



## *Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

D.M. n. 259 del 9.5.2017

IL MINISTRO

- VISTO il decreto legislativo 16 aprile 1994, n. 297, recante approvazione del testo unico delle disposizioni legislative vigenti in materia di istruzione relative alle scuole di ogni ordine e grado ed, in particolare, l'articolo 405, recante *“Norme comuni ai concorsi per il reclutamento del personale docente”*;
- VISTO il decreto legislativo 17 ottobre 2005, n. 226, recante *“Norme generali e livelli essenziali delle prestazioni relativi al secondo ciclo del sistema educativo di istruzione e formazione, a norma dell'articolo 2 della L. 28 marzo 2003, n. 53”*;
- VISTO il decreto-legge 25 giugno 2008, n. 112, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2008, n. 133, ed in particolare l'articolo 64, comma 4, che prevede l'adozione di uno o più regolamenti ai sensi dell'articolo 17, comma 2, della legge 23 agosto 1988, n. 400, finalizzati ad una revisione dell'attuale assetto ordinamentale, organizzativo e didattico del sistema scolastico, tra i quali, alla lettera a), è indicato il regolamento di razionalizzazione e accorpamento delle classi di concorso;
- VISTA la legge 13 luglio 2015, n. 107, recante *“Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti”*;
- VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 14 febbraio 2016, n. 19, *“Regolamento recante disposizioni per la razionalizzazione ed accorpamento delle classi di concorso a cattedre e a posti di insegnamento, a norma dell'articolo 64, comma 4, lettera a), del decreto-legge 25 giugno 2008, n. 112, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2008, n. 133”*;
- VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 20 marzo 2009, n. 81, recante *“norme per la riorganizzazione della rete scolastica e il razionale ed efficace utilizzo delle risorse umane della scuola, ai sensi dell'articolo 64, comma 4, del decreto legge n.112 del 2008, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2008, n.133”*;
- VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 20 marzo 2009, n. 89, recante *“Revisione dell'assetto ordinamentale, organizzativo e didattico della scuola dell'infanzia e del primo ciclo di istruzione ai sensi dell'articolo 64, comma 4, del decreto-legge 25 giugno 2008, n. 112, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2008, n. 133”*, ed, in particolare, l'articolo 5, recante *“scuola secondaria di I grado”*;
- VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 87, concernente *“regolamento recante norme per il riordino degli istituti professionali, a norma del citato articolo 64, comma*

4, del decreto legge n.112 del 2008, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2008, n.133”;

VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 88, concernente “*regolamento recante norme per il riordino degli istituti tecnici, a norma del citato articolo 64, comma 4, del decreto legge n.112 del 2008, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2008, n.133*”;

VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 89, concernente “*regolamento recante norme per il riordino dei licei, a norma del citato articolo 64, comma 4, del decreto legge n.112 del 2008, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2008, n.133*”;

DATO ATTO che sono stati conseguiti gli obiettivi di cui al citato articolo 64, comma 3, del decreto-legge n. 112/2008;

CONSIDERATO che l’articolo 405 del decreto legislativo 16 aprile 1994, n. 297, “*Testo unico delle disposizioni legislative in materia di istruzione*”, prevede che il Ministro dell’istruzione, dell’università e della ricerca provveda con proprio decreto alla revisione periodica della tipologia delle classi di concorso per l’accesso ai ruoli del personale docente;

RITENUTO di dover procedere, alla luce degli elementi emersi in fase di prima applicazione del citato DPR n. 19/2016, alla revisione, ai sensi del suddetto articolo 405, della tipologia delle classi di concorso per l’accesso ai ruoli del personale docente, previste dal medesimo decreto;

RITENUTO, altresì, che occorre effettuare una ricognizione degli insegnamenti previsti dai vigenti ordinamenti e delle corrispondenti classi di concorso, per la scuola secondaria di primo e secondo grado, anche al fine di consentire la definizione dell’organico dell’autonomia a decorrere dall’anno scolastico 2017/2018 e di assicurare conseguentemente l’ordinato svolgimento delle procedure di reclutamento del personale docente;

SENTITO il Consiglio Superiore della Pubblica Istruzione, nell’adunanza dell’8 febbraio 2017;

INFORMATE le OO.SS. del comparto scuola.

## DECRETA

### Articolo 1

Con il presente decreto si dispone la revisione e l’aggiornamento della tipologia delle classi di concorso per l’accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e secondo grado previste dal DPR n. 19/2016, come indicato nell’Allegato A, che costituisce parte integrante e sostanziale del decreto medesimo.

### Articolo 2

Al fine di consentire la definizione dell’organico dell’autonomia e di assicurare conseguentemente l’ordinato svolgimento delle procedure di reclutamento del personale docente, gli allegati B, C, D ed E al presente decreto, di cui formano parte integrante e sostanziale, individuano la corrispondenza tra le

discipline contenute nei quadri orari di cui ai DPR n. 89/2009, 87/2010, 88/2010 e 89/2010 e le classi di concorso di cui al previgente ordinamento ed al DPR n. 19/2016.

#### Articolo 3

Alla tabella A allegata al DPR n.19 del 14 febbraio 2016 sono apportate le seguenti correzioni:

- dove è scritto: “LICEO SPORTIVO” leggasi: LICEO SCIENTIFICO indirizzo SPORTIVO”;
- dove è scritto: “LM 11-Conservazione e restauro dei beni culturali” leggasi: “ LM11-Scienze per la conservazione dei beni culturali”.

#### Articolo 4

Fermo restando le disposizioni di cui all’articolo 14, comma 17 e seguenti, del decreto-legge 6 luglio 2012, n. 95, convertito, con modificazioni, dalla legge 7 agosto 2012, n. 135, nonché le disposizioni contrattuali sulla mobilità del docente individuato soprannumerario, i docenti con incarico a tempo indeterminato assegnati a insegnamenti attribuiti, ai sensi del DPR n. 19 del 14 febbraio 2016 e del presente decreto, a una diversa classe di concorso mantengono le attuali sedi e cattedre finché permangono in servizio nella medesima istituzione scolastica.

#### Articolo 5

Coloro i quali, all'entrata in vigore del decreto del Presidente della Repubblica 14 febbraio 2016, n. 19, sono in possesso di titoli di studio validi per l’accesso alle classi di concorso ai sensi del DM 39/98 e successive modifiche e integrazioni e del DM 22/2005 e successive modifiche e integrazioni possono partecipare alle prove di accesso ai percorsi di tirocinio formativo attivo di cui al decreto del Ministro dell'istruzione, dell’università e della ricerca 10 settembre 2010, n. 249 e presentare domanda di inserimento nelle graduatorie di Istituto per le corrispondenti nuove classi di concorso, come definite nelle tabelle A e B allegate al DPR n.19 del 14 febbraio 2016.

#### Articolo 6

Dal presente decreto non derivano nuovi o maggiori oneri per la finanza pubblica.

#### Articolo 7

Le disposizioni di cui al presente decreto si applicano a decorrere dall’anno scolastico 2017/2018, ivi comprese tutte le operazioni propedeutiche alla formazione degli organici e alla mobilità relative al medesimo anno.

**IL MINISTRO**

Valeria Fedeli

firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell’art.3 comma 2 del D. Lgs 39/09

Tabella A

NUOVE CLASSI DI CONCORSO: DENOMINAZIONE, TITOLI DI ACCESSO, INSEGNAMENTI RELATIVI

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRISPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A-01  ex 28/A	Arte e immagine nella scuola secondaria di I grado  Educazione artistica	Laurea in Architettura  Laurea in Discipline delle arti, della musica e dello spettacolo (1)  Laurea in Disegno Industriale  Laurea in Storia e conservazione dei beni architettonici e ambientali (2)  Diploma di Accademia di Belle Arti o Diploma di Istituto Superiore delle Industrie Artistiche (3)	LS 3-Architettura del paesaggio LS 4-Architettura e ingegneria edile LS 10-Conservazione dei beni architettonici e ambientali (5) LS 24-Informatica per le discipline umanistiche (4) LS 73-Scienze dello spettacolo e della produzione multimediale (4) LS 95 Storia dell'arte (4) LS 103-Teorie e metodi del disegno industriale	LMR 02 – Conservazione e restauro dei beni culturali LM 3-Architettura del paesaggio LM 4-Architettura e ingegneria edile - architettura LM 10-Conservazione dei beni architettonici e ambientali (5) LM 12-Design LM 43-Metodologie informatiche per le discipline umanistiche (4) LM 48 - Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale LM 65-Scienze dello spettacolo e della produzione multimediale (4) LM 89-Storia dell'arte (4) DA Qualsiasi Diploma accademico di II livello rilasciato dalle Accademie Belle Arti (3) DA Diploma di II livello di Istituto Superiore delle Industrie Artistiche	(1) purché il piano di studi abbia compreso le seguenti discipline: teoria delle forme, semiotica delle arti, fenomenologia degli stili, storia dell'arte (vedi Tab. A/1) e purché congiunta a diploma di maturità artistica o diploma di maturità d'arte applicata o diploma di maturità professionale per tecnico della grafica e della pubblicità o per tecnico della cinematografia e della televisione o diploma di maturità scientifica o diploma di liceo artistico (tutti gli indirizzi) o diploma di istituto tecnico (settore tecnologico – indirizzo Grafica e Comunicazione) (2) detta laurea è titolo di ammissione al concorso purché il piano di studi seguito abbia compreso un corso annuale, o due semestrali, per ciascuna delle seguenti aree del settore H11X di cui al D.M. del 23.6.1977: disegno dell'architettura, fondamenti ed applicazioni di geometria descrittiva, grafica, percezione e comunicazione visiva, rilievo dell'architettura. (3) congiunti a diploma di istruzione secondaria di secondo grado. (4) Con almeno 48 crediti nei settori scientifico-disciplinari L-ART e M-FIL di cui 12 L-ART/03 o M-FIL/04, 12 L-ART/04 12 L-ART/01 o 02, 12 L-ART/01 o 02 o 04 e congiunta a diploma di maturità artistica o diploma di liceo artistico (tutti gli indirizzi) o diploma di maturità d'arte applicata o diploma di maturità professionale per tecnico della grafica e della pubblicità o diploma di istituto tecnico (settore tecnologico – indirizzo Grafica e Comunicazione) o diploma per tecnico della cinematografia e della televisione o diploma di istituto professionale (settore industria e	<b>SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO</b> -Arte e immagine; <b>È titolo abilitante per l'insegnamento della disciplina compresa nella classe di concorso anche l'abilitazione del pregresso ordinamento 25/A- "Disegno e storia dell'arte"</b>

					artigianato-indirizzo produzioni industriali e artigianali - articolazione industria – opzione produzioni audiovisive) o diploma di maturità scientifica (5) con almeno 60 crediti nel settore scientifico-disciplinare ICAR 17	
--	--	--	--	--	---	--

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRISPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A-02 ex 10/A ex 1/D ex 2/D	<b>Design dei metalli, dell'oreficeria, delle pietre dure e delle gemme</b>  Arte dei metalli e dell'oreficeria  Arte della lavorazione dei metalli  Arte dell'oreficeria, della lavorazione delle pietre dure e delle gemme	Laurea in Architettura; Disegno industriale o Diploma di Accademia di belle arti o Diploma di Istituto Superiore delle Industrie Artistiche(1)  Accertamento dei titoli professionali, purché avvenuto entro il 1.9.1991, per l'insegnamento di cesello e sbalzo, forgiatura e tiratura dei metalli, arte della fusione, sbalzo e policromia metallica, arte del gioiello, glittica, incisione del corallo, microfusione, restauro dei metalli e dell'oreficeria	LS 3-Architettura del paesaggio (1) LS 4-Architettura e ingegneria edile (1) LS 103-Teorie e metodi del disegno industriale (1)	LMR 02 – Conservazione e restauro dei beni culturali LM 3-Architettura del paesaggio (1) LM 4 - Architettura e ingegneria edile – architettura (1) LM 12 – Design (1) DA - Scultura DA - Decorazione DA - Progettazione artistica per l'impresa DA - Restauro DA Altri diplomi accademici di II livello attinenti al settore disciplinare rilasciati dalle Accademie di Belle Arti DA Diploma di II livello di Istituto Superiore delle Industrie Artistiche	(1) congiunti a diploma di maturità d'arte applicata o diploma di magistero o a diploma di maestro d'arte (conseguito entro il 6/7/1974) conseguiti nella sezione: di arte dei metalli o di arte dei metalli e dell'oreficeria o di arte dei metalli e dell'oreficeria per la decorazione e l'arredo della chiesa o di oreficeria o di arte delle pietre dure o di arte del corallo o diploma di liceo artistico (indirizzo design).	<b>LICEO ARTISTICO</b> - Laboratorio artistico 1° biennio* *L'insegnamento può essere affidato ai docenti della presente classe di concorso solo se l'indirizzo corrispondente è attivato nella scuola. Se l'indirizzo corrispondente NON è attivato nella scuola, l'insegnamento può essere affidato ai docenti della presente classe al solo fine di salvaguardarne la titolarità, ad esaurimento, nel limite del contingente orario costitutivo della cattedra <b>LICEO ARTISTICO - indirizzo DESIGN</b> -Laboratorio del design (metalli) - 2° biennio e 5° anno; -Discipline progettuali design (metalli) - 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO, indirizzo PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI, articolazione "ARTIGIANATO"</b> - Progettazione e realizzazione del prodotto - 2° biennio e 5° anno; - <b>opzione "PRODUZIONI ARTIGIANALI DEL TERRITORIO"</b> - Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi 2 biennio e 5° anno;

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRISPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A-03	<b>Design della ceramica</b>	Laurea in Architettura o Diploma di Accademia di Belle Arti o Diploma di Istituto Superiore delle Industrie Artistiche (1)		LMR 02 – Conservazione e restauro dei beni culturali (1) (2) LM 3-Architettura del paesaggio (1) LM 4-Architettura e ingegneria edile – architettura (1) LM 22-Ingegneria chimica LM 26-Ingegneria della sicurezza LM 53-Scienza e ingegneria dei materiali LM 54-Scienze chimiche (1) LM 71-Scienza e tecnologie della chimica industriale (1) LM 74-Scienze e tecnologie geologiche LM 79-Scienze geofisiche DA - Scultura DA - Decorazione DA - Progettazione artistica per l'impresa DA - Restauro DA Altri diplomi accademici di II livello attinenti al settore disciplinare rilasciati dalle Accademie di Belle Arti DA Diploma di II livello di Istituto Superiore delle Industrie Artistiche	(1) congiunti a diploma di maturità d'arte applicata o diploma di magistero o diploma di maestro d'arte (conseguito entro il 6/7/1974) conseguiti nella sezione di arte della ceramica o di tecnologia ceramica o di arte del grès o di arte dei rivestimenti ceramici edilizi o di arte della porcellana o di arte del vetro o di arte del vetro e del cristallo o di disegno professionale ceramico (artistico) o diploma di liceo artistico (indirizzo design). (2) in alternativa alla nota (1), purché siano stati conseguiti almeno 30 CFU in attività laboratoriali nel settore ceramica.	<b>LICEO ARTISTICO</b> - Laboratorio artistico 1° biennio* *L'insegnamento può essere affidato ai docenti della presente classe di concorso solo se l'indirizzo corrispondente è attivato nella scuola. Se l'indirizzo corrispondente NON è attivato nella scuola, l'insegnamento può essere affidato ai docenti della presente classe al solo fine di salvaguardarne la titolarità, ad esaurimento, nel limite del contingente orario costitutivo della cattedra <b>LICEO ARTISTICO - indirizzo DESIGN</b> - Laboratorio del design (ceramica) - 2° biennio e 5° anno; - Discipline progettuali design (ceramica) - 2° biennio e 5° anno; <b>LICEO ARTISTICO - indirizzo ARTI FIGURATIVE**</b> - Laboratorio della figurazione - 2° biennio e 5° anno; - Discipline plastiche e scultoree - 2° biennio e 5° anno; nei curricoli plastico-scultoreo e plastico-pittorico ** solo per i docenti della ex 9/D, ad esaurimento <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO, indirizzo PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI, articolazione "ARTIGIANATO"</b> -Progettazione e realizzazione del prodotto - 2° biennio e 5° anno; - <b>opzione "PRODUZIONI ARTIGIANALI DEL TERRITORIO"</b> - Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi 2 biennio e 5° anno:
ex 6/A	Arte della ceramica	Lauree in: Chimica (1); Geologia; Ingegneria chimica; Ingegneria delle tecnologie industriali (indirizzo chimico); Mineralogia; Scienze geologiche;	LS 3-Architettura del paesaggio (1) LS 4-Architettura e ingegneria edile (1) LS 27-Ingegneria chimica LS 61-Scienza e ingegneria dei materiali LS 62-Scienze chimiche (1) LS 81-Scienze e tecnologie della chimica industriale LS 85-Scienze geofisiche LS 86-Scienze geologiche			
ex 7/D	Arte del restauro della ceramica e del vetro	Accertamento dei titoli professionali, purché avvenuto entro il 1.9.1991, per l'insegnamento di arte del restauro (ceramica), arte dei forni e macchine per la ceramica, arte della formatura e foggatura per la ceramica, arte della formatura e foggatura per la ceramica, stucchi, laboratorio tecnologico delle arti della ceramica, laboratorio tecnologico per le arti grafiche, laboratorio tecnologico del vetro e del cristallo.				
ex 8/D	Arte della decorazione e cottura dei prodotti ceramici					
ex 9/D	Arte della formatura e della foggatura					
ex 22/D	Laboratorio tecnologico delle arti della ceramica, del vetro e del cristallo					

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRIPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A-04 ex 9/A  ex 17/D	<b>Design del libro</b>  Arte della stampa e del restauro del libro  Arte della legatoria e del restauro del libro	Laurea in Architettura o Diploma di Accademia di belle arti o Diploma di Istituto Superiore delle Industrie Artistiche (1)  Accertamento dei titoli professionali, purché avvenuto entro il 1.9.1991, per l'insegnamento di arte della legatoria artistica e del restauro del libro	LS 3-Architettura del paesaggio (1) LS 4-Architettura e Ingegneria edile (1)	LMR 02 – Conservazione e restauro dei beni culturali (1) (2) LM 3-Architettura del paesaggio (1) LM 4-Architettura e ingegneria edile – architettura (1) DA - Grafica DA - Progettazione artistica per l'impresa DA Altri diplomi accademici di II livello attinenti al settore disciplinare rilasciati dalle Accademie di Belle Arti DA Diploma di II livello di Istituto Superiore delle Industrie Artistiche	(1) congiunti a diploma di maturità d'arte applicata o diploma di magistero o diploma di maestro d'arte (conseguito entro il 6/7/1974) nella sezione di rilegatura artistica e restauro del libro o di arte della decorazione del libro o di arte della grafica e dell'incisione o di arte della tipografia o di arte della stampa o di arti grafiche o di rilegatura e restauro del libro o diploma di liceo artistico (indirizzo grafica). (2) in alternativa alla nota (1), purché siano stati conseguiti almeno 30 CFU in attività laboratoriali nel settore materiale librario.	<b>LICEO ARTISTICO</b> - Laboratorio artistico 1° biennio* *L'insegnamento può essere affidato ai docenti della presente classe di concorso solo se l'indirizzo corrispondente è attivato nella scuola. Se l'indirizzo corrispondente NON è attivato nella scuola, l'insegnamento può essere affidato ai docenti della presente classe al solo fine di salvaguardarne la titolarità, ad esaurimento, nel limite del contingente orario costitutivo della cattedra <b>LICEO ARTISTICO - indirizzo DESIGN</b> - Laboratorio del design (libro) - 2° biennio e 5° anno; - Discipline progettuali design (libro) - 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO, indirizzo PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI, articolazione "ARTIGIANATO"</b> - Progettazione e realizzazione del prodotto - 2° biennio e 5° anno;



NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRIPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A-05 ex 4/A ex 5/D ex 14/D	<b>Design del tessuto e della moda</b>  Arte del tessuto, della moda e del costume  Arte della tessitura e della decorazione dei tessuti  Arte del taglio e confezione	Laurea in Architettura o Diploma di Accademia di Belle Arti o Diploma di Istituto Superiore delle Industrie Artistiche (1) Accertamento dei titoli professionali, purché avvenuto entro il 1.9.1991, per l'insegnamento di merletto e ricamo, arte del tessuto, tappeto e arazzo, arte del taglio e confezione.	LS 3-Architettura del paesaggio (1) LS 4- Architettura e Ingegneria edile (1)	LMR 02 – Conservazione e restauro dei beni culturali (1) (2) LM 3-Architettura del paesaggio (1) LM 4-Architettura e ingegneria edile – architettura (1) DA - Decorazione DA - Progettazione artistica per l'impresa DA Altri diplomi accademici di II livello rilasciati dalle Accademie di Belle Arti attinenti al settore disciplinare DA Diploma di II livello di Istituto Superiore delle Industrie Artistiche	(1) congiunti a diploma di maturità professionale per il disegnatore stilista di moda o diploma di istituto professionale (settore industria e artigianato indirizzo produzioni industriali e artigianali articolazione industria); oppure a diploma di maturità d'arte applicata o diploma di magistero conseguiti nella sezione di arte del tessuto o di arte del merletto e ricamo o di arte della moda e del costume o di disegno di illustrazione e di moda per il costume o di moda e costume teatrale o di disegno di moda del costume, o di moda e costume; oppure congiunti a diploma di maestro d'arte (purché conseguito entro il 6/7/1974) nella sezione di arte del tessuto o di moda e costume o diploma di liceo artistico (indirizzo design); diploma di istituto professionale –tecnico dell'abbigliamento e della moda. (2) in alternativa alla nota (1), purché siano stati conseguiti almeno 30 CFU in attività laboratoriali nel settore tessuto.	<b>LICEO ARTISTICO</b> - Laboratorio artistico 1° biennio* *L'insegnamento può essere affidato ai docenti della presente classe di concorso solo se l'indirizzo corrispondente è attivato nella scuola. Se l'indirizzo corrispondente NON è attivato nella scuola, l'insegnamento può essere affidato ai docenti della presente classe al solo fine di salvaguardarne la titolarità, ad esaurimento, nel limite del contingente orario costitutivo della cattedra <b>LICEO ARTISTICO - indirizzo DESIGN</b> - Laboratorio del design (tessuto e moda) - 2° biennio e 5° anno; - Discipline progettuali design (tessuto e moda) - 2° biennio e 5° anno;

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRIPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A-06 ex 5/A ex 6/D	<b>Design del vetro</b>  Arte del vetro  Arte delle lavorazioni del vetro e della vetrata	Laurea in Architettura o Diploma di Accademia di Belle Arti o Diploma di Istituto Superiore delle Industrie Artistiche (1)  Accertamento dei titoli professionali, purché avvenuto entro il 1.9.1991, per l'insegnamento di arte della decorazione del vetro, arte della vetrata, arte del vetro soffiato.	LS 3-Architettura del paesaggio (1) LS 4-Architettura e Ingegneria edile(1)	LMR 02 – Conservazione e restauro dei beni culturali (1) (2) LM 3-Architettura del paesaggio (1) LM 4-Architettura e ingegneria edile – architettura (1) DA- Decorazione DA - Progettazione artistica per l'impresa DA Altri diplomi accademici di II livello attinenti al settore disciplinare rilasciati dalle Accademie di Belle Arti DA Diploma di II livello di Istituto Superiore delle Industrie Artistiche	(1) congiunti a diploma di maturità d'arte applicata, o di magistero o diploma di maestro d'arte (purché conseguito entro il 6/7/1974) conseguiti nella sezione di arte del vetro o di arte del vetro e del cristallo o diploma di liceo artistico (indirizzo design). (2) in alternativa alla nota (1), purché siano stati conseguiti almeno 30 CFU in attività laboratoriali nel settore vetro.	<b>LICEO ARTISTICO</b> - Laboratorio artistico 1° biennio* *L'insegnamento può essere affidato ai docenti della presente classe di concorso solo se l'indirizzo corrispondente è attivato nella scuola. Se l'indirizzo corrispondente NON è attivato nella scuola, l'insegnamento può essere affidato ai docenti della presente classe al solo fine di salvaguardarne la titolarità, ad esaurimento, nel limite del contingente orario costitutivo della cattedra <b>LICEO ARTISTICO - indirizzo DESIGN</b> - Laboratorio del design (vetro) - 2° biennio e 5° anno; - Discipline progettuali design (vetro) - 2° biennio e 5° anno; <b>LICEO ARTISTICO - indirizzo ARTI FIGURATIVE**</b> - Laboratorio della figurazione - 2° biennio e 5° anno; - Discipline pittoriche - 2° biennio e 5° anno; nei curricula grafico-pittorico e plastico-pittorico ** solo per i docenti della ex 6/D, ad esaurimento

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRIPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A-07 ex 3/A ex 3/D ex 4/D ex 10/D	<b>Discipline audiovisive</b>  Arte del disegno animato  Arte del disegno di animazione  Arte della ripresa e montaggio per il disegno animato  Arte della fotografia e della cinematografia	Laurea in Architettura o Diploma di Accademia di belle arti o Diploma di Istituto Superiore delle Industrie Artistiche (1)  Accertamento dei titoli professionali, purché avvenuto entro il 1.9.1991, per l'insegnamento di arte dell'animazione, arte dello sviluppo e stampa del cartone, arte della ripresa cinematografica e montaggio.	LS 3-Architettura del paesaggio (1) LS 4-Architettura e Ingegneria edile (1) LS 73- Scienze dello spettacolo e della produzione multimediale	LM 3-Architettura del paesaggio (1) LM 4-Architettura e ingegneria edile – architettura (1) LM 65 – Scienze dello spettacolo e della produzione multimediale DA - Progettazione artistica per l'impresa DA - Nuove tecnologie dell'arte NTA DA Altri diplomi accademici di II livello attinenti al settore disciplinare rilasciati dalle Accademie di Belle Arti DA Diploma di II livello di Istituto Superiore delle Industrie Artistiche	(1) congiunti a diploma della corrispondente specializzazione di tecnico della cinematografia e della televisione o diploma di istituto professionale (settore industria e artigianato indirizzo produzioni industriali e artigianali articolazione industria); oppure congiunti a diploma di maturità d'arte applicata, o diploma di magistero, o a diploma di maestro d'arte (purché conseguito entro il 6/7/1974) conseguiti nella sezione di arte della grafica pubblicitaria e della fotografia o di disegno animato o di arte della fotografia o di arte pubblicitaria e della fotografia artistica o diploma di liceo artistico (indirizzo audiovisivo e multimediale).	<b>LICEO ARTISTICO</b> - Laboratorio artistico 1° biennio* *L'insegnamento può essere affidato ai docenti della presente classe di concorso solo se l'indirizzo corrispondente è attivato nella scuola. Se l'indirizzo corrispondente NON è attivato nella scuola, l'insegnamento può essere affidato ai docenti della presente classe al solo fine di salvaguardarne la titolarità, ad esaurimento, nel limite del contingente orario costitutivo della cattedra <b>LICEO ARTISTICO - indirizzo AUDIOVISIVO E MULTIMEDIALE</b> - Laboratorio audiovisivo e multimediale 2° biennio e 5° anno; - Discipline audiovisive e multimediali 2° biennio e 5° anno; <b>LICEO ARTISTICO- indirizzo Grafica**</b> - Laboratorio di grafica 2° biennio e 5° anno - Discipline grafiche - 2° biennio e 5° anno * **solo per i docenti della ex 10/D, ad esaurimento <b>ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzo GRAFICA E COMUNICAZIONE</b> - Progettazione multimediale 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO, indirizzo PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI</b> - Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO, indirizzo PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI, articolazione "INDUSTRIA"</b> - Tecniche di produzione e di organizzazione 2° biennio e 5° anno; - Tecniche di gestione-conduzione di macchine e impianti

						<p>2° anno del 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO – indirizzo PRODUZIONE INDUSTRIALI E ARTIGIANALI – articolazione INDUSTRIA – opzione PRODUZIONI AUDIOVISIVE</b> -Linguaggi e tecniche della progettazione e comunicazione audiovisiva 2° biennio e 5° anno;</p>
--	--	--	--	--	--	---

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRIPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A-08	<b>Discipline geometriche, architettura, design d'arredamento e dell'industria, scenotecnica</b>	<p>Laurea in Architettura (1)</p> <p>Laurea in Architettura, Disegno Industriale o Diploma di Accademia di Belle Arti o Diploma di Istituto Superiore delle Industrie Artistiche (2)</p> <p>Laurea in Architettura o Diploma di Accademia di Belle Arti (corso di scenografia) (3)</p> <p>Laurea in Architettura o Diploma di Accademia di Belle Arti o Diploma di Istituto Superiore delle Industrie Artistiche (4)</p> <p>Laurea in Architettura o Diploma di Accademia di Belle Arti (5)</p> <p>Accertamento dei titoli professionali, purché avvenuto entro il 1.9.1991, per l'insegnamento di arte dell'ebanisteria, arte dell'intaglio e dell'intarsio</p>	<p>LS 3-Architettura del paesaggio (2)</p> <p>LS 4-Architettura e Ingegneria edile (2)</p> <p>LS 103-Teorie e metodi del disegno industriale (2)</p>	<p>LMR 02 – Conservazione e restauro dei beni culturali (2)</p> <p>LM 3-Architettura del paesaggio (2)</p> <p>LM 4-Architettura e Ingegneria edile (2)</p> <p>LM 12-Design (2)</p> <p>DA - Decorazione</p> <p>DA - Scenografia</p> <p>DA - Progettazione artistica per l'impresa</p> <p>DA Altri diplomi accademici di II livello attinenti al settore disciplinare rilasciati dalle Accademie di Belle Arti</p> <p>DA Diploma di II livello di Istituto Superiore delle Industrie Artistiche</p>	<p>(1) purché il piano di studi abbia compreso un corso annuale (o due semestrali) di geometria o geometria descrittiva</p> <p>(2) congiunti a diploma di maturità d'arte applicata - sezione di scenotecnica o diploma di liceo artistico (indirizzo scenografia) o diploma di tecnico della cinematografia e della televisione della corrispondente specializzazione o diploma di istituto professionale (settore industria e artigianato indirizzo produzioni industriali e artigianali articolazione industria);</p> <p>(3) congiunti a diploma di maturità artistica o di arte applicata o diploma di liceo artistico (indirizzo architettura e ambiente) o o diploma di magistero;</p> <p>(4) congiunti a diploma di maturità d'arte applicata o diploma di magistero; oppure a diploma di maestro d'arte (purché conseguito entro il 6/7/1974) conseguiti nelle sezioni di disegnatori di architettura o di disegnatori di architettura e arredamento, o di scenotecnica o di arredamento, o di arte del legno o di arte del mobile o diploma di liceo artistico (indirizzo architettura e ambiente);</p> <p>(5) congiunti a diploma di maestro d'arte (purché conseguito entro il 6/7/1974) nella sezione di scenotecnica o di disegnatori di architettura e arredamento o di arte dei metalli o diploma di liceo artistico (indirizzo architettura e ambiente)</p>	<p><b>LICEO ARTISTICO – tutti gli indirizzi</b></p> <p>- Discipline geometriche - 1° biennio;</p> <p><b>LICEO ARTISTICO</b></p> <p>- Laboratorio artistico 1° biennio*</p> <p>*L'insegnamento può essere affidato ai docenti della presente classe di concorso solo se l'indirizzo corrispondente è attivato nella scuola. Se l'indirizzo corrispondente NON è attivato nella scuola, l'insegnamento può essere affidato ai docenti della presente classe al solo fine di salvaguardarne la titolarità, ad esaurimento, nel limite del contingente orario costitutivo della cattedra</p> <p><b>LICEO ARTISTICO - indirizzo ARCHITETTURA E AMBIENTE</b></p> <p>- Laboratorio di architettura - 2° biennio e 5° anno;</p> <p>- Discipline progettuali architettura e ambiente - 2° biennio e 5° anno;</p> <p><b>LICEO ARTISTICO - indirizzo DESIGN (industria)</b></p> <p>- Laboratorio del design ( industria) 2° biennio e 5° anno;</p> <p>- Discipline progettuali design ( industria) 2° biennio e 5° anno;</p> <p><b>LICEO ARTISTICO - indirizzo DESIGN (legno e arredamento)</b></p> <p>- Laboratorio del design ( legno e arredamento) 2° biennio e 5° anno;</p> <p>- Discipline progettuali design ( legno e arredamento) 2° biennio e 5° anno;</p> <p><b>LICEO ARTISTICO - indirizzo SCENOGRAFIA</b></p> <p>- Laboratorio di scenografia - 2° biennio e 5° anno;</p> <p>- Discipline geometriche e scenotecniche - 2° biennio e 5° anno;</p> <p>- Discipline progettuali scenografiche - 2° biennio e 5° anno;</p> <p><b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO – indirizzo PRODUZIONI</b></p>
ex 18/A	Discipline geometriche, architettoniche, arredamento e scenotecnica					
ex 16/D	Arte della modellistica, dell'arredamento e della scenotecnica					
ex 18/D	Arte dell'ebanisteria, dell'intaglio e dell'intarsio					

						<p><b>INDUSTRIALI E ARTIGIANALI – articolazione INDUSTRIA – opzione ARREDI E FORNITURE D'INTERNI</b> -Disegno professionale e visualizzazione digitali – 2° biennio e 5° anno;</p> <p><b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO, indirizzo PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI, opzione COLTIVAZIONE E LAVORAZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI</b> -Progettazione, realizzazione del prodotto e tecniche di produzione – 2° biennio e 5° anno</p>
--	--	--	--	--	--	---

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRISPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI					
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi	
A-09	<b>Discipline grafiche pittoriche e scenografiche</b>	Laurea in Architettura o Diploma di Accademia di belle arti o Diploma di Istituto Superiore delle Industrie Artistiche (1)			(1) congiunti a diploma di maturità d'arte applicata diploma di liceo artistico (indirizzo architettura e ambiente) o diploma di maturità professionale per disegnatore e stilista di moda o diploma di maturità professionale in tecnico dell'abbigliamento e della moda o diploma di maturità professionale settore industria artigianato – indirizzo produzioni industriali e artigianali – articolazione industria - o diploma di magistero ; oppure a diploma di maestro d'arte (conseguito entro il 6/7/1974) conseguiti nella sezione: di calcografia o di litografia o di xilografia o di tecniche incisive o di incisione grafica o di incisione litografica o di incisione calcografica o di arte della grafica e dell'incisione, o di decorazione pittorica o di scenotecnica, o di arte del legno, o di arte del mosaico, (2) congiunti a diploma di maturità d'arte applicata o diploma di maturità professionale per disegnatore e stilista di moda o diploma di maturità professionale in tecnico dell'abbigliamento e della moda o diploma di maturità professionale settore industria artigianato – indirizzo produzioni industriali e artigianali – articolazione industria - o diploma di magistero conseguiti nella sezione di arte del mobile o diploma di liceo artistico (indirizzo architettura e ambiente) ; (3)congiunti a diploma di maturità d'arte o diploma di maturità professionale per disegnatore e stilista di moda o diploma di maturità professionale in tecnico dell'abbigliamento e della moda o diploma di maturità professionale settore industria artigianato – indirizzo produzioni industriali e artigianali – articolazione industria - o diploma di magistero (conseguiti entro l'A.A. 1986/87) o a diploma di maestro d'arte (conseguito entro il 6/7/1974) nella sezione di arte della stampa o di arte della grafica pubblicitaria applicata o diploma di liceo		<b>LICEO ARTISTICO – tutti gli indirizzi</b> - Discipline grafiche e pittoriche - 1° biennio; <b>LICEO ARTISTICO</b> - Laboratorio artistico 1° biennio* *L'insegnamento può essere affidato ai docenti della presente classe di concorso solo se l'indirizzo corrispondente è attivato nella scuola. Se l'indirizzo corrispondente NON è attivato nella scuola, l'insegnamento può essere affidato ai docenti della presente classe al solo fine di salvaguardarne la titolarità, ad esaurimento, nel limite del contingente orario costitutivo della cattedra <b>LICEO ARTISTICO - indirizzo ARTI FIGURATIVE</b> - Laboratorio della figurazione - 2° biennio e 5° anno; - Discipline pittoriche - 2° biennio e 5° anno; nei curricoli grafico-pittorico e plastico-pittorico <b>LICEO ARTISTICO - indirizzo GRAFICA</b> - Laboratorio di grafica - 2° biennio e 5° anno; - Discipline grafiche - 2° biennio e 5° anno; <b>LICEO ARTISTICO - indirizzo SCENOGRAFIA</b> - Laboratorio di scenografia - 2° biennio e 5° anno; - Discipline progettuali scenografiche - 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO, indirizzo PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI, articolazione "ARTIGIANATO"</b> - Progettazione e realizzazione del prodotto - 2° biennio e 5° anno;
ex 8/A	Arte della grafica e dell'incisione	Laurea in Architettura o Diploma di Accademia di belle arti o Diploma di Istituto Superiore delle Industrie Artistiche (2)	LS 3-Architettura del paesaggio (1) LS 4-Architettura e ingegneria edile – architettura (1)	LM 3-Architettura del paesaggio (1) LM 4-Architettura e ingegneria edile – architettura (1) DA-Decorazione DA-Grafica d'arte DA-Pittura DA-Scenografia DA - Grafica DA - Restauro DA Altri diplomi accademici di II livello attinenti al settore disciplinare rilasciati dalle Accademie di Belle Arti DA Diploma di II livello di Istituto Superiore delle Industrie Artistiche			
ex 21/A	Discipline pittoriche	Laurea in Architettura; Diploma di Accademia di belle arti (3)	LS 3-Architettura del paesaggio (2) LS 4-Architettura e ingegneria edile – architettura (2)				
ex 11/D	Arte della xilografia, calcografia e litografia	Laurea in Architettura; Diploma di Accademia di belle arti o Diploma di Istituto Superiore delle	LS 3-Architettura del paesaggio (3) LS 4-Architettura e ingegneria edile – architettura (3)				
ex 15/D	Arte della decorazione pittorica e scenografica	Industrie Artistiche (4) Diploma di Accademia di belle arti del corso di pittura o del corso di decorazione o del corso di scenografia (5)	LS 3-Architettura del paesaggio (4) LS 4-Architettura e ingegneria edile – architettura (4)				
ex 19/D	Arte delle lacche, della doratura e del restauro	Diploma di Accademia di belle arti o Diploma di Istituto Superiore delle Industrie Artistiche (6)	LS 4-Architettura e ingegneria edile – architettura (4)				
ex 20/D	Arte del mosaico e del commesso	Accertamento dei titoli professionali, purché avvenuto entro il 1.9.1991, per l'insegnamento di arte della calcografia, arte della litografia, arte della					

		<p>xilografia, arte della stampa calcografica, arte della stampa litografica, arte della stampa xilografica, arte delle lacche e doratura, arte del restauro del mobile, arte del mosaico, restauro del mobile (limitatamente al posto di laboratorio di restauro del mosaico)</p>			<p>artistico (indirizzo architettura e ambiente);  (4) congiunti a diploma di maturità d'arte applicata o diploma di maturità professionale per disegnatore e stilista di moda o diploma di maturità professionale in tecnico dell'abbigliamento e della moda o diploma di maturità professionale settore industria artigianato – indirizzo produzioni industriali e artigianali – articolazione industria - o diploma di magistero (conseguiti entro il 1/9/1991), oppure a diploma di maestro d'arte (conseguito entro il 6/7/1974) conseguiti nella sezione di arti grafiche applicata o diploma di liceo artistico (indirizzo architettura e ambiente);  (5) congiunto a diploma di maturità artistica o di maturità d'arte o a diploma di maestro d'arte (conseguito entro il 6/7/1974) applicata o diploma di maturità professionale per disegnatore e stilista di moda o diploma di maturità professionale in tecnico dell'abbigliamento e della moda o diploma di maturità professionale settore industria artigianato – indirizzo produzioni industriali e artigianali – articolazione industria - o diploma di liceo artistico (indirizzo architettura e ambiente) ;  (6) congiunto a diploma di maturità d'arte applicata o diploma di maturità professionale per disegnatore e stilista di moda o diploma di maturità professionale in tecnico dell'abbigliamento e della moda o diploma di maturità professionale settore industria artigianato – indirizzo produzioni industriali e artigianali – articolazione industria - o diploma di magistero, conseguiti nella sezione di arte della grafica e dell'incisione o di incisione grafica o di incisione calcografica o di incisione litografica o di incisione xilografica o di xilografia o di calcografia o di litografia o di arte della stampa o di arti grafiche o di tecniche incisorie o a diploma di liceo artistico oppure congiunto a diploma di maestro d'arte (conseguito entro il 6/7/1974) nella sezione di xilografia o di calcografia o di litografia o di arte della stampa o di arti grafiche o diploma di liceo artistico (indirizzo architettura e ambiente).</p>	
--	--	--	--	--	---	--



NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRISPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A-10  ex 7/A  ex 12/D  ex 13/D	<b>Discipline grafico – pubblicitarie</b>  Arte della fotografia e della grafica pubblicitaria  Arte della serigrafia e della fotoincisione  Arte della tipografia e della grafica pubblicitaria	Laurea in Architettura; Diploma di Accademia di belle arti o Diploma di Istituto Superiore delle Industrie Artistiche (1)  Accertamento dei titoli professionali, purché avvenuto entro il 1.9.1991, per l'insegnamento di arte della fotoincisione, arte della composizione in linotipia e tipografia, arte della stampa tipografica	LS 3-Architettura del paesaggio (1) LS 4-Architettura e Ingegneria edile (1)	LM 3-Architettura del paesaggio (1) LM-4-Architettura e ingegneria edile – architettura (1) DA-Arti e disciplina per la grafica DA-Fotografia DA-Grafica DA-Grafica d'arte DA-Grafica e Fotografia DA - Nuove tecnologie dell'arte NTA DA - Progettazione artistica per l'impresa DA - Comunicazione del patrimonio artistico DA Altri diplomi accademici di II livello attinenti al settore disciplinare rilasciati dalle Accademie di Belle Arti DA Diploma di II livello di Istituto Superiore delle Industrie Artistiche	(1) congiunti a diploma di maturità d'arte applicata o diploma di magistero conseguiti nella sezione di: arte della fotografia, arte della fotografia artistica, arte della grafica pubblicitaria e della fotografia, arte pubblicitaria; oppure congiunti a diploma di tecnico della cinematografia e della televisione della corrispondente specializzazione o a diploma di maturità professionale per tecnico della grafica e della pubblicità o di grafica pubblicitaria o di grafica pubblicitaria e della fotografia; oppure congiunti a diploma di maturità d'arte applicata o diploma di magistero o a diploma di maestro d'arte (conseguito entro il 6/7/1974) conseguiti nella sezione di arte della serigrafia, arte della grafica pubblicitaria e della fotografia, arte pubblicitaria, arte della grafica pubblicitaria, arti grafiche, grafica pubblicitaria, arte pubblicitaria, arte della grafica pubblicitaria e della fotografia, arte della fotografia, arte della stampa, tipografia applicata o diploma di liceo artistico (indirizzo grafica).	<b>LICEO ARTISTICO – tutti gli indirizzi</b> - Discipline grafiche e pittoriche - 1° biennio; <b>LICEO ARTISTICO</b> - Laboratorio artistico 1° biennio* *L'insegnamento può essere affidato ai docenti della presente classe di concorso solo se l'indirizzo corrispondente è attivato nella scuola. Se l'indirizzo corrispondente NON è attivato nella scuola, l'insegnamento può essere affidato ai docenti della presente classe al solo fine di salvaguardarne la titolarità, ad esaurimento, nel limite del contingente orario costitutivo della cattedra <b>LICEO ARTISTICO – indirizzo GRAFICA</b> - Laboratorio di grafica - 2° biennio e 5° anno; - Discipline grafiche - 2° biennio e 5° anno; <b>LICEO ARTISTICO – indirizzo AUDIOVISIVO E MULTIMEDIALE**</b> - Laboratorio audiovisivo e multimediale - 2° biennio e 5° anno - Discipline audiovisive e multimediali - 2° biennio e 5° anno ** solo per i docenti della ex 7/ A, ad esaurimento <b>ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzo GRAFICA E COMUNICAZIONE</b> - Scienze e tecnologie applicate - 2° anno del 1° biennio; - Progettazione multimediale - 2° biennio e 5° anno; - Tecnologie dei processi di produzione – 2° biennio e 5° anno; - Organizzazione e gestione dei processi produttivi – 5° anno; - Laboratori tecnici – 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore SERVIZI, indirizzo SERVIZI COMMERCIALI</b> - Tecniche professionali dei servizi commerciali – 1° biennio

						<p>solo se nella scuola è attiva l'opzione "Promozione commerciale e pubblicitaria";</p> <p><b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore SERVIZI, indirizzo SERVIZI COMMERCIALI – opzione “PROMOZIONE COMMERCIALE E PUBBLICITARIA”</b></p> <p>- Tecniche professionali dei servizi commerciali pubblicitari – 2° biennio e 5° anno</p>
--	--	--	--	--	--	--

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRISPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A-11  ex 51/A	<b>Discipline letterarie e latino</b>  Materie letterarie e latino nei licei e nell'istituto magistrale	Lauree in: Geografia; Lettere; Materie letterarie; Storia (1) Lauree in: Lettere; Filosofia; Materie letterarie, Pedagogia (2) Laurea in Pedagogia (3) Laurea in Filosofia (4) Lauree in: Geografia; Lettere; Materie letterarie; Storia (5)	LS 1-Antropologia culturale ed etnologia (6) LS 2-Archeologia (6) LS 5-Archivistica e biblioteconomia (6) LS 10-Conservazione dei beni architettonici e ambientali (6) LS 11-Conservazione dei beni scientifici e della civiltà industriale (6) LS 12-Conservazione e restauro del patrimonio storico-artistico (6) LS 15-Filologia e letterature dell'antichità (6) LS 16-Filologia moderna (6) LS 21-Geografia (6) LS 24-Informatica per le discipline umanistiche (6) LS 40-Lingua e cultura italiana (6) LS 44-Linguistica (7) LS 51 – Musicologia e beni musicali (6) LS 93-Storia antica (6) LS 94: Storia contemporanea (6) LS 95-Storia dell'arte (6) LS 97-Storia medioevale (6) LS 98-Storia moderna (6)	LM 1-Antropologia culturale ed Etnologia (6) LM 2-Archeologia (6) LM 5-Archivistica e biblioteconomia (6) LM 10-Conservazione dei beni architettonici e ambientali (6) LM11-Conservazione e restauro dei beni culturali (6) LM 14-Filologia moderna (6) LM 15-Filologia, letterature e storia dell'antichità (6) LM 39-Linguistica (7) LM 43- Metodologie informatiche per le discipline umanistiche (6) LM 45 – Musicologia e beni culturali (6) LM 80-Scienze geografiche(6) LM 84-Scienze storiche(6) LM 89-Storia dell'arte(6)	(1) Dette lauree sono titoli di ammissione al concorso purché il piano di studi seguito abbia compreso i corsi annuali ( o due semestrali ) di: lingua italiana, letteratura italiana, lingua latina, letteratura latina, storia (due annualità o quattro semestralità), geografia. (Vedi Tab. A/1). (2) Dette lauree, purché conseguite entro l'anno accademico 1986-1987, sono titoli di ammissione al concorso solo se il piano di studi seguito abbia compreso un corso annuale di lingua e/o letteratura latina. (3) Detta laurea, purché conseguita entro l' A.A. 1993-1994, è titolo di ammissione al concorso solo se il piano di studi seguito abbia compreso un corso biennale o due annuali di lingua e/o letteratura italiana, un corso biennale o due annuali di lingua e/o letteratura latina, un corso annuale di storia ed un corso annuale di geografia. (4) Detta laurea, purché conseguita entro l'A.A. 2000-2001, è titolo di ammissione al concorso solo se il piano di studi seguito abbia compreso un corso biennale o due annuali di lingua e/o letteratura italiana, un corso biennale o due annuali di lingua e/o letteratura latina, un corso annuale di storia ed un corso annuale di geografia. Laurea non più prevista, ai sensi del D.M. n. 231/1997. (5) Dette lauree purché conseguite nell'A.A. 2000-2001, sono titoli di ammissione al concorso purché il piano di studi seguito abbia compreso un corso biennale o due annuali di lingua e/o letteratura italiana, un corso biennale o due annuali di lingua e/o letteratura latina, un corso annuale di storia ed un corso annuale di geografia. (6) Con almeno 96 crediti nei settori scientifico/disciplinari L-FIL-LET, L-LIN, M-GGR, L-ANT e M-STO, di cui 24 L-FILLET/04, 12 L-FIL-LET/10, 12 L-FILLET/12, 12 L-LIN 01, 12 M-GGR/01, 12L-ANT/02 o 03, 12 M-STO/01 o 02 o 04	<b>LICEO ARTISTICO – tutti gli indirizzi</b> -Lingua e letteratura italiana; -Storia e Geografia - 1° biennio; -Storia – 2° biennio e 5° anno; <b>LICEO CLASSICO</b> - Lingua e letteratura italiana - 1° biennio; * - Lingua e letteratura italiana –1° e 2° biennio, 5°anno; - Lingua e cultura latina - 1° biennio; * - Lingua e cultura latina - 2° biennio e 5° anno; - Storia e geografia – 1° biennio ; * <b>LICEO LINGUISTICO</b> - Lingua e letteratura italiana; - Lingua latina 1° biennio; - Storia e Geografia 1° biennio; - Storia 2° biennio e 5° anno; <b>LICEO MUSICALE E COREUTICO</b> -Lingua e letteratura italiana; -Storia e Geografia - 1° biennio; -Storia – 2° biennio e 5° anno; <b>LICEO SCIENTIFICO</b> - Lingua e letteratura italiana; - Lingua e cultura latina; - Storia e Geografia 1° biennio; <b>LICEO SCIENTIFICO - opzione Scienze applicate</b> - Lingua e letteratura italiana; - Storia e Geografia 1° biennio; - Storia 2° biennio e 5° anno; <b>LICEO DELLE SCIENZE UMANE</b> - Lingua e letteratura italiana; - Lingua e cultura latina; - Storia e Geografia 1° biennio; - Storia 2° biennio e 5° anno;* <b>LICEO DELLE SCIENZE UMANE - opzione Economico-sociale</b> - Lingua e letteratura italiana;

					<p>(7) Detta laurea è titolo di accesso se conseguita entro l'a.a. 2018/2019, con almeno 90 crediti nei settori scientifico/disciplinari L-FIL-LET, MGGR, L-ANT e M-STO, di cui almeno 24 L-FIL-LET/04, 12 L-FIL-LET/10, 12 LFIL-LET/12, 12 M-GGR/01, 12 L-ANT/02 o 03, 12 M-STO/01 o 02 o 04</p> <p>La medesima laurea è titolo di accesso se conseguita a decorrere dall'a.a. 2019-2020, con almeno 90 crediti nei settori scientifico/disciplinari L-LIN/01 (Glottologia e linguistica), L-FIL LET, MGGR, L-ANT, M-STO, di cui almeno 12 LLIN/01, 18 L-FIL-LET/04, 12 L-FILLET/10, 12 L-FIL-LET/12, 12 M-GGR/01, 6 L-ANT/02 o 03, 12 M-STO/01 o 02 o 04</p>	<p>- Storia e Geografia 1° biennio;  - Storia 2° biennio e 5° anno;*</p> <p><b>LICEO SPORTIVO</b></p> <p>-Lingua e letteratura italiana;  -Storia e Geografia - 1° biennio;</p> <p><b>* Ad esaurimento dei titolari e fino alla nomina a tempo indeterminato degli inclusi nelle graduatorie compilate ai sensi della legge 27.12.2006 n. 296 – art. 605 – punto c) per la ex classe di concorso A051.</b></p>
--	--	--	--	--	--	--

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRISPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A-12 ex 50/A	Discipline letterarie negli istituti di istruzione secondaria di II grado  Materie letterarie negli istituti di istruzione secondaria di secondo grado	Lauree in : Geografia; Lettere; Materie letterarie; Storia (1) Lauree in Lingue e letterature straniere (2) Lauree in : Lettere; Filosofia; Materie letterarie; Pedagogia (3) Laurea in Storia (4) Lauree in Conservazione di beni culturali (5) Lauree in: Filosofia; Pedagogia; Scienze dell'educazione, Geografia; Lettere; Materie letterarie; Storia (6)	LS 1-Antropologia culturale ed etnologia (7) LS 2-Archeologia (7) LS 5-Archivistica e biblioteconomia (7) LS 10-Conservazione dei beni architettonici e ambientali (7) LS 12-Conservazione e restauro del patrimonio storico-artistico (7) LS 15-Filologia e letterature dell'antichità (7) LS 16-Filologia moderna (7) LS 21-Geografia (7) LS 24-Informatica per le discipline umanistiche (7) LS 40-Lingua e cultura italiana (7) LS 44-Linguistica (8) LS 51 - Musicologia e beni musicali (7) LS - 73 Scienze dello spettacolo e produzione multimediale (7) LS 93-Storia antica (7) LS 94-Storia contemporanea (7) LS 95-Storia dell'arte (7) LS 97-Storia medioevale (7) LS 98-Storia moderna (7)	LM 1-Antropologia culturale ed etnologia(7) LM 2-Archeologia(7) LM 5-Archivistica e biblioteconomia(7) LM 10-Conservazione dei beni architettonici e ambientali(7) LM 11-Conservazione e restauro dei beni culturali(7) LM 14-Filologia moderna(7) LM 15-Filologia, letterature e storia dell'antichità(7) LM 39-Linguistica (8) LM 43-Metodologie(7) informatiche per le discipline umanistiche(7) LM 45 – Musicologia e beni culturali (7) LM 65 - Scienze dello spettacolo e produzione multimediale (7) LM 80-Scienze geografiche (7) LM 84-Scienze storiche(7) LM 89-Storia dell'arte(7)	(1) Dette lauree sono titoli di ammissione al concorso purché il piano di studi seguito abbia compreso i corsi annuali (o due semestrali) di: lingua italiana, letteratura italiana, lingua latina o letteratura latina, storia ( due annualità o quattro semestralità ), geografia. (Vedi Tab. A/1). (2) Dette lauree, limitatamente agli istituti con lingua di insegnamento italiana nella provincia di Bolzano, sono titoli di ammissione al concorso purché il piano di studi seguito abbia compreso i corsi di cui alla nota 1 ed un corso biennale di lingua e/o letteratura tedesca. (3) purché conseguite entro l'A.A. 1986-1987 (4) La laurea in storia, purché conseguita entro l'anno accademico 1986-1987, è titolo di ammissione al concorso solo se il piano di studi seguito abbia compreso un corso annuale di lingua e/o letteratura italiana. (5) Dette lauree, purché conseguite entro l'anno accademico 1993-1994, sono titoli di ammissione al concorso solo se il piano di studi seguito abbia compreso un corso biennale o due annuali di lingua e/o letteratura italiana, un corso annuale di storia ed un corso annuale di geografia (6) Dette lauree, purché conseguite entro l'A.A. 2000-2001, sono titoli di ammissione al concorso purché il piano di studi seguito abbia compreso un corso biennale o due annuali di lingua e/o letteratura italiana, un corso annuale di lingua e/o letteratura latina, un corso annuale di storia ed un corso annuale di geografia. <i>Le lauree in Filosofia, Pedagogia e Scienze dell'educazione non sono più previste ai sensi del D.M. 231/1997.</i> 7) Con almeno 84 crediti nei settori scientifico disciplinari L-FIL-LET, L-LIN, M-GGR, L-ANT e M-STO, di cui: 12 L-FIL-LET/04, 12 L- FIL-LET/10, 12 L-FIL-LET/12, 12 L-LIN 01, 12 M-GGR/01, 24 tra L-ANT/02 o 03 e M-STO/01 o 02 o 04 (8) Detta laurea è titolo di accesso se conseguita entro l'a.a. 2019/2020 con almeno 80 crediti nei settori scientifico	<b>LICEO ARTISTICO – tutti gli indirizzi</b> -Lingua e letteratura italiana; -Storia e Geografia - 1° biennio; -Storia – 2° biennio e 5° anno; <b>LICEO LINGUISTICO</b> - Lingua e letteratura italiana; - Storia e geografia 1° biennio; - Storia 2° biennio e 5° anno* <b>LICEO MUSICALE E COREUTICO</b> -Lingua e letteratura italiana; -Storia e Geografia - 1° biennio; -Storia – 2° biennio e 5° anno; <b>LICEO SCIENTIFICO</b> - Lingua e letteratura italiana;*** - Storia e Geografia 1° biennio;*** <b>LICEO SCIENTIFICO - opzione delle scienze applicate:</b> - Lingua e letteratura italiana; - Storia e Geografia 1° biennio; - Storia 2° biennio e 5° anno; <b>LICEO DELLE SCIENZE UMANE</b> - Lingua e letteratura italiana; - Storia e Geografia 1° biennio; - Storia 2° biennio e 5° anno; <b>LICEO DELLE SCIENZE UMANE - opzione Economico-sociale:</b> - Lingua e letteratura italiana; - Storia e Geografia 1° biennio; - Storia 2° biennio e 5° anno; * <b>LICEO SPORTIVO</b> -Lingua e letteratura italiana; -Storia e Geografia - 1° biennio; <b>ISTITUTO TECNICO, settori ECONOMICO , TECNOLOGICO</b> - Lingua e letteratura italiana; - Storia; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settori SERVIZI, INDUSTRIA E ARTIGIANATO</b> - Lingua e letteratura italiana;

					<p>disciplinari L-FIL-LET, M-GGR, L-ANT e M-STO, di cui: 12 L-FIL-LET /04, 12 LFIL-LET/10, 12 L-FIL-LET/12, 12 MGGR/01, 24 tra L-ANT/02 o 03 e MSTO/01 o 02 o 04</p> <p>La medesima laurea è titolo di accesso se conseguita a decorrere dall'a .a. 2019-2020 con almeno 80 crediti nei settori scientifico/disciplinari L-LIN/01 (Glottologia e linguistica), L-FIL-LET, MGGR, L-ANT, M-STO, di cui almeno, 12 LLIN/01, 12 L-FIL-LET/04, 12 L-FIL-LET/10, 6 L-FIL-LET/12, 12 M-GGR/01, 18 tra L-ANT/02 o 03 e M-STO/01 o 02 o 04.</p>	<p>- Storia;</p> <p><b>È titolo abilitante per l'insegnamento delle discipline comprese nella classe di concorso anche l'abilitazione del pregresso ordinamento 43/A-“Italiano, storia ed educazione civica, geografia nella scuola media”</b></p> <p><b>* Ad esaurimento dei titolari e fino alla nomina a tempo indeterminato degli inclusi nelle graduatorie compilate ai sensi della legge 27.12.2006 n. 296 – art. 605 – punto c) per la classe di concorso ex A050.</b></p> <p style="text-align: right;">** Ad esaurimento</p>
--	--	--	--	--	--	---

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRISPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A-13  ex 52/A	Discipline letterarie, latino e greco  Materie letterarie, latino e greco nel liceo classico	Laurea in Lettere (1) Laurea in Lettere (2) Laurea in Lettere (3)	LS 1-Antropologia culturale ed etnologia (4) LS 2-Archeologia (4) LS 5-Archivistica e biblioteconomia (4) LS 10-Conservazione dei beni architettonici e ambientali (4) LS 12-Conservazione e restauro del patrimonio storico-artistico (4) LS 15-Filologia e letterature dell'antichità (4) LS 16-Filologia moderna (4) LS 24-Informatica per le discipline umanistiche (4) LS 40-Lingua e cultura italiana (4) LS 44-Linguistica (5) LS 51 – Musicologia e beni musicali (4) LS 93-Storia antica (4) LS 94-Storia contemporanea (4) LS 95-Storia dell'arte (4) LS 97-Storia medioevale (4) LS 98-Storia moderna (4)	LM 1-Antropologia culturale ed Etnologia(4) LM 2-Archeologia(4) LM 5-Archivistica e biblioteconomia(4) LM 10-Conservazione dei beni architettonici e ambientali(4) LM 11-Conservazione e restauro dei beni culturali(4) LM 14-Filologia moderna(4) LM 15-Filologia, letterature e storia dell'antichità(4) LM 39-Linguistica (5) LM 43-Metodologie informatiche per le discipline umanistiche(4) LM 45 – Musicologia e beni culturali (4) LM 84-Scienze storiche(4) LM 89-Storia dell'arte(4)	(1) Detta laurea è titolo di ammissione al concorso purché il piano di studi seguito abbia compreso i corsi annuali (o due semestrali ) di: lingua italiana, letteratura italiana, lingua latina o letteratura latina, letteratura latina, storia greca, storia romana, geografia e due corsi annuali (o quattro semestrali) di letteratura greca. (Vedi Tab. A/1 ) (2) Detta laurea, purché conseguita entro l'A.A. 1986/1987, è titolo di ammissione solo se il piano di studi seguito abbia compreso un corso annuale di lingua e/o letteratura latina ed un corso annuale di lingua e/o letteratura greca. (3) Detta laurea, purché conseguita entro l'A.A. 2000/2001, è titolo di ammissione al concorso solo se il piano di studi seguito abbia compreso un corso biennale o due annuali di lingua e/o letteratura italiana, un corso biennale o due annuali di lingua e/o letteratura latina, un corso biennale o due annuali di lingua e/o letteratura greca, un corso annuale di storia e un corso annuale di geografia. (4) Con almeno 120 crediti nei settori scientifico disciplinari L-FIL-LET, L-LIN, M-GGR e L-ANT di cui: 24 L-FILLET/02, 24 L-FIL-LET/04,12 L-FILLET/10, 12 L-FIL-LET/12, 12 L-LIN 01, 12 M-GGR/01, 12 L-ANT/02, 12 L-ANT/03 (5) Detta laurea è titolo di accesso se conseguita entro l'a.a. 2018/2019 con almeno 108 crediti nei settori scientifico disciplinari L-FIL-LET, M-GGR e L-ANT di cui :24 L-FIL-LET/02, 24 L-FIL-LET/04,12 L-FIL-LET/10, 12 L-FIL-LET/12,12 M-GGR/01, 12 L-ANT/02, 12 L-ANT/03 La medesima laurea è titolo di accesso se conseguita a decorrere dall'a.a. 2019-2020 con almeno 108 crediti nei settori scientifico/disciplinari L-LIN/01 (Glottologia e linguistica), L-FIL-LET, M-GGR e L-ANT di cui almeno 12 L-LIN/01, 24 L-FIL-LET/02, 24 L-FIL-	<b>LICEO CLASSICO</b> - Lingua e letteratura italiana; - Lingua e cultura latina; - Lingua e cultura greca; - Storia e Geografia 1° biennio;

					LET/04, 12 L-FIL-LET/10, 6 L-FIL-LET/12, 6 MGGR/01, 12 L-ANT/02, 12 L-ANT/03	
--	--	--	--	--	--	--



NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRIPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A-14  ex 22/A  ex 21/D	<b>Discipline plastiche, scultoree e scenoplastiche</b>  Discipline plastiche  Arte della lavorazione del marmo e della pietra	Diploma di Accademia di Belle Arti (corso di scultura) (1)  Accertamento dei titoli professionali, purché avvenuto entro il 1.9.1991, per l'insegnamento di arte del marmo e della pietra.		DA-Scultura e Arte pubblica DA-Scultura e Nuove tecnologie applicate allo spazio DA-Scultura ambientale e Lapis tiburtinus DA-Scultura ambientale e Tecnologie produttive DA-Scenografia DA - Decorazione DA - Scultura DA Altri diplomi accademici di II livello attinenti al settore disciplinare rilasciati dalle Accademie di Belle Arti DA Diploma di II livello di Istituto Superiore delle Industrie Artistiche	(1) congiunto a diploma di maturità artistica o maturità d'arte applicata o diploma di liceo artistico (indirizzo arti figurative) o a diploma di maestro d'arte (conseguito entro il 6/7/1974)	<b>LICEO ARTISTICO – tutti gli indirizzi</b> - Discipline plastiche e scultoree - 1° biennio; <b>LICEO ARTISTICO</b> - Laboratorio artistico 1° biennio* *L'insegnamento può essere affidato ai docenti della presente classe di concorso solo se l'indirizzo corrispondente è attivato nella scuola. Se l'indirizzo corrispondente NON è attivato nella scuola, l'insegnamento può essere affidato ai docenti della presente classe al solo fine di salvaguardarne la titolarità, ad esaurimento, nel limite del contingente orario costitutivo della cattedra <b>LICEO ARTISTICO - indirizzo ARTI FIGURATIVE</b> - Laboratorio della figurazione - 2° biennio e 5° anno; - Discipline plastiche e scultoree - 2° biennio e 5° anno; nei curricula plastico-scultoreo e plastico-pittorico <b>LICEO ARTISTICO - indirizzo SCENOGRAFIA</b> - Laboratorio di scenografia - 2° biennio e 5° anno; - Discipline progettuali scenografiche - 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO, indirizzo PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI</b> - Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica 1° biennio;

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRIPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A-15  ex 2/A  ex 40/A	<b>Discipline sanitarie</b>  Anatomia, fisiopatologia oculare e laboratorio di misure oftalmiche  Igiene, anatomia, fisiologia, patologia generale e dell'apparato masticatorio	Lauree: in Medicina e chirurgia, Scienze biologiche; Chimica e tecnologia farmaceutiche; Farmacia Laurea in Odontoiatria e protesi dentaria; (1).	LS 6-Biologia LS 14-Farmacia e farmacia industriale LS 46-Medicina e chirurgia LS 52:-Odontoiatria e protesi dentaria (2) LS 69- Scienze della nutrizione umana	LM 6-Biologia LM 9--Biotecnologie mediche (3) LM 13--Farmacia e farmacia industriale LM 41-Medicina e chirurgia LM 46-Odontoiatria e protesi dentaria (2) LM 61- Scienze della nutrizione LM/SNT1-Scienze infermieristiche ed ostetriche (3) LM/SNT2-Scienze riabilitative delle professioni sanitarie (3) LM/SNT3-Scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche (3) LM/SNT4-Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione (3)	(1) Detta laurea è titolo di accesso purché conseguita entro l'anno accademico 2000/2001 oppure purché il piano di studi seguito abbia compreso due corsi annuali (o quattro semestrali) di igiene. (Vedi Tab. A/1) (2) Con almeno 24 crediti nel settore scientifico disciplinare MED/42. (3) Dette lauree sono titolo di accesso al concorso purché il piano di studi abbia compreso almeno 48 crediti nel settore scientifico disciplinare MED, di cui almeno 12 in MED/34, almeno 24 in MED/42, almeno 12 in MED/45.	<b>ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzo CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE</b> - Scienze e tecnologie applicate – 2° anno del 1° biennio; <b>ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzo CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE-articolazione BIOTECNOLOGIE SANITARIE</b> - Igiene, Anatomia, Fisiologia, Patologia - 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore SERVIZI, indirizzo SERVIZI SOCIOSANITARI,</b> - Igiene e cultura medico-sanitaria - 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore SERVIZI, articolazione “ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI SANITARIE, OTTICO”</b> - Discipline sanitarie (Anatomia, fisiopatologia oculare e igiene); <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore SERVIZI, indirizzo SERVIZI SOCIOSANITARI, articolazione “ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI SANITARIE, ODONTOTECNICO”</b> - Anatomia, fisiologia, igiene - 1° biennio e 1° anno del 2° biennio; - Gnatologia - 2° anno del 2° biennio e 5° anno;

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRISPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A-16  ex 23/A  ex- 27/A	<b>Disegno artistico e modellazione odontotecnica</b>  Disegno e modellazione odontotecnica  Disegno tecnico e artistico	Lauree in Architettura, Disegno industriale, Ingegneria civile  Laurea in Discipline delle arti, della musica e dello spettacolo (1) Diploma di Accademia di Belle Arti o Diploma di Istituto Superiore delle Industrie Artistiche (2)	LS 3-Architettura del paesaggio LS 4-Architettura e ingegneria edile LS 28-Ingegneria civile LS 38-Ingegneria per l'ambiente e il territorio LS 103-Teorie e metodi del disegno industriale	LM 3-Architettura del paesaggio LM 4-Architettura e ingegneria edile – architettura LM 12-Design LM 23-Ingegneria civile LM 24-Ingegneria dei sistemi edilizi LM 26-Ingegneria della sicurezza LM 35- Ingegneria per l'ambiente e il territorio DA - Pittura DA - Decorazione DA - Scenografia DA - Progettazione artistica per l'impresa DA Diploma di II livello di Istituto Superiore delle Industrie Artistiche	(1) Detta laurea è titolo di ammissione, purché il piano di studi seguito abbia compreso le discipline fondamentali specifiche per l'indirizzo delle arti (teoria delle forme, semiologia delle arti, fenomenologia degli stili, storia dell' arte) e purché congiunta a: diploma di maturità artistica o di maturità di arte applicata ovvero diploma di liceo artistico ; diploma di maturità professionale per tecnico della grafica e della pubblicità o per tecnico della cinematografia e della televisione conseguiti entro l'a.s. 1993/1994. (2) purché congiunti a diploma di istruzione secondaria di secondo grado.	<b>LICEO SCIENTIFICO - opzione scienze applicate</b> - Disegno e Storia dell'arte,* <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO</b> - Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica 1° biennio; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO – indirizzo</b> <b>PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI – articolazione INDUSTRIA – opzione ARREDI E FORNITURE D'INTERNI</b> -Disegno professionale e visualizzazione digitali – 2° biennio e 5° anno; -Storia e stili di arredamento – 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO – indirizzo</b> <b>PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI – articolazione ARTIGIANATO – opzione PRODUZIONI ARTIGIANALI DEL TERRITORIO</b> -Disegno professionale – Rappresentazioni grafiche digitali – 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore SERVIZI, indirizzo SERVIZI SOCIOSANITARI, articolazione “ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI SANITARIE, ODONTOTECNICO”</b> - Rappresentazione e modellazione odontotecnica - 1° e 2° biennio; * <i>Ad esaurimento</i>

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRISPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A-17  ex 24/A  ex 25/A	<b>Disegno e storia dell'arte negli istituti di istruzione secondaria di II grado</b>  Disegno e storia del costume  Disegno e storia dell'arte	Laurea in Architettura Laurea in Discipline delle arti, della musica e dello spettacolo (1) Laurea in Storia e conservazione dei beni architettonici ed ambientali (2) Diploma di Accademia di Belle Arti o Diploma di Istituto Superiore delle Industrie Artistiche (3)	LS 3-Architettura del paesaggio LS 4-Architettura e ingegneria edile LS 10-Conservazione dei beni architettonici e ambientali (4) LS 24-Informatica per le discipline umanistiche (5) LS 51 – Musicologia e beni musicali (5) LS 73-Scienze dello spettacolo e della produzione multimediale (5) LS 95–Storia dell'arte (4) LS 103- Teorie e metodi del disegno industriale (4)	LMR 02 – Conservazione e restauro dei beni culturali LM 3-Architettura del paesaggio LM 4-Architettura e ingegneria edile-architettura LM 10-Conservazione dei beni architettonici e ambientali (4) LM 12- Design (4) LM 43-Metodologie informatiche per le discipline umanistiche; (5) LM 45 – Musicologia e beni culturali (5) LM 48 - Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale LM 65- Scienze dello spettacolo e produzione multimediale (5) LM 89 – Storia dell'arte (4) DA Quallsiasi Diploma accademico di II livello rilasciato dalle Accademie Belle Arti (3) DA Diploma di II livello di Istituto Superiore delle Industrie Artistiche	(1) La laurea in discipline delle arti, della musica e dello spettacolo é titolo di ammissione al concorso, purché congiunta a diploma di maturità artistica o diploma di maturità d'arte applicata o diploma di liceo artistico (tutti gli indirizzi) o diploma di maturità professionale per tecnico della grafica e della pubblicità o diploma di istituto professionale (settore industria e artigianato indirizzo industriali e artigianali articolazione industria); o diploma di maturità professionale per tecnico della cinematografia e della televisione e o diploma di istituto professionale (settore industria e artigianato indirizzo industriali e artigianali articolazione industria) e solo se il piano di studi seguito abbia compreso le discipline fondamentali specifiche per l'indirizzo delle arti (teoria delle forme, semiotica delle arti, fenomenologia degli stili, storia dell'arte) (Vedi Tab. A/1) (2) Detta laurea è titolo di ammissione al concorso purché il piano di studi seguito abbia compreso un corso annuale, o due semestrali, per ciascuna delle seguenti aree del settore H11X di cui al D.M. del 23.6.1977: disegno dell'architettura, fondamenti ed applicazioni di geometria descrittiva, grafica, percezione e comunicazione visiva, rilievo dell'architettura. (3) congiunti al diploma di istruzione secondaria di secondo grado, oppure congiunti a diploma di maestro d'arte (conseguito entro il 6/7/1974) in una delle sezioni di arte della moda e del costume o diploma di liceo artistico (tutti gli indirizzi). (4) con almeno 60 crediti nel settore scientifico-disciplinare ICAR 17 (5) Con almeno 48 crediti nei settori scientifico-disciplinari L-ART e M-FIL di cui 12 L-ART/03 o M-FIL/04, 12 LART/04, 12 L-ART/01 o 02, 12 LART/01 o 02 o 04 e congiunta a	<b>LICEO LINGUISTICO</b> - Storia dell'arte 2° biennio e 5° anno; <b>LICEO MUSICALE E COREUTICO</b> - Storia dell'arte; <b>LICEO SCIENTIFICO</b> -Disegno e storia dell'arte; <b>LICEO SCIENTIFICO – opzione Scienze applicate</b> - Disegno e storia dell'arte; <b>LICEO DELLE SCIENZE UMANE</b> - Storia dell'arte 2° biennio e 5° anno; <b>LICEO DELLE SCIENZE UMANE - opzione Economico-sociale</b> - Storia dell'arte 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore SERVIZI, indirizzo SERVIZI SOCIOSANITARI</b> - Elementi di storia dell'arte ed espressioni grafiche - 1° anno del 1° biennio; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO – indirizzo PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI – articolazione INDUSTRIA</b> -Tecniche di produzione e di organizzazione 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO – indirizzo PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI – articolazione ARTIGIANATO</b> -Progettazione e realizzazione del prodotto 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO – indirizzo PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI – articolazione INDUSTRIA – opzione PRODUZIONI AUDIOVISIVE</b> -Storia delle arti visive 2° biennio e 5° anno;

				<p>diploma di maturità artistica o diploma di maturità d'arte applicata o diploma di liceo artistico (tutti gli indirizzi) o diploma di maturità professionale per tecnico della grafica e della pubblicità o per tecnico della cinematografia e della televisione o diploma di istituto professionale (settore industria e artigianato indirizzo industriali e artigianali articolazione industria); o diploma di maturità scientifica ovvero diploma di liceo scientifico (tutti gli indirizzi)</p>	<p><b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO, indirizzo PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI</b> - Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica 1° biennio;</p> <p><b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO – indirizzo PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI – articolazione ARTIGIANATO – opzione PRODUZIONI ARTIGIANALI DEL TERRITORIO</b> -Storia delle arti applicate – 2° biennio e 5° anno;</p> <p><b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO – indirizzo PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI – articolazione ARTIGIANATO – opzione PRODUZIONI TESSILI-SARTORIALI</b> -Progettazione tessile – abbigliamento, moda e costume – 2° biennio e 5° anno;</p> <p><b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore SERVIZI, indirizzo SERVIZI COMMERCIALI – opzione PROMOZIONE COMMERCIALE E PUBBLICITARIA</b> - Storia dell'arte ed espressioni grafico-artistiche – 2° biennio e 5° anno;</p> <p><b>È titolo abilitante per l'insegnamento delle discipline comprese nella classe di concorso del pregresso ordinamento anche l'abilitazione 28/A- "Educazione artistica"</b></p>
--	--	--	--	---	--

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRIPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A-18 ex 36/A	<b>Filosofia e Scienze umane</b>  Filosofia, psicologia e scienze dell'educazione	Lauree in: Filosofia; Psicologia; Scienze dell'educazione; Scienze della comunicazione; Sociologia (1).  Lauree in: Lettere; Materie letterarie; Scienze politiche; Storia; (2)  Lauree in: Filosofia; Pedagogia; Psicologia; Scienze dell'educazione; (3)  Laurea in Sociologia (4)	LS-1 Antropologia culturale ed etnologia (5) LS 17-Filosofia e storia della scienza (5) LS 18-Filosofia teoretica, morale, politica ed estetica (5) LS56 – Programmazione e gestione dei servizi educativi e formativi (5) LS 58-Psicologia (5) LS59 – Pubblicità e comunicazione d'impresa (5) LS 65-Scienze dell'educazione degli adulti e della formazione continua (5) LS 67-Scienze della comunicazione sociale e istituzionale (5) LS 70-Scienze della politica (5) LS-72 Scienza delle religioni (5) LS 87-Scienze pedagogiche (5) LS 89-Sociologia (5) LS 96-Storia della filosofia (5)	LM-1 Antropologia culturale ed etnologia (5) LM- 50 Programmazione e gestione dei servizi educativi (5) LM 51-Psicologia (5) LM57-Scienze dell'educazione degli adulti e della formazione continua (5) LM 59-Scienze della comunicazione pubblica, d'impresa e pubblicità (5) LM 62-Scienze della politica (5) LM -64 Scienza delle religioni (5) LM 78-Scienze filosofiche (5) LM 85-Scienze pedagogiche (5) LM87- Servizio sociale e politiche sociali (5) LM 88-Sociologia e ricerca sociale (5) LM 93-Teorie e metodologie dell'e-learning e della media education (5)	(5) Con almeno 96 crediti nei settori scientifico disciplinari M-FIL, M STO; M-PED, M-PSI, e SPS di cui 24 tra: M-FIL/01, M-FIL/02, M-FIL/03 o 04 M-FIL/06 o 07 o 08, M-STO/05 24 tra: M-PED/01, M-PED/02, MPED/04 24 tra: M-PSI/01, M-PSI/02, M-PSI/04, M-PSI/05 o 06 24 tra: SPS /07, SPS/08, SPS/09, SPS/11, SPS12.	<b>LICEO ARTISTICO – tutti gli indirizzi</b> -Filosofia – 2° biennio e 5° anno; <b>LICEO LINGUISTICO</b> - Filosofia 2° biennio e 5° anno; <b>LICEO MUSICALE E COREUTICO</b> - Filosofia 2° biennio e 5° anno; <b>LICEO SCIENTIFICO - opzione Scienze applicate</b> - Filosofia 2° biennio e 5° anno *; <b>LICEO DELLE SCIENZE UMANE</b> - Filosofia 2° biennio e 5° anno; - Scienze umane; <b>LICEO DELLE SCIENZE UMANE - opzione Economico-sociale</b> - Filosofia 2° biennio e 5° anno; - Scienze umane; <b>ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzo AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING, articolazione “RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING”</b> - Relazioni internazionali 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzo GRAFICA E COMUNICAZIONE</b> - Teoria della comunicazione 2° biennio; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore SERVIZI, indirizzo SERVIZI SOCIOSANITARI</b> - Scienze umane e sociali - 1° biennio; - Psicologia generale ed applicata 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE settore SERVIZI, indirizzo SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITA' ALBERGHIERA, articolazione “ACCOGLIENZA TURISTICA”</b> - Tecniche di comunicazione - 2° anno del 2° biennio e 5°

						<p>anno; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore SERVIZI,</b> <b>indirizzo SERVIZI</b> <b>COMMERCIALI</b> - Tecniche di comunicazione - 2° biennio e 5° anno; *Ad esaurimento</p>
--	--	--	--	--	--	--

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRISPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A-19 ex 37/A	Filosofia e Storia  Filosofia e storia	<p>Laurea in Filosofia; (1)</p> <p>Laurea in Scienze dell'educazione; (2)</p> <p>Laurea in Storia; (3)</p> <p>Lauree in: Materie letterarie; Psicologia; (4)</p> <p>Lauree in: Filosofia; Lettere; Pedagogia; Storia(5)</p> <p>Lauree in: Filosofia; Lettere; Pedagogia; Scienze dell'educazione; Storia (6) (7)</p>	<p>LS-1 Antropologia culturale ed etnologia (9)</p> <p>LS 17-Filosofia e storia della scienza (8)</p> <p>LS 18-Filosofia teoretica, morale, politica ed estetica (8)</p> <p>LS 56 Programmazione e gestione dei servizi educativi e formativi (9)</p> <p>LS 65-Scienze dell'educazione degli adulti e della formazione continua (9)</p> <p>LS -72 Scienze delle religioni (9)</p> <p>LS-87 - Scienze pedagogiche (9)</p> <p>LS 93-Storia antica (10)</p> <p>LS 94-Storia contemporanea (10)</p> <p>LS 96-Storia della filosofia (8)</p> <p>LS 97-Storia medioevale (10)</p> <p>LS 98-Storia moderna (10)</p>	<p>LM-1 Antropologia culturale ed etnologia (9)</p> <p>LM-50 Programmazione e gestione dei servizi educativi (9)</p> <p>LM 57-Scienze dell'educazione degli adulti e della formazione continua (9)</p> <p>LM-64 Scienza delle religioni (9)</p> <p>LM 78-Scienze filosofiche (8)</p> <p>LM 84-Scienze storiche (10)</p> <p>LM 85 – Scienze pedagogiche (9)</p>	<p>(1) La laurea in filosofia è titolo di ammissione al concorso purché il piano di studi seguito abbia compreso tre corsi annuali (o sei semestrali) di: storia greca o storia romana, storia medioevale, storia moderna o storia contemporanea.</p> <p>(2) La laurea in scienze dell'educazione è titolo di ammissione al concorso purché il piano di studi seguito abbia compreso tre corsi annuali (o sei semestrali) di storia tra quelli indicati nella nota (1) e due corsi annuali (o quattro semestrali) di filosofia tra i seguenti: filosofia morale, estetica, filosofia del linguaggio, filosofia della scienza, storia della scienza.</p> <p>(3) La laurea in storia è titolo di ammissione al concorso purché il piano di studi seguito abbia compreso tre corsi annuali (o sei semestrali) di: storia della filosofia, filosofia teoretica, filosofia morale o estetica o filosofia del linguaggio o filosofia della scienza o storia della scienza.</p> <p>(4) Dette lauree sono titoli di ammissione al concorso <i>purché</i> conseguite entro l'A.A. 1993/1994.</p> <p>(5) Dette lauree sono titoli di ammissione al concorso <i>purché</i> conseguite entro l'A.A. 1997/1998.</p> <p>(6) Dette lauree, <i>purché</i> conseguite entro l'A.A. 2000/2001, sono titolo di ammissione al concorso solo se il piano di studi seguito abbia compreso almeno due corsi di storia tra i seguenti: storia romana, storia medioevale, storia moderna e storia contemporanea, ed almeno due corsi di filosofia tra i seguenti: storia della filosofia, filosofia teoretica, filosofia morale.</p> <p>(7) <i>La laurea in lettere non è più prevista, ai sensi del D.M. n. 231/1997.</i></p> <p>(8) Con almeno 36 crediti nei settori scientifico disciplinari M-STO e L-ANT, di cui 12 M-STO /01, 12 M-STO/02 o 04, 12 L-ANT/02 o 03</p> <p>(9) Con almeno 60 crediti nei settori scientifico disciplinari M-FIL, M-STO e</p>	<p><b>LICEO ARTISTICO – tutti gli indirizzi</b> -Storia – 2° biennio e 5° anno; -Filosofia – 2° biennio e 5° anno;</p> <p><b>LICEO CLASSICO</b> - Filosofia 2° biennio e 5° anno; - Storia 2° biennio e 5° anno;</p> <p><b>LICEO LINGUISTICO</b> - Filosofia 2° biennio e 5° anno, - Storia 2° biennio e 5° anno;</p> <p><b>LICEO MUSICALE E COREUTICO</b> -Storia – 2° biennio e 5° anno; -Filosofia – 2° biennio e 5° anno;</p> <p><b>LICEO SCIENTIFICO</b> - Filosofia 2° biennio e 5° anno; - Storia 2° biennio e 5° anno;</p> <p><b>LICEO SCIENTIFICO - opzione scienze applicate</b> - Filosofia 2° biennio e 5° anno; - Storia 2° biennio e 5° anno;</p> <p><b>LICEO DELLE SCIENZE UMANE</b> - Filosofia 2° biennio e 5° anno; - Storia 2° biennio e 5° anno;</p> <p><b>LICEO DELLE SCIENZE UMANE - opzione Economico-sociale</b> - Filosofia 2° biennio e 5°anno; - Storia 2° biennio e 5°anno;</p> <p><b>LICEO SPORTIVO</b> -Storia – 2° biennio e 5° anno; -Filosofia – 2° biennio e 5° anno;</p>



					L-ANT, di cui 12 M-STO/01, 12 M-STO/02 o 04, 12 L-ANT/02 o 03, 24 tra M-FIL /01, M - FIL /02 o 03 o 04 o 05, M - FIL/06 (10) Con almeno 36 crediti nel settore scientifico disciplinare M-FIL di cui 12 M-FIL/01, 12 M - FIL /02 o 03 o 04 o 05, 12 M-FIL /06	
--	--	--	--	--	--	--

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRIPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A-20 ex 38/A	Fisica  Fisica	Lauree in: Astronomia; Discipline nautiche; Fisica; Matematica e fisica; Scienze fisiche e matematiche;  Laurea in: Ingegneria (1)  Laurea in: Matematica (2)	LS 3-Architettura del paesaggio (3) LS 4-Architettura e Ingegneria edile (3) LS 20-Fisica LS 25-Ingegneria aerospaziale e astronautica (3) LS 26-Ingegneria biomedica (3) LS 27-Ingegneria chimica (3) LS 28-Ingegneria civile (3) LS 29-Ingegneria dell'automazione (3) LS 30-Ingegneria delle telecomunicazioni (3) LS 31-Ingegneria elettrica (3) LS 32-Ingegneria elettronica (3) LS 33-Ingegneria energetica e nucleare (3) LS 34-Ingegneria gestionale (3) LS 35-Ingegneria informatica (3) LS 36-Ingegneria meccanica (3) LS 37-Ingegneria navale (3) LS 38-Ingegneria per l'ambiente e il territorio (3) LS 45-Matematica (4) LS 50 – Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria (3)	LM 3-Architettura del paesaggio (3) LM 4-Architettura e ingegneria edile – architettura (3) LM 17-Fisica LM 20-Ingegneria aerospaziale e astronautica (3) LM 21-Ingegneria biomedica (3) LM 22-Ingegneria chimica (3) LM 23-Ingegneria civile (3) LM 24-Ingegneria dei sistemi edilizi (3) LM 25--Ingegneria dell'automazione (3) LM 26-Ingegneria della sicurezza (3) LM 27-Ingegneria delle telecomunicazioni (3) LM 28-Ingegneria elettrica (3) LM 29-Ingegneria elettronica (3) LM 30-Ingegneria energetica e nucleare (3) LM 31-Ingegneria gestionale (3) LM 32-Ingegneria informatica (3) LM 33-Ingegneria meccanica (3) LM 34-Ingegneria navale (3) LM 35-Ingegneria per l'ambiente e il territorio (3) LM 40-Matematica (4) LM 44-Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria (3) LM 53-Scienza e ingegneria dei materiali (3) LM 58-Scienze dell'universo LM 72-Scienze e tecnologie della	(1). La laurea in ingegneria è titolo di ammissione al concorso purché conseguita entro l'A.A. 2000/2001; se conseguita a partire dall'A.A. 2001/2002 solo se il piano di studi seguito abbia compreso due corsi annuali (o quattro semestrali) di fisica generale. (2) La laurea in matematica è titolo di ammissione al concorso purché il piano di studi seguito abbia compreso un corso annuale (o due semestrali) di preparazione di esperienze didattiche o sperimentazioni di fisica (3) Con almeno 24 crediti nel settore scientifico disciplinare FIS/01 (4) Con almeno 12 crediti nel settore scientifico disciplinare FIS/01 o 08	<b>LICEO SCIENTIFICO</b> - Fisica <b>LICEO SCIENTIFICO indirizzo SPORTIVO</b> - Fisica <b>LICEO SCIENTIFICO - opzione Scienze applicate</b> - Fisica; <b>ISTITUTO TECNICO, settore ECONOMICO, indirizzo AMMINISTRAZIONE, FINANZA e MARKETING, TURISMO</b> - Scienze integrate (Fisica)- 1° anno del 1° biennio; <b>ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO</b> - Scienze integrate (Fisica) - 1° biennio; <b>ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzo CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE, articolazione "BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI"</b> - Fisica ambientale - 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore SERVIZI, indirizzo SERVIZI PER L'AGRICOLTURA E LO SVILUPPO RURALE</b> - Scienze integrate (Fisica) - 1° biennio; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore SERVIZI, indirizzo SERVIZI SOCIOSANITARI, articolazioni "ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI SANITARIE, OTTICO, ODONTOTECNICO"</b> - Scienze integrate (Fisica) - 1° biennio; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore SERVIZI, indirizzo SERVIZI SOCIOSANITARI, articolazione "ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI SANITARIE, OTTICO"</b> - Ottica, ottica applicata; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore SERVIZI,</b>

			LS 61-Scienza e Ingegneria dei materiali (3) LS 66-Scienze dell'Universo LS 80-Scienze e tecnologie dei sistemi di navigazione LS 85 Scienze geofisiche (3)	navigazione LM 79 Scienze geofisiche (3)		<b>indirizzi SERVIZI SOCIOSANITARI, SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITA'</b> <b>ALBERGHIERA, SERVIZI COMMERCIALI</b> - Scienze integrate (Fisica) - 1° anno del 1° biennio; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO</b> - Scienze integrate (Fisica) - 1° biennio;
--	--	--	--	---	--	---

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRIPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A-21 ex 39/A	Geografia  Geografia	Laurea in Geografia; Lauree in: Economia assicurativa e previdenziale; Economia delle amministrazioni pubbliche e delle istituzioni internazionali; Economia delle istituzioni e dei mercati finanziari; Economia del turismo; Economia e commercio; Economia e finanza; Economia e gestione dei servizi; Economia e legislazione per l'impresa; Lettere (1)	LS 1-Antropologia culturale ed etnologia (2) LS 2-Archeologia (2) LS 5-Archivistica e biblioteconomia (2) LS 10-Conservazione dei beni architettonici e ambientali (2) LS 12-Conservazione e restauro del patrimonio storico-artistico (2) LS 15-Filologia e letterature dell'antichità (2) LS 16-Filologia moderna (2) LS 19 – Finanza (2) LS 21-Geografia LS 24-Informatica per le discipline umanistiche (2) LS 40-Lingua e cultura italiana (2) LS 44-Linguistica (2) LS 51 - Musicologia e beni musicali (2) LS 55-Progettazione e gestione dei sistemi turistici (2) LS 64-Scienze dell'economia (2) LS 83- Scienze economiche per l'ambiente e la cultura (2) LS 84-Scienze economico-aziendali (2) LS 93-Storia antica (2) LS 94-Storia contemporanea (2)	LM 1-Antropologia culturale ed etnologia (2) LM 2-Archeologia (2) LM 5-Archivistica e biblioteconomia (2) LM 10-Conservazione dei beni architettonici e ambientali (2) LM 11-Conservazione e restauro dei beni culturali (2) LM 14-Filologia moderna (2) LM 15-Filologia, letterature e storia dell'antichità (2) LM 16 – Finanza (2) LM 43-Metodologie informatiche per le discipline umanistiche (2) LM 39-Linguistica (2) LM 45 - Musicologia e beni culturali (2) LM 49-Progettazione e gestione dei sistemi turistici (2) LM 56-Scienze dell'economia (2) LM76 - Scienze economiche per l'ambiente e la cultura (2) LM 77-Scienze economico-aziendali (2) LM 80-Scienze geografiche LM 84-Scienze storiche (2) LM 89-Storia dell'arte (2)	(1) Dette lauree sono titoli di ammissione al concorso purché il piano di studio seguito abbia compreso i corsi annuali ( o due semestrali) di: geografia (due annualità), geografia economico-politica, geografia umana. (Vedi Tab. A/1). (2) Con almeno 48 crediti nel settore scientifico disciplinare M-GGR di cui 24 M-GGR/01, 24 M-GGR/02	<b>ISTITUTO TECNICO, settore ECONOMICO, indirizzo AMMINISTRAZIONE, FINANZA e MARKETING</b> - Geografia 1° biennio; <b>ISTITUTO TECNICO, settore ECONOMICO, indirizzo TURISMO</b> - Geografia 1° biennio; - Geografia turistica 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO TECNICO, settore tecnologico</b> -Geografia generale ed economica – 1° o 2° anno del 1° biennio; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE</b> -Geografia generale ed economica – 1° o 2° anno del 1° biennio;

			LS 95-Storia dell'arte (2) LS 97-Storia medioevale (2) LS 98-Storia moderna (2)			
--	--	--	---	--	--	--

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRIPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A-22  ex 43/A	Italiano, storia, geografia, nella scuola secondaria di I grado  Italiano, storia ed educazione civica, geografia, nella scuola media	<p>Lauree in: Conservazione dei beni culturali; Geografia; Lettere; Materie letterarie; Storia. (1)</p> <p>Lauree in lingue e letterature straniere (2)</p> <p>Lauree in: Filosofia; Lettere; Materie letterarie; Pedagogia (3)</p> <p>Laurea in: Storia (4);</p> <p>Lauree in: Filosofia; Pedagogia; Scienze dell'educazione; (5)</p> <p>Lauree in: Conservazione dei beni culturali; Geografia; Lettere; Materie letterarie; Storia (6)</p> <p>Lauree in: Conservazione dei beni culturali; Filosofia; Lettere; Materie letterarie; Pedagogia; Storia; (7)</p>	<p>LS 1-Antropologia culturale ed etnologia (8)</p> <p>LS 2-Archeologia (8)</p> <p>LS 5-Archivistica e biblioteconomia (8)</p> <p>LS 10-Conservazione dei beni architettonici e ambientali (8)</p> <p>LS 11-Conservazione dei beni scientifici e della civiltà industriale (8)</p> <p>LS 12-Conservazione e restauro del patrimonio storico-artistico (8)</p> <p>LS 15-Filologia e letterature dell'antichità (8)</p> <p>LS 16-Filologia moderna (8)</p> <p>LS 21-Geografia (8)</p> <p>LS 24-Informatica per le discipline umanistiche (8)</p> <p>LS 40-Lingua e cultura italiana (8)</p> <p>LS 44-Linguistica (8)</p> <p>LS 51 - Musicologia e beni musicali (8)</p> <p>LS - 73 Scienze dello spettacolo e produzione multimediale (8)</p> <p>LS 93-Storia antica (8)</p> <p>LS 94-Storia contemporanea (8)</p> <p>LS 95-Storia dell'arte (8)</p> <p>LS 97-Storia medioevale (8)</p> <p>LS 98-Storia moderna (8)</p>	<p>LM 1-Antropologia culturale ed etnologia (8)</p> <p>LM 2-Archeologia (8)</p> <p>LM 5-Archivistica e biblioteconomia (8)</p> <p>LM 10-Conservazione dei beni architettonici e ambientali (8)</p> <p>LM 11-Conservazione e restauro dei beni culturali (8)</p> <p>LM 14-Filologia moderna (8)</p> <p>LM 15-Filologia, letterature e storia dell'antichità (8)</p> <p>LM 39-Linguistica (8)</p> <p>LM 43-Metodologie informatiche per le discipline umanistiche (8)</p> <p>LM 45 - Musicologia e beni culturali (8)</p> <p>LM 65 - Scienze dello spettacolo e produzione multimediale (8)</p> <p>LM 80-Scienze geografiche (8)</p> <p>LM 84-Scienze storiche (8)</p> <p>LM 89-Storia dell'arte (8)</p>	<p>(1) Dette lauree sono titoli di ammissione al concorso purché il piano di studi seguito abbia compreso i corsi annuali (o due semestrali) di: lingua italiana, letteratura italiana, lingua latina o letteratura latina, linguistica generale, storia, geografia. (Vedi Tab. A/1 )</p> <p>(2) Dette lauree, limitatamente agli istituti con lingua di insegnamento italiana nella provincia di Bolzano, sono titolo di ammissione al concorso purché il piano di studi seguito abbia compreso i corsi di cui alla nota 1 ed un corso biennale di lingua e/o letteratura tedesca.</p> <p>(3) Dette lauree sono titoli di ammissione al concorso purché conseguite entro l'A.A.1986/1987</p> <p>(4) La laurea in storia, conseguita entro l'A.A.1986/1987, è titolo di ammissione al concorso purché il piano di studi seguito abbia compreso un corso di lingua o letteratura italiana.</p> <p>(5) Dette lauree, purché conseguite entro l'A.A.2000/2001, sono titoli di ammissione al concorso solo se il piano di studi seguito abbia compreso un corso biennale o due annuali di lingua e/o letteratura italiana, un corso annuale di storia ed un corso annuale di geografia. Dette lauree non sono più previste ai sensi del D.M. n. 231/1997.</p> <p>(6) Dette lauree, purché conseguite entro l'A.A. 2000/2001, sono titoli di ammissione al concorso solo se il piano di studi seguito abbia compreso un corso biennale o due annuali di lingua e/o letteratura italiana, un corso annuale di lingua e/o letteratura latina, un corso annuale di storia ed un corso annuale di geografia.</p> <p>(7) Dette lauree, purché conseguite entro l'A.A. 1997/98, sono titoli di ammissione al concorso solo se il piano di studi seguito abbia compreso un corso annuale di lingua e/o letteratura italiana, un corso annuale di storia, un corso annuale di geografia.</p>	<p><b>SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO</b></p> <p>- Italiano, - Storia, - Geografia</p> <p><b>È titolo abilitante per l'insegnamento delle discipline comprese nella classe di concorso anche l'abilitazione del pregresso ordinamento 50/A- "Materie letterarie negli istituti di istruzione secondaria di II grado"</b></p>

					(8) Con almeno 80 crediti nei settori scientifico disciplinari L-FIL-LET, L-LIN, M-GGR, L-ANT e M-STO di cui 12 LFIL-LET/04, 12 L-FIL-LET/10, 12 L-FIL-LET/12, 12 L-LIN/01 (Glottologia e linguistica), 12 M-GGR/01, 12 tra LANT/02 o 03, M-STO/01 o 02 o 04.	
--	--	--	--	--	---	--

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRISPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A-23  NUOVA (a) (b)	<b>Lingua italiana per discendenti di lingua straniera</b>	<p>Lauree in: Lingua e cultura italiana; Lingue e letterature straniere. (1)</p> <p>Lauree in: Conservazione dei beni culturali; Geografia; Lettere; Materie letterarie; Storia. (1)</p> <p>Laurea in lingue e letterature straniere (2)</p> <p>Lauree in: Filosofia; Lettere; Materie letterarie; Pedagogia (3)</p> <p>Laurea in: Storia (4);</p> <p>Lauree in: Filosofia; Pedagogia; Scienze dell'educazione; (5)</p> <p>Lauree in: Conservazione dei beni culturali; Geografia; Lettere; Materie letterarie; Storia (6)</p> <p>Lauree in: Conservazione dei beni culturali; Filosofia; Lettere; Materie letterarie; Pedagogia; Storia (7)</p>	<p>LS 1-Antropologia culturale ed etnologia (1)</p> <p>LS 2-Archeologia (1)</p> <p>LS 5-Archivistica e biblioteconomia (1)</p> <p>LS 10-Conservazione dei beni architettonici e ambientali (1)</p> <p>LS 11-Conservazione dei beni scientifici e della civiltà industriale (1)</p> <p>LS 12-Conservazione e restauro del patrimonio storico-artistico (1)</p> <p>LS 15-Filologia e letterature dell'antichità (1)</p> <p>LS 16-Filologia moderna (1)</p> <p>LS 21-Geografia (1)</p> <p>LS 24-Informatica per le discipline umanistiche (1)</p> <p>LS 40-Lingua e cultura italiana (1)</p> <p>LS 42-Lingue e letterature moderne euroamericane (1)</p> <p>LS 43- Lingue straniere per la comunicazione internazionale (1)</p> <p>LS 44-Linguistica (1)</p> <p>LS 93-Storia antica (1)</p> <p>LS 94-Storia contemporanea (1)</p> <p>LS 95-Storia dell'arte (1)</p> <p>LS 97-Storia medioevale (1)</p> <p>LS 98-Storia moderna (1)</p>	<p>LM 1-Antropologia culturale ed etnologia (1)</p> <p>LM 2-Archeologia (1)</p> <p>LM 5-Archivistica e biblioteconomia (1)</p> <p>LM 10-Conservazione dei beni architettonici e ambientali (1)</p> <p>LM 11-Conservazione e restauro dei beni culturali (1)</p> <p>LM 14-Filologia moderna (1)</p> <p>LM 15-Filologia, letterature e storia dell'antichità (1)</p> <p>LM 37- Lingue e letterature moderne europee e americane (1)</p> <p>LM-38 -Lingue moderne per la comunicazione e la cooperazione internazionale (1)</p> <p>LM 39-Linguistica (1)</p> <p>LM 43-Metodologie informatiche per le discipline umanistiche (1)</p> <p>LM 80-Scienze geografiche (1)</p> <p>LM 84-Scienze storiche (1)</p> <p>LM 89-Storia dell'arte (1)</p>	<p>(a) L'accesso ai percorsi di abilitazione è consentito a coloro che, in possesso di uno dei titoli elencati nelle precedenti colonne, siano forniti dei titoli di specializzazione italiano L2 individuati con specifico decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca.</p> <p>(b) È altresì titolo di accesso al concorso l'abilitazione nelle classi 43/A, 50/A, 51/A e 52/A, 45/A, 46/A, 91/A e 92/A del previgente ordinamento, purché congiunta con il predetto titolo di specializzazione e purché il titolo di accesso comprenda i seguenti CFU: 12 L-LIN/01; 12 L/LIN/02; 12 L-FILLET/12 ovvero un corso annuale o due semestrali nelle seguenti discipline: glottologia o linguistica generale; glottodidattica; didattica della lingua italiana.</p> <p>(1) Dette lauree sono titoli di ammissione ai percorsi di abilitazione purché il titolo di accesso comprenda i corsi annuali (o due semestrali) di: lingua italiana, letteratura italiana, linguistica generale, lingua latina o letteratura latina, storia, geografia, glottologia; glottodidattica; didattica della lingua italiana; ovvero almeno 72 crediti nei settori scientifico disciplinari L-FIL-LET, L-LIN, M-GGR, L-ANT e M-STO di cui: 12 L-LIN/01; 12 L-LIN/02; 12 L-FILLET/12; e almeno 6 L-FIL-LET/10, 12 L-FIL-LET/04, 6 M-GGR/01, 6 tra LANT/02 o 03, M-STO/01 o 02 o 04.(1)</p> <p>(2) Dette lauree limitatamente agli istituti con lingua di insegnamento italiana della Provincia di Bolzano sono titoli di ammissione al concorso purché il piano di studi seguito abbia compreso i corsi di cui alla nota 1) ed un corso biennale di lingua o letteratura tedesca</p> <p>(3) Dette lauree sono titoli di ammissione al concorso purché conseguite entro l'A.A.1986/1987</p> <p>(4) La laurea in storia, conseguita entro l'A.A.1986/1987, è titolo di ammissione al concorso purché il piano di studi seguito abbia compreso un corso di lingua o letteratura italiana.</p> <p>(5) Dette lauree, purché conseguite entro l'A.A.2000/2001, sono titoli di ammissione al concorso solo se il piano di studi seguito abbia compreso un corso</p>	Attività di potenziamento dell'apprendimento della lingua italiana per discendenti di lingua straniera



					<p>biennale o due annuali di lingua e/o letteratura italiana, un corso annuale di storia ed un corso annuale di geografia. <i>Dette lauree non sono più previste ai sensi del D.M. n. 231/1997.</i></p> <p>(6) Dette lauree, purché conseguite entro l'A.A. 2000/2001, sono titoli di ammissione al concorso solo se il piano di studi seguito abbia compreso un corso biennale o due annuali di lingua e/o letteratura italiana, un corso annuale di storia ed un corso annuale di geografia.</p> <p>(7) Dette lauree, purché conseguite entro l'A.A. 1997/98, sono titoli di ammissione al concorso solo se il piano di studi seguito abbia compreso un corso annuale di lingua e/o letteratura italiana, un corso annuale di storia, un corso annuale di geografia.</p>	
--	--	--	--	--	--	--

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRISPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A-24 (a)          ex 46/A	Lingue e culture straniere negli istituti di istruzione secondaria di II grado    Lingue e letterature straniere	<p>Lauree in: Lingue, culture ed istituzioni dei Paesi del Mediterraneo; Lingue e culture dell'Europa orientale; Lingue e culture europee; Lingue e letterature straniere; Lingue e letterature straniere moderne; Lingue e letterature orientali; Lingue e civiltà orientali; Studi comparatistici; (1)</p> <p>Lauree in: Interpreti; Traduttori; Traduzione e interpretazione (2)</p> <p>Lauree in Filologia e storia dell'Europa orientale; (3)</p> <p>Lauree in: Lingue e letterature e istituzioni dell'Europa orientale; Lingue e letterature e istituzioni dell'Europa occidentale; Lingue e letterature slave rilasciate dall'Istituto universitario orientale di Napoli o dal medesimo Istituto con la precedente denominazione di Istituto superiore orientale di Napoli (4).</p> <p>Laurea in Filologia e storia dell'Europa</p>	<p>LS 39-Interpretariato di conferenza (9)</p> <p>LS 41-Lingue e letterature afroasiatiche (10)</p> <p>LS 42-Lingue e letterature moderne euroamericane (10)</p> <p>LS 43-Lingue straniere per la comunicazione internazionale (10)</p> <p>LS 44-Linguistica (10)</p> <p>LS 104-Traduzione letteraria e in traduzione tecnico-scientifica (9)</p>	<p>LM 36-Lingue e letterature dell'Africa e dell'Asia (10)</p> <p>LM 37-Lingue e letterature moderne europee e americane (10)</p> <p>LM 38-Lingue moderne per la comunicazione e la cooperazione (10)</p> <p>LM 39-Linguistica (10)</p> <p>LM-94-Traduzione specialistica e interpretariato (9)</p>	<p>(a) Nel diploma va menzionata la lingua straniera per la quale si è conseguita l'abilitazione.</p> <p>(1) Dette lauree sono titoli di ammissione al concorso limitatamente alle lingue seguite in corsi almeno triennali e purché il piano di studi seguito abbia compreso un corso annuale (o due semestrali) di linguistica generale. (Vedi Tab. A/1).</p> <p>(2) Dette lauree sono titoli di ammissione al concorso limitatamente alle lingue seguite in corsi almeno triennali purché il piano di studi seguito abbia compreso un corso biennale o due annuali di letteratura della lingua straniera e un corso annuale (o due semestrali) di linguistica generale. (Vedi Tab. A/1).</p> <p>(3) Detta laurea è titolo di ammissione al concorso purché il piano di studi seguito abbia compreso un corso quadriennale della lingua straniera ed un corso triennale di letteratura della medesima lingua ed un corso annuale (o due semestrali) di linguistica generale. (Vedi Tab. A/1).</p> <p>(4) Dette lauree sono titoli di ammissione al concorso limitatamente alle lingue seguite in corsi pluriennali.</p> <p>(5) Detta laurea, purché conseguita entro l'A.A. 1997/98, è titolo di ammissione al concorso limitatamente alle lingue seguite in corsi pluriennali.</p> <p>(6) Dette lauree purché conseguite entro l'A.A. 2000/2001 sono titoli di ammissione al concorso limitatamente alle lingue seguite in corsi pluriennali.</p> <p>(7) Detta laurea purché conseguita entro l'A.A. 2000/2001 è titolo di ammissione al concorso solo se il piano di studi seguito abbia compreso un corso quadriennale della lingua straniera ed un corso biennale di letteratura della medesima lingua.</p> <p>(8) Dette lauree purché conseguite entro l'A.A. 2000/2001 sono titoli di ammissione solo se il piano di studi abbia compreso un corso biennale o due annuali di letteratura della lingua straniera.</p> <p>(9) Con almeno 12 crediti nei settori</p>	<p><b>LICEO ARTISTICO – tutti gli indirizzi</b> -Lingua e cultura straniera;</p> <p><b>LICEO CLASSICO</b> - Lingua e cultura straniera;</p> <p><b>LICEO LINGUISTICO</b> - Lingua e cultura straniera 1<sup>^</sup>,2<sup>^</sup>,3<sup>^</sup> lingua;</p> <p><b>LICEO MUSICALE E COREUTICO</b> -Lingua e cultura straniera;</p> <p><b>LICEO SCIENTIFICO:</b> -Lingua e cultura straniera;</p> <p><b>LICEO SCIENTIFICO - opzione Scienze applicate</b> -Lingua e cultura straniera;</p> <p><b>LICEO DELLE SCIENZE UMANE:</b> -Lingua e cultura straniera;</p> <p><b>LICEO DELLE SCIENZE UMANE - opzione Economico-sociale</b> -Lingua e cultura straniera 1<sup>^</sup>, 2<sup>^</sup> lingua;</p> <p><b>LICEO SPORTIVO</b> -Lingua e cultura straniera;</p> <p><b>ISTITUTO TECNICO, settori ECONOMICO, TECNOLOGICO</b> - Lingua inglese;</p> <p><b>ISTITUTO TECNICO, settore ECONOMICO, indirizzo AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING</b> - Seconda lingua comunitaria 1° biennio;</p> <p><b>ISTITUTO TECNICO, settore ECONOMICO, indirizzo TURISMO</b> - Seconda lingua comunitaria;</p> <p>- Terza lingua straniera 2° biennio e 5° anno.</p> <p><b>ISTITUTO TECNICO, settore ECONOMICO, indirizzo AMMINISTRAZIONE, FINANZA e MARKETING, articolazioni “AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING”, “RELAZIONI INTERNAZIONALI</b></p>

		<p>orientale; (5) Lauree in Lingue e letterature straniere; Lingue e letterature straniere moderne; Lingue e letterature orientali; Lingue e civiltà orientali; (6) Laurea in Filologia e storia dell'Europa orientale; (7) Lauree in: Interpreti; Traduttori; (8)</p>			<p>scientifico disciplinari L-LIN 01 (Glottologia e linguistica) o L-LIN 02 e Corso di durata triennale della lingua (36 crediti) e Corso di durata biennale della relativa letteratura (24 crediti) documentati da certificato degli esami rilasciato dall'Università degli studi.</p> <p>(10) Dette lauree, sono titoli di accesso se conseguite entro l'a. a. 2018/2019 con almeno 12 crediti nei settori scientifico disciplinari L-LIN 01 o L-LIN 02 e Corso di durata triennale della lingua (36 crediti) e Corso di durata biennale della relativa letteratura (24 crediti) documentati da certificato degli esami rilasciato dall'Università degli studi.</p> <p>Le medesime lauree sono titoli di accesso se conseguite dall'a.a. 2019/2020 con almeno 18 crediti nei settori scientifico disciplinari L-LIN 01 e L-LIN 02 e Corso di durata triennale della lingua (36 crediti) e Corso di durata biennale della relativa letteratura (24 crediti) documentati da certificato degli esami rilasciato dall'Università degli studi.</p>	<p><b>PER IL MARKETING”</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Seconda lingua comunitaria 2° biennio e 5° anno;</li> </ul> <p><b>articolazione “RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING”</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Terza lingua straniera - 2° biennio e 5° anno;</li> </ul> <p><b>articolazione “SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI”</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Seconda lingua comunitaria 1° anno del 2° biennio;</li> </ul> <p><b>ISTITUTO PROFESSIONALE - tutti i settori ed indirizzi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lingua inglese;</li> </ul> <p><b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore SERVIZI, indirizzo SERVIZI SOCIOSANITARI, SERVIZI PER L’ENOGASTRONIA E L’OSPITALITA’</b></p> <p><b>ALBERGHIERA, SERVIZI COMMERCIALI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Seconda lingua straniera;</li> </ul> <p><b>È titolo abilitante per l’insegnamento delle discipline linguistiche comprese nella classe di concorso anche l’abilitazione 45/A- “Lingua straniera ” del pregresso ordinamento relativa a ciascuna lingua.</b></p> <p><b>È titolo abilitante per l’insegnamento della Lingua e cultura tedesca anche l’abilitazione nelle classi di concorso 96/A e 97/A del pregresso ordinamento.</b></p>
--	--	--	--	--	---	---

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRIPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A-25 (a)  ex 45/A	Lingua inglese e seconda lingua comunitaria nella scuola secondaria di primo grado  Lingua straniera	Lauree in: Lingue, culture ed istituzioni dei Paesi del Mediterraneo; Lingue e culture dell'Europa orientale; Lingue e culture europee; Lingue e letterature straniere; Lingue e letterature moderne; Lingue e letterature orientali; Lingue e civiltà orientali; Studi comparatistici; (1)  Lauree in: Interpreti; Traduttori; Traduzione e interpretazione(2)  Lauree in Filologia e storia dell'Europa orientale; (3)  Lauree in: Lingue e letterature e istituzioni dell'Europa orientale; Lingue e letterature e istituzioni dell'Europa occidentale; Lingue e letterature slave rilasciate dall'Istituto universitario orientale di Napoli o dal medesimo Istituto con la precedente denominazione di Istituto superiore orientale di Napoli (4).  Laurea in Filologia e storia dell'Europa orientale; (5)	LS 39-Interpretariato di conferenza (9) LS 41-Lingue e letterature afroasiatiche (10) LS 42-Lingue e letterature moderne euroamericane (10) LS 43-Lingue straniere per la comunicazione internazionale (10) LS 44-Linguistica (10) LS 104-Traduzione letteraria e in traduzione tecnico-scientifica (9)	LM 36-Lingue e letterature dell'Africa dell'Asia (10) LM 37-Lingue e letterature moderne europee e americane (10) LM 38-Lingue moderne per la comunicazione e la cooperazione (10) LM 39-Linguistica (10) LM-94-Traduzione specialistica e interpretariato (9)	(a) Nel diploma va menzionata la lingua straniera per la quale si è conseguita l'abilitazione. (1) Dette lauree sono titoli di ammissione al concorso limitatamente alle lingue seguite in corsi almeno triennali e purché il piano di studi seguito abbia compreso un corso annuale (o due semestrali) di linguistica generale. (Vedi Tab. A/1). (2) Dette lauree sono titoli di ammissione al concorso limitatamente alle lingue seguite in corsi almeno triennali purché il piano di studi seguito abbia compreso un corso biennale o due annuali di letteratura della lingua straniera e un corso annuale (o due semestrali) di linguistica generale. (Vedi Tab. A/1). (3) Detta laurea è titolo di ammissione al concorso purché il piano di studi seguito abbia compreso un corso quadriennale della lingua straniera ed un corso triennale di letteratura della medesima lingua ed un corso annuale (o due semestrali) di linguistica generale. (Vedi Tab. A/1). (4) Dette lauree sono titoli di ammissione al concorso limitatamente alle lingue seguite in corsi pluriennali. (5) Detta laurea, purché conseguita entro l'A.A. 1997/98, è titolo di ammissione al concorso limitatamente alle lingue seguite in corsi pluriennali. (6) Dette lauree purché conseguite entro l'A.A. 2000/2001 sono titoli di ammissione al concorso limitatamente alle lingue seguite in corsi pluriennali. (7) Detta laurea purché conseguita entro l'A.A. 2000/2001 è titolo di ammissione al concorso solo se il piano di studi seguito abbia compreso un corso quadriennale della lingua straniera ed un corso biennale di letteratura della medesima lingua. (8) Dette lauree purché conseguite entro l'A.A. 2000/2001 sono titoli di ammissione solo se il piano di studi abbia compreso un corso biennale o due annuali di letteratura della lingua straniera. (9) Con almeno 12 crediti nei settori	<b>SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO</b> - Lingua inglese Seconda lingua comunitaria nella scuola secondaria di I grado - Italiano seconda lingua (purché in possesso di idonea specializzazione accademica) <b>È titolo abilitante per l'insegnamento di ciascuna delle discipline linguistiche comprese nella classe di concorso anche l'abilitazione 46/A- "Lingue e letterature straniere" del pregresso ordinamento relativa a ciascuna lingua.</b> <b>È titolo abilitante per l'insegnamento della Lingua tedesca anche l'abilitazione nelle classi di concorso 96/A e 97/A del pregresso ordinamento.</b>

		<p>Lauree in Lingue e letterature straniere;  Lingue e letterature straniere moderne;  Lingue e letterature orientali; Lingue e civiltà orientali; (6)  Laurea in Filologia e storia dell'Europa orientale; (7)  Lauree in: Interpreti;  Traduttori; (8)</p>			<p>scientifico disciplinari L-LIN 01 o L-LIN 02 e Corso di durata triennale della lingua (36 crediti) e Corso di durata biennale della relativa letteratura (24 crediti) documentati da certificato degli esami rilasciato dall'Università degli studi.</p> <p>(10) Dette lauree, sono titoli di accesso se conseguite entro l'.a. a. 2018/2019 con almeno 12 crediti nei settori scientifico disciplinari L-LIN 01 (Glottologia e linguistica) o L-LIN 02 e Corso di durata triennale della lingua (36 crediti) e Corso di durata biennale della relativa letteratura (24 crediti) documentati da certificato degli esami rilasciato dall'Università degli studi.</p> <p>Le medesime lauree sono titoli di accesso se conseguite dall'a.a. 2019/2020 con almeno 18 crediti nei settori scientifico disciplinari L-LIN 01 e L-LIN 02 e Corso di durata triennale della lingua (36 crediti) e Corso di durata biennale della relativa letteratura (24 crediti) documentati da certificato degli esami rilasciato dall'Università degli studi.</p>	
--	--	--	--	--	--	--

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRISPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A-26 ex 47/A	Matematica  Matematica	<p>Lauree in: Astronomia; Discipline nautiche; Fisica, Informatica; Matematica; Matematica e fisica; Scienze dell'informazione; Scienze matematiche; Scienze fisiche e matematiche; Scienze statistiche ed attuariali; Scienze statistiche e demografiche; Scienze statistiche ed economiche</p> <p>Laurea in Ingegneria (1) (2)</p>	<p>LS 3-Architettura del paesaggio (3) LS 4-Architettura e Ingegneria edile (3) LS 20-Fisica (3) LS 23-Informatica (3) LS 25-Ingegneria aerospaziale e astronautica(3) LS 26- Ingegneria biomedica (3) LS 27-Ingegneria chimica (3) LS 28-Ingegneria civile (3) LS 29--Ingegneria dell'automazione (3) LS 30-Ingegneria delle telecomunicazioni (3) LS 31-Ingegneria elettrica (3) LS 32-Ingegneria elettronica (3) LS 33-Ingegneria energetica e nucleare (3) LS 34-Ingegneria gestionale (3) LS 35-Ingegneria informatica (3) LS 36-Ingegneria meccanica (3) LS 37-Ingegneria navale (3) LS 38-Ingegneria per l'ambiente e il territorio (3) LS 45-Matematica (4) LS 50-Modellistica matematicofisica per l'ingegneria (3) LS 61-Scienza e Ingegneria</p>	<p>LM 3-Architettura del paesaggio (3) LM 4-Architettura e ingegneria edile-architettura (3) LM 16-Finanza (3) LM 17-Fisica (3) LM 18- Informatica (3) LM 20-Ingegneria aerospaziale e astronautica (3) LM 21-Ingegneria biomedica (3) LM 22-Ingegneria chimica (3) LM 23-Ingegneria civile (3) LM 24-Ingegneria dei sistemi edilizi (3) LM 25-Ingegneria dell'automazione (3) LM 26-Ingegneria della sicurezza (3) LM 27-Ingegneria delle telecomunicazioni (3) LM 28-Ingegneria elettrica (3) LM 29-Ingegneria elettronica (3) LM 30-Ingegneria energetica e nucleare (3) LM 31-Ingegneria gestionale (3) LM 32-Ingegneria informatica (3) LM 33-Ingegneria meccanica (3) LM 34- Ingegneria navale (3) LM 35-Ingegneria per l'ambiente e il territorio (3) LM 40-Matematica (4) LM 44-Modellistica matematicofisica per l'ingegneria (3) LM 53-Scienza e ingegneria dei</p>	<p>(1) La laurea in ingegneria è titolo di ammissione al concorso purché il piano di studi seguito abbia compreso i corsi annuali (o due semestrali) di: analisi matematica I, analisi matematica II, geometria o geometria I e due corsi annuali (o quattro semestrali) tra i seguenti: geometria ed algebra o algebra ed elementi di geometria, calcolo delle probabilità, analisi numerica o calcolo numerico.</p> <p>(2) La laurea in ingegneria, purché conseguita entro l'A.A. 2000/2001, è valida indipendentemente dal piano di studi seguito</p> <p>(3) Con almeno 80 crediti nei settori scientifico disciplinari MAT/02 , 03, 05, 06, 08</p> <p>(4) Con almeno 36crediti nel settore scientifico disciplinare MAT/ di cui 12 MAT/02, 12 MAT/03, 12 MAT/05</p>	<p><b>LICEO CLASSICO</b> - Matematica;*</p> <p><b>LICEO LINGUISTICO</b> -Matematica;*</p> <p><b>LICEO SCIENTIFICO</b> - Matematica 1° biennio; - Matematica 2° biennio e 5° anno;</p> <p><b>LICEO SCIENTIFICO – opzione Scienze applicate</b> - Matematica;</p> <p><b>LICEO DELLE SCIENZE UMANE</b> - Matematica;*</p> <p><b>LICEO DELLE SCIENZE UMANE – opzione Economico-sociale</b> - Matematica;*</p> <p><b>LICEO SPORTIVO</b> -Matematica;</p> <p><b>ISTITUTO TECNICO, settore ECONOMICO</b> - Matematica;</p> <p><b>ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzi MECCANICA, MACCHINE ED ENERGIA, TRASPORTI E LOGISTICA, ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA, INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI, GRAFICA E COMUNICAZIONE, CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE, SISTEMA MODA, COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO</b> - Matematica - 1° biennio</p> <p><b>ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO</b> -Matematica – 2° biennio e 5° anno;</p> <p><b>ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO</b> - Complementi di matematica 2° biennio;</p> <p><b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settori SERVIZI, INDUSTRIA E ARTIGIANATO</b></p>

			dei materiali (3) LS 66-Scienze dell'Universo (3) LS 80-Scienze e tecnologie dei sistemi di navigazione (3) LS 90-Statistica demografica e sociale (3) LS 91-Statistica economica, finanziaria ed attuariale (3) LS 100- Tecniche e metodi per la società dell'informazione (3)	materiali (3) LM 58-Scienze dell'universo (3) LM 66-Sicurezza informatica (3) LM 82- Scienze statistiche (3) LM 83-Scienze statistiche attuariali e finanziarie (3) LM 91- Tecniche e metodi per la società dell'informazione (3)		- Matematica; * <i>Ad esaurimento</i>
--	--	--	--	--	--	--

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRISPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A-28 ex 59/A	<p><b>Matematica e Scienze</b></p> <p>Scienze matematiche, chimiche, fisiche e naturali nella scuola media</p>	<p>Lauree in: Astronomia; Chimica; Discipline nautiche; Fisica; Matematica; Scienze agrarie tropicali e subtropicali; Scienze ambientali; Scienze biologiche; Scienze geologiche; Scienza dei materiali; Scienze naturali; Scienze e tecnologie agrarie; Agricoltura tropicale e subtropicale; Matematica e fisica; Scienze matematiche; Lauree in: Chimica industriale; Chimica e tecnologie farmaceutiche; Scienze agrarie; Scienze delle preparazioni alimentari; Scienze della produzione animale; (1) Ingegneria biomedica, ingegneria chimica, ingegneria per l'ambiente e il territorio (2)</p>	<p>LS 6-Biologia LS 7 – Biotecnologie agrarie LS 8 –Biotecnologie industriali LS 9- Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LS 20-Fisica LS 26-Ingegneria biomedica (3) LS 27-Ingegneria chimica (3) LS 38-Ingegneria per l'ambiente e il territorio (3) LS 45-Matematica LS 50-Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria LS 61-Scienza e Ingegneria dei materiali LS 62-Scienze chimiche LS 66-Scienze dell'Universo LS 68-Scienze della natura LS 69- Scienze della nutrizione umana LS 77-Scienze e tecnologie agrarie LS 79-Scienze e tecnologie agrozootecniche LS 80-Scienze e tecnologie dei sistemi di navigazione LS 82-Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio LS 85-Scienze geofisiche LS 86-Scienze geologiche</p>	<p>LM 6- Biologia (4) LM 17- Fisica (4) LM 21-Ingegneria biomedica (3) (4) LM 22-Ingegneria chimica (3) (4) LM 26-Ingegneria della sicurezza (3) (4) LM 35-Ingegneria per l'ambiente e il territorio (3) (4) LM 40-Matematica (4) LM 44-Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria (4) LM 53-Scienza e ingegneria dei materiali (4) LM 54-Scienze chimiche (4) LM 58-Scienze dell'universo (4) LM 60-Scienze della natura (4) LM 61-Scienze della nutrizione umana (4) LM 69-Scienze e tecnologie agrarie (4) LM 72-Scienze e tecnologie della navigazione (4) LM 73-Scienze e tecnologie forestali ed ambientali (4) LM 75-Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio(4) LM 74-Scienze e tecnologie geologiche (4) LM 79-Scienze geofisiche (4) LM 86-Scienze zootecniche e tecnologie animali (4) LM 7- Biotecnologie agrarie (4) LM 8- Biotecnologie industriali (4) LM 9- Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (4)</p>	<p>(1) Dette lauree sono titoli di ammissione al concorso purché conseguite entro l'A.A. 1986/1987; (2) Dette lauree sono titoli di ammissione al concorso purché il piano di studi abbia compreso un esame annuale o due semestrali di: algebra, geometria, analisi matematica, fisica, chimica, geologia, biologia; (3) Dette lauree sono titoli di ammissione al concorso purché il piano di studi abbia compreso 96 crediti nei settori scientifico-disciplinari MAT, FIS, CHIM, GEO, BIO, di cui almeno 12 in MAT/02, 12 in MAT/03, 12 in MAT/05, 12 in MAT/07, 12 in FIS, 12 in CHIM, 12 in GEO, 12 in BIO; (4) Dette lauree, conseguite dall'a.a. 2019/2020, sono titoli di accesso purché il piano di studi, fra laurea triennale e laurea magistrale, abbia previsto almeno 132 crediti nei settori scientifico disciplinari MAT, FIS, CHIM, GEO, BIO, INF/01, INF-ING/05, di cui almeno 30 in MAT, 12 in FIS, 6 in CHIM, 6 in GEO, 6 in BIO, 6 in INF/01 o in ING-INF/05 o in SECS-S/01</p>	<p><b>SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO</b></p> <p>-Matematica e scienze</p>



NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRIPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A-33	<b>Scienze e tecnologie aeronautiche</b>	Laurea in Discipline nautiche (1) Laurea in Ingegneria aerospaziale (2) Laurea in astronomia (3) Laurea in Fisica (4) Laurea in Matematica (5) Lauree in: Matematica e fisica (6) Laurea in Scienze matematiche (7) Ispettore del ruolo degli esperti della circolazione aerea e dell'assistenza al volo della direzione generale dell'aviazione civile (8) Ufficiale controllore della circolazione aerea già o in atto in s.p.e. (9) Laurea in ingegneria (10) Ufficiale superiore pilota dell'Aeronautica militare o della Marina militare proveniente da corsi regolari delle rispettive Accademie, già, o in atto, in servizio permanente effettivo (11) Ufficiale superiore pilota dell'Aeronautica militare o della Marina militare	LS 3-Architettura del paesaggio (10) LS 4-Architettura e Ingegneria edile (10) LS 20-Fisica (14) LS 25-Ingegneria aerospaziale e astronautica (12) LS 26-Ingegneria biomedica (12) LS 27-Ingegneria chimica (10) LS 28-Ingegneria civile (10) LS 29--Ingegneria dell'automazione (10) LS 30-Ingegneria delle telecomunicazioni (10) LS 31- Ingegneria elettrica (10) LS 32-Ingegneria elettronica (10) LS 33-Ingegneria energetica e nucleare (10) LS 34-Ingegneria gestionale (10) LS 35-Ingegneria informatica (10) LS 36-Ingegneria meccanica (10) LS 37-Ingegneria navale (10) LS 38-Ingegneria per l'ambiente e il territorio (10) LS 45-Matematica (10) LS 50- Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria (14) LS 61-Scienza e Ingegneria dei materiali (10) LS 66-Scienze dell'Universo (10)	LM 3-Architettura del paesaggio (10) LM 4-Architettura e ingegneria edile-architettura (10) LM 17-Fisica (14) LM 20-Ingegneria aerospaziale e astronautica (12) LM 21-Ingegneria biomedica (10) LM 22-Ingegneria chimica (10) LM 25--Ingegneria dell'automazione (10) LM 26-Ingegneria della sicurezza (10) LM 23-Ingegneria civile (10) LM 24-Ingegneria dei sistemi edilizi (10) LM 27-Ingegneria delle telecomunicazioni (10) LM 28-Ingegneria elettrica (10) LM 29-Ingegneria elettronica (10) LM 30-Ingegneria energetica e nucleare (10) LM 31-Ingegneria gestionale (10) LM 32-Ingegneria informatica (10) LM 33-Ingegneria meccanica (10) LM 34-Ingegneria navale (10) LM 35-Ingegneria per l'ambiente e il territorio (10) LM 40-Matematica (10) LM 44- Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria (14) LM 53-Scienza e ingegneria dei materiali (10) LM 58-Scienze dell'universo (10) LM 72-Scienze e tecnologie della navigazione (15)	(1) Detta laurea è titolo di ammissione al concorso purché il piano di studi seguito abbia compreso un corso annuale (o due semestrali) di meteorologia (Vedi Tab. A/1), oppure congiunta a licenza di pilota privato oppure di perito aeronautico o diploma di istituto tecnico (settore tecnologico – indirizzo trasporti e logistica – articolazione conduzione del mezzo – opzione conduzione del mezzo aereo) se il piano di studi abbia compreso i corsi annuali (o due semestrali) di: navigazione aerea, aeronautica generale, assistenza al volo e controllo del traffico aereo (Vedi Tab. A/1), oppure congiunta a diploma di perito aeronautico (indirizzo assistenza alla navigazione aerea) o diploma di istituto tecnico (settore tecnologico – indirizzo trasporti e logistica – articolazione conduzione del mezzo aereo) o attestato del Ministero della Difesa relativo alla frequenza ed al superamento del corso per controllore del traffico aereo, oppure congiunta a brevetto di prima e di seconda classe conseguito entro l'A.A. 1986/1987, oppure congiunta a licenza di navigatore e purché posseduta entro la data di entrata in vigore del D.M. n.334 del 1994. (2) Detta laurea è titolo di ammissione al concorso purché il piano di studi seguito abbia compreso un corso annuale (o due semestrali) di navigazione aerea (Vedi Tab. A/1). (3) Detta laurea è titolo di ammissione al concorso purché congiunta a diploma di perito aeronautico (indirizzo assistenza alla navigazione aerea) o diploma di istituto tecnico (settore tecnologico – indirizzo trasporti e logistica – articolazione conduzione del mezzo – opzione conduzione del mezzo aereo) o attestato del Ministero della Difesa relativo alla frequenza ed al superamento del corso per controllore del traffico aereo, oppure congiunta a brevetto di prima e di seconda classe conseguito entro l'A.A. 1986/1987,oppure congiunta a licenza di navigatore o licenza di pilota privato di velivolo purché possedute entro la data di entrata in vigore del D.M. n.334 del 1994.	<b>ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzo TRASPORTI E LOGISTICA</b> - Scienze e tecnologie applicate 2° anno del 1° biennio; <b>articolazione “COSTRUZIONE DEL MEZZO”</b> - Logistica 2° biennio; <b>articolazione “CONDUZIONE DEL MEZZO”</b> - Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo 2° biennio e 5° anno; - Logistica 2° biennio; <b>articolazione “CONDUZIONE DEL MEZZO” – opzione CONDUZIONE DEL MEZZO AEREO</b> - Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo aereo - 2° biennio e 5° anno; - Logistica 2° biennio; <b>ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzo TRASPORTI E LOGISTICA articolazione “LOGISTICA”</b> - Scienze della navigazione e struttura dei mezzi di trasporto 2° biennio e 5° anno; - Logistica 2° biennio e 5° anno;
ex 14/A	Circolazione aerea, telecomunicazioni aeronautiche ed esercitazioni					
ex 53/A	Meteorologia aeronautica ed esercitazioni					
ex 55/A	Navigazione aerea ed esercitazioni					

		<p>proveniente da corsi regolari delle rispettive Accademie, già, o in atto, in servizio permanente effettivo alla data di entrata in vigore del D.M. n.334/94 del 1994.</p>	<p>LS 80-Scienze e tecnologie dei sistemi di navigazione (15) LS Tutte (13)</p>	<p>LM Tutte (13)</p>	<p>(4) Detta laurea è titolo di ammissione al concorso purché congiunta a diploma di perito aeronautico o attestato del Ministero della Difesa relativo alla frequenza ed al superamento del corso per controllore del traffico aereo o a licenza di pilota privato, oppure purché il piano di studi seguito abbia compreso un corso annuale (o due semestrali di: meteorologia (Vedi Tab. A/1), oppure purché conseguita entro l'A.A. 2000/2001 e se il piano di studi abbia compreso un corso di fisica dell'atmosfera o di meteorologia oppure congiunta a brevetto di prima e di seconda classe conseguito entro l'A.A. 1986/1987, oppure congiunta a licenza di navigatore e purché posseduta entro la data di entrata in vigore del D.M. n.334 del 1994.</p> <p>(5) Detta laurea è titolo di ammissione al concorso purché congiunta a diploma di perito aeronautico o diploma di istituto tecnico (settore tecnologico – indirizzo trasporti e logistica – articolazione conduzione del mezzo – opzione conduzione del mezzo aereo) o a licenza di pilota privato o ad attestato del Ministero della Difesa relativo alla frequenza ed al superamento del corso per controllore del traffico aereo, oppure congiunta a brevetto di prima e di seconda classe conseguito entro l'A.A. 1986/1987, oppure congiunta a licenza di navigatore e purché posseduta entro la data di entrata in vigore del D.M. n.334 del 1994.</p> <p>(6) Detta laurea è titolo di ammissione al concorso purché congiunta a diploma di perito aeronautico (indirizzo assistenza alla navigazione aerea) o diploma di istituto tecnico (settore tecnologico – indirizzo trasporti e logistica – articolazione conduzione del mezzo – opzione conduzione del mezzo aereo) o attestato del Ministero della Difesa relativo alla frequenza ed al superamento del corso per controllore del traffico aereo, oppure congiunta a brevetto di prima e di seconda classe conseguito entro l'A.A. 1986/1987, oppure congiunta a licenza di navigatore o licenza di pilota privato di velivolo me purché possedute entro la data di entrata in vigore del D.M. n.334 del 1994.</p> <p>(7) Detta laurea è titolo di ammissione purché congiunta a brevetto di prima e di seconda classe conseguito entro l'A.A. 1986/1987, oppure congiunta a licenza di navigatore o licenza di pilota privato e purché possedute entro la data di entrata in vigore del D.M. n.334 del 1994.</p> <p>(8) ) purché conseguito entro l'anno 1987.</p> <p>(9) purché la qualifica sia posseduta entro la data di entrata in vigore del D.M. 334/1994.</p> <p>(10) Detta laurea è titolo di ammissione al concorso purché congiunta a diploma di perito aeronautico (indirizzo assistenza alla navigazione aerea) o diploma di</p>	
--	--	--	---	----------------------	--	--

					<p>istituto tecnico ( settore tecnologico indirizzo trasporti e logistica articolazione conduzione del mezzo – opzione conduzione del mezzo aereo) o attestato del Ministero della Difesa relativo alla frequenza ed al superamento del corso per controllore del traffico aereo, o a licenza di pilota privato oppure congiunta a brevetto di prima e di seconda classe conseguito entro l’A.A. 1986/1987, o congiunta a licenza di navigatore e purché posseduta entro la data di entrata in vigore del D.M. n.334 del 1994.</p> <p>(11) purché in possesso di qualsiasi laurea</p> <p>(12) purché congiunta a diploma di perito aeronautico ovvero diploma di istituto tecnico (settore tecnologico indirizzo trasporti e logistica articolazione conduzione del mezzo – opzione conduzione del mezzo aereo) o attestato del Ministero della Difesa relativo alla frequenza ed al superamento del corso per controllore del traffico aereo, oppure a licenza di pilota privato, oppure con almeno 80 crediti nei settori scientifico-disciplinari ING-IND, ICAR e FIS di cui 12 tra ING-IND 03 o 04 o 05, 12 ICAR 06, 12 FIS 06, 12 ING-IND 05</p> <p>(13) congiunte allo status di Ufficiale superiore pilota dell’Aeronautica militare o della Marina militare proveniente da corsi regolari delle rispettive Accademie, già o in atto, in servizio permanente effettivo</p> <p>(14) congiunta a diploma di perito aeronautico o diploma di istituto tecnico (settore tecnologico indirizzo trasporti e logistica articolazione conduzione del mezzo – opzione conduzione del mezzo aereo) , oppure ad attestato del Ministero della Difesa relativo alla frequenza ed al superamento del corso per controllore del traffico aereo, oppure a licenza di pilota privato, oppure a brevetto di prima e di seconda classe conseguito entro l’A.A. 1986/1987, oppure a licenza di navigatore posseduta entro la data di entrata in vigore del D.M. 334/1994, oppure con almeno 12 crediti nel settore scientifico disciplinare FIS/06 oppure GEO/12</p> <p>(15) con almeno 80 crediti nei settori scientifico disciplinari ING-IND, ICAR e FIS di cui 12 tra ING IND 03 o 04 o 05, 12 ICAR 06, 12 FIS 06, 12 ING IND 05 oppure con almeno 12 crediti nel settore scientifico disciplinare FIS/06 - oppure GEO/12 oppure nota (10)</p>	
--	--	--	--	--	--	--

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRIPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A-35 NUOVA (a)	Scienze e tecnologie della calzatura e della moda	Laurea in Ingegneria industriale – sottosezione meccanica (1) Laurea in Ingegneria delle tecnologie industriali (indirizzo meccanico) (1) Qualsiasi laurea (2)	LS-tutte (2)	LM-tutte (2) DA Diploma di II livello di Istituto Superiore delle Industrie Artistiche (2)	(a) Ha titolo di accesso in opzione il titolare della classe di concorso A-02, A-03, A-04, A-07, A-09, A-17, A-33, A-41, A-43, A-60, A-62; l'opzione è esercitata con precedenza da coloro che abbiano prestato servizio in utilizzazione, per gli insegnamenti elencati nella colonna a fianco, nel periodo dal 1.09.2010 alla data del presente provvedimento per almeno un intero anno scolastico (1) purché conseguita entro l'anno accademico 1993/94 (2) congiunta a diploma di perito industriale per l'industria tessile o per la maglieria o per le confezioni industriali ovvero diploma istituto tecnico (settore tecnologico indirizzo sistema moda articolazione tessile, abbigliamento e moda)	<b>ISTITUTO TECNICO settore TECNOLOGICO, indirizzo SISTEMA MODA</b> - Scienze e tecnologie applicate –1° biennio 2° anno;  <b>ISTITUTO TECNICO settore TECNOLOGICO, indirizzo SISTEMA MODA articolazioni “TESSILE, ABBIGLIAMENTO E MODA, “CALZATURE E MODA”</b> - Tecnologie dei materiali e dei processi produttivi e organizzativi della moda 2° biennio e 5° anno; - Ideazione, progettazione e industrializzazione dei prodotti moda 2° biennio e 5° anno;

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRISPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A-36 NUOVA (a)	Scienze e tecnologie della logistica	Laurea in Ingegneria: aeronautica, aerospaziale, industriale-sottosezioni aeronautica o meccanica, meccanica, navale; Discipline nautiche	LS 25-Ingegneria aerospaziale e astronautica LS 36-Ingegneria meccanica LS 37-Ingegneria navale LS 80 - Scienze e tecnologie dei sistemi di navigazione	LM 20- Ingegneria aerospaziale e astronautica LM 33- Ingegneria meccanica LM 34- Ingegneria navale LM 72 - Scienze e tecnologie della navigazione	(a) Ha titolo di accesso in opzione il titolare della classe di concorso A-33, A-37, A-38, A-41, A-42; l'opzione è esercitata con precedenza da coloro che abbiano prestato servizio in utilizzazione, per gli insegnamenti elencati nella colonna a fianco, nel periodo dal 1.09.2010 alla data del presente provvedimento per almeno un intero anno scolastico	<b>ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzo TRASPORTI E LOGISTICA,</b> - Scienze e tecnologie applicate 2° anno del 1° biennio; - articolazioni <b>“COSTRUZIONE DEL MEZZO”</b> , <b>“CONDUZIONE DEL MEZZO”</b> - Logistica 2° biennio, <b>articolazione “LOGISTICA”</b> - Logistica 2° biennio e 5° anno;

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRIPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A-37  ex 16/A  ex 71/A  ex 72/A	<p><b>Scienze e tecnologie delle costruzioni, tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</b></p> <p>Costruzioni, tecnologia delle costruzioni e disegno tecnico</p> <p>Tecnologia e disegno tecnico</p> <p>Topografia generale, costruzioni rurali e disegno</p>	<p>Lauree in: Architettura; Ingegneria civile; Ingegneria edile; Ingegneria per l'ambiente e il territorio; Ingegneria civile per la difesa del suolo e la pianificazione territoriale.</p> <p>Laurea in Discipline nautiche (indirizzo geodetico) (1)</p>	<p>LS 3-Architettura del paesaggio (2)</p> <p>LS 4-Architettura e ingegneria Edile (2)</p> <p>LS 25-Ingegneria aerospaziale e astronautica</p> <p>LS 26-Ingegneria biomedica</p> <p>LS 27-Ingegneria chimica</p> <p>LS 28-Ingegneria civile (2)</p> <p>LS 29--Ingegneria dell'automazione</p> <p>LS 30-Ingegneria delle telecomunicazioni</p> <p>LS 31-Ingegneria elettrica</p> <p>LS 32-Ingegneria elettronica</p> <p>LS 33-Ingegneria energetica e nucleare</p> <p>LS 34-Ingegneria gestionale</p> <p>LS 35-Ingegneria informatica</p> <p>LS 36-Ingegneria meccanica</p> <p>LS 37-Ingegneria navale (2)</p> <p>LS 38-Ingegneria per l'ambiente e il territorio (2)</p> <p>LS 61-Scienza e ingegneria dei materiali</p> <p>LS 103 – Teoria e metodi e disegno industriale (2)</p>	<p>LM 3-Architettura del paesaggio (2)</p> <p>LM 4-Architettura e ingegneria edile-architettura (2)</p> <p>LM 12- Design (2)</p> <p>LM 20-Ingegneria aerospaziale e astronautica</p> <p>LM 21-Ingegneria biomedica</p> <p>LM 22-Ingegneria chimica</p> <p>LM 23-Ingegneria civile (2)</p> <p>LM 24-Ingegneria dei sistemi edilizi (2)</p> <p>LM 25--Ingegneria dell'automazione</p> <p>LM 26-Ingegneria della sicurezza (2)</p> <p>LM 27-Ingegneria delle telecomunicazioni</p> <p>LM 28-Ingegneria elettrica</p> <p>LM 29-Ingegneria elettronica</p> <p>LM 30- Ingegneria energetica e nucleare</p> <p>LM 31-Ingegneria gestionale</p> <p>LM 32-Ingegneria informatica</p> <p>LM 33- Ingegneria meccanica</p> <p>LM 34-Ingegneria navale (2)</p> <p>LM 35- Ingegneria per l'ambiente e il territorio (2)</p> <p>LM 53-Scienza e ingegneria dei materiali</p> <p>LM 48 - Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale</p>	<p>(1) purché conseguita entro l'A.A. 2000/2001. Laurea non più prevista ai sensi del D.M.231/1997</p> <p>(2) Con almeno 24 CFU nei settori ICAR/06 o ICAR/17.</p>	<p><b>LICEO SCIENTIFICO - opzione Scienze applicate</b> - Disegno e Storia dell'arte,*</p> <p><b>ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO</b> - Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica 1° biennio;</p> <p><b>ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzo COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO</b> - Scienze e tecnologie applicate 2° anno del 1° biennio; - Gestione del cantiere e Sicurezza dell'ambiente di lavoro 2° biennio e 5° anno; <b>articolazione “COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO”</b> - Progettazione, Costruzioni e Impianti 2° biennio e 5° anno; - Topografia 2° biennio e 5° anno; <b>articolazione “GEOTECNICO”</b> - Topografia e costruzioni 2° biennio e 5° anno; <b>articolazione “COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO” – opzione TECNOLOGIE DEL LEGNO NELLE COSTRUZIONI</b> -Tecnologie del legno nelle costruzioni – 2° biennio e 5° anno;</p> <p><b>ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzo AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA</b> - Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica 1° biennio; <b>articolazioni “PRODUZIONE E TRASFORMAZIONE” e “ VITICULTURA ED ENOLOGIA”</b> - Genio rurale 2° biennio; <b>articolazione “GESTIONE DELL’AMBIENTE E DEL</b></p>

						<p><b>TERRITORIO”</b>  - Genio rurale 2° biennio e 5° anno;  <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO</b>  - Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica 1° biennio;  <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO – indirizzo produzioni industriali e artigianali – articolazione industria – opzione arredi e forniture d’interni</b>  -Disegno professionale e visualizzazione digitali – 2° biennio e 5° anno;  <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO – indirizzo produzioni industriali e artigianali – articolazione artigianato – opzione produzioni artigianali del territorio</b>  -Disegno professionale – Rappresentazioni grafiche digitali – 2° biennio e 5° anno;  * <i>Ad esaurimento</i>  <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO, indirizzo produzioni industriali e artigianali, opzione coltivazione e lavorazione dei materiali lapidei</b>  - Tecnologie applicate ai materiali, ai processi produttivi e tecniche di gestione – 2° biennio e 5° anno  - Progettazione, realizzazione del prodotto e tecniche di produzione – 2° biennio e 5° anno</p>
--	--	--	--	--	--	--

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRIPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A-40 ex 34/A ex 35/A	Scienze e tecnologie elettriche ed elettroniche  Elettronica  Elettrotecnica ed applicazioni	Lauree in Ingegneria: elettrica; elettronica; informatica; nucleare; delle telecomunicazioni; delle tecnologie industriali (indirizzo elettrico); industriale- sottosezione elettrotecnica; elettrotecnica. Laurea in Fisica. Laurea in Discipline nautiche (1) Lauree in Ingegneria: aerospaziale; civile; gestionale; meccanica; dei materiali; per l'ambiente e il territorio Laurea in Informatica (2) Laurea in Ingegneria aeronautica; (3)	LS 20-Fisica LS 23-Informatica (4) LS 25-Ingegneria aerospaziale e astronautica (4) LS 28-Ingegneria civile (4) LS 29-Ingegneria dell'automazione LS 30-Ingegneria delle telecomunicazioni LS 31-Ingegneria elettrica LS 32-Ingegneria elettronica LS 33-Ingegneria energetica e nucleare LS 34-Ingegneria gestionale (4) LS 35-Ingegneria informatica (4) LS 36-Ingegneria meccanica (4) LS 38-Ingegneria per l'ambiente e il territorio (4) LS 61-Scienza e ingegneria dei materiali (4)	LM 17-Fisica LM 18-Informatica (4) LM 20-Ingegneria aerospaziale e astronautica (4) LM 23-Ingegneria civile (4) LM 24-Ingegneria dei sistemi edilizi (4) LM 25-Ingegneria dell'automazione LM 26-Ingegneria della sicurezza (4) LM 27-Ingegneria delle telecomunicazioni LM 28-Ingegneria elettrica LM 29-Ingegneria elettronica LM 30-Ingegneria energetica e nucleare LM 31-Ingegneria gestionale (4) LM 32-Ingegneria informatica (4) LM 33-Ingegneria meccanica (4) LM 35-Ingegneria per l'ambiente e il territorio (4) LM 53-Scienza e ingegneria dei materiali (4)	(1) La laurea in discipline nautiche, conseguita entro A.A.1993/1994, è titolo di ammissione al concorso purché il piano di studi seguito abbia compreso i corsi di: applicazioni di elettronica, misure elettriche e radioelettronica, radiotecnica, teoria e tecnica delle onde elettromagnetiche, antenne e propagazione, elettrotecnica. (2) Detta laurea è titolo di ammissione al concorso purché il piano di studi seguito abbia compreso i corsi annuali ( o due semestrali ) di: elettrotecnica, misure elettriche, impianti elettrici, macchine elettriche. (Vedi Tab. A/1 ) (3) Dette lauree sono titoli di ammissione al concorso purché il piano di studi seguito abbia compreso i corsi di: elettrotecnica, misure elettriche, impianti elettrici, macchine elettriche. (4) Con almeno 48 CFU nei settori scientifico disciplinari ING-IND e ING-INF di cui 12 ING-IND/31, 12 ING-IND/32 12 ING-IND/33, 12 ING-INF/07	<b>LICEO SCIENTIFICO - opzione Scienze applicate</b> - Informatica; <b>ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO</b> - Tecnologie informatiche 1° anno del 1° biennio; <b>-indirizzo TRASPORTI e LOGISTICA</b> - Elettrotecnica, elettronica e automazione - 2° biennio e 5° anno; <b>-indirizzo ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA</b> - Scienze e tecnologie applicate 2° anno del 1° biennio; <b>articolarioni "ELETTRONICA", "ELETTRONICA", "AUTOMAZIONE"</b> - Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici 2° biennio e 5° anno; - Elettrotecnica ed elettronica 2° biennio e 5° anno; - Sistemi automatici 2° biennio e 5° anno; <b>-indirizzo INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI</b> - Scienze e tecnologie applicate 2° anno del 1° biennio; <b>-articolazione "INFORMATICA"</b> - Telecomunicazioni 2° biennio; <b>articolazione "TELECOMUNICAZIONI"</b> - Telecomunicazioni 2° biennio e 5° anno; - Sistemi e reti 2° biennio e 5° anno; - Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni 2° biennio e 5° anno; - Gestione progetto, organizzazione d'impresa 5° anno; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO</b> - Tecnologie dell'informazione e della comunicazione 1° biennio; - Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica 1° biennio <b>- indirizzo MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA</b> - Tecnologie elettrico-elettroniche e applicazioni - 2°



						<p>biennio e 5° anno;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione</li><li>- 2° biennio e 5° anno;</li></ul> <p><b>- opzione APPARATI, IMPIANTI E SERVIZI TECNICI INDUSTRIALI E CIVILI</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tecnologie elettriche-elettroniche, dell'automazione e applicazioni 2° biennio e 5° anno;</li><li>- Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione di apparati e impianti civili e industriali- 2° biennio e 5° anno;</li></ul> <p><b>- opzione MANUTENZIONE MEZZI DI TRASPORTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tecnologie e tecniche di diagnostica e manutenzione dei mezzi di trasporto 2° biennio e 5° anno;</li></ul>
--	--	--	--	--	--	---

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRIPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A-41 ex 42/A	Scienze e tecnologie informatiche Informatica	Laurea in discipline nautiche (1). Lauree in: fisica, informatica, matematica; scienze dell'informazione; ingegneria: aerospaziale, elettronica, gestionale, informatica; delle telecomunicazioni.	LS 20-Fisica LS 23-Informatica LS 25-Ingegneria aerospaziale e astronautica LS 29-Ingegneria dell'automazione (2) LS 30-Ingegneria delle telecomunicazioni LS 32-Ingegneria elettronica LS 34-Ingegneria gestionale LS 35-Ingegneria informatica LS 45-Matematica LS 50 - Modellistica matematico- fisica per l'ingegneria (2) LS 80-Scienze e tecnologie dei sistemi di navigazione (2) LS 100 – Tecniche e metodi per la società dell'informazione (2)	LM 17- Fisica LM 18- Informatica LM 25 -Ingegneria dell'automazione (2) LM 66-Sicurezza informatica LM 20-Ingegneria aerospaziale e astronautica LM 27-Ingegneria delle telecomunicazioni LM 26-Ingegneria della sicurezza LM 29-Ingegneria elettronica LM 31-Ingegneria gestionale LM 32-Ingegneria informatica LM 40-Matematica LM 44-Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria (2) LM 72-Scienze e tecnologie della navigazione (2) LM 91 – Tecniche e metodi per la società dell'informazione (2)	(1) Detta laurea è titolo di ammissione al concorso purché il piano di studi seguito abbia compreso i corsi annuali (o due semestrali) di: calcolo numerico e programmazione, complementi di matematica per le applicazioni, teoria dei sistemi. (Vedi Tab. A1) (2) Con almeno 36 crediti nel settore scientifico disciplinare MAT/ di cui 12 MAT/01, 12 MAT/04, 12 MAT/08	<b>LICEO SCIENTIFICO - opzione delle Scienze applicate</b> – Informatica; <b>ISTITUTO TECNICO, settore ECONOMICO, indirizzi AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING, TURISMO</b> – Informatica 1° biennio; <b>ISTITUTO TECNICO, settore ECONOMICO, indirizzo, AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING, articolazione AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING</b> - Informatica 2° biennio; <b>ISTITUTO TECNICO, settore ECONOMICO, indirizzo AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING, articolazione "RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING"</b> - Tecnologie della comunicazione 2° biennio; <b>ISTITUTO TECNICO, settore ECONOMICO, indirizzo AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING, articolazione SISTEMI INFORMATIVI E AZIENDALI</b> - Informatica 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO</b> - Tecnologie informatiche 1° anno del 1° biennio; <b>ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzo INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI,</b> - Scienze e tecnologie applicate 2° anno del 1° biennio; <b>articolazione "INFORMATICA"</b> - Informatica 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO TECNICO, settore tecnologico, indirizzo INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI, articolazione "TELECOMUNICAZIONI"</b> - Informatica 2° biennio; <b>articolazione "INFORMATICA"</b>

						<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistemi e reti 2° biennio e 5° anno;</li> <li>- Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni 2° biennio e 5° anno;</li> <li>- Gestione progetto, organizzazione d'impresa 5° anno;</li> </ul> <p><b>ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzo GRAFICA E COMUNICAZIONI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Scienze e tecnologie applicate 2° anno del 1° biennio;</li> <li>- Progettazione multimediale – 2° biennio e 5° anno;</li> </ul> <p><b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore SERVIZI, indirizzo SERVIZI PER L'AGRICOLTURA E LO SVILUPPO RURALE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tecnologie dell'informazione e della comunicazione 1° biennio;</li> </ul> <p><b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tecnologie dell'informazione e della comunicazione 1° biennio;</li> </ul> <p><b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO, indirizzo MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tecnologie e tecniche di installazione e manutenzione - 2° biennio e 5° anno;</li> </ul> <p><b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore SERVIZI, indirizzo SERVIZI COMMERCIALI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Informatica e laboratorio – 1° biennio</li> </ul>
--	--	--	--	--	--	---

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRIPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A-42 ex 20/A	Scienze e tecnologie meccaniche  Discipline meccaniche e tecnologia	Laurea in ingegneria meccanica	LS 36 -Ingegneria meccanica LS 25 - Ingegneria spaziale e aeronautica LS 37 - Ingegneria navale	LM20 - Ingegneria spaziale e aeronautica LM 33- Ingegneria meccanica LM 34 -Ingegneria navale		<b>ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzo MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA</b> - Scienze e tecnologie applicate 2° anno del 1° biennio; <b>-indirizzo MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA, articolazione “MECCANICA E MECCATRONICA”</b> - Meccanica, macchine ed energia - 2° biennio e 5° anno; - Sistemi e automazione - 2° biennio e 5° anno; - Tecnologie meccaniche di processo e prodotto – 2° biennio e 5° anno; - Disegno, progettazione e organizzazione industriale - 2° biennio e 5° anno; <b>-articolazione “MECCANICA E MECCATRONICA” – opzione TECNOLOGIE DEL LEGNO</b> -Tecnologie meccaniche delle produzioni in legno – 2° biennio e 5° anno; - Disegno, progettazione ed elementi di design - 2° biennio e 5° anno; <b>-articolazione “MECCANICA E MECCATRONICA” – opzione TECNOLOGIE DELL’OCCHIALE</b> - Tecnologie meccaniche di processo e prodotto nell’industria dell’occhiale - 2° biennio e 5° anno; <b>- articolazione “MECCANICA E MECCATRONICA” – opzione TECNOLOGIE DELLE MATERIE PLASTICHE</b> -Tecnologie meccaniche e plasturgiche, disegno e organizzazione industriale – 2° biennio e 5° anno; <b>- articolazione “ENERGIA”</b> - Meccanica, macchine ed energia 2° biennio e 5° anno; - Sistemi e automazione 2° biennio e 5° anno; - Tecnologie meccaniche di processo e prodotto 2° biennio e 5° anno; - Impianti energetici, disegno e progettazione 2° biennio e 5° anno;

					<p><b>- indirizzo TRASPORTI E LOGISTICA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Scienze e tecnologie applicate 2° anno del 1° biennio;</li> <li>- Meccanica e macchine 2° biennio e 5° anno;</li> </ul> <p><b>- articolazione “COSTRUZIONE DEL MEZZO”</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Struttura, costruzione, sistemi e impianti del mezzo 2° biennio e 5° anno;</li> <li>- Meccanica, macchine e sistemi propulsivi 2° biennio e 5° anno;</li> <li>- Logistica 2° biennio;</li> </ul> <p><b>- articolazione “CONDUZIONE DEL MEZZO”</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Logistica 2° biennio;</li> </ul> <p><b>-indirizzo COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO, articolazione “COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO”</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Progettazione, costruzione e impianti 2° biennio e 5° anno;</li> </ul> <p><b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO, indirizzo PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica 1° biennio;</li> <li>- Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi -2° biennio e 5° anno;</li> </ul> <p><b>- articolazione “INDUSTRIA”</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tecniche di produzione e di organizzazione - 2° biennio e 5° anno;</li> <li>- Tecniche di gestione-conduzione di macchine e impianti - 2° biennio e 5° anno;</li> </ul> <p><b>- articolazione ARTIGIANATO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Progettazione e realizzazione del prodotto - 2° biennio e 5° anno;</li> </ul> <p><b>- indirizzo MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tecnologie meccaniche e applicazioni - 2° biennio e 5° anno;</li> <li>- Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione – 2° biennio e 5° anno;</li> </ul> <p><b>– opzione APPARATI, IMPIANTI E SERVIZI TECNICI INDUSTRIALI E CIVILI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione di apparati e impianti civili e industriali- 2° biennio e 5° anno;</li> </ul> <p><b>- settore SERVIZI, indirizzo SERVIZI PER L’ENOGASTRONOMIA E</b></p>
--	--	--	--	--	--

						<p><b>L'OSPITALITA' ALBERGHIERA – opzione PRODOTTI DOLCIARI ARTIGIANALI E INDUSTRIALI</b></p> <p>-Tecniche di organizzazione e gestione dei processi produttivi – 2° biennio e 5° anno;</p> <p><b>- settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO, indirizzo MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA – opzione MANUTENZIONE MEZZI DI TRASPORTO</b></p> <p>-Tecnologie e tecniche di diagnostica e manutenzione dei mezzi di trasporto – 2° biennio e 5° anno;</p> <p><b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO, indirizzo MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA</b></p> <p>-Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica – 2° anno del 1° biennio</p>
--	--	--	--	--	--	---

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRISPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A-43  ex 56/A	Scienze e tecnologie nautiche  Navigazione, arte navale ed elementi di costruzioni navali	<p>Ufficiale superiore di vascello della Marina Militare proveniente dai corsi regolari dell'Accademia Navale già, o in atto, in servizio permanente effettivo alla data di entrata in vigore del D.M. 334/1994</p> <p>Ufficiale superiore di vascello della Marina Militare proveniente dai corsi regolari dell'Accademia Navale già, o in atto, in servizio permanente effettivo (1)</p> <p>Laurea in Discipline nautiche (2)</p> <p>Lauree in: Astronomia; Fisica; Ingegneria; Matematica (3)</p> <p>Lauree in: Matematica e fisica; Scienze matematiche (4)</p> <p>Laurea in Discipline nautiche (5)</p>	<p>LS 3-Architettura del paesaggio (3)</p> <p>LS 4-Architettura e ingegneria edile (3)</p> <p>LS 20-Fisica (3)</p> <p>LS 25-Ingegneria aerospaziale e astronautica (3)</p> <p>LS 26-Ingegneria biomedica (3)</p> <p>LS 27-Ingegneria chimica (3)</p> <p>LS 28-Ingegneria civile (3)</p> <p>LS 29-Ingegneria dell'automazione (3)</p> <p>LS 30-Ingegneria delle telecomunicazioni (3)</p> <p>LS 31-Ingegneria elettrica (3)</p> <p>LS 32-Ingegneria elettronica (3)</p> <p>LS 33-Ingegneria energetica e nucleare (3)</p> <p>LS 34-Ingegneria gestionale (3)</p> <p>LS 35-Ingegneria informatica (3)</p> <p>LS 36-Ingegneria meccanica (3)</p> <p>LS 37-Ingegneria navale (3)</p> <p>LS 38-Ingegneria per l'ambiente e il territorio (3)</p> <p>LS 45-Matematica (3)</p> <p>LS 50- Modellistica matematico- fisica per l'ingegneria (3)</p>	<p>LM 3-Architettura del paesaggio (3)</p> <p>LM 4-Architettura e ingegneria edile-architettura (3)</p> <p>LM 17-Fisica (3)</p> <p>LM 20-Ingegneria aerospaziale e astronautica (3)</p> <p>LM 21-Ingegneria biomedica (3)</p> <p>LM 22-Ingegneria chimica (3)</p> <p>LM 25-Ingegneria dell'automazione (3)</p> <p>LM 26-Ingegneria della sicurezza (3)</p> <p>LM 23-Ingegneria civile (3)</p> <p>LM 24-Ingegneria dei sistemi edilizi (3)</p> <p>LM 27-Ingegneria delle telecomunicazioni (3)</p> <p>LM 28-Ingegneria elettrica (3)</p> <p>LM 29-Ingegneria elettronica (3)</p> <p>LM 30-Ingegneria energetica e nucleare (3)</p> <p>LM 31-Ingegneria gestionale (3)</p> <p>LM 32-Ingegneria informatica (3)</p> <p>LM 33-Ingegneria meccanica (3)</p> <p>LM 34-Ingegneria navale (3)</p> <p>LM 35-Ingegneria per l'ambiente e il territorio (3)</p> <p>LM 40-Matematica (3)</p> <p>LM 44-Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria (3)</p> <p>LM 53-Scienza e ingegneria dei materiali (3)</p> <p>LM 58-Scienze dell'universo (3)</p>	<p>(1) purché in possesso di qualsiasi laurea</p> <p>(2) La laurea in discipline nautiche è titolo di ammissione al concorso purché sia stata conseguita o con il vecchio ordinamento (corso quadriennale) o con il nuovo ordinamento (corso quinquennale) negli indirizzi geodetico o navigazione radioelettronica. Quest'ultimo indirizzo è titolo di ammissione purché il piano di studi seguito abbia compreso i corsi annuali (o due semestrali) di: arte navale, teoria e manovra della nave, astronomia nautica, costruzioni navali, meteorologia e oceanografia. (Vedi Tab. A/1)</p> <p>(3) purché congiunta ad abilitazione a Ufficiale di coperta</p> <p>(4) purché congiunta ad abilitazione Primo Ufficiale di coperta su navi di stazza pari o superiori a 3000 GT</p> <p>(5) purché conseguita entro l'A.A. 1986/1987</p> <p>(6) Con almeno 80 crediti nei settori scientifico disciplinari ING-IND, FIS e GEO di cui 24 ING-IND/01, 12 INGIND/02, 12 FIS/05, 12 FIS/06 o GEO/12</p> <p>(7) Congiunte allo status di Ufficiale superiore di vascello della Marina Militare proveniente dai corsi regolari dell'Accademia Navale già, o in atto, in servizio permanente effettivo</p>	<p><b>ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzo TRASPORTI E LOGISTICA</b></p> <p>- Scienze e tecnologie applicate 2° anno del 1° biennio;</p> <p><b>articolazione “COSTRUZIONE DEL MEZZO”</b></p> <p>- Logistica 2° biennio;</p> <p><b>articolazione “CONDUZIONE DEL MEZZO”</b></p> <p>- Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo 2° biennio e 5° anno;</p> <p>- Logistica 2° biennio;</p> <p><b>ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzo TRASPORTI E LOGISTICA, articolazione “LOGISTICA”</b></p> <p>- Scienze della navigazione e struttura dei mezzi di trasporto 2° biennio e 5° anno,</p> <p>- Logistica 2° biennio e 5° anno;</p>

			LS 61-Scienza e ingegneria dei materiali (3) LS 66-Scienze dell'universo (3) LS 80-Scienze e tecnologie dei sistemi di navigazione (6) DS/S-1-Scienze marittime e navali (6) DS/S-2-Scienze del governo e dell'amministrazione del mare (6) LS Tutte (7)	LM 72-Scienze e tecnologie della navigazione (6) LM Tutte (7)		
--	--	--	---	--	--	--



NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRIPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A-44	<b>Scienze e tecnologie tessili, dell'abbigliamento e della moda</b>	Qualsiasi laurea (1) Lauree in: Ingegneria industriale - sottosezione meccanica; Ingegneria delle tecnologie industriali (indirizzo meccanico) (2)	LS Tutte (1)	LM Tutte (1) DA Diploma di II livello di Istituto Superiore delle Industrie Artistiche (1)	(1) purché congiunta a diploma di perito industriale per l'industria tessile o per la maglieria o per le confezioni industriali ovvero diploma istituto tecnico (settore tecnologico indirizzo sistema moda articolazione tessile, abbigliamento e moda.) (2) purché conseguite entro l'A.A. 1993/1994	<b>ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzo SISTEMA MODA</b> - Scienze e tecnologie applicate 2° anno del 1° biennio; <b>Articolazioni “TESSILE, ABBIGLIAMENTO E MODA”, “CALZATURE E MODA”</b> - Tecnologie dei materiali e dei processi produttivi e organizzativi della moda 2° biennio e 5° anno; - Ideazione, progettazione e industrializzazione dei prodotti moda 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO, indirizzo PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI</b> - Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi - 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO, indirizzo PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI, articolazione “ARTIGIANATO”</b> - Progettazione e realizzazione del prodotto - 2° biennio e 5° anno; <b>- opzione “PRODUZIONE TESSILI - SARTORIALI”</b> -Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi tessili, abbigliamento 2° biennio e 5° anno. <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO, indirizzo PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI, articolazione INDUSTRIA</b> -Tecniche di produzione e di organizzazione – 2° biennio e 5° anno
ex 68/A	Tecnologie dell'abbigliamento					
ex 70/A	Tecnologie tessili					

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRIPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A-45 ex 17/A	Scienze economico-aziendali  Discipline economico-aziendali	Lauree in: Commercio internazionale e mercati valutari; Discipline economiche e sociali – indirizzo economico; Economia assicurativa e previdenziale; Economia aziendale; Economia bancaria; Economia bancaria, finanziaria ed assicurativa; Economia del commercio internazionale e dei mercati valutari; Economia delle amministrazioni pubbliche e delle istituzioni internazionali; Economia delle istituzioni e dei mercati finanziari; Economia del turismo; Economia e commercio; Economia e finanza; Economia e gestione dei servizi; Economia e legislazione per l'impresa; Economia politica; Scienze economiche; Scienze economiche e bancarie; Scienze economiche, statistiche e sociali; Scienze statistiche ed economiche; Lauree in: Economia marittima e dei trasporti; Scienza dell'amministrazione; (1)	LS 19 - Finanza LS 64-Scienze dell'economia LS 84-Scienze economico-aziendali LS 91-Statistica economica, finanziaria ed attuariale	LM 16 – Finanza LM 56-Scienze dell'economia LM 76- Scienze economiche per l'ambiente e la cultura LM 77-Scienze economico-aziendali LM 82-Scienze statistiche LM 83-Scienze statistiche, attuariali e finanziarie	(1) purché conseguite entro l'A.A.2000/2001. Lauree non più previste ai sensi del DM 231/1997	<b>ISTITUTO TECNICO, settore ECONOMICO, indirizzo AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING</b> - Economia aziendale 1° biennio; <b>ISTITUTO TECNICO, settore ECONOMICO, indirizzo AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING articolazione “RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING”</b> - Economia aziendale e geopolitica 2° biennio e 5° anno; <b>articolazioni “AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING”, SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI”</b> - Economia aziendale 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO TECNICO, settore ECONOMICO, indirizzo TURISMO</b> - Economia aziendale 1° biennio; - Discipline turistiche e aziendali 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzo SISTEMA MODA</b> -Economia e marketing delle aziende della moda – 2° biennio e 5° anno ; <b>ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzo MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA, articolazione “MECCANICA E MECCATRONICA” – opzione TECNOLOGIE DEL LEGNO</b> - Organizzazione, gestione aziendale e marketing – 2° anno del 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore SERVIZI, indirizzo SERVIZI SOCIO- SANITARI</b> - Tecnica amministrativa ed economia sociale - 2° anno del 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore SERVIZI, indirizzo SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITA' ALBERGHIERA</b>

						<p>- Diritto e tecniche amministrative della struttura ricettiva - 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore SERVIZI, indirizzo SERVIZI COMMERCIALI</b> - Tecniche professionali dei servizi commerciali; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO, indirizzo PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI, articolazione "ARTIGIANATO"</b> - Tecniche di distribuzione e marketing - 2° anno del 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore Servizi, indirizzo SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITA' ALBERGHIERA – opzione PRODOTTI DOLCIARI ARTIGIANALI E INDUSTRIALI</b> -Diritto e tecniche amministrative – 2° anno del 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore SERVIZI, indirizzo SERVIZI COMMERCIALI – opzione PROMOZIONE COMMERCIALE E PUBBLICITARIA</b> - Economia aziendale – 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO, indirizzo PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI, opzione COLTIVAZIONE E LAVORAZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI</b> -Tecniche di distribuzione e marketing – 2° anno del 2° biennio e 5° anno</p>
--	--	--	--	--	--	---

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRISPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A-46 ex 19/A	Scienze giuridico – economiche  Discipline giuridiche ed economiche	Lauree in: Giurisprudenza; Scienze dell'amministrazione. (1) Lauree in: Economia assicurativa e previdenziale; Economia aziendale; Economia bancaria; Economia del commercio internazionale e dei mercati valutari; Economia delle amministrazioni pubbliche e delle istituzioni internazionali; Economia delle istituzioni e dei mercati finanziari; Economia del turismo; Economia e commercio; Economia e finanza; Economia e gestione dei servizi; Economia e legislazione per l'impresa; Economia politica; Scienze politiche; Scienze statistiche ed attuariali; Scienze statistiche ed economiche; Scienze statistiche e demografiche; (2) Lauree in: Commercio internazionale e mercati valutari; Scienze economiche e bancarie; Lauree in: Scienze	LS 19 – Finanza (6) LS 22-Giurisprudenza (6) LS 57-Programmazione e gestione delle politiche e dei servizi sociali; (6) LS 60-Relazioni internazionali; (6) LS 64-Scienze dell'economia (6) LS 70-Scienze della politica (6) LS 71-Scienze delle pubbliche amministrazioni (6) LS 84-Scienze economico-aziendali (6) LS 88-Scienze per la cooperazione allo sviluppo (6) LS 90-Statistica demografica e sociale (6) LS 91-Statistica economica, finanziaria ed attuariale (6) LS-99 Studi europei (6) LS 102-Teoria e tecniche della formazione e dell'informazione giuridica (6)	LMG 01-Giurisprudenza (6) LM 16 – Finanza (6) LM 52-Relazioni internazionali; (6) LM 56-Scienze dell'economia (6) LM 62-Scienze della politica (6) LM 63-Scienze delle pubbliche amministrazioni (6) LM 77-Scienze economico-aziendali (6) LM-81 Scienze per la cooperazione allo sviluppo (6) LM 82-Scienze statistiche (6) LM 83-Scienze statistiche, attuariali e finanziarie (6) LM 87-Servizio sociale e politiche sociali (6) LM-90 Studi europei (6)	(1) Dette lauree sono titoli di ammissione al concorso purché il piano di studi seguito abbia compreso i corsi annuali (o due semestrali) di: economia politica, politica economica, economia aziendale, statistica economica. (Vedi Tab. A/1 ) (2) Dette lauree sono titoli di ammissione al concorso purché il piano di studi seguito abbia compreso i corsi annuali (o due semestrali) di: diritto pubblico generale, istituzioni di diritto privato, diritto amministrativo, diritto commerciale. (Vedi Tab. A/1 ) (3) purché conseguita entro l'A.A. 1993/1994 (4) purché conseguite entro l'A.A. 2000/2001. Lauree non più previste ai sensi del D.M. 231/1997 (5) ) purché conseguite entro l'A.A. 2000/2001 (6) Con almeno 96 crediti nei settori scientifico-disciplinari SECS P, SECS S, IUS, di cui: 12 SECS - P/01, 12SECS - P/02, 12 SECS - P/07, 12SECS - S/03, 12 IUS - 01, 12 IUS - 04, 12 IUS -09, 12 IUS – 10	<b>LICEO DELLE SCIENZE UMANE</b> - Diritto ed economia 1° biennio; <b>LICEO DELLE SCIENZE UMANE - opzione Economico-sociale</b> - Diritto ed economia politica; <b>LICEO SPORTIVO</b> -Diritto ed economia dello sport 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO TECNICO, settori ECONOMICO, TECNOLOGICO</b> - Diritto ed economia 1° biennio; <b>ISTITUTO TECNICO, settore ECONOMICO, indirizzo AMMINISTRAZIONE.</b> <b>FINANZA E MARKETING, articolazione “AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING”</b> - Diritto 2° biennio e 5° anno; - Economia Politica 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO TECNICO, settore ECONOMICO, indirizzo AMMINISTRAZIONE.</b> <b>FINANZA E MARKETING, articolazione “RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING”</b> - Diritto - 2° biennio e 5° anno; - Relazioni internazionali - 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO TECNICO, settore ECONOMICO, indirizzo AMMINISTRAZIONE.</b> <b>FINANZA E MARKETING, articolazione “SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI”</b> - Diritto 2° biennio e 5° anno; - Economia politica 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO TECNICO, settore ECONOMICO, indirizzo TURISMO</b> - Diritto e legislazione turistica 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO,</b>

		<p>coloniali rilasciate dall'Istituto superiore orientale di Napoli; Scienze bancarie e assicurative; Scienze economiche e commerciali; Sociologia (3)</p> <p>Discipline economiche e sociali; Economia marittima e dei trasporti; Scienze economiche; (4)</p> <p>Lauree in: Economia aziendale; Economia bancaria; Economia del commercio internazionale e dei mercati valutari; Economia e commercio; Economia politica; Giurisprudenza; Scienze dell'amministrazione; ; Scienze statistiche ed attuariali; Scienze statistiche ed economiche; Scienze statistiche e demografiche; (5)</p>				<p><b>indirizzo TRASPORTI E LOGISTICA</b> - Diritto ed economia 2° biennio e 5° anno;</p> <p><b>ISTITUTO, settore TECNOLOGICO, indirizzo CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE, articolazione "BIOTECNOLOGIE SANITARIE"</b> - Legislazione sanitaria 5° anno;</p> <p><b>ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzo SISTEMA MODA</b> - Economia e marketing delle aziende della moda 2° biennio e 5° anno;</p> <p><b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settori SERVIZI, INDUSTRIA E ARTIGIANATO</b> - Diritto ed economia 1° biennio;</p> <p><b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore SERVIZI, indirizzo SERVIZI SOCIOSANITARI</b> - Diritto e legislazione socio-sanitaria - 2° biennio e 5° anno;</p> <p><b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore SERVIZI, indirizzo SERVIZI SOCIOSANITARI, articolazioni "ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI SANITARIE OTTICO, ODONTOTECNICO"</b> - Diritto e pratica commerciale, legislazione socio-sanitaria - 5° anno;</p> <p><b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore SERVIZI, indirizzo SERVIZI COMMERCIALI</b> - Diritto/Economia - 2° biennio e 5° anno;</p> <p><b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore SERVIZI, indirizzo SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITA' ALBERGHIERA:</b> - Diritto e tecniche amministrative della struttura ricettiva – 2° biennio e 5° anno</p> <p><b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore Servizi, indirizzo SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITA' ALBERGHIERA – opzione PRODOTTI DOLCIARI ARTIGIANALI E INDUSTRIALI</b> -Diritto e tecniche amministrative – 2° anno del 2° biennio e 5° anno;</p>
--	--	--	--	--	--	---

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRIPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A-47 ex 48/A	Scienze matematiche applicate Matematica applicata	<p>Lauree in: Discipline economiche e sociali; Economia aziendale; Economia bancaria; Economia e commercio; Economia politica; Economia del commercio internazionale e dei mercati valutari; Fisica; Informatica; Ingegneria; Matematica; Scienze statistiche ed attuariali; Scienze statistiche e demografiche; Scienze statistiche ed economiche; Commercio internazionale e mercati valutari; Economia bancaria, finanziaria e assicurativa; Matematica e fisica; Scienze dell'informazione; Scienze economiche e bancarie; Scienze economiche e commerciali; Scienze matematiche; Scienze fisiche e matematiche;</p> <p>Laurea in Sociologia (1)</p> <p>Lauree in: Economia marittima e dei trasporti; Scienze bancarie ed assicurative; Scienze economiche; Scienze</p>	<p>LS 3-Architettura del paesaggio LS 4-Architettura e Ingegneria edile LS 20-Fisica LS 23-Informatica LS 25-Ingegneria aerospaziale e astronautica LS 26-Ingegneria biomedica LS 27-Ingegneria chimica LS 28-Ingegneria civile LS 29--Ingegneria dell'automazione LS 30-Ingegneria delle telecomunicazioni LS 31-Ingegneria elettrica LS 32-Ingegneria elettronica LS 33-Ingegneria energetica e nucleare LS 34- Ingegneria gestionale LS 35- Ingegneria informatica LS 36- Ingegneria meccanica LS 37-Ingegneria navale LS 38-Ingegneria per l'ambiente e il territorio LS 45-Matematica LS 48-Metodi per l'analisi valutativa dei sistemi complessi LS 50-Modellistica matematicofisica per l'ingegneria LS 61-Scienza e Ingegneria dei materiali</p>	<p>LM 3-Architettura del paesaggio LM 4-Architettura e ingegneria edile-architettura LM 16-Finanza LM 17-Fisica LM 18-Informatica LM 66-Sicurezza informatica LM 20-Ingegneria aerospaziale e astronautica LM 21-Ingegneria biomedica LM 22-Ingegneria chimica LM 26-Ingegneria della sicurezza LM 23-Ingegneria civile LM 24-Ingegneria dei sistemi edilizi LM 25-Ingegneria dell'automazione LM 27-Ingegneria delle telecomunicazioni LM 28-Ingegneria elettrica LM 29-Ingegneria elettronica LM 30-Ingegneria energetica e nucleare LM 31-Ingegneria gestionale LM 32-Ingegneria informatica LM 33-Ingegneria meccanica LM 34-Ingegneria navale LM 35-Ingegneria per l'ambiente e il territorio LM 40-Matematica LM 44-Modellistica matematicofisica per l'ingegneria LM 53-Scienza e ingegneria dei</p>	<p>(1) purché conseguita entro il 4 novembre 1982. (2) purché conseguite entro l'A.A. 2000/2001. Lauree non più previste dal D.M. 231/1997</p>	<p><b>LICEO SCIENTIFICO - opzione Scienze applicate</b> - Matematica*; <b>ISTITUTO TECNICO, settore ECONOMICO</b> - Matematica; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settori SERVIZI, INDUSTRIA E ARTIGIANATO</b> - Matematica; *ad esaurimento limitatamente alla salvaguardia della titolarità nel limite del contingente orario costitutivo della cattedra</p>

		economiche e marittime (2)	LS 64-Scienze dell'economia LS 84-Scienze economico-aziendali LS 90-Statistica demografica e sociale LS 91-Statistica economica, finanziaria ed attuariale LS 92-Statistica per la ricerca sperimentale LS 100-Tecniche e metodi per la società dell'informazione	materiali LM 56-Scienze dell'economia LM 66-Sicurezza informatica LM 77-Scienze economico-aziendali LM 82-Scienze statistiche LM 83-Scienze statistiche attuariali e finanziarie LM 91- Tecniche e metodi per la società dell'informazione		
--	--	-------------------------------	--	--	--	--

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRIPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A-50  ex 60/A	<p><b>Scienze naturali, chimiche e biologiche</b></p> <p>Scienze naturali, chimica e geografia, microbiologia</p>	<p>Lauree in: Biotecnologie; Chimica; Chimica industriale; Scienze ambientali; Scienze biologiche; Scienze forestali ed ambientali; Scienze geologiche; Scienze naturali; Scienze e tecnologie agrarie; Scienze agrarie; Scienze forestali Laurea in Geografia. (1)</p>	<p>LS 6-Biologia (3) LS 7-Biotecnologie agrarie (3) LS 8-Biotecnologie industriali (3) LS 9-Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (3) (4) LS 14 –Farmacia e farmacia industriale LS 62-Scienze chimiche (4) LS 68-Scienze della natura LS 69- Scienze della nutrizione umana LS 74-Scienze e gestione delle risorse rurali e forestali LS 77-Scienze e tecnologie agrarie LS 79-Scienze e tecnologie agrozootecniche LS 81-Scienze e tecnologie della chimica industriale (4) LS 82-Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio LS 85-Scienze geofisiche (2) LS 86-Scienze geologiche (2)</p>	<p>LM 6-Biologia (3) LM 7-Biotecnologie agrarie (3) LM 8-Biotecnologie industriali (3) LM 9-Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (3) (4) LM13 – Farmacia e farmacia industriale LM 54-Scienze chimiche (4) LM 60-Scienze della natura LM 61- Scienze della nutrizione umana LM 69-Scienze e tecnologie agrarie LM 71-Scienze e tecnologie della chimica industriale (4) LM 73-Scienze e tecnologie forestali ed ambientali LM 74-Scienze e tecnologie geologiche (2) LM 75-Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio LM 79-Scienze geofisiche (2) LM 86-Scienze zootecniche e tecnologie animali</p>	<p>(1) La laurea in geografia è titolo valido di ammissione al concorso purché si provenga dal biennio dei corsi di laurea in scienze naturali, scienze biologiche, scienze geologiche. (2) Con almeno 12 CFU in settori BIO e almeno 6 CFU in settori CHIM. (3) Con almeno 12 CFU in settori GEO. (4) Con almeno 12 CFU in settori BIO/OI-11 o 18 o 19.</p>	<p><b>LICEO ARTISTICO – indirizzi: Arti Figurative, Architettura e Ambiente, Design, Scenografia</b> -Scienze naturali – 1° biennio <b>LICEO ARTISTICO – indirizzi: Audiovisivo e Multimediale, Grafica</b> -Scienze naturali – 1° e 2° biennio; <b>LICEO CLASSICO</b> - Scienze naturali; <b>LICEO LINGUISTICO</b> - Scienze naturali; <b>LICEO MUSICALE E COREUTICO</b> -Scienze naturali 1° biennio; <b>LICEO SCIENTIFICO</b> -Scienze naturali; <b>LICEO SCIENTIFICO - opzione Scienze applicate:</b> -Scienze naturali; <b>LICEO DELLE SCIENZE UMANE</b> - Scienze naturali; <b>LICEO DELLE SCIENZE UMANE - opzione Economico-sociale:</b> - Scienze naturali 1° biennio; <b>LICEO SPORTIVO</b> -Scienze naturali; <b>ISTITUTO TECNICO, settori ECONOMICO, TECNOLOGICO</b> - Scienze integrate (Scienze della Terra, Biologia, Chimica e Fisica ) 1° biennio; <b>ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzo CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE,</b> - Scienze e tecnologie applicate 2° anno del 1° biennio; <b>articolazione “BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI”</b> - Biologia, microbiologia e tecnologie di controllo ambientale 2° biennio e 5° anno;</p>



						<p><b>articolazione “BIOTECNOLOGIE SANITARIE”</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Biologia, microbiologia e tecnologie di controllo sanitario 2° biennio e 5° anno;</li> <li>- Igiene, Anatomia, Fisiologia, Patologia 2° biennio e 5° anno;</li> </ul> <p><b>ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzo AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA, articolazione “PRODUZIONE E TRASFORMAZIONI”</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Biotecnologie agrarie 2° anno del 2° biennio e 5° anno;</li> </ul> <p><b>articolazione “GESTIONE DELL’AMBIENTE E DEL TERRITORIO”</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Biotecnologie agrarie 2° biennio;</li> </ul> <p><b>articolazione “VITICOLTURA ED ENOLOGIA”</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Biotecnologie agrarie 2° anno del 2° biennio;</li> </ul> <p><b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO, indirizzo PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI, articolazione “INDUSTRIA”</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tecniche di produzione e di organizzazione - 2° biennio e 5° anno;</li> </ul> <p><b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settori SERVIZI, INDUSTRIA E ARTIGIANATO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia) - 1° biennio;</li> </ul> <p><b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore SERVIZI, indirizzo SERVIZI PER L’AGRICOLTURA E LO SVILUPPO RURALE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Biologia applicata - 1° anno del 2° biennio;</li> </ul> <p><b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore SERVIZI , indirizzo SERVIZI COMMERCIALI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Geografia generale ed economica* 1° biennio</li> </ul> <p><b>ISTITUTO TECNICO, settore ECONOMICO</b></p> <p><b>Indirizzo AMMINISTRAZIONE FINANZA MARKETING</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Geografia * 1° biennio</li> </ul> <p><b>ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Geografia generale ed economica * 1°biennio</li> </ul> <p>*ad esaurimento limitatamente alla salvaguardia della titolarità nel limite del contingente orario costitutivo della cattedra</p>
--	--	--	--	--	--	--

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRISPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A-53 NUOVA (a)	Storia della musica	<p>Laurea in Musicologia; Laurea in Discipline delle arti, della musica e dello spettacolo. (1) Diploma di paleografia e filologia musicale. Diploma di Canto; Composizione; Composizione polifonica vocale; Nuova didattica della composizione; Didattica della musica; Direzione di orchestra; Musica corale e direzione del coro; Musica elettronica; Musica sacra; Musica vocale da camera; Prepolifonia; Strumentazione per banda; Jazz; Arpa; Chitarra; Contrabbasso; Fisarmonica; Liuto; Mandolino; Organo e composizione organistica; Pianoforte; Viola; Viola da gamba; Violino; Violoncello; Strumenti a fiato (3) Attestati finali di corsi musicali straordinari di durata complessiva di studi non inferiore a sette anni, svolti presso i conservatori di musica e gli istituti</p>	<p>LS 24-Informatica per le discipline umanistiche (2) LS 51-Musicologia e beni musicali (2) LS 73-Scienze dello spettacolo e della produzione multimediale (2) LS 95 – Storia dell’arte (2)</p>	<p>43-Metodologie informatiche per le discipline umanistiche (2) LM 45-Musicologia e beni culturali (2) LM 65-Scienze dello spettacolo e produzione multimediale (2) LM 89 – Storia dell’arte (2) DA-Biblioteconomia e filologia moderna DA-Biblioteconomia e bibliografia musicale DA-Canto DA-Composizione DA-Composizione audiovisiva e sound design DA-Composizione e arrangiamento jazz DA-Composizione per orchestra di fiati DA-Didattica della musica e dello strumento DA-Direzione di coro e composizione corale DA-Direzione d’orchestra DA-Direzione per orchestra di fiati DA-Discipline compositive DA-Discipline didattiche, DA-Discipline d’insieme, DA-Discipline esecutive DA-Discipline etniche DA-Discipline informatico-musicali DA-Discipline letterarie DA-Discipline musicali DA-Discipline musicologiche DA-Discipline orchestrali DA-Discipline teorico pratiche DA-Discipline musico terapeutiche DA-Discipline relative al canto,</p>	<p>(a) Fino a quando non entreranno a regime gli specifici percorsi abilitanti, e comunque non oltre l’anno accademico 2018/2019, ha titolo di accesso il docente abilitato nella ex classe di concorso A031 o A032 o A077, in possesso della laurea in Musicologia e beni musicali (LM-45) o titoli equiparati ai sensi del D.I. 9.7.2009; (1) La laurea in discipline delle arti, della musica e dello spettacolo è titolo di ammissione purché il piano di studi seguito abbia compreso le discipline fondamentali specifiche per l’indirizzo della musica (teoria musicale, semiologia della musica, elementi di armonia e contrappunto, storia della musica). (Vedi Tab. A/1 ) (2) Con almeno 48 crediti nel settore scientifico disciplinare L-ART/07 (3) Purché congiunto al diploma di scuola secondaria superiore</p>	<p><b>LICEO MUSICALE E COREUTICO – sezione Coreutica</b> -Storia della musica - 2° biennio e 5° anno; <b>LICEO MUSICALE E COREUTICO – sezione Musicale</b> -Storia della musica;</p>

		<p>musicali pareggiati. Attestati finali di corsi musicali speciali permanenti (strumenti a percussione, sassofono) di durata complessiva non inferiore a sette anni, svolti presso i conservatori di musica e gli istituti musicali pareggiati. (3)</p>		<p>DA-Discipline relative alla direzione,  DA-Discipline relative alla musica sacra  DA-Discipline relative alla rappresentazione scenica musicale  DA-Discipline storiche  DA-Discipline tecnologico-compositive  DA-Discipline tecnologico-elettroacustiche  DA-Discipline tecnologico-interpretative  DA-Discipline tecnologico-multimediale  DA-Discipline teorico-analitiche  DA-Discipline teorico applicative  DA-Formazione orchestrale  DA-Jazz  DA-Maestro al cembalo  DA-Maestro collaboratore  DA-Maestro sostituto e korrepetitor  DA-Management musicale  DA-Management dell'impresa culturale e dello spettacolo  DA-Musica antica  DA-Musica applicata  DA-Musica da camera  DA-Musica elettronica  DA-Musica e nuove tecnologie  DA-Musica jazz  DA-Musica popolare  DA-Musica, scienza e tecnologia del suono  DA-Musica vocale da camera  DA-Musiche tradizionali  DA-Musicoterapia  DA-Sound design e musica per il cinema  DA-Strumentazione e composizione per orchestra di fiati  DA-Strumentazione per orchestra di fiati  DA-Strumenti a corda,  DA-Strumenti ad arco,  DA-Strumenti a fiato,  DA-Strumenti antichi</p>	
--	--	--	--	--	--

				DA-Strumenti a percussione DA-Strumenti a tastiera, DA-Strumenti della tradizione etnica e popolare DA-Tecnico di sala di registrazione DA-Tradizioni musicali extraeuropee		
--	--	--	--	--	--	--

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRIPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A-54 ex 61/A	Storia dell'arte  Storia dell'arte	Lauree in: Architettura; Conservazione di beni culturali; Lettere; Materie letterarie (1) Laurea in Discipline delle arti, della musica e dello spettacolo (2) Lauree in: Storia; (3) Lauree in: Architettura; Conservazione dei beni culturali; Lettere; Materie letterarie; (4)	LS 1-Antropologia culturale ed etnologia (5) LS 2-Archeologia (5) LS 3-Architettura del paesaggio (5) LS 4-Architettura e ingegneria edile (5) LS 5-Archivistica e biblioteconomia (5) LS 10-Conservazione dei beni architettonici e ambientali (5) LS 11 Conservazione dei beni scientifici e della civiltà industriale(5) LS 12-Conservazione e restauro del patrimonio storico-artistico (5) LS 15-Filologia e letterature dell'antichità (5) LS 16-Filologia moderna (5) LS 24-Informatica per le discipline umanistiche (6) LS 40-Lingua e cultura italiana (5) LS 44-Linguistica (5) LS - 73 Scienze dello spettacolo e produzione multimediale (6) LS 93-Storia antica (5) LS 94-Storia contemporanea (5) LS 95-Storia dell'arte (5) LS 97- Storia medioevale (5) LS 98-Storia moderna (5)	LM 1-Antropologia culturale ed etnologia (5) LM 2-Archeologia (5) LM 3-Architettura del paesaggio(5) LM 4-Architettura e ingegneria edile-architettura (5) LM 5-Archivistica e biblioteconomia; (5) LM 10-Conservazione dei beni architettonici e ambientali (5) LM 11-Conservazione e restauro dei beni culturali; (5) LM 15-Filologia, letterature e storia dell'antichità; (5) LM 14-Filologia moderna (5) LM 39-Linguistica (5) LM 43-Metodologie informatiche per le discipline umanistiche (6) LM 48 - Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale (5) LM 65 - Scienze dello spettacolo e produzione multimediale (6) LM 84-Scienze storiche (5) LM 89-Storia dell'arte (5)	(1) Dette lauree sono titoli di ammissione al concorso purché il piano di studi seguito abbia compreso due corsi annuali ( o quattro semestrali ) di storia dell'arte (Vedi Tab. A/1 ). (2) La laurea in disciplina delle arti, della musica e dello spettacolo è titolo di ammissione al concorso purché il piano di studi seguito abbia compreso le discipline fondamentali specifiche per l'indirizzo delle arti (teoria delle forme, semiotica delle arti, fenomenologia degli stili, storia dell'arte) (Vedi Tab. A/1 ). (3) Detta laurea, conseguita entro l'A.A. 2000/01, è titolo di ammissione al concorso purché il piano di studi seguito abbia compreso un corso annuale di storia dell'arte. <i>Laurea non più prevista ai sensi del D.M. 231/1997</i> (4) Dette lauree, conseguite entro l'A.A. 2000/01, sono titoli di ammissione al concorso purché il piano di studi seguito abbia compreso un corso annuale di storia dell'arte. (5) Con almeno 24 crediti nei settori scientifico disciplinari L-ART e ICAR di cui: 12 L-ART/01 o 02, 12 LART/01 o 02 o 03 o 04 e ICAR/13 o 18 o 19 (6) Con almeno 48 crediti nei settori scientifico disciplinari L-ART e M-FIL di cui: 12 M-FIL/04 o L-ART/03 12 L-ART/04; 12 L-ART/01 o 02 12 L-ART/01 o 02 o 04	<b>LICEO ARTISTICO – tutti gli indirizzi</b> -Storia dell'arte; <b>LICEO CLASSICO</b> - Storia dell'arte 2° biennio e 5° anno; <b>LICEO LINGUISTICO</b> - Storia dell'arte 2° biennio e 5° anno; <b>LICEO MUSICALE E COREUTICO</b> -Storia dell'arte; <b>LICEO DELLE SCIENZE UMANE</b> - Storia dell'arte 2° biennio e 5° anno; <b>LICEO DELLE SCIENZE UMANE - opzione Economico-sociale</b> - Storia dell'arte 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO TECNICO, settore ECONOMICO, indirizzo TURISMO</b> - Arte e territorio 2° biennio e 5° anno. <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO – indirizzo PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI – articolazione INDUSTRIA – opzione PRODUZIONI AUDIOVISIVE</b> -Storia delle arti visive – 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO – indirizzo PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI – articolazione ARTIGIANATO – opzione PRODUZIONI ARTIGIANALI DEL TERRITORIO</b> Storia delle arti applicate – 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore SERVIZI, indirizzo SERVIZI COMMERCIALI – opzione PROMOZIONE COMMERCIALE E PUBBLICITARIA</b> - Storia dell'arte ed espressioni grafico-artistiche – 2° biennio e 5° anno;

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRISPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A- 55  NUOVA (b)	<b>Strumento musicale negli istituti di istruzione secondaria di II grado (a)</b>	Diploma di: Canto; Composizione; Composizione polifonica vocale; Nuova didattica della composizione; Didattica della musica; Direzione di orchestra; Musica corale e direzione del coro; Musica elettronica; Musica sacra; Musica vocale da camera; Prepolifonia; Strumentazione per banda; Jazz; Strumenti a corda, ad arco, a fiato, a percussione, a tastiera		DA-Biblioteconomia e filologia moderna DA-Biblioteconomia e bibliografia musicale DA-Canto DA-Composizione DA-Composizione audiovisiva e sound design DA-Composizione e arrangiamento jazz DA-Composizione per orchestra di fiati DA-Didattica della musica e dello strumento DA-Direzione di coro e composizione corale DA-Direzione d'orchestra DA-Direzione per orchestra di fiati DA-Discipline compositive DA-Discipline didattiche DA-Discipline d'insieme DA-Discipline esecutive DA-Discipline etniche DA-Discipline informaticomusicali DA-Discipline letterarie DA-Discipline musicali DA-Discipline musicologiche DA-Discipline orchestrali DA-Discipline teorico pratiche DA-Discipline musico terapeutiche DA-Discipline relative al canto, DA-Discipline relative alla	(a) Per detto insegnamento è sempre richiesto il possesso del diploma di conservatorio o accademico di 1° livello relativo allo <i>specifico strumento</i> . (b) Fino a quando non entreranno a regime gli specifici percorsi abilitanti, e comunque non oltre l'anno accademico 2018/2019, ha titolo di accesso il docente abilitato nella ex classe di concorso A031 o A032 o A077 in possesso del diploma di conservatorio nello specifico strumento (ivi compreso il canto), purché congiunto a diploma di istruzione secondaria di secondo grado	<b>LICEO MUSICALE E COREUTICO – sezione Musicale</b> -Esecuzione e interpretazione; -Laboratorio di musica d'insieme;

				<p>         direzione          DA-Discipline relative alla musica sacra          DA-Discipline relative alla rappresentazione scenica musicale          DA-Discipline storiche          DA-Discipline tecnologico-compositive          DA-Discipline tecnologico-elettroacustiche          DA-Discipline tecnologico-interpretative          DA-Discipline tecnologico-multimediale          DA-Discipline teorico-analitiche          DA-Discipline teorico applicative          DA-Formazione orchestrale          DA-Jazz          DA-Maestro al cembalo          DA-Maestro collaboratore          DA-Maestro sostituto e korrepetitor          DA-Management musicale          DA-Management dell'impresa culturale e dello spettacolo          DA-Musica antica          DA-Musica applicata          DA-Musica da camera          DA-Musica elettronica          DA-Musica e nuove tecnologie          DA-Musica jazz          DA-Musica popolare          DA-Musica, scienza e tecnologia del suono          DA-Musica vocale da camera          DA-Musiche tradizionali          DA-Musicoterapia          DA-Sound design e musica per il cinema          DA-Strumentazione e composizione per orchestra di fiati       </p>		
--	--	--	--	--	--	--

				DA-Strumentazione per orchestra di fiati DA-Strumenti a corda, DA-Strumenti ad arco, DA-Strumenti a fiato, DA-Strumenti antichi DA-Strumenti a percussione DA-Strumenti a tastiera, DA-Strumenti della tradizione etnica e popolare DA-Tecnico di sala di registrazione DA-Maestro collaboratore per la danza DA-Tradizioni musicali extraeuropee		
--	--	--	--	---	--	--



NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRIPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A-56  ex 77/A	<b>Strumento musicale nella scuola secondaria di I grado</b>  Strumento musicale nella scuola media	Qualsiasi diploma di Conservatorio del vecchio ordinamento relativo ad uno degli strumenti previsti nella scuola media a indirizzo musicale (Flauto; Oboe; Clarinetto; Saxofono; Fagotto; Corno; Tromba; Arpa; Chitarra; Strumenti a percussione; Pianoforte; Violino; Violoncello; Fisarmonica)		Diploma di secondo livello relativo ad uno degli strumenti sottoelencati: Flauto; Oboe; Clarinetto; Saxofono; Fagotto; Corno; Tromba; Arpa; Chitarra; Strumenti a percussione; Pianoforte; Violino; Violoncello; Fisarmonica DA-Biblioteconomia e filologia moderna (1) DA-Biblioteconomia e bibliografia musicale (1) DA-Canto (1) DA-Composizione (1) DA-Composizione audiovisiva e sound design (1) DA-Composizione e arrangiamento jazz (1) DA-Composizione per orchestra di fiati (1) DA-Didattica della musica e dello strumento (1) DA-Direzione di coro e composizione corale (1) DA-Direzione d'orchestra (1) DA-Direzione per orchestra di fiati (1) DA-Discipline compositive (1) DA-Discipline didattiche (1) DA-Discipline d'insieme (1) DA-Discipline esecutive (1) DA-Discipline etniche (1) DA-Discipline informatico-musicali (1) DA-Discipline letterarie (1)	(1) purché congiunto a diploma di conservatorio o accademico di 1° livello per uno degli strumenti musicali previsti nella scuola secondaria di I grado	<b>SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO</b> - Strumento musicale nella scuola secondaria di I grado ad indirizzo musicale

				DA-Discipline musicali (1) DA-Discipline musicologiche (1) DA-Discipline orchestrali (1) DA-Discipline teorico pratiche (1) DA-Discipline musico terapeutiche (1) DA-Discipline relative al canto, (1) DA-Discipline relative alla direzione (1) DA-Discipline relative alla musica sacra (1) DA-Discipline relative alla rappresentazione scenica musicale (1) DA-Discipline storiche (1) DA-Discipline tecnologico-compositive (1) DA-Discipline tecnologico-elettroacustiche (1) DA-Discipline tecnologico-interpretative (1) DA-Discipline tecnologico-multimediale (1) DA-Discipline teorico-analitiche (1) DA-Discipline teorico applicative (1) DA-Formazione orchestrale (1) DA-Jazz (1) DA-Maestro al cembalo (1) DA-Maestro collaboratore (1) DA-Maestro sostituto e korrepetitor (1) DA-Management musicale (1) DA-Management dell'impresa culturale e dello spettacolo (1) DA-Musica antica (1) DA-Musica applicata (1) DA-Musica da camera (1) DA-Musica elettronica (1) DA-Musica e nuove tecnologie (1)		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>DA-Musica jazz (1) DA-Musica popolare (1) DA-Musica, scienza e tecnologia del suono (1) DA-Musica vocale da camera (1) DA-Musiche tradizionali (1) DA-Musicoterapia (1) DA-Sound design e musica per il cinema (1) DA-Strumentazione e composizione per orchestra di fiati (1) DA-Strumentazione per orchestra di fiati (1) DA-Strumenti a corda DA-Strumenti ad arco DA-Strumenti a fiato DA-Strumenti antichi (1) DA-Strumenti a percussione DA-Strumenti a tastiera DA-Strumenti della tradizione etnica e popolare (1) DA-Tecnico di sala di registrazione (1) DA-Maestro collaboratore per la danza (1) DA-Tradizioni musicali extraeuropee (1)</p>		
--	--	--	--	---	--	--

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRIPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A-59 NUOVA	Tecniche di accompagnamento alla danza e teoria e pratica musicale per la danza			DA-Maestro collaboratore per la danza Diploma di Conservatorio di Pianoforte Diploma di II livello di Pianoforte		<b>LICEO MUSICALE E COREUTICO – sezione Coreutica</b> -Laboratorio coreutico 1° biennio; -Laboratorio coreografico 2° biennio e 5° anno; <b>LICEO MUSICALE E COREUTICO – sezione Coreutica</b> -Teoria e pratica musicale per la danza – 1° biennio; -Tecniche della danza classica 1° e 2° biennio e 5° anno; - Tecniche della danza contemporanea 1° e 2° biennio e 5° anno

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRIPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A-61	<b>Tecnologie e tecniche delle comunicazioni multimediali</b>				(1) purché conseguite entro l'A.A. 1993/94 (2) purché congiunta all'accertamento dei titoli professionali. L'accertamento dei titoli professionali viene effettuato dall'apposita commissione nominata dal direttore dell'Ufficio Scolastico Regionale competente per territorio.	<b>ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzo GRAFICA E COMUNICAZIONE:</b> - Scienze e tecnologie applicate - 2° anno del 1° biennio; - Progettazione multimediale - 2° biennio e 5° anno; - Organizzazione e gestione dei processi produttivi - 5° anno; - Tecnologie dei processi di produzione - 2° biennio e 5° anno; - Laboratori tecnici - 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO – indirizzo Produzioni industriali e artigianali</b> - Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica - 1° biennio; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO, indirizzo PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI</b> - Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi - 2° anno e 5° anno; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO, indirizzo PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI, articolazione “INDUSTRIA”</b> - Tecniche di produzione e di organizzazione - 2° biennio e 5° anno; - Tecniche di gestione-conduzione di macchine e impianti - 2° anno del 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO – indirizzo PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI – articolazione INDUSTRIA</b> - <b>opzione PRODUZIONI AUDIOVISIVE</b> -Linguaggi e tecniche della progettazione e comunicazione audiovisiva – 2° biennio e 5° anno; - <b>articolazione ARTIGIANATO</b>
ex 44/A	Linguaggio per la cinematografia e la Televisione	Lauree in: chimica; chimica industriale; fisica;		LM Quallsiasi (2)		
ex 62/A	Tecnica della registrazione del suono	ingegneria chimica; ingegneria industriale sottosezione chimica; (1)	LS Quallsiasi (2)	Diploma di II livello – Indirizzo arti multimediali e tecnologiche – indirizzo cinema e televisione		
ex 63/A	Teoria della ripresa cinematografica e televisiva	Quallsiasi laurea (2)		DA - Nuove Tecnologie dell'arte NTA		
ex 64/A	Tecnica e organizzazione della produzione cinematografica e televisiva	Accertamento dei titoli professionali, purché avvenuto antecedentemente alla data di entrata in vigore del D.M. 334 del 1994		DA Altri diplomi accademici di II livello rilasciati dalle Accademie di Belle Arti attinenti al settore disciplinare DA Diploma di II livello di Istituto Superiore delle Industrie Artistiche		
ex 65/A	Tecnica fotografica					
ex 67/A	Tecnologia fotografica, cinematografica e televisiva					

						<p>- <b>opzione “PRODUZIONE ARTIGIANALI DEL TERRITORIO”</b> - Progettazione e realizzazione del prodotto 2° biennio e 5° anno;</p> <p><b>LICEO ARTISTICO</b> - Laboratorio artistico 1° biennio* *L'insegnamento può essere affidato ai docenti della presente classe di concorso solo se l'indirizzo corrispondente è attivato nella scuola.</p> <p><b>LICEO ARTISTICO - indirizzo AUDIOVISIVO E MULTIMEDIALE</b> - Laboratorio audiovisivo e multimediale 2° biennio e 5° anno; - Discipline audiovisive e multimediali 2° biennio e 5° anno;</p>
--	--	--	--	--	--	---

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRIPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A-62 ex 69/A	<b>Tecnologie e tecniche per la grafica</b>  Tecnologie grafiche ed impianti grafici	Lauree in: Chimica industriale; Ingegneria chimica; Ingegneria meccanica (1)  Lauree in: Ingegneria industriale - sottosezione chimica o meccanica; Ingegneria delle tecnologie industriali (indirizzo meccanico). Lauree in: Chimica industriale; Ingegneria chimica; Ingegneria meccanica (2)	LS 27-Ingegneria chimica (1) LS 36-Ingegneria meccanica (1) LS 81-Scienze e tecnologie della chimica industriale (1)	LM 22-Ingegneria chimica (1) LM 26- Ingegneria della sicurezza (1) LM 33-Ingegneria meccanica (1) LM 71-Scienze e tecnologie della chimica industriale (1) DA - Grafica DA - Progettazione artistica per l'impresa DA - Nuove Tecnologie dell'arte NTA DA Altri diplomi accademici di II livello rilasciati dalle Accademie di Belle Arti attinenti al settore disciplinare DA Diploma di II livello di Istituto Superiore delle Industrie Artistiche	(1) purché congiunte a diploma di perito industriale per le arti grafiche ovvero diploma istituto tecnico (settore tecnologico indirizzo grafica e comunicazione) o maturità professionale di tecnico delle industrie grafiche ovvero diploma di istituto professionale (settore industria e artigianato indirizzo industriali e artigianali articolazione industria).	<b>ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzo GRAFICA E COMUNICAZIONE</b> - Progettazione multimediale- 2° biennio e 5° anno; - Organizzazione e gestione dei processi produttivi - 5° anno; - Tecnologie dei processi di produzione - 2° biennio e 5° anno; - Laboratori tecnici- 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzo GRAFICA E COMUNICAZIONE – opzione TECNOLOGIE CARTARIE</b> -Tecnologie dei processi di produzione (e laboratorio) – 2° biennio e 5° anno; - Laboratori tecnici – 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO, indirizzo PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI</b> - Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi - 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO, indirizzo PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI</b> - Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica 1° biennio; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO, indirizzo PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI, articolazione “INDUSTRIA”</b> - Tecniche di produzione e di organizzazione - 2° biennio e 5° anno; - Tecniche di gestione-conduzione di macchine e impianti - 2° anno del 2° biennio e 5° anno

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRISPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A-63 NUOVA (a)	<b>Tecnologie musicali</b>	<b>Diploma di conservatorio in musica elettronica</b>	LS 24-Informatica per le discipline umanistiche (1) LS 51-Musicologia e beni musicali (1) LS 73-Scienze dello spettacolo e della produzione multimediale (1)	LM 43-Metodologie informatiche per le discipline umanistiche (1) LM 45-Musicologia e beni culturali (1) LM 65-Scienze dello spettacolo e produzione multimediale (1) DA- Discipline musicali ad indirizzo tecnologico DA -Discipline tecnologico-interpretative DA- Discipline tecnologico-multimediali DA- Discipline tecnologico-elettroacustiche DA-Musica elettronica DA-Musica elettronica e tecnologia del suono DA-Musica e nuove tecnologie DA-Musica, scienza e tecnologia del suono	(a) Fino a quando non entreranno a regime gli specifici percorsi abilitanti, e comunque non oltre l'anno accademico 2018/2019, ha titolo di accesso il docente abilitato nella ex classe di concorso A031 o A032 o, A077 purché in possesso del Diploma accademico di II livello in Musica, scienza e tecnologia del suono, di cui al D.M. 462/03; o del Diploma accademico di II livello ad indirizzo tecnologico, di cui al D.M. n. 1 dell'8.1.2004; o del Diploma accademico di II livello "musica elettronica e tecnologie del suono" di cui D.M. 39 del 12.3.2007; o del Diploma di "Musica elettronica" (vecchio ordinamento); o di qualsiasi Diploma accademico di II livello (conservatorio) purché il piano di studio seguito abbia compreso almeno 36 crediti nel settore delle nuove tecnologie audiodigitali e/o della musica elettronica; (1) Con almeno 48 crediti nel settore scientifico disciplinare L-ART/07.	<b>LICEO MUSICALE E COREUTICO – sezione Musicale</b> -Tecnologie musicali;



NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRIPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A-64 NUOVA (a)	<b>Teoria, analisi e composizione</b>	<p>Lauree in: Musicologia; Discipline delle arti, della musica e dello spettacolo. (1)</p> <p>Diploma di Paleografia e filologia musicale. Diploma di: Canto; Composizione; Composizione polifonica vocale; Nuova didattica della composizione; Didattica della musica; Direzione di orchestra; Musica corale e direzione del coro; Musica elettronica; Musica sacra; Musica vocale da camera; Prepolifonia; Strumentazione per banda; Jazz; Arpa; Chitarra; Contrabbasso; Fisarmonica; Liuto; Mandolino; Organo e composizione organistica; Pianoforte; Viola; Viola da gamba; Violino; Violoncello; Strumenti a fiato Attestati finali di corsi musicali straordinari di durata complessiva di studi non inferiore a sette anni, svolti presso i conservatori</p>	<p>LS 24-Informatica per le discipline umanistiche (2) LS 51-Musicologia e beni musicali (2) LS 73-Scienze dello spettacolo e della produzione multimediale (2)</p>	<p>LM 43-Metodologie informatiche per le discipline umanistiche (2) LM 45-Musicologia e beni culturali (2) LM 65-Scienze dello spettacolo e produzione multimediale (2) DA-Biblioteconomia e filologia moderna DA-Biblioteconomia e bibliografia musicale DA-Canto DA-Composizione DA-Composizione audiovisiva e sound design DA-Composizione e arrangiamento jazz DA-Composizione per orchestra di fiati DA-Didattica della musica e dello strumento DA-Direzione di coro e composizione corale DA-Direzione d'orchestra DA-Direzione per orchestra di fiati DA-Discipline compositive DA-Discipline didattiche, DA-Discipline d'insieme, DA-Discipline esecutive DA-Discipline etniche DA-Discipline informatico-musicali DA-Discipline letterarie DA-Discipline musicali DA-Discipline musicologiche DA-Discipline orchestrali DA-Discipline teorico pratiche DA-Discipline musico terapeutiche DA-Discipline relative al canto, DA-Discipline relative alla</p>	<p>(a) Fino a quando non entreranno a regime gli specifici percorsi abilitanti, e comunque non oltre l'anno accademico 2018/2019, ha titolo di accesso il docente abilitato nella ex classe di concorso A031 o A032 o, A077 in possesso del diploma di vecchio ordinamento o di diploma accademico di II livello in: composizione; - direzione di orchestra;- organo e composizione organistica; -musica corale e direzione del coro;- strumentazione per banda; 1) La laurea in discipline delle arti, della musica e dello spettacolo è titolo di ammissione purché il piano di studi seguito abbia compreso le discipline fondamentali specifiche per l'indirizzo della musica (teoria musicale, semiologia della musica, elementi di armonia e contrappunto, storia della musica).(Vedi Tab. A/1 ) (2) Con almeno 48 crediti nel settore scientifico disciplinare L-ART/07</p>	<b>LICEO MUSICALE E COREUTICO – sezione Musicale</b> -Teoria, analisi e composizione;

		<p>di musica e gli istituti musicali pareggiati. Attestati finali di corsi musicali speciali permanenti (strumenti a percussione, sassofono) di durata complessiva non inferiore a sette anni, svolti presso i conservatori di musica e gli istituti musicali pareggiati.</p>		<p>direzione,  DA-Discipline relative alla musica sacra  DA-Discipline relative alla rappresentazione scenica musicale  DA-Discipline storiche  DA-Discipline tecnologico-compositive  DA-Discipline tecnologico-elettroacustiche  DA-Discipline tecnologico-interpretative  DA-Discipline tecnologico-multimediale  DA-Discipline teorico-analitiche  DA-Discipline teorico applicative  DA-Formazione orchestrale  DA-Jazz  DA-Maestro al cembalo  DA-Maestro collaboratore  DA-Maestro sostituto e korrepetitor  DA-Management musicale  DA-Management dell'impresa culturale e dello spettacolo  DA-Musica antica  DA-Musica applicata  DA-Musica da camera  DA-Musica elettronica  DA-Musica e nuove tecnologie  DA-Musica jazz  DA-Musica popolare  DA-Musica, scienza e tecnologia del suono  DA-Musica vocale da camera  DA-Musiche tradizionali  DA-Musicoterapia  DA-Sound design e musica per il cinema  Da-Strumentazione e composizione per orchestra di fiati  Da-Strumentazione per orchestra di fiati  DA-Strumenti a corda,  DA-Strumenti ad arco,  DA-Strumenti a fiato,  DA-Strumenti antichi  DA-Strumenti a percussione</p>	
--	--	---	--	--	--

				DA-Strumenti a tastiera, DA-Strumenti della tradizione etnica e popolare DA-Tecnico di sala di registrazione DA-Tradizioni musicali extraeuropee		
--	--	--	--	--	--	--

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRIPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A-70  ex 80/A	<p><b>Italiano nella scuola secondaria di I grado con lingua di insegnamento slovena o bilingue del Friuli Venezia Giulia</b></p> <p>Italiano nella scuola media con lingua di insegnamento slovena</p> <p>Avvertenza: la partecipazione al concorso è riservata ai cittadini di madre lingua slovena (art. 425 – comma 2 D.lvo 297/94)</p>	<p>Lauree in: Lettere; Materie letterarie; Conservazione dei beni culturali; Geografia, Storia; lingue e letterature straniere; Lingue e letterature straniere moderne; Interprete; Traduttore; Traduzione e interpretazione; (1) Laurea in Lingue e letterature straniere, Lingue e letterature moderne, Lingue e letterature slave rilasciate dall'Istituto universitario Orientale di Napoli o dal medesimo Istituto con la precedente denominazione di Istituto Superiore Orientale di Napoli, Lingue e letterature e istituzioni dell'Europa orientale, Lingue e letterature e istituzioni dell'Europa occidentale (2)(3) Laurea in Filosofia, Lettere, Materie letterarie, Pedagogia (2) (4) Laurea in Lettere, Materie letterarie, Conservazione dei beni culturali, Geografia, Storia, , Lingue e letterature</p>	<p>LS 1-Antropologia culturale ed etnologia (7) LS 2-Archeologia (7) LS 5-Archivistica e biblioteconomia (7) LS 10-Conservazione dei beni architettonici e ambientali (7) LS 11-Conservazione dei beni scientifici e della civiltà industriale (7) LS 12-Conservazione e restauro del patrimonio storico-artistico (7) LS 15-Filologia e letterature dell'antichità (7) LS 16-Filologia moderna (7) LS 21-Geografia (7) LS 24-Informatica per le discipline umanistiche (7) LS 39-Interpretariato di conferenza LS 40-Lingua e cultura italiana (7) LS 41-Lingue e letterature afroasiatiche (7) LS 42- Lingue e letterature moderne Euroamericane (7) LS 43-Lingue straniere per la comunicazione internazionale (7) LS 44-Linguistica (7) LS 93-Storia antica (7) LS 94-Storia contemporanea</p>	<p>LM 1-Antropologia culturale ed Etnologia (7) LM 2-Archeologia (7) LM 5-Archivistica e biblioteconomia (7) LM 10-Conservazione dei beni architettonici e ambientali (7) LM 11-Conservazione e restauro dei beni culturali (7) LM 14-Filologia moderna (7) LM 15-Filologia, letterature e storia dell'antichità (7) LM 36-Lingue e letterature dell'Asia e dell'Africa (7) LM 37-Lingue e letterature moderne europee e americane (7) LM38-Lingue moderne per la comunicazione e la cooperazione LM 39-Linguistica (7) LM 43-Metodologie informatiche per le discipline umanistiche (7) LM 80-Scienze geografiche (7) LM 84-Scienze storiche (7) LM 89-Storia dell'arte (7) LM 94-Traduzione specialistica e Interpretariato (7)</p>	<p>(1) Dette lauree sono titoli di ammissione al concorso purché il piano di studi abbia compreso i corsi annuali (o due semestrali) di lingua italiana, letteratura italiana, lingua slovena, letteratura slovena, linguistica generale, storia, geografia. I corsi di lingua slovena, letteratura slovena sono assimilati al corso biennale (o quattro semestrali) di lingua e letteratura slovena. (2) Dette lauree sono titoli di ammissione purché conseguite entro l'A.A. 1997/98; (3) Dette lauree sono titoli di ammissione purché il piano di studi seguito abbia compreso un corso quadriennale di sloveno e, se conseguita in Italia, anche un corso biennale di italiano; (4) Le lauree in Lettere, Materie letterarie, Filosofia e Pedagogia sono titoli di ammissione purché il piano di studi abbia compreso un corso biennale di una lingua slava (o un corso annuale di slavistica ed uno di filologia slava) 5) Dette lauree sono titoli di ammissione purché conseguite entro l'A.A. 2000/2001 e purché il piano di studi seguito abbia compreso un corso biennale o due corsi annuali di lingua italiana, e/o letteratura italiana, un corso biennale o due corsi annuali di lingua e/o letteratura slovena, un corso annuale di storia e un corso annuale di geografia; (6) Lauree non più previste ai sensi del D.M. 231/1997; (7) A decorrere dall'a.a. 2019/2020 con almeno 96 crediti nei settori scientifico disciplinari L-FIL-LET, LLIN, M-GGR, L-ANT e M-STO di cui 12 L-FIL-LET/10, 12 L-FIL-LET/12, 12 L-LIN/01 (Glottologia e linguistica), 12 L-FIL-LET/04, 12 M-GGR/01, 12 tra L-ANT/02 o 03, M-STO/01 o 02 o 04, 24 L-LIN/21</p>	<p><b>SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO</b> - Italiano nella scuola secondaria di I grado con lingua di insegnamento slovena o bilingue</p> <p><b>È titolo abilitante per l'insegnamento delle discipline comprese nella classe di concorso anche l'abilitazione del pregresso ordinamento 81/A-“ Lingua e lettere italiane negli istituti di istruzione secondaria di secondo grado con lingua di insegnamento slovena ”</b></p>

		straniere, Lingue e letterature straniere moderne, Interprete, Traduttore (5) Laurea in Filosofia, Pedagogia, Scienze dell'educazione (5) (6)	(7) LS 95-Storia dell'arte (7) LS 97-Storia medioevale (7) LS 98-Storia moderna (7) LS 104-Traduzione letteraria e in traduzione tecnico-scientifica (7)			
--	--	--	--	--	--	--

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRIPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A-71	<p><b>Sloveno, storia ed educazione civica, geografia nella scuola secondaria di primo grado con lingua di insegnamento sloveno o bilingue del Friuli Venezia Giulia</b></p> <p>Sloveno, storia ed educazione civica, geografia nella scuola Media con lingua di insegnamento sloveno</p> <p>Avvertenza: la partecipazione al concorso è riservata ai cittadini di madrelingua slovena (art. 425 – comma 2 D.lvo 297/94)</p>	<p>Lauree in: Lettere; Materie letterarie; Conservazione dei beni culturali; Geografia, Storia; lingue e letterature straniere; Lingue e letterature straniere moderne; Interprete; Traduttore; Traduzione e interpretazione; (1) Laurea in Lingue e letterature straniere, Lingue e letterature moderne, Lingue e letterature slave rilasciate dall'Istituto universitario Orientale di Napoli o dal medesimo Istituto con la precedente denominazione di Istituto Superiore Orientale di Napoli, Lingue e letterature e istituzioni dell'Europa orientale, Lingue e letterature e istituzioni dell'Europa occidentale (2)(3) Laurea in Filosofia, Lettere, Materie letterarie, Pedagogia (2) (4) Laurea in Lettere, Materie letterarie, Conservazione dei beni culturali, Geografia, Storia, Lingue e letterature</p>	<p>LS 1-Antropologia culturale ed etnologia (7) LS 2-Archeologia (7) LS 5-Archivistica e biblioteconomia (7) LS 10-Conservazione dei beni architettonici e ambientali (7) LS 11-Conservazione dei beni scientifici e della civiltà industriale (7) LS 12-Conservazione e restauro del patrimonio storico-artistico (7) LS 15-Filologia e letterature dell'antichità (7) LS 16-Filologia moderna (7) LS 21-Geografia (7) LS 24-Informatica per le discipline umanistiche (7) LS 39-Interpretariato di conferenza LS 40-Lingua e cultura italiana (7) LS 41-Lingue e letterature afroasiatiche (7) LS 42- Lingue e letterature moderne Euroamericane (7) LS 43-Lingue straniere per la comunicazione internazionale (7) LS 44-Linguistica (7) LS 93-Storia antica (7) LS 94-Storia contemporanea</p>	<p>LM 1-Antropologia culturale ed Etnologia (7) LM 2-Archeologia (7) LM 5-Archivistica e biblioteconomia (7) LM 10-Conservazione dei beni architettonici e ambientali (7) LM 11-Conservazione e restauro dei beni culturali (7) LM 14-Filologia moderna (7) LM 15-Filologia, letterature e storia dell'antichità (7) LM 36-Lingue e letterature dell'Asia e dell'Africa (7) LM 37-Lingue e letterature moderne europee e americane (7) LM38-Lingue moderne per la comunicazione e la cooperazione LM 39-Linguistica (7) LM 43-Metodologie informatiche per le discipline umanistiche (7) LM 80-Scienze geografiche (7) LM 84-Scienze storiche (7) LM 89-Storia dell'arte (7) LM 94-Traduzione specialistica e Interpretariato (7)</p>	<p>1) Dette lauree sono titoli di ammissione al concorso purché il piano di studi abbia compreso i corsi annuali (o due semestrali) di lingua italiana, letteratura italiana, lingua slovena, letteratura slovena, linguistica generale, storia, geografia. I corsi di lingua slovena, letteratura slovena sono assimilati al corso biennale (o quattro semestrali) di lingua e letteratura slovena. (2) Dette lauree sono titoli di ammissione purché conseguite entro l'A.A. 1997/98; (3) Dette lauree sono titoli di ammissione purché il piano di studi seguito abbia compreso un corso quadriennale di sloveno e, se conseguita in Italia, anche un corso biennale di italiano; (4) Le lauree in Lettere, Materie letterarie, Filosofia e Pedagogia sono titoli di ammissione purché il piano di studi abbia compreso un corso biennale di una lingua slava (o un corso annuale di slavistica ed uno di filologia slava) (5) Dette lauree sono titoli di ammissione purché conseguite entro l'A.A. 2000/2001 e purché il piano di studi seguito abbia compreso un corso biennale o due corsi annuali di lingua italiana, e/o letteratura italiana, un corso biennale o due corsi annuali di lingua e/o letteratura slovena, un corso annuale di storia e un corso annuale di geografia; (6) Lauree non più previste ai sensi del D.M. 231/1997; (7) Con almeno 72 crediti nei settori scientifico disciplinari L-FIL-LET, LLIN, M-GGR, L-ANT e M-STO di cui 12 L-FIL-LET/10, 12 L-FIL-LET/12, 12 L-LIN/01 (Glottologia e linguistica), 12 L-FIL-LET/04, 12 M-GGR/01, 12 tra L-ANT/02 o 03, M-STO/01 o 02 o 04</p>	<p><b>SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO</b> - Sloveno, storia e geografia nella scuola secondaria di I grado con lingua di insegnamento slovena o bilingue del Friuli Venezia Giulia</p> <p><b>È titolo abilitante per l'insegnamento delle discipline comprese nella classe di concorso anche l'abilitazione del pregresso ordinamento ex 82/A "Materie letterarie negli istituti di istruzione secondaria di secondo grado con lingua di insegnamento slovena"</b></p>
ex 85/A						

		straniere, Lingue e letterature straniere moderne, Interprete, Traduttore (5) Laurea in Filosofia, Pedagogia, Scienze dell'educazione (5) (6)	(7) LS 95-Storia dell'arte (7) LS 97-Storia medioevale (7) LS 98-Storia moderna (7) LS 104-Traduzione letteraria e in traduzione tecnico-scientifica (7)			
--	--	--	--	--	--	--

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRISPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A - 77  ex 90/A	<p><b>Lingua e cultura ladina, storia ed educazione civica, geografia, nella scuola secondaria di I grado con lingua di insegnamento ladina</b></p> <p>Cultura ladina</p> <p>Avvertenza L'accesso alla classe di concorso è regolato dalle disposizioni di cui al T.U. approvato con D.P.R. 10.2.1983, n. 89 ed al D.L. 16.12.1993, n. 592</p>	<p>Lauree in: Filosofia, Lettere, Materie letterarie, Pedagogia, Scienze dell'educazione, Lingue e letterature straniere, Lingue e letterature straniere moderne</p>	<p>LS 1-Antropologia culturale ed etnologia (1) LS 2-Archeologia (1) LS 5-Archivistica e biblioteconomia (1) LS 10-Conservazione dei beni architettonici e ambientali (1) LS 12-Conservazione e restauro del patrimonio storico-artistico (1) LS 15-Filologia e letterature dell'antichità (1) LS 16-Filologia moderna (1) LS 17-Filosofia e storia della scienza (1) LS 18-Filosofia teoretica morale (1) LS 21-Geografia (1) LS 24-Informatica per le discipline umanistiche (1) LS 39-Interpretariato di conferenza LS 40-Lingua e cultura italiana (1) LS 41-Lingue e letterature afroasiatiche (1) LS 42-Lingue e letterature moderne euroamericane (1) LS 43-Lingue straniere per la comunicazione internazionale (1) LS 44-Linguistica (1) LS 56-Programmazione e gestione dei servizi educativi e formativi (1) LS 65-Scienze dell'educazione degli adulti e della formazione</p>	<p>LM 1-Antropologia culturale ed etnologia (1) LM 2-Archeologia (1) LM 5-Archivistica e biblioteconomia (1) LM 10-Conservazione dei beni architettonici e ambientali (1) LM 11-Conservazione e restauro dei beni culturali (1) LM 14-Filologia moderna (1) LM 15-Filologia, letterature e storia dell'antichità (1) LM 36-Lingue e letterature dell'Asia e dell'Africa (1) LM 37-Lingue e letterature moderne europee e americane (1) LM 38-Lingue moderne per la comunicazione e la cooperazione (1) LM 39-Linguistica (1) LM 43-Metodologie informatiche per le discipline umanistiche (1) LM 57- Scienze dell'educazione degli adulti e della formazione continua (1) LM 78-Scienze filosofiche (1) LM 80-Scienze geografiche (1) LM 84- Scienze storiche (1) LM 85--Scienze pedagogiche (1) LM 89-Storia dell'arte (1) LM 93-Teorie e metodologie dell'e-learning e della media education (1) LM 94-Traduzione specialistica e interpretariato (1)</p>	<p>(1) Con almeno 80 crediti nei settori scientifico disciplinari L-FIL-LET, LLIN, M-GGR, L-ANT e M-STO di cui almeno 12 L-FIL-LET/10, 12 L-FILLET/12, 12 L-LIN/01 (Glottologia e linguistica), 12 L-FIL-LET/04, 12 MGGR/01, 12 M-STO/01 o 02 o 04.</p>	<p><b>Scuola secondaria di I grado delle Valli ladine</b> -Lingua e cultura ladina, storia e geografia</p>



			continua (1) LS 87-Scienze pedagogiche (1) LS 93-Storia antica (1) LS 94-Storia contemporanea (1) LS 95-Storia dell'arte (1) LS 96-Storia della filosofia (1) LS 97-Storia medioevale (1) LS 98-Storia moderna (1) LS 104-Traduzione letteraria e in traduzione tecnico- scientifica (1)			
--	--	--	---	--	--	--

TABELLA A/1

OMOGENEITÀ DEGLI ESAMI PREVISTI NEI PIANI DI STUDIO DEI TITOLI DI VECCHIO ORDINAMENTO PER L'ACCESSO ALLE CLASSI DI CONCORSO LIMITATAMENTE AI TITOLI PREVISTI DALLA TABELLA "A" NELLA COLONNA DEI TITOLI PREVISTI DAL D.M. 39/1998).

<b>CLASSE DI CONCORSO</b>	<b>ESAMI PREVISTI NELLA COLONNA DELLE NOTE DELLA TABELLA A</b>	<b>ESAMI OMOGENEI</b>
<b>A - 23</b>	LINGUISTICA GENERALE	Glottodidattica Glottologia Sociolinguistica Storia della linguistica
<b>A - 24</b>	LINGUISTICA GENERALE	Glottodidattica Glottologia Sociolinguistica Storia della linguistica
<b>A - 25</b>	LINGUISTICA GENERALE	Glottodidattica Glottologia Sociolinguistica Storia della linguistica

Tabella B

NUOVE CLASSI DI CONCORSO: DENOMINAZIONE, TITOLI DI ACCESSO, INSEGNAMENTI RELATIVI

CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRISPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI		INDIRIZZI DI STUDIO E DISCIPLINE E/O LABORATORI CUI PUO' ACCEDERE LA CLASSE DI CONCORSO
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso non previsti dal DM 39/98 e Diplomi di istruzione secondaria superiore ex dd.PP.RR. 15 marzo 2010 n. 87 e 88	
B – 07  20/C	<b>Laboratorio di ottica</b>  Esercitazioni pratiche di ottica	Diploma di maturità professionale per ottico (1) Diploma di perito industriale per l'industria ottica (2)  (1) <i>congiunto</i> a diploma di qualifica (rilasciato da istituto professionale) di ottico (2) <i>conseguito</i> entro l'a.s. 1993/1994 e congiunto a diploma di qualifica (rilasciato da istituto professionale) di ottico	Diploma di istruzione professionale - settore Servizi <i>indirizzo</i> Servizi socio-sanitari <i>articolazione</i> Arti ausiliarie delle professioni sanitarie, Ottico	<b>Istituto Professionale</b> - settore <b>Servizi</b> indirizzo <b>Servizi socio-sanitari</b> articolazione <b>Arti ausiliarie delle professioni sanitarie, Ottico</b> - Esercitazioni di lenti oftalmiche 1° e 2° biennio - Esercitazioni di optometria 2°biennio e 5° anno - Esercitazioni di contattologia 2°biennio e 5° anno - Laboratori in compresenza 2° biennio e 5° anno - Ottica, ottica applicata in compresenza 2° biennio e 5° anno - Discipline sanitarie (Anatomia, fisiopatologia oculare e Igiene) in compresenza  <b>Istituto professionale</b> – settore <b>Industria e Artigianato</b> – indirizzo <b>Manutenzione e assistenza tecnica</b> - Laboratori in compresenza nella disciplina: Scienze integrate (Fisica)

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRISPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI		INDIRIZZI DI STUDIO E DISCIPLINE E/O LABORATORI CUI PUO' ACCEDERE LA CLASSE DI CONCORSO
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso non previsti dal DM 39/98 e Diplomi di istruzione secondaria superiore ex dd.PP.RR. 15 marzo 2010 n. 87 e 88	
B – 09	<b>Laboratori di scienze e tecnologie aeronautiche</b>	Diploma di perito aeronautico aspirante al comando di aeromobili o aspirante all'assistenza e al controllo della navigazione aerea	Diploma di Perito aeronautico specializzazione assistenza navigazione aerea Diploma di istruzione tecnica - settore Tecnologico <i>indirizzo</i> Trasporti e Logistica <i>articolazione</i> Conduzione del mezzo <i>purché congiunto a certificazione delle competenze sul mezzo aereo acquisite nel secondo biennio e ultimo anno del percorso formativo</i>	<b>Istituto Tecnico - settore Tecnologico indirizzo Trasporti e logistica articolazione “Conduzione del mezzo”</b> - Laboratori <i>in compresenza</i> nelle discipline: - Struttura, costruzione, sistemi e impianti del mezzo - Meccanica, macchine e sistemi propulsivi - Logistica; * <b>articolazione “Logistica”</b> - Laboratori <i>in compresenza</i> nelle discipline: - Scienze della navigazione e struttura dei mezzi di trasporto; - Logistica; * <b>indirizzo Trasporti e logistica articolazione “Conduzione del mezzo” opzione Conduzione del mezzo aereo</b> - Laboratori <i>in compresenza</i> nella disciplina: - Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo aereo; - Logistica; *  *Ad esaurimento
4/C	Esercitazioni aeronautiche	Ufficiale o sottufficiale pilota dell'Aeronautica o Marina Militare o ufficiale o sottufficiale dell'Aeronautica militare controllore della navigazione aerea già, o in atto, in servizio permanente effettivo	<i>indirizzo</i> Trasporti e Logistica <i>articolazione</i> Conduzione del mezzo <i>opzione</i> Conduzione del mezzo aereo	
8/C	Esercitazioni di circolazione aerea		Qualsiasi Diploma di istruzione secondaria di secondo grado <i>purché congiunto a</i> Diploma di Istituto Tecnico Superiore <i>Area</i> Mobilità sostenibile <i>Ambito</i> Mobilità delle persone e delle merci <i>Figura professionale</i> Tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci (settore aeronautico)	

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRIPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI		INDIRIZZI DI STUDIO E DISCIPLINE E/O LABORATORI CUI PUO' ACCEDERE LA CLASSE DI CONCORSO
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso non previsti dal DM 39/98 e Diplomi di istruzione secondaria superiore ex dd.PP.RR. 15 marzo 2010 n. 87 e 88	
B – 10 23/C	<p><b>Laboratori di scienze e tecnologie delle costruzioni aeronautiche</b></p> <p>Laboratorio di aerotecnica, costruzioni e tecnologie aeronautiche</p>	Diploma di perito industriale per le costruzioni aeronautiche	<p>Diploma di istruzione tecnica - settore Tecnologico <i>indirizzo</i> Trasporti e Logistica <i>articolazione</i> Costruzioni del mezzo <i>purché congiunto a certificazione delle competenze sul mezzo aereo acquisite nel secondo biennio e ultimo anno del percorso formativo</i></p> <p><i>indirizzo</i> Trasporti e Logistica <i>articolazione</i> Costruzione del mezzo <i>opzione</i> Costruzioni aeronautiche</p> <p>Qualsiasi Diploma di istruzione secondaria di secondo grado <i>purché congiunto a</i> Diploma di Istituto Tecnico Superiore <i>Area</i> Mobilità sostenibile <i>Ambito</i> Produzione e manutenzione di mezzi di trasporto e/o relative infrastrutture <i>Figura professionale</i> Tecnico superiore per la produzione e manutenzione di mezzi di trasporto e/o relative infrastrutture (settore aeronautico)</p>	<p><b>Istituto Tecnico - settore Tecnologico indirizzo Trasporti e logistica articolazione “Costruzione del mezzo”</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Laboratori <i>in compresenza</i> nelle discipline:</li> <li>- Struttura, costruzione, sistemi e impianti del mezzo</li> <li>- Meccanica, macchine e sistemi propulsivi</li> </ul> <p><b>opzione Costruzioni aeronautiche</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Laboratori <i>in compresenza</i> nelle discipline:</li> <li>- Struttura, costruzione, sistemi e impianti del mezzo aereo</li> <li>- Meccanica, macchine e sistemi propulsivi</li> </ul> <p><b>articolazione “Logistica”</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Laboratori <i>in compresenza</i> nella disciplina:</li> <li>- Scienze della navigazione e struttura dei mezzi di trasporto;</li> </ul>

CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRISPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI		INDIRIZZI DI STUDIO E DISCIPLINE E/O LABORATORI CUI PUO' ACCEDERE LA CLASSE DI CONCORSO		
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso non previsti dal DM 39/98 e Diplomi di istruzione secondaria superiore ex dd.PP.RR. 15 marzo 2010 n. 87 e 88			
B – 12	<b>Laboratori di scienze e tecnologie chimiche e micro-biologiche</b>	Diploma di perito industriale per la chimica conciararia; la chimica industriale; la chimica nucleare; il disegno dei tessuti; l'industria cartaria; l'industria tessile;	Diploma di istruzione tecnica - settore Tecnologico <i>indirizzo</i> Chimica, materiali e biotecnologie <i>articolazioni</i> Chimica e materiali Biotecnologie ambientali <i>articolazione</i> Chimica e materiali <i>opzione</i> Tecnologie del cuoio	<b>Istituto Tecnico - settore Tecnologico</b> – Laboratorio <i>in compresenza</i> nella disciplina: - Scienze integrate (Chimica) 1° biennio <b>indirizzo Meccanica, meccatronica ed energia articolazione “Meccanica e meccatronica” opzione Tecnologie delle materie plastiche</b> – Laboratorio <i>in compresenza</i> nella disciplina: - Scienza dei materiali 2° biennio e 5° anno <b>indirizzo Grafica e Comunicazione opzione Tecnologia cartaria</b> – Laboratori <i>in compresenza</i> 2° biennio e 5° anno <b>indirizzo Chimica, materiali e biotecnologie</b> – Laboratori <i>in compresenza</i> 2° biennio e 5° anno <b>articolazione “Chimica e materiali” opzione Tecnologie del cuoio</b> – Laboratori <i>in compresenza</i> 2° biennio e 5° anno <b>indirizzo Agraria, agroalimentari e agroindustria</b> – Laboratori <i>in compresenza</i> 2° biennio e 5° anno		
	24/C	Laboratorio di chimica e chimica industriale	Qualsiasi Diploma di istruzione secondaria di secondo grado <i>purché congiunto a</i> Diploma di Istituto Tecnico Superiore <i>Area</i> Nuove tecnologie della vita <i>Ambito</i> Biotecnologie industriali e ambientali <i>Figure professionali</i>		<b>Istituto Professionale - settore Industria e Artigianato</b> <b>Indirizzo Produzioni artigianali ed industriali</b> - Scienze integrate (Chimica) 1° biennio - Laboratori tecnologici ed esercitazioni 1° biennio <b>articolazioni “Industria” e “Artigianato”</b> – Laboratori tecnologici ed esercitazioni 2° biennio 5° anno – Laboratori <i>in compresenza</i> 2° biennio e 5° anno	
	35/C	Laboratorio di tecnica microbiologica	Diploma di tecnico delle industrie chimiche. Diploma di tecnico di laboratorio chimico o laboratorio chimico-biologico o di tecnico chimico e biologico.			<b>Istituto Professionale - settore Servizi</b> <b>indirizzo Servizi per l'agricoltura e lo sviluppo rurale</b> - Scienze integrate (Chimica) <i>in compresenza</i> 1° biennio <b>indirizzo Servizi socio-sanitari articolazione “Arti ausiliarie delle professioni sanitarie, Odontotecnico”</b> - Scienze dei materiali dentali e laboratorio <i>in compresenza</i> 2° biennio e 5° anno <b>indirizzo Servizi per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera articolazione “Enogastronomia” opzione Prodotti dolciari artigianali e industriali</b> – Laboratori <i>in compresenza</i> 2° biennio e 5° anno - Laboratorio <i>in compresenza</i> nelle discipline: -Scienza e cultura dell'alimentazione, analisi e controlli micorbiologici dei prodotti alimentari – 2° biennio e 5° anno -Analisi e controlli chimici dei prodotti alimentari – 2° anno del 2° biennio e 5° anno <b>indirizzo Manutenzione e assistenza tecnica</b> -Scienze integrate (Chimica) <i>in compresenza</i> 1° biennio
	36/C	Laboratorio di tecnologia cartaria ed esercitazioni di cartiera				

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRIPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI		INDIRIZZI DI STUDIO E DISCIPLINE E/O LABORATORI CUI PUO' ACCEDERE LA CLASSE DI CONCORSO
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso non previsti dal DM 39/98 e Diplomi di istruzione secondaria superiore ex dd.PP.RR. 15 marzo 2010 n. 87 e 88	
B - 14	<b>Laboratori di scienze e tecnologie delle Costruzioni</b>			<p><b>Istituto Tecnico settore Tecnologico</b>  <b>indirizzo Costruzioni, ambiente e territorio</b>  - Laboratori <i>in compresenza</i> 2° biennio e 5° anno  <b>indirizzo Costruzioni, ambiente e territorio</b>  <b>articolazione "Geotecnico"</b>  - Laboratori <i>in compresenza</i> 2° biennio e 5° anno  <b>indirizzo Costruzioni, ambiente e territorio</b>  <b>opzione Tecnologie del legno nelle costruzioni</b>  - Laboratori <i>in compresenza</i> nelle discipline:  · Gestione del cantiere e sicurezza nell'ambiente di lavoro  · Progettazione, costruzioni e impianti  · Topografia</p> <p><b>Istituto Professionale - settore Industria e Artigianato</b>  <b>indirizzo Produzioni industriali e artigianali</b>  - Laboratori tecnologici ed esercitazioni 1° biennio  <b>Articolazioni "Industria" e "Artigianato"</b>  - Laboratori tecnologici ed esercitazioni 2° biennio e 5° anno  - Laboratori <i>in compresenza</i> 2° biennio e 5° anno</p>
39/C	Laboratorio e reparti di lavorazione per l'industria mineraria	Diploma di perito industriale per l'industria mineraria, per l'edilizia, geometra	Diploma di maturità professionale di tecnico dell'edilizia Diploma di istruzione tecnica - settore Tecnologico <i>indirizzo</i> Costruzione, ambiente e territorio <i>indirizzo</i> Costruzione, ambiente e territorio <i>articolazione</i> Geotecnico <i>indirizzo</i> Costruzione, ambiente e territorio <i>opzione</i> Tecnologie del legno nelle costruzioni Qualsiasi Diploma di istruzione secondaria di secondo grado <i>purché congiunto a</i> Diploma di Istituto Tecnico Superiore <i>Area</i> Efficienza energetica <i>Ambito</i> Processi e impianti a elevata efficienza e a risparmio energetico <i>Figura professionale</i> Tecnico superiore per il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile <i>Area</i> Nuove tecnologie per il Made in Italy <i>Ambito</i> Sistema casa <i>Figura professionale</i> Tecnico superiore per l'innovazione e la qualità delle abitazioni	
43/C	Laboratorio tecnologico per l'edilizia ed esercitazioni di topografia			

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRISPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI		INDIRIZZI DI STUDIO E DISCIPLINE E/O LABORATORI CUI PUO' ACCEDERE LA CLASSE DI CONCORSO
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso non previsti dal DM 39/98 e Diplomi di istruzione secondaria superiore ex dd.PP.RR. 15 marzo 2010 n. 87 e 88	
B – 16	<b>Laboratori di scienze e tecnologie Informatiche</b>	Diploma di corrispondente in lingue estere e programmatore; perito aziendale, ragioniere programmatore; ragioniere perito commerciale e programmatore; perito industriale per l'informatica	Diploma di istruzione tecnica - settore Economico <i>indirizzo Amministrazione, finanza e marketing articolazione Sistemi informativi aziendali</i>	<p><b>Istituto Tecnico - settore Economico</b> <b>indirizzo Amministrazione, finanza e marketing</b> <b>articolazione “Sistemi informativi aziendali”</b> – Laboratori <i>in compresenza</i> 2° biennio e 5° anno</p> <p><b>Istituto Tecnico - settore Tecnologico</b> – Laboratorio <i>in compresenza</i> nella disciplina: - Tecnologie informatiche 1° biennio</p> <p><b>Istituto Tecnico - settore Tecnologico</b> <b>indirizzo Informatica e telecomunicazioni</b> <b>articolazione “Informatica”</b> – Laboratori <i>in compresenza</i> nelle discipline: - Informatica - Sistemi e reti - Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni - Gestione progetto, organizzazione d'impresa</p> <p><b>articolazione “Telecomunicazioni”</b> – Laboratori <i>in compresenza</i> nella disciplina: - Informatica</p> <p><b>Istituto professionale – Settore Servizi</b> <b>Indirizzo Servizi commerciali</b> - Tecniche professionali dei servizi commerciali <i>in compresenza</i></p> <p><b>Istituto professionale – Settore Industria e artigianato</b> <b>Indirizzo Manutenzione e assistenza tecnica</b> - Laboratori tecnologici ed esercitazioni - Laboratori <i>in compresenza</i> 2° biennio e 5° anno</p> <p><b>Opzione Apparat, impianti e servizi tecnici industriali e civili</b> - Laboratori tecnologici ed esercitazioni - Laboratori <i>in compresenza</i> 2° biennio e 5° anno</p>
30/C	Laboratorio di informatica gestionale		Diploma di istruzione tecnica - settore Tecnologico <i>Indirizzo Informatica e Telecomunicazioni articolazioni Informatica Telecomunicazioni</i>	
31/C	Laboratorio di informatica industriale		Qualsiasi Diploma di istruzione secondaria di secondo grado <i>purché congiunto a</i> Diploma di Istituto Tecnico Superiore <i>Area</i> Tecnologie dell'informazione e della comunicazione <i>Ambito</i> Metodi e tecnologie per lo sviluppo di sistemi software <i>Figure professionali</i> - Tecnico superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software	



CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRISPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI		INDIRIZZI DI STUDIO E DISCIPLINE E/O LABORATORI CUI PUO' ACCEDERE LA CLASSE DI CONCORSO
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso non previsti dal DM 39/98 e Diplomi di istruzione secondaria superiore ex dd.PP.RR. 15 marzo 2010 n. 87 e 88	
B – 18	<b>Laboratori di scienze e tecnologie tessili, dell'abbigliamento e della moda</b>		Diploma di istruzione professionale - settore Industria e Artigianato <i>indirizzo</i> Produzioni industriali e artigianali <i>articolazione</i> Artigianato <i>purché congiunto a certificazione delle competenze nel settore tessile sartoriale e moda acquisite nel secondo biennio e ultimo anno del percorso formativo</i>	<b>Istituto Tecnico - settore Tecnologico</b> <b>indirizzo Sistema moda</b> <b>articolazione "Tessile, abbigliamento e moda"</b> – Laboratori <i>in compresenza</i> 2° biennio e 5° anno  <b>Istituto Professionale - settore Industria e Artigianato</b> <b>indirizzo Produzioni industriali e artigianali</b> – Laboratori tecnologici ed esercitazioni 1° biennio <b>articolazioni "Industria" e "Artigianato"</b> – Laboratori tecnologici ed esercitazioni 2° biennio e 5° anno – Laboratori <i>in compresenza</i> 2° biennio e 5° anno <b>articolazione "Artigianato"</b> <b>opzione Produzioni tessili - sartoriali</b> – Laboratori tecnologici ed esercitazioni tessili, abbigliamento – Laboratori <i>in compresenza</i> 2° biennio e 5° anno <b>opzione Produzioni artigianali del territorio</b> – Laboratori tecnologici ed esercitazioni – Laboratori <i>in compresenza</i> 2° biennio e 5° anno
7/C	Esercitazioni di abbigliamento e moda	Diploma di perito industriale per il disegno di tessuti; perito per le confezioni industriali; perito industriale per le confezioni industriali; per l'industria tessile; per l'industria tintoria; per la maglieria;	<i>indirizzo</i> Produzioni industriali e artigianali <i>articolazione</i> Artigianato <i>opzione</i> Produzioni tessili - sartoriali	
10/C	Esercitazioni di disegno artistico di tessuti	Abilitazione o maturità tecnica femminile	Diploma di Attività sociali	
22/C	Laboratori di tecnologie tessili e dell'abbigliamento e reparti di lavorazioni tessili e dell'abbigliamento	Diploma di maturità professionale per disegnatore stilista di moda o di tecnico dell'abbigliamento e della moda	Qualsiasi Diploma di istruzione secondaria di secondo grado <i>purché congiunto a</i> Diploma di Istituto Tecnico Superiore <i>Area</i> Nuove tecnologie per il Made in Italy <i>Ambito</i> Sistema moda <i>Figure professionali</i> - Tecnico superiore per il coordinamento dei processi di progettazione, comunicazione e marketing del prodotto moda - Tecnico superiore di processo, prodotto, comunicazione e marketing per il settore tessile-abbigliamento-moda - Tecnico superiore di processo e prodotto per la nobilitazione degli articoli tessili-abbigliamento-moda	

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRIPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI		INDIRIZZI DI STUDIO E DISCIPLINE E/O LABORATORI CUI PUO' ACCEDERE LA CLASSE DI CONCORSO
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso non previsti dal DM 39/98 e Diplomi di istruzione secondaria superiore ex dd.PP.RR. 15 marzo 2010 n. 87 e 88	
B – 20  50/C	<b>Laboratori di servizi enogastronomici, settore cucina</b>  Tecnica dei servizi ed esercitazioni pratiche di cucina	Diploma di operatore turistico; Diploma di tecnico delle attività alberghiere; tecnico dei servizi della ristorazione (1)  (1) <i>congiunti</i> a diploma di qualifica di addetto ai servizi alberghieri di cucina o di operatore ai servizi di ristorazione - settore cucina	Diploma di Tecnico dell'arte bianca (1) Diploma di istruzione professionale - settore servizi <i>indirizzo</i> Servizi per l'eno-gastronomia e l'ospitalità alberghiera <i>articolazione</i> Enogastronomia <i>indirizzo</i> Servizi per l'eno-gastronomia e l'ospitalità alberghiera <i>articolazione</i> Enogastronomia <i>opzione</i> Prodotti dolciari artigianali e industriali	<b>Istituto Professionale - settore Servizi</b> <b>indirizzo Servizi per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera</b> – Laboratorio di servizi enogastronomici – settore cucina 1° biennio <b>articolazione “Enogastronomia”</b> – Laboratorio di servizi enogastronomici – settore cucina 2° biennio e 5° anno -Scienza e cultura dell'alimentazione <i>in compresenza</i> 2° biennio e 5° anno <b>articolazione “Servizi di sala e di vendita”</b> – Laboratorio di servizi enogastronomici – settore cucina 2°anno del 2° biennio e 5° anno <b>opzione Prodotti dolciari artigianali e industriali</b> – Laboratori di servizi enogastronomici – settore pasticceria

CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRIPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI		INDIRIZZI DI STUDIO E DISCIPLINE E/O LABORATORI CUI PUO' ACCEDERE LA CLASSE DI CONCORSO
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso non previsti dal DM 39/98 e Diplomi di istruzione secondaria superiore ex dd.PP.RR. 15 marzo 2010 n. 87 e 88	
<b>B - 23</b>	<b>Laboratori per i servizi socio-sanitari</b>	Diploma di abilitazione o maturità tecnica femminile	Diploma di Attività sociali	<b>Istituto Professionale - settore Servizi indirizzo Servizi Socio-sanitari</b> - Elementi di storia dell'arte ed espressioni grafiche in <i>compresenza</i> 1° anno del 1° biennio - Educazione musicale <i>in compresenza</i> 2° anno del 1° biennio - Scienze umane e sociali in <i>compresenza</i> 1°biennio - Metodologie operative 1° biennio e 1° anno del 2° biennio
11/C	Esercitazioni di economia domestica	Diploma di maturità professionale per assistente per comunità infantili; di tecnico dei servizi sociali	Diploma di istruzione professionale - settore servizi indirizzo Servizi socio-sanitari	
45/C	Metodologie operative nei servizi sociali			

CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRISPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI		INDIRIZZI DI STUDIO E DISCIPLINE E/O LABORATORI CUI PUO' ACCEDERE LA CLASSE DI CONCORSO
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso non previsti dal DM 39/98 e Diplomi di istruzione secondaria superiore ex dd.PP.RR. 15 marzo 2010 n. 87 e 88	
B – 24	<b>Laboratorio di scienze e tecnologie nautiche</b>	Radiotelegrafista di prima classe (1)	Diploma di istruzione tecnica - settore tecnologico <i>indirizzo</i> Trasporti e Logistica <i>articolazione</i> Conduzione del mezzo <i>purché congiunto a certificazione delle competenze sul mezzo navale o sugli apparati e impianti marittimi acquisite nel secondo biennio e ultimo anno del percorso formativo</i>	<b>Istituto tecnico - settore Tecnologico</b> <b>indirizzo Trasporti e logistica</b> <b>articolazione “Conduzione del mezzo”</b> – Laboratori <i>in compresenza</i> nella disciplina: - Scienza della navigazione, struttura e costruzione del mezzo <b>opzione Conduzione del mezzo navale e Conduzione di apparati e impianti marittimi</b> – Laboratori <i>in compresenza</i> nella disciplina: – Scienza della navigazione, struttura e costruzione del mezzo <b>articolazione “Logistica”</b> – Laboratori <i>in compresenza</i> nella disciplina: – Scienza della navigazione, struttura e costruzione del mezzo di trasporto <b>Istituto professionale - settore industria ed artigianato</b> <b>Indirizzo produzioni industriali ed artigianato</b> – Laboratori tecnologici ed esercitazioni 1° biennio <b>Articolazioni “Industria” e “Artigianato”</b> – Laboratori tecnologici ed esercitazioni 2° biennio e 5° anno – Laboratori <i>in compresenza</i> 2° biennio e 5° anno
9/C	Esercitazioni di comunicazioni	Diploma di maturità di aspirante capitano di lungo corso Diploma di aspirante al comando di navi mercantili Titolo di aspirante capitano di lungo corso (patentino)	<i>indirizzo</i> Trasporti e Logistica <i>articolazione</i> Conduzione del mezzo <i>opzione</i> Conduzione del mezzo navale o Conduzione di apparati e impianti marittimi	
18/C	Esercitazioni nautiche	(1) <i>congiunto</i> a diploma di istituto di istruzione secondaria di II grado	Qualsiasi Diploma di istruzione secondaria di secondo grado <i>purché congiunto a</i> Diploma di Istituto Tecnico Superiore <i>Area</i> Mobilità sostenibile <i>Ambito</i> Mobilità delle persone e delle merci <i>Figura professionale</i> Tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci (settore marittimo)	

CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRISPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI		INDIRIZZI DI STUDIO E DISCIPLINE E/O LABORATORI CUI PUO' ACCEDERE LA CLASSE DI CONCORSO
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso non previsti dal DM 39/98 e Diplomi di istruzione secondaria superiore ex dd.PP.RR. 15 marzo 2010 n. 87 e 88	
B – 25  17/C	<p><b>Laboratorio di scienze e tecnologie delle costruzioni navali</b></p> <p>Esercitazioni di teoria della nave e di costruzioni navali</p>	<p>Diploma di aspirante alla professione di costruttore navale</p> <p>Diploma di perito industriale per l'industria navalmeccanica</p>	<p>Aspirante direzione di macchine di navi mercantili, Perito industriale capotecnico – specializzazione industria navalmeccanica</p> <p>Diploma di istruzione tecnica - settore tecnologico <i>indirizzo</i> Trasporti e Logistica <i>articolazione</i> Costruzione del mezzo <i>purché congiunto a certificazione delle competenze sul mezzo navale acquisite nel secondo biennio e ultimo anno del percorso formativo</i></p> <p><i>indirizzo</i> Trasporti e Logistica <i>articolazione</i> Costruzione del mezzo <i>opzione</i> Costruzioni navali</p> <p>Qualsiasi Diploma di istruzione secondaria di secondo grado <i>purché congiunto a</i> Diploma di Istituto Tecnico Superiore <i>Area</i> Mobilità sostenibile <i>Ambito</i> Produzione e manutenzione dei mezzi di trasporto e/o relative infrastrutture <i>Figura professionale</i> Tecnico superiore per la produzione e manutenzione di mezzi di trasporto e/o relative infrastrutture (settore navale)</p>	<p><b>Istituto Tecnico - settore Tecnologico</b> <b>indirizzo</b> Trasporti e logistica <b>articolazioni</b> “Costruzione del mezzo” e “Logistica” – Laboratori <i>in compresenza</i> nelle discipline: - Struttura, costruzione, sistemi e impianti del mezzo - Meccanica, macchine e sistemi propulsivi <b>articolazione</b> “Conduzione del mezzo” – Laboratori <i>in compresenza</i> nelle discipline: - Scienza della navigazione, struttura e conduzione del mezzo - Meccanica e macchine <b>opzione Costruzioni navali</b> – Laboratori <i>in compresenza</i> nelle discipline: - Struttura, costruzione, sistemi e impianti del mezzo - Meccanica, macchine e sistemi propulsivi <b>opzione Conduzione di apparati e impianti marittimi</b> – Laboratori <i>in compresenza</i> nelle discipline: - Scienza della navigazione, struttura e costruzione del mezzo <b>Istituto Professionale - settore Industria e Artigianato</b> <b>Indirizzo produzioni industriali ed artigianali</b> - Laboratori tecnologici ed esercitazioni 1° biennio <b>Articolazioni “Industria” ed “Artigianato”</b> – Laboratori tecnologici ed esercitazioni 2° biennio e 5° anno – Laboratori <i>in compresenza</i> 2° biennio e 5° anno <b>indirizzo Manutenzione e assistenza tecnica</b> <b>opzione Manutenzione dei mezzi di trasporto</b> – Laboratori tecnologici ed esercitazioni – Laboratori <i>in compresenza</i> 2° biennio e 5° anno</p>

CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRIPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI		
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso non previsti dal DM 39/98 e Diplomi di istruzione secondaria superiore ex dd.PP.RR. 15 marzo 2010 n. 87 e 88	INDIRIZZI DI STUDIO E DISCIPLINE E/O LABORATORI CUI PUO' ACCEDERE LA CLASSE DI CONCORSO
B-27	<b>Laboratorio di tecnologie del marmo</b>	Diploma di maturità artistica o maturità d'arte applicata	Diploma di Tecnico del marmo Diploma di maturità professionale di tecnico del marmo Diploma di istruzione professionale - settore Industria e Artigianato	<b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO, indirizzo PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI</b> - Laboratori tecnologici ed esercitazioni 1° biennio - Laboratori in compresenza 2° biennio e 5° anno opzione <b>Produzioni artigianali del territorio</b> - Laboratori tecnologici ed esercitazioni - Laboratori in compresenza 2° biennio e 5° anno opzione <b>Coltivazione e lavorazione dei materiali lapidei</b> - Laboratori tecnologici ed esercitazioni - Laboratori in compresenza nella disciplina: - Tecnologie applicate ai materiali, ai processi produttivi e tecniche di gestione 2° biennio e 5° anno - Progettazione, realizzazione del prodotto e tecniche di produzione 2° biennio e 5° anno
41/C	Laboratorio tecnologico del marmo, reparti architettura, macchine	congiunti a diploma di qualifica per specialista del marmo in architettura o diploma di qualifica per specialista del marmo in scultura	<i>indirizzo</i> Produzioni industriali e artigianali <i>articolazione</i> Artigianato <i>purché congiunto a certificazione delle competenze per il marmo acquisite nel secondo biennio e ultimo anno del percorso formativo</i>	
42/C	Laboratorio tecnologico per il marmo, reparti scultura, smodellatura, decorazione e ornato	- smodellatura rilasciati da un istituto professionale	<i>indirizzo</i> Produzioni industriali e artigianali <i>articolazione</i> Artigianato <i>opzione</i> Produzioni artigianali del territorio <i>purché congiunto a certificazione delle competenze per il marmo acquisite nel secondo biennio e ultimo anno del percorso formativo</i>	

Allegato B  
Scuola secondaria  
di primo grado

# PIANO DEGLI STUDI

Scuola secondaria di primo grado – orario a 30 ore

<b>Discipline</b>	<b>Classi di concorso D.M. 39/1998</b>	<b>Classi di concorso D.P.R. 14/2/2016 n° 19</b>	<b>1° anno</b>	<b>2° anno</b>	<b>3° anno</b>
Italiano, storia e geografia	43/A	A-22	297	297	297
Approfondimento in materie letterarie	43/A	A-22	33	33	33
Matematica e scienze	59/A	A-28	198	198	198
Tecnologia	33/A	A-60	66	66	66
Inglese	45/A	A-25	99	99	99
Seconda lingua comunitaria	45/A	A-25	66	66	66
Arte e immagine	28/A	A-01	66	66	66
Educazione fisica	30/A	A-49	66	66	66
Musica	32/A	A-30	66	66	66
Religione cattolica o attività alternativa			33	33	33
Strumento musicale (per le sezioni ad indirizzo musicale di cui al D.M. 6 agosto 1999)	77/A	A-56			



# PIANO DEGLI STUDI

Scuola secondaria di primo grado – orario a Tempo prolungato (36-40 ore)

<b>Discipline</b>	<b>Classi di concorso D.M. 39/1998</b>	<b>Classi di concorso D.P.R. 14/2/2016 n° 19</b>	<b>1° anno</b>	<b>2° anno</b>	<b>3° anno</b>
Italiano, storia e geografia	43/A	A-22	495	495	495
Matematica e scienze	59/A	A-28	297	297	297
Tecnologia	33/A	A-60	66	66	66
Inglese	45/A	A-25	99	99	99
Seconda lingua comunitaria	45/A	A-25	66	66	66
Arte e immagine	28/A	A-01	66	66	66
Educazione fisica	30/A	A-49	66	66	66
Musica	32/A	A-30	66	66	66
Religione cattolica o attività alternativa			33	33	33
Strumento musicale (per le sezioni ad indirizzo musicale di cui al D.M. 6 agosto 1999)	77/A	A-56			

**Allegato C**  
**Istituti Professionali**

# ISTITUTI PROFESSIONALI

## INDIRIZZI, PROFILI, QUADRI ORARI E RISULTATI DI APPRENDIMENTO DEL SETTORE SERVIZI

### ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI DELL'AREA GENERALE COMUNI AGLI INDIRIZZI DEI SETTORI: "SERVIZI" e "INDUSTRIA E ARTIGIANATO"

#### Quadro orario

DISCIPLINE	Classi di concorso D.M. 39/1998	Classi di concorso D.P.R. 14/02/2016 n° 19	ORE ANNUE				
			1° biennio		2° biennio		5 anno
			1	2	3	4	5
Lingua e letteratura italiana	50/A	A-12	132	132	132	132	<b>132</b>
Lingua inglese	346/A	A-24(a)	99	99	99	99	<b>99</b>
Storia	50/A	A-12	66	66	66	66	<b>66</b>
Geografia generale ed economica	39/A 50/A 60/A	A-21 A-50*	<b>33</b>				
Matematica	47/A 48/A 49/A	A-26 A-47 A-27	132	132	99	99	<b>99</b>
Diritto ed economia	19/A	A-46	66	66			
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	60/A	A-50	66	66			
Scienze motorie e sportive	29/A	A-48	66	66	66	66	<b>66</b>
RC o attività alternative			33	33	33	33	<b>33</b>
Totale ore			693	660	495	495	<b>495</b>
Attività e insegnamenti obbligatori di indirizzo			396	396	561	561	<b>561</b>
Totale complessivo ore			1089	1056	1056	1056	<b>1056</b>

Gli istituti professionali del settore servizi possono prevedere, nel piano dell'offerta formativa, attività e insegnamenti facoltativi di altre lingue straniere nei limiti del contingente di organico loro assegnato ovvero con l'utilizzo di risorse comunque disponibili per il potenziamento dell'offerta formativa.

\* Solo nell'indirizzo Servizi commerciali, ad esaurimento limitatamente alla salvaguardia della titolarità

# Indirizzo “Servizi per l’agricoltura e lo sviluppo rurale”

## ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL’AREA DI INDIRIZZO

### Quadro orario

Discipline	Classi di concorso D.M. 39/1998	Classi di concorso D.P.R. 14/02/2016 n° 19	ORE ANNUE					
			Primo biennio		Secondo biennio		5 anno	
			1	2	3	4	5	
Scienze integrate (Fisica)	38/A 49/A	A-20 A-27	66	66				
<i>di cui in compresenza</i>	5/C 29/C	B-11 B-03	66*					
Scienze integrate (Chimica)	12/A-13/A 57/A 58/A	A-34 A-31 A-51	66	66				
<i>di cui in compresenza</i>	5/C 24/C	B-11 B-12	66*					
Tecnologie dell’informazione e della comunicazione	42/A 49/A 75/A-76/A	41-A A-27 *** A-66	66	66				
Ecologia e Pedologia	58/A	A-51	99	99				
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	5/C	B-11	90**	99**				
Biologia applicata	60/A	A-50			99	-	-	
Chimica applicata e processi di trasformazione	12/A-13/A 58/A	A-34 A-51			99	66	-	
Tecniche di allevamento vegetale e animale	58/A 74/A-	A-51 A-52			66	99	-	
Agronomia territoriale ed ecosistemi forestali	58/A	A-51			165	66	<b>66</b>	
Economia agraria e dello sviluppo territoriale	58/A	A-51			132	165	<b>198</b>	
Valorizzazione delle attività produttive e legislazione di settore	58/A	A-51			-	165	<b>198</b>	
Sociologia rurale e storia dell’agricoltura	58/A	A-51			-	-	<b>99</b>	
Ore totali			396	396	561	561	<b>561</b>	
<i>di cui in compresenza</i>	5/C	B-11			<b>198 198 (396*)</b>		<b>198*</b>	

\* L’attività didattica di laboratorio caratterizza l’area di indirizzo dei percorsi degli istituti professionali; le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici. Le istituzioni scolastiche, nell’ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, programmano le ore di compresenza nell’ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.

\*\* insegnamento affidato al docente tecnico-pratico.

\*\*\* Ad esaurimento.

# Indirizzo “Servizi socio-sanitari”

## ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL’AREA DI INDIRIZZO

### Quadro orario

Discipline	Classi di concorso D.M. 39/1998	Classi di concorso D.P.R. 14/02/2016 n° 19	ORE ANNUE					
			Primo biennio		Secondo biennio		5 anno	
			1	2	3	4	5	
Scienze integrate (Fisica)	38/A	A-20	66					
Scienze integrate (Chimica)	12/A-13/A	A-34		66				
Scienze umane e sociali	36/A	A-18	132	132				
<i>di cui in compresenza</i>	45/C	B-23	66*					
Elementi di storia dell’arte ed espressioni grafiche	24/A-25/A	A-17	66					
<i>di cui in compresenza</i>	45/C	B-23	33*					
Educazione musicale	31/A	A-29		66				
<i>di cui in compresenza</i>	45/C	B-23		33*				
Metodologie operative	45/C	B-23	66**	66**				99**
Seconda lingua straniera	46/A	A-24(a)	66	66				99
Igiene e cultura medico-sanitaria	40/A	A-15			132	132	132	
Psicologia generale ed applicata	36/A	A-18			132	165	165	
Diritto e legislazione socio-sanitaria	19/A	A-46			99	99	99	
Tecnica amministrativa ed economia sociale	17/A	A-45				66	66	
Ore totali			396	396	561	561	561	

\* L’attività didattica di laboratorio caratterizza l’area di indirizzo dei percorsi degli istituti professionali; le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici.

Le istituzioni scolastiche, nell’ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, programmano le ore di compresenza nell’ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.

\*\* insegnamento affidato al docente tecnico-pratico.

# Indirizzo “Servizi socio-sanitari”

Articolazione “Arti ausiliarie delle professioni sanitarie, Ottico”

## ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL’AREA DI INDIRIZZO

### Quadro orario

Discipline	Classi di concorso D.M. 39/1998	Classi di concorso D.P.R. 14/02/2016 n° 19	ORE ANNUE				
			Primo biennio		Secondo biennio		5 anno
			1	2	3	4	5
Scienze integrate (Fisica)	38/A	A-20	66	66			
Scienze integrate (Chimica)	12/A-13/A	A-34	66	66			
Discipline sanitarie (Anatomia, fisiopatologia oculare e Igiene)	2/A-40/A***	A-15	66	66	66	165	<b>165</b>
<i>di cui in compresenza</i>	20/C	B-07			66*	99*	<b>99*</b>
Diritto e pratica commerciale, legislazione socio-sanitaria	19/A	A-46					<b>66</b>
Ottica, Ottica applicata	38/A	A-20	66	66	132	132	<b>132</b>
<i>di cui in compresenza</i>	20/C	B-07			66*	66*	<b>66*</b>
Esercitazioni di lenti oftalmiche	20/C	B-07	132**	132**	165**	66**	
Esercitazioni di optometria	20/C	B-07			132**	132**	<b>132**</b>
Esercitazioni di contattologia	20/C	B-07			66**	66**	<b>66**</b>
Ore totali			396	396	561	561	<b>561</b>
<i>di cui in compresenza</i>	20/C	B-07			132*	165*	<b>165*</b>

\* L'attività didattica di laboratorio caratterizza l'area di indirizzo dei percorsi degli istituti professionali; le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici.

Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, programmano le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.

\*\* Insegnamento affidato all'insegnante tecnico-pratico.

\*\*\*Limitatamente al primo biennio

# Indirizzo “Servizi socio-sanitari”

Articolazione “Arti ausiliarie delle professioni sanitarie, Odontotecnico”

## ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL’AREA DI INDIRIZZO

Quadro orario

Discipline	Classi di concorso D.M. 39/1998	Classi di concorso D.P.R. 14/02/2016 n° 19	ORE ANNUE				
			Primo biennio		Secondo biennio		5 anno
			1	2	3	4	5
Scienze integrate (Fisica)	38/A	A-20	66	66			
Scienze integrate (Chimica)	12/A-13/A	A-34	66	66			
Anatomia, Fisiologia, Igiene	40/A	A-15	66	66	66		
Gnatologia	40/A	A-15				66	<b>99</b>
Rappresentazione e Modellazione odontotecnica	23/A	A-16	66	66	132	132	
<i>di cui in compresenza</i>	13/C	B-06			132*	132*	
Diritto e pratica commerciale, Legislazione socio-sanitaria	19/A	A-46					<b>66</b>
Esercitazioni di laboratorio di odontotecnica	13/C	B-06	132**	132**	231**	231**	<b>264**</b>
Scienze dei materiali dentali e laboratorio	13/A	A-34			132	132*	<b>132*</b>
<i>di cui in compresenza</i>	24/C 13/C	B-12 B-06			66*	66*	<b>66*</b>
<b>Ore totali</b>			396	396	561	561	<b>561</b>
<i>di cui in compresenza</i>					198*	198*	<b>66*</b>

\* L’attività didattica di laboratorio caratterizza l’area di indirizzo dei percorsi degli istituti professionali; le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici.

Le istituzioni scolastiche, nell’ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, programmano le ore di compresenza nell’ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.

\*\* Insegnamento affidato al docente tecnico-pratico.

**Indirizzo “Servizi per l’enogastronomia  
e l’ospitalità alberghiera”  
ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL’AREA DI INDIRIZZO**

Quadro orario

Discipline	Classi di concorso D.M. 39/1998	Classi di concorso D.P.R. 14/02/2016 n° 19	ORE ANNUE				
			Primo biennio		Secondo biennio		5 anno
			1	2	3	4	5
Scienze integrate (Fisica)	38/A	A-20	66				
Scienze integrate (Chimica)	12/A-13/A	A-34		66			
Scienza degli alimenti	57/A	A-31	66	66			
Laboratorio di servizi enogastronomici – settore cucina	50/C	B-20	66 **	66 **			
Laboratorio di servizi enogastronomici – settore sala e vendita	51/C	B-21	66 **	66 **			
Laboratorio di servizi di accoglienza turistica	15/C - 52/C	B-19	66**	66**			
Seconda lingua straniera	46/A	A-24(a)	66	66	99	99	<b>99</b>
<b>ARTICOLAZIONE: “ENOGASTRONOMIA”</b>							
Scienza e cultura dell'alimentazione	57/A	A-31			132	99	<b>99</b>
<i>di cui in compresenza</i>	50/C	B-20			0	33	33
						(66*)	
Diritto e tecniche amministrative della struttura ricettiva	17/A	A-45 A-46			132	165	<b>165</b>
Laboratorio di servizi enogastronomici - settore cucina	50/C	B-20			198**	132**	<b>132**</b>
Laboratorio di servizi enogastronomici – settore sala e vendita	51/C	B-21				66**	<b>66**</b>
<b>ARTICOLAZIONE: “SERVIZI DI SALA E DI VENDITA”</b>							
Scienza e cultura dell'alimentazione	57/A	A-31			132	99	<b>99</b>
<i>di cui in compresenza</i>	51/C	B-21			0	33	33
						(66*)	
Diritto e tecniche amministrative della struttura ricettiva	17/A	A-45 A-46			132	165	<b>165</b>
Laboratorio di servizi enogastronomici – settore cucina	50/C	B-20				66**	<b>66**</b>
Laboratorio di servizi enogastronomici – settore sala e vendita	51/C	B-21			198**	132**	<b>132**</b>



**ARTICOLAZIONE: "ACCOGLIENZA TURISTICA"**

Scienza e cultura dell'alimentazione	57/A	A-31		132	66	<b>66</b>
<i>di cui in compresenza</i>	15/C - 52/C	B-19		33 0	33 (66*)	<b>33</b>
Diritto e tecniche amministrative della struttura ricettiva	17/A	A-45 <b>A-46</b>		132	198	<b>198</b>
Tecniche di comunicazione	36/A	A-18			66	<b>66</b>
Laboratorio di servizi di accoglienza turistica	15/C - 52/C	B-19		198**	132**	<b>132**</b>
Ore totali				396	396	561
				561	561	<b>561</b>

\* L'attività didattica di laboratorio caratterizza l'area di indirizzo dei percorsi degli istituti professionali; le ore indicate con asterisco sono riferite solo alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici.

Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, programmano le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.

\*\* Insegnamento affidato al docente tecnico-pratico.

# Indirizzo “Servizi commerciali”

## ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL’AREA DI INDIRIZZO

### Quadro orario

Discipline	Classi di D.M. 39/1998	Classi di concorso D.P.R. 14/02/2016 n° 19	ORE ANNUE				
			Primo biennio		Secondo biennio		5 anno
			1	2	3	4	5
Scienze integrate (Fisica)	38/A	A-20	66				
Scienze integrate (Chimica)	12/A-13/A	A-34		66			
Informatica e laboratorio	42/A 75/A-76/A	A-41 ** A-66	66	66			
Tecniche professionali dei servizi commerciali	7/A(1) 17/A 69/A(1)	A-10 A-45	165	165	264	264	<b>264</b>
<i>di cui in compresenza</i>	30/C 38/C-49/C (1) 75/A-76/A	B-16 B22 ** A-66	66 66 (132*)	66 (132*)	66 (132*)	66 (132*)	<b>66*</b>
Seconda lingua straniera	46/A	A-24 (a)	99	99	99	99	<b>99</b>
Diritto/Economia	19/A	A-46			132	132	<b>132</b>
Tecniche di comunicazione	36/A	A-18			66	66	<b>66</b>
Ore totali			396	396	561	561	<b>561</b>

\* L'attività didattica di laboratorio caratterizza l'area di indirizzo dei percorsi degli istituti professionali; le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza.

Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, programmano le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.

(1) Limitatamente alla curvatura relativa a "Promozione commerciale e pubblicitaria.

\*\* Ad esaurimento."

**INDIRIZZI, PROFILI, QUADRI ORARI E RISULTATI DI APPRENDIMENTO  
DEL SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIANATO  
ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI DELL'AREA GENERALE  
COMUNI AGLI INDIRIZZI DEI SETTORI:  
"SERVIZI" e "INDUSTRIA E ARTIGIANATO"**

**Quadro orario**

DISCIPLINE	Classi di concorso D.M. 39/1998	Classi di concorso D.P.R. 14/02/2016 n° 19					
					2° biennio		5 anno
			1^	2^	3^	4^	5^
Lingua e letteratura italiana	50/A	A-12	132	132	132	132	132
Lingua inglese	346/A	A-24(a)	99	99	99	99	99
Storia	50/A	A-12	66	66	66	66	66
Geografia generale ed economica	39/A 50/A 60/A	A-21	33				
Matematica	47/A 48/A 49/A	A-26 A-47 A-27	132	132	99	99	99
Diritto ed economia	19/A	A-46	66	66			
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	60/A	A-50	66	66			
Scienze motorie e sportive	29/A	A-48	66	66	66	66	66
RC o attività alternative			33	33	33	33	33
Totale ore			693	660	495	495	495
Attività e insegnamenti obbligatori di indirizzo			396	396	561	561	561
Totale complessivo ore			1089	1056	1056	1056	1056

Gli istituti professionali del settore per l'industria e l'artigianato possono prevedere, nel piano dell'offerta formativa, attività e insegnamenti facoltativi di ulteriori lingue straniere nei limiti del contingente di organico loro assegnato ovvero con l'utilizzo di risorse comunque disponibili per il potenziamento dell'offerta formativa.

**N.B. NELL'ASSEGNAZIONE DELLE CLASSI DI CONCORSO VA TENUTO IN CONSIDERAZIONE LO SPECIFICO SETTORE PRODUTTIVO.**

# Indirizzo “Produzioni industriali e artigianali” ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL’AREA DI INDIRIZZO

## Quadro orario

Discipline	Classi di concorso D.M. 39/1998	Classi di concorso D.P.R. 14/02/2016 n° 19	ORE ANNUE				
			Primo biennio		Secondo biennio		5 anno
			1	2	3	4	5
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	16/A-71/A	A-37	99	99			
	20/A	A-42					
	22/A	A14					
	24/A - 25/A	A-17					
	27/A-	A-16					
	34/A-35/A	A-40					
	44/A-62/A-63/A-64/A-65/A-67/A-	A-61					
69/A	A-62						
Scienze integrate (Fisica)	38/A	A-20	66	66			
<i>di cui in compresenza</i>	28/C-29/C 20/C	B-03	66*				
Scienze integrate (Chimica)	12/A-13/A-66/A	A-34	66	66			
<i>di cui in compresenza</i>	24/C-35/C-36/C	B-12	66*				
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	34/A – 35/A 42/A 75/A-76/A	A-40 A-41 *** A-66	66	66			
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	6/C-12/C-16/C-34/C 40/C 7/C-10/C-22/C 9/C -18/C 17/C 37/C 33/C 39/C - 43/C 26/C - 27/C 14/C - 32/C 38/C-46/C-47/C-48/C-49/C 41/C -42/C 24/C- 35/C- 36/C 25/C	B-08 B-18 B-24 B-25 B-26 B-28 B-14 B-15 B-17 B-22 B-27 B-12 B-04	99**	99**			

**DISCIPLINE COMUNI ALLE ARTICOLAZIONI "INDUSTRIA", "ARTIGIANATO"**

Laboratori tecnologici ed esercitazioni	6/C-12/C-16/C-34/C 40/C	B-08			165**	132**	<b>132**</b>
	7/C-10/C-22/C	B-18					
	9/C -18/C	B-24					
	17/C	B-25					
	37/C	B-26					
	33/C	B-28					
	39/C - 43/C	B-14					
	26/C - 27/C	B-15					
	14/C - 32/C	B-17					
	38/C-46/C-47/C-48/C-49/C	B-22					
	41/C -42/C	B-27					
	24/C- 35/C- 36/C	B-12					
	25/C	B-04					
	Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi	3/A 13/A-66/A 20/A	A-07 A-34 A-42				
44/A-62/A -63/A -64/A 65/A- 67/A-		A-61					
68/A 70/A 69/A-		A-44 A-62					

**ARTICOLAZIONE "INDUSTRIA"**

Tecniche di produzione e di organizzazione	3/A	A-07			198	165	<b>132</b>
	13/A-66/A	A-34					
	20/A 24/A	A-42 A-17					
	44/A - 62/A-63/A-64/A-65/A-67/A	A-61					
	60/A 68/A-70/A 69/A	A-50 A-44 A-62					
	Tecniche di gestione-conduzione di macchine e impianti	3/A	A-07				
13/A		A-34					
20/A		A-42					
44/A-62/A-63/A-64/A-65/A-67/A-		A-61					

	69/A	A-62							
<b>ARTICOLAZIONE "ARTIGIANATO"</b>									
Progettazione e realizzazione del prodotto	6/A	A-03			198	198	<b>198</b>		
	8/A	A-09							
	9/A	A-04							
	10/A	A-02							
	20/A	A-42							
	24/A	A-17							
	66/A	A-34							
	68/A -70/A	A-44							
Tecniche di distribuzione e marketing	17/A	A-45			-	66	<b>99</b>		
Ore totali					<b>396</b>	<b>396</b>	561	561	<b>561</b>
<i>di cui in compresenza</i>	6/C-12/C-16/C-34/C-40/C	B-08			198	198	<b>198*</b>		
	7/C-10/C-22/C	B-18			(396*)				
	9/C-18/C	B-24							
	17/C	B-25							
	37/C	B-26							
	33/C	B-28							
	39/C-43/C	B-14							
	26/C-27/C	B-15							
	14/C- 32/C	B-17							
	38/C-46/C-47/C-48/C-49/C	B-22							
	41/C-42/C	B-27							
	24/C-35/C-36/C	B-12							
	25/C	B-04							

\* L'attività didattica di laboratorio caratterizza l'area di indirizzo dei percorsi degli istituti professionali; le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici.

Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, programmano le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.

\*\* insegnamento affidato al docente tecnico-pratico.

\*\*\*Ad esaurimento

# Indirizzo “Manutenzione e assistenza tecnica”

## ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL’AREA DI INDIRIZZO

### Quadro orario

Discipline	Classi di concorso D.M. 39/1998	Classi di concorso D.P.R. 14/02/2016 n° 19	ORE ANNUE				
			Primo biennio		Secondo biennio		5 anno
			1	2	3	4	5
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	16/A-71/A 20/A 27/A 34/A-35/A	A-37 A-42 A-16 A-40		99			
Scienze integrate (Fisica)	38/A	A-20	66	66			
<i>di cui in compresenza</i>	20/C 26/C-27/C 28/C-29/C-	B-07 B-15 B-03	66*				
Scienze integrate (Chimica)	12/A-13/A-66/A	A-34	66	66			
<i>di cui in compresenza</i>	24/C-35/C-36/C	B-12	66*				
Tecnologie dell’Informazione e della Comunicazione	34/A-35/A 42/A 76/A	A-40 A-41 *** A-66	66	66			
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	14/C-32/C 26/C-27/C 30/C-31/C	B-17 B-15 B-16	99**	99**	132**	99**	99**
Tecnologie meccaniche e applicazioni	20/A	A-42			165	165	99
Tecnologie elettrico - elettroniche e applicazioni	34/A-35/A	A-40			165	132	99
Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione	20/A 34/A-35/A 42/A	A-42 A-40 A-41			99	165	264
<b>Ore totali</b>			396	396	561	561	561
<i>di cui in compresenza</i>	14/C-32/C 26/C-27/C 30/C-31/C	B-17 B-15 B-16			198 14/C -32/C- 66 III e IV 26/C-27/C – 66 III e IV 14/C-32/C- 26/c-27/c 30/C–31/C- 66 III e IV (396*)	198	198*

\* L’attività didattica di laboratorio caratterizza l’area di indirizzo dei percorsi degli istituti professionali; le ore indicate con asterisco sono riferite solo alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici.

Le istituzioni scolastiche, nell’ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, programmano le ore di compresenza nell’ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.

\*\* insegnamento affidato al docente tecnico-pratico.

\*\*\* Ad esaurimento

**Indirizzo “Manutenzione e assistenza tecnica”**  
**Opzione “Apparati, impianti e servizi tecnici industriali e civili”**  
**ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL’AREA DI INDIRIZZO**

**Quadro orario**

Classi di concorso		DISCIPLINE	Ore annue				
			primo biennio		secondo biennio		quinto anno
			1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>
		Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	99	99			
		Scienze integrate (Fisica)	66	66			
		<i>di cui in compresenza</i>	66*				
		Scienze integrate (Chimica)					
		<i>di cui in compresenza</i>	66*				
		Tecnologie dell’Informazione e della Comunicazione	66	66			
		Laboratori tecnologici ed esercitazioni	99**	99**			
<b>Opzione “Apparati, impianti e servizi tecnici industriali e civili”</b>							
<b>Classi di concorso D.M.39/1998</b>	<b>Classi di concorso D.P.R. 14/2/2016 n. 19</b>						
26/C-27/C 31/C 32/C	B-15 B-16 B-17	Laboratori tecnologici ed esercitazioni			132**	99**	99**
20/A	A-42	Tecnologie meccaniche e applicazioni			165	132	132
34/A-35/A	A-40	Tecnologie elettriche - elettroniche, dell’automazione e applicazioni			165	165	99
20/A 34/A-35/A	A-42 A-40	Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione di apparati e impianti civili e industriali			99	165	231
		<b>Ore totali</b>	<b>396</b>	<b>396</b>	<b>561</b>	<b>561</b>	<b>561</b>
26/C-27/C 31/C 32/C (triennio)	B-15 B-16 B-17	<i>di cui in compresenza</i>	132*		198 (396)* 198 26/C-27/C 66 in III e IV 31/C-32/C 66 in III e IV		198* Idem Idem

\* l’attività didattica di laboratorio caratterizza l’area di indirizzo dei percorsi degli istituti professionali; le ore indicate con asterisco sono riferite solo alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici. Le istituzioni scolastiche, nell’ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, programmano le ore di compresenza nell’ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.

\*\* insegnamento affidato al docente tecnico-pratico.



**Indirizzo “Manutenzione e assistenza tecnica”  
Opzione “Manutenzione mezzi di trasporto”**

ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL’AREA DI INDIRIZZO

**Quadro orario**

DISCIPLINE			ORE ANNUE				
			primo biennio		secondo biennio		quinto anno
			1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>
<b>Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</b>			99	99			
<b>Scienze integrate (Fisica)</b>			66	66			
<i>di cui in compresenza</i>			66*				
<b>Scienze integrate (Chimica)</b>							
<i>di cui in compresenza</i>			66*				
<b>Tecnologie dell’Informazione e della Comunicazione</b>			66	66			
<b>Laboratori tecnologici ed esercitazioni</b>			99**	99**			
<b>OPZIONE “MEZZI DI TRASPORTO”</b>							
<b>Classi di concorso D.M.39/1998</b>	<b>Classi di concorso D.P.R. 14/2//2016 n. 19</b>						
14/C-32/C 17/C 26/C-27/C	B-17 B-25 B-15	<b>Laboratori tecnologici ed esercitazioni</b>			132**	99**	99**
A 020	A-42	<b>Tecnologie meccaniche e applicazioni</b>			165	165	132
A034-A035	A-40	<b>Tecnologie elettriche-elettroniche e applicazioni</b>			165	132	99
A020 A034-A035	A-42 A-40	<b>Tecnologie e tecniche di diagnostica e manutenzione dei mezzi di trasporto</b>			99	165	231
		<b>Ore totali</b>	396	396	561	561	561
14/C-32/C 17/C 26/C-27/C (triennio)	B-17 B-25 B-15	<i>di cui in compresenza</i>	132*		(198) 396*(198) 26/c-27/c 66 in III e IV  14/c-17/c-32/c 66 in III e IV  26/c-27/c – 14/c-17/c -32/c 66 in III e IV		198* Idem Idem idem

\* l’attività didattica di laboratorio caratterizza l’area di indirizzo dei percorsi degli istituti professionali; le ore indicate con asterisco sono riferite solo alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici. Le istituzioni scolastiche, nell’ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, programmano le ore di compresenza nell’ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.

\*\* insegnamento affidato al docente tecnico-pratico.

Indirizzo “Produzioni industriali e artigianali”  
 articolazione “Industria” - Opzione “Arredi e forniture d’interni”  
**ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL’AREA DI INDIRIZZO**  
**Quadro orario**

Discipline			ORE ANNUE					
			Primo biennio		Secondo biennio		5° anno	
			1	2	3	4	5	
<b>Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</b>			99	99				
<b>Scienze integrate (Fisica)</b>			66	66				
<i>di cui in compresenza</i>			66*					
<b>Scienze integrate (Chimica)</b>			66	66				
<i>di cui in compresenza</i>			66*					
<b>Tecnologie dell’informazione e della comunicazione</b>			66	66				
<b>Laboratori tecnologici ed esercitazioni</b>			99**	99**				
<i>Classi di concorso D.M.39/1998</i>	<i>Classi di concorso D.P.R. 14/2/2016 n. 19</i>	<b>ARTICOLAZIONE “INDUSTRIA” OPZIONE “ARREDI E FORNITURE D’INTERNI”</b>						
37/C	B-26	<b>Laboratori tecnologici ed esercitazioni</b>			165**	165**	165**	
20/ A	A-42	<b>Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi</b>			99	99	66	
20/A	A-42	<b>Tecniche di produzione e di organizzazione</b>			132	99	99	
20/ A	A-42	<b>Tecniche di gestione-conduzione di macchine e impianti</b>			-	66	99	
18/A 27/ A 71/A	A-08 A-16 A-37	<b>Disegno professionale e visualizzazioni digitali</b>			99	66	66	
27/A	A-16	<b>Storia e stili dell’arredamento</b>			66	66	66	
<b>Ore totali</b>			<b>396</b>	<b>396</b>	<b>561</b>	<b>561</b>	<b>561</b>	
<i>37/C nel triennio</i>	<i>B-26</i>	<i>di cui in compresenza</i>	132*		198	396*	198	198*

\* L’attività didattica di laboratorio caratterizza l’area di indirizzo dei percorsi degli istituti professionali; le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici.

Le istituzioni scolastiche, nell’ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, programmano le ore di compresenza nell’ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.

\*\* insegnamento affidato al docente tecnico-pratico.

**Indirizzo “Produzioni industriali e artigianali”  
articolazione “ Industria ” - opzione “Produzioni audiovisive”**

**ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL’AREA DI INDIRIZZO  
Quadro orario**

Discipline		ORE ANNUE				
		Primo biennio		Secondo biennio		5° anno
		1	2	3	4	5
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica		99	99			
Scienze integrate (Fisica)		66	66			
<i>di cui in compresenza</i>		66*				
Scienze integrate (Chimica)		66	66			
<i>di cui in compresenza</i>		66*				
Tecnologie dell’informazione e della comunicazione		66	66			
Laboratori tecnologici ed esercitazioni		99**	99**			
<i>Classi di concorso D.M.39/1998</i>	<i>Classi di concorso D.P.R. 14/2/2016 n. 19</i>	<b>ARTICOLAZIONE “INDUSTRIA” OPZIONE “PRODUZIONI AUDIOVISIVE”</b>				
38/C 46 /C 47/C 48/C 49/C	B-22	Laboratori tecnologici ed esercitazioni		132**	99**	99**
3/A 44/A 62/A 63/A 64/A 65/A 67/A	A-07 A-61	Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi		132	99	66
3/A 44/A 62/A 63/A 64/A 65/A 67/A	A-07 A-61	Tecniche di produzione e di organizzazione		132	132	132
3/A 44/A 62/A 63/A 64/A 65/A 67/A	A-07 A-61	Tecniche di gestione e conduzione di macchinari e impianti		-	66	99
25/A 61/A	A-17 A-54	Storia delle arti visive		66	66	66
3/A 44/A 62/A 63/A 64/A 65/A 67/A	A-07 A-61	Linguaggi e tecniche della progettazione e comunicazione audiovisiva		99	99	99
<b>Ore totali</b>			<b>396</b>	<b>396</b>	<b>561</b>	<b>561</b>
				<b>561</b>	<b>561</b>	<b>561</b>

38/C-46/C-47/C-48/C 49/C nel triennio	B-22	di cui in compresenza	132*	198    198 396*	198*
---	------	-----------------------	------	--------------------	------

\* L'attività didattica di laboratorio caratterizza l'area di indirizzo dei percorsi degli istituti professionali; le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici.

Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, programmano le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.

\*\* Insegnamento affidato al docente tecnico-pratico.

**Indirizzo “Produzioni industriali e artigianali”  
 articolazione “Artigianato”  
 opzione “Produzioni artigianali del territorio”**

ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL’AREA DI INDIRIZZO  
**Quadro orario**

Discipline		ORE ANNUE				
		Primo biennio		Secondo biennio		5° anno
		1	2	3	4	5
<b>Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</b>		99	99			
<b>Scienze integrate (Fisica)</b>		66	66			
<i>di cui in compresenza</i>		66*				
<b>Scienze integrate (Chimica)</b>		66	66			
<i>di cui in compresenza</i>		66*				
<b>Tecnologie dell’informazione e della comunicazione</b>		66	66			
<b>Laboratori tecnologici ed esercitazioni</b>		99**	99**			
<i>Classi di concorso D.M.39/1998</i>	<i>Classi di concorso D.P.R. 14/2/2016 n. 19</i>	<b>ARTICOLAZIONE “ARTIGIANATO” OPZIONE “PRODUZIONI ARTIGIANALI DEL TERRITORIO”</b>				
6/C-12/C-16/C 34/C 40/C 10/C 33/C 37/C 41/C 42/C 49/C 25/C	B-08  B-18 B-28 B-26 B-27 B-22 B-04	<b>Laboratori tecnologici ed esercitazioni</b>		132**	99**	99**
6/A 10/A 20/A 65/A 66/A	A-03 A-02 A-42 A-61 A-34	<b>Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi</b>		132	99	66
6/A 10/A 20/A 65/A 66/A	A-03 A-02 A-42 A-61 A-34	<b>Progettazione e realizzazione del prodotto</b>		132	132	132
17/A	A-45	<b>Tecniche di distribuzione e marketing</b>		-	66	99
27/A	A-16	<b>Disegno professionale</b>		99	99	99

71/A-72/A	A-37	Rappresentazioni grafiche digitali						
25/A 61/A	A-17 A-54	Storia delle arti applicate			66	66	66	
		Ore totali	396	396	561	561	561	
6/C-12/C-16/C 34/C 40/C 10/C 33/C 37/C 41/C 42/C 49/C 25/C	B-08  B-18 B-28 B-26 B-27 B-22 B-04	<i>di cui in compresenza</i>		132*	198	396*	198	198*

\* L'attività didattica di laboratorio caratterizza l'area di indirizzo dei percorsi degli istituti professionali; le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici.

Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, programmano le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.

\*\* Insegnamento affidato al docente tecnico-pratico.

**Indirizzo “Produzioni industriali e artigianali”**  
**Articolazione “Artigianato” - Opzione “Produzioni tessili - sartoriali”**  
**ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL’AREA DI INDIRIZZO**  
**Quadro orario**

Discipline		ORE ANNUE				
		Primo biennio		Secondo biennio		5° anno
		1	2	3	4	5
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica		99	99			
Scienze integrate (Fisica)		66	66			
<i>di cui in compresenza</i>		66*				
Scienze integrate (Chimica)		66	66			
<i>di cui in compresenza</i>		66*				
Tecnologie dell’informazione e della comunicazione		66	66			
Laboratori tecnologici ed esercitazioni tessili, abbigliamento		99**	99**			
<i>Classi di concorso D.M.39/1998</i>	<i>Classi di concorso D.P.R. 14/2/2016 n. 19</i>	<b>Articolazione “Artigianato” Opzione “Produzioni tessili - sartoriali”</b>				
7/C - 10/C- 22/C	B-18	Laboratori tecnologici ed esercitazioni tessili, abbigliamento		165**	132**	132**
68/A -70/A	A-44	Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi tessili, abbigliamento		198	165	132
24/A	A-17	Progettazione tessile - abbigliamento, moda e costume		198	198	198
17/A	A-45	Tecniche di distribuzione e marketing		-	66	99
Ore totali		396	396	561	561	561
<i>7/C - 10/C- 22/C nel triennio</i>	<i>B-18</i>	<i>di cui in compresenza</i>		198	396*	198*
				198		

\* L’attività didattica di laboratorio caratterizza l’area di indirizzo dei percorsi degli istituti professionali; le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici. Le istituzioni scolastiche, nell’ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, programmano le ore di compresenza nell’ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.

\*\* insegnamento affidato al docente tecnico-pratico.

**Indirizzo “Servizi commerciali”**  
**Opzione “Promozione commerciale e pubblicitaria”**  
**ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL’AREA DI INDIRIZZO**

**Quadro orario**

Discipline		ORE ANNUE				
		Primo biennio		Secondo biennio		5° anno
		1	2	3	4	5
Scienze integrate (Fisica)		66				
Scienze integrate (Chimica)			66			
Informatica e laboratorio		66	66			
Tecniche professionali dei servizi commerciali (1)		165	165			
<i>Classi di concorso D.M.39/1998</i>	<i>Classi di concorso D.P.R. 14/2/2016 n. 19</i>	<b>OPZIONE “PROMOZIONE COMMERCIALE E PUBBLICITARIA”</b>				
7/A	A-10	<b>Tecniche professionali dei servizi commerciali pubblicitari</b>		264	264	264
38/C -49/C	B-22	<i>di cui in compresenza</i>		132		66
46/A	A-24(a)	<b>Seconda lingua straniera</b>		66	66	66
17/A	A-45	<b>Economia aziendale</b>		99	99	99
61/A 25/A	A-54 A-17	<b>Storia dell’arte ed espressioni grafico – artistiche</b>		66	66	66
36/A	A-18	<b>Tecniche di comunicazione</b>		66	66	66
Ore totali		<b>396</b>	<b>396</b>	<b>561</b>	<b>561</b>	<b>561</b>
38/C- 49/C nel triennio	B-22	<i>di cui in compresenza</i>		66	132* 66	66*

\* L’attività didattica di laboratorio caratterizza l’area di indirizzo dei percorsi degli istituti professionali; le ore indicate con asterisco sono riferite solo alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici. Le istituzioni scolastiche, nell’ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, programmano le ore di compresenza nell’ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.

(1) L’insegnamento può essere attribuito ai docenti della A-10 solo se nell’istituto è attiva l’opzione “Promozione commerciale e pubblicitaria”



## Indirizzo “Servizi per l’agricoltura e lo sviluppo rurale”

### Opzione “Gestione risorse forestali e montane”

#### ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL’AREA DI INDIRIZZO

##### Quadro orario

<b>Discipline</b>			<b>ORE ANNUE</b>						
			<b>Primo biennio</b>		<b>Secondo biennio</b>		<b>5° anno</b>		
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>		
<b>Scienze integrate (Fisica)</b>			<b>66</b>	<b>66</b>					
<i>di cui in compresenza</i>			<i>66*</i>						
<b>Scienze integrate (Chimica)</b>			<b>66</b>	<b>66</b>					
<i>di cui in compresenza</i>			<i>66*</i>						
<b>Tecnologie dell’informazione e della comunicazione</b>			<b>66</b>	<b>66</b>					
<b>Ecologia e Pedologia</b>			<b>99</b>	<b>99</b>					
<b>Laboratori tecnologici ed esercitazioni</b>			<b>99 **</b>	<b>99 **</b>					
<i>Classi di concorso D.M.39/1998</i>	<i>Classi di concorso D.P.R. 14/2/2016 n. 19</i>	<b>OPZIONE GESTIONE RISORSE FORESTALI E MONTANE</b>							
60/A	A-50	Biologia applicata			<b>99</b>				
12/A 58/A	A-34 A-51	Chimica applicata e processi di trasformazione			<b>66</b>	<b>66</b>			
58/A 74/A	A-51 A-52	Tecniche di allevamento vegetale e animale			<b>66</b>	<b>99</b>			
58/A	A-51	Agronomia del territorio montano e sistemazioni idraulico-forestali			<b>99</b>	<b>66</b>	<b>132</b>		
58/A	A-51	Economia agraria e legislazione di settore			<b>99</b>	<b>99</b>	<b>165</b>		
58/A	A-51	Sociologia rurale, valorizzazione e sviluppo del territorio montano				<b>66</b>	<b>99</b>		
58/A	A-51	Silvicoltura e utilizzazioni forestali			<b>132</b>	<b>99</b>	<b>99</b>		
58/A	A-51	Gestione di parchi, aree protette e assestamento forestale				<b>66</b>	<b>66</b>		
<b>Ore totali</b>					<b>396</b>	<b>396</b>	<b>561</b>	<b>561</b>	<b>561</b>
5/C nel triennio	B-11	<i>di cui in compresenza</i>			<i>132*</i>		<i>198*</i>	<i>198*</i>	<i>198*</i>
					<i>396*</i>				

\* L’attività didattica di laboratorio caratterizza l’area di indirizzo dei percorsi degli istituti professionali; le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici.  
Le istituzioni scolastiche, nell’ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, programmano le ore di compresenza nell’ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.

**Indirizzo - Servizi per l'agricoltura e lo sviluppo rurale**  
**Opzione "Valorizzazione e commercializzazione dei prodotti agricoli del territorio"**

**ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL'AREA DI INDIRIZZO**

**Quadro orario**

Discipline			ORE ANNUE				
			Primo biennio		Secondo biennio		5° anno
			1	2	3	4	5
<b>Scienze integrate (Fisica)</b>			66	66			
<i>di cui in compresenza</i>			66*				
<b>Scienze integrate (Chimica)</b>			66	66			
<i>di cui in compresenza</i>			66*				
<b>Tecnologie dell'informazione e della comunicazione</b>			66	66			
<b>Laboratori tecnologici ed esercitazioni</b>			99**	99**			
<b>Classi di concorso D.M.39/1998</b>	<b>Classi di concorso D.P.R. 14/2/2016 n. 19</b>	<b>OPZIONE "VALORIZZAZIONE E COMMERCIALIZZAZIONE DEI PRODOTTI AGRICOLI DEL TERRITORIO"</b>					
60/A	A-50	<b>Biologia applicata</b>			99	-	-
12/A 58/A	A-34 A-51	<b>Chimica applicata e processi di trasformazione</b>			99	66	-
58/A 74/A	A-51 A-52	<b>Tecniche di allevamento vegetale ed animale</b>			99	132	132
58/A	A-51	<b>Agronomia territoriale ed ecosistemi forestali</b>			132	66	66
58/A	A-51	<b>Economia agraria e dello sviluppo territoriale</b>			66	132	99
58/A	A-51	<b>Valorizzazione delle attività produttive e legislazione nazionale e comunitaria</b>			66	99	132
58/A	A-51	<b>Sociologia rurale e storia dell'agricoltura</b>			-	-	66
58/A	A-51	<b>Economia dei mercati e marketing agroalimentare ed elementi di logistica</b>			-	66	66
<b>Ore totali</b>					<b>396</b>	<b>396</b>	<b>561</b>
5/C <i>nel triennio</i>	B-11	<i>di cui in compresenza</i>	132*		198	198	198*
					396*		

\* L'attività didattica di laboratorio caratterizza l'area di indirizzo dei percorsi degli istituti professionali; le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici.

Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, programmano le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.

\*\* insegnamento affidato al docente tecnico-pratico.

**Indirizzo “Servizi per l’enogastronomia e l’ospitalità alberghiera”  
 articolazione “Enogastronomia”  
 opzione “Prodotti dolciari artigianali e industriali”**

**ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL’AREA DI INDIRIZZO**

**QUADRO ORARIO**

Discipline			ORE ANNUE				
			Primo biennio		Secondo biennio		5° anno
			1	2	3	4	5
Scienze integrate (Fisica)			66				
Scienze integrate (Chimica)				66			
Scienza degli alimenti			66	66			
Laboratorio di servizi enogastronomici – settore cucina			66 **	66 **			
Laboratorio di servizi enogastronomici – settore sala e vendita			66 **	66 **			
Laboratorio di servizi di accoglienza turistica			66**	66**			
Seconda lingua straniera			66	66			
<i>Classi di concorso D.M.39/1998</i>	<i>Classi di concorso D.P.R. 14/2/2016 n. 19</i>	<b>ARTICOLAZIONE: “ENOGASTRONOMIA” OPZIONE “Prodotti dolciari artigianali e industriali “</b>					
46/A	A-24(a)	Seconda lingua straniera			99	99	99
57/A	A-31	Scienza e cultura dell'alimentazione, analisi e controlli microbiologici dei prodotti alimentari			99	99	99
24/C-35/C	B-12				66 *		
19/A 17/A	A-46 A-45	Diritto e tecniche amministrative				66	66
50/C	B-20	Laboratorio di servizi enogastronomici - settore pasticceria			297**	99**	99**
13/A	A-34	Analisi e controlli chimici dei prodotti alimentari			-	99*	66*
24/C-35/C	B-12	<i>di cui in compresenza</i>			66 *		
20/A	A-42	Tecniche di organizzazione e gestione dei processi produttivi			66	99	132
<b>Ore totali</b>			<b>396</b>	<b>396</b>	<b>561</b>	<b>561</b>	<b>561</b>
24/C-35/C	B-12	<i>di cui in compresenza</i>				66 66	132*

\* L'attività didattica di laboratorio caratterizza l'area di indirizzo dei percorsi degli istituti professionali; le ore indicate con asterisco sono riferite solo alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici. Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, programmano le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.

\*\* Insegnamento affidato al docente tecnico-pratico.

**Indirizzo “Produzioni Industriali e Artigianali”**  
**Opzione “Coltivazione e lavorazione dei materiali lapidei”**  
**ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL’AREA DI INDIRIZZO**

**Quadro orari**

Discipline	ORE ANNUE				
	Primo biennio		Secondo biennio		5° anno
	1	2	3	4	5
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	99	99			
Scienze integrate (Fisica)	66	66			
<i>di cui in compresenza</i>	66*				
Scienze integrate (Chimica)	66	66			
<i>di cui in compresenza</i>	66*				
Tecnologie dell’informazione e della comunicazione	66	66			
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	99**	99**			
<b>OPZIONE “COLTIVAZIONE E LAVORAZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI”</b>					
	<b>Classi di concorso D.M. 39/1998</b>	<b>Classi di concorso D.P.R. 14.2.2016 n. 19</b>			
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	41/C-42/C	B-27			
Tecnologie applicate ai materiali, ai processi produttivi e tecniche di gestione	16/A	A-37			
<i>di cui in compresenza</i>	41/C-42/C	B-27			
Progettazione, realizzazione del prodotto e tecniche di produzione	16/A 18/A	A-37 A-08			
<i>di cui in compresenza</i>	41/C-42/C	B-27			
Tecniche di distrib.ne e marketing	17/A	A-45			
<b>Ore totali</b>	<b>396</b>	<b>396</b>	<b>561</b>	<b>561</b>	<b>561</b>
<i>Totale ore in compresenza</i>	132*		396*		198*

\* L’attività didattica di laboratorio caratterizza l’area di indirizzo dei percorsi degli istituti professionali; le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici.

Le istituzioni scolastiche, nell’ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, programmano le ore di compresenza nell’ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore

.\*\* Insegnamento affidato al docente tecnico-pratico.

Allegato D  
Istituti Tecnici

# ISTITUTI TECNICI

## INDIRIZZI, PROFILI, QUADRI ORARI E RISULTATI DI APPRENDIMENTO DEL SETTORE ECONOMICO

### ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI GENERALI COMUNI AGLI INDIRIZZI DEL SETTORE ECONOMICO

DISCIPLINE	Classi di concorso D.M. 39/1998	Classi di concorso D.P.R. 14/02/2016 n° 19	ore				
			1° biennio		2° biennio		5
			1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo		
			3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>		
Lingua e letteratura italiana	50/A	A-12	132	132	132	132	<b>132</b>
Lingua inglese	346/A	A-24(a)	99	99	99	99	<b>99</b>
Storia	50/A	A-12	66	66	66	66	<b>66</b>
Matematica	47/A 48/A 49/A	A-26 A-47 A-27	132	132	99	99	<b>99</b>
Diritto ed economia	19/A	A-46	66	66			
Scienze integrate (Scienze della terra e biologia)	60/A	A-50	66	66			
Scienze motorie e sportive	29/A	A-48	66	66	66	66	<b>66</b>
Religione cattolica o attività alternative			33	33	33	33	<b>33</b>
<b>Totale ore annue di attività e insegnamenti generali</b>			660	660	495	495	<b>495</b>
<b>Totale ore annue di attività e insegnamenti di indirizzo</b>			396	396	561	561	<b>561</b>
<b>Totale complessivo ore annue</b>			1056	1056	1056	1056	<b>1056</b>

Gli istituti tecnici del settore economico possono prevedere, nel piano dell'offerta formativa, attività e insegnamenti facoltativi di ulteriori lingue straniere nei limiti del contingente di organico loro assegnato ovvero con l'utilizzo di risorse comunque disponibili per il potenziamento dell'offerta formativa.

<b>“AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING” : ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI</b>							
<b>DISCIPLINE</b>	<b>Classi di concorso D.M. 39/1998</b>	<b>Classi di concorso D.P.R. 14/02/2016 n° 19</b>	<b>ore</b>				
			<b>1° biennio</b>		<b>2° biennio</b>		<b>5 anno</b>
			Comune alle diverse articolazioni		secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
			<b>1^</b>	<b>2^</b>	<b>3^</b>	<b>4^</b>	<b>5^</b>
Scienze integrate (Fisica)	38/A-49/A	A-20 A-27 A-50	66				
Scienze integrate (Chimica)	12/A-13/A 60/A	A-34 A-50		66			
Geografia	39/A 60/A	** A-21 <b>A-50</b>	99	99			
Informatica	42/A 75/A - 76/A	* A-41 A-66	66	66			
Seconda lingua comunitaria	46/A	A-24(a)	99	99			
Economia aziendale	17/A	A-45	66	66			
<b>Totale ore annue di indirizzo</b>			<b>396</b>	<b>396</b>			
<b>“AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING”-</b>							
Informatica	42/A	A-41			66	66	
Seconda lingua comunitaria	46/A	A-24(a)			99	99	<b>99</b>
Economia aziendale	17/A	A-45			198	231	<b>264</b>
Diritto	19/A	A-46			99	99	<b>99</b>
Economia politica	19/A	A-46			99	66	<b>99</b>
<b>Totale ore annue di indirizzo</b>					<b>561</b>	<b>561</b>	<b>561</b>
<b>Totale complessivo ore annue</b>			105 6	1056	1056	1056	<b>1056</b>
<b>ARTICOLAZIONE “RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING” -</b>							
Seconda lingua comunitaria	46/A	A-24(a)			99	99	<b>99</b>
Terza lingua straniera	46/A	A-24(a)			99	99	<b>99</b>
Economia aziendale e geo-politica	17/A	A-45			165	165	<b>198</b>
Diritto	19/A	A-46			66	66	<b>66</b>
Relazioni internazionali	19/A 36/A	A-46 A-18			66	66	<b>99</b>
Tecnologie della comunicazione	42/A	A-41			66	66	
<b>Totale ore annue di indirizzo</b>					<b>561</b>	<b>561</b>	<b>561</b>
<b>ARTICOLAZIONE “SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI”</b>							
Seconda lingua comunitaria	46/A	A-24 (a)			99		
Informatica	42/A	A-41			132	165	<b>165</b>
Economia aziendale	17/A	A-45			132	231	<b>231</b>
Diritto	19/A	A-46			99	99	<b>66</b>
Economia politica	19/A	A-46			99	66	<b>99</b>
<b>Totale ore annue di indirizzo</b>					<b>561</b>	<b>561</b>	<b>561</b>

<i>di cui in compresenza</i>	30/C-31/C	B-16		99	99 ( 297)	99
------------------------------	-----------	------	--	----	--------------	----

L'attività didattica di laboratorio caratterizza gli insegnamenti dell'area di indirizzo dei percorsi degli istituti tecnici;  
 Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, possono programmare le ore di compresenza nell'ambito del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.

\*Ad esaurimento.

**\*\* Ad esaurimento, limitatamente alla salvaguardia della titolarità**



Quadro orario

<b>“TURISMO”: ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI</b>								
DISCIPLINE	Classi di concorso D.M. 39/1998	Classi di concorso D.P.R. 14/02/2016 n° 19	ore					
			1° biennio		2° biennio		5 anno	
			1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso			
			3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>			
Scienze integrate (Fisica)	38/A 49/A	A-20 A-27 A-50	66					
Scienze integrate (Chimica)	12/A-13/A 60/A	A-34 A-50		66				
Geografia	39/A 60/A	A-21	99	99				
Informatica	42/A 75/A - 76/A	* A-41 A-66	66	66				
Economia aziendale	17/A	A-45	66	66				
Seconda lingua comunitaria	46/A	A-24 (a)	99	99	99	99	99	99
Terza lingua straniera	46/A	A-24 (a)			99	99	99	99
Discipline turistiche e aziendali	17/A	A-45			132	132	132	132
Geografia turistica	39/A	A-21			66	66	66	66
Diritto e legislazione turistica	19/A	A-46			99	99	99	99
Arte e territorio	61/A	A-54			66	66	66	66
<b>Totale ore annue di attività e insegnamenti di indirizzo</b>			396	396	561	561	561	561
Totale complessivo ore annue			1056	1056	1056	1056	1056	1056

L'insegnamento di informatica nel primo biennio è attribuito anche ai titolari delle classi di concorso 75/A e 76/A, i quali conservano il trattamento giuridico ed economico del ruolo di appartenenza.

\*Ad esaurimento

# INDIRIZZI, PROFILI, QUADRI ORARI E RISULTATI DI APPRENDIMENTO DEL SETTORE TECNOLOGICO

## ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI DI AREA GENERALE COMUNI AGLI INDIRIZZI DEL SETTORE TECNOLOGICO

Quadro orario

DISCIPLINE	Classi di concorso D.M. 39/1998	Classi di concorso D.P.R. 14/02/2016 n° 19	ore				
			1° biennio		2° biennio		5 anno
			secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario				
			1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>
Lingua e letteratura italiana	50/A	A-12	132	132	132	132	132
Lingua inglese	346/A	A-24 (a)	99	99	99	99	99
Storia	50/A	A-12	66	66	66	66	66
Geografia generale ed economica	39/A 50/A 60/A	A-21 A-50 (2)	33				
Matematica	47/A 49/A (1)	A-26 A-27 (1)	132	132	99	99	99
Diritto ed economia	19/A	A-46	66	66			
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	60/A	A-50	66	66			
Scienze motorie e sportive	29/A	A-48	66	66	66	66	66
Religione Cattolica o attività alternative			33	33	33	33	33
<b>Totale ore annue di attività e insegnamenti generali</b>			693	660	495	495	495
<b>Totale ore annue di attività e insegnamenti di indirizzo</b>			396	396	561	561	561
<b>Totale complessivo ore annue</b>			1089	1056	1056	1056	1056

Gli istituti tecnici del settore tecnologico possono prevedere, nel piano dell'offerta formativa, attività e insegnamenti facoltativi di ulteriori lingue straniere nei limiti del contingente di organico loro assegnato ovvero con l'utilizzo di risorse comunque disponibili per il potenziamento dell'offerta formativa.

(1) Nel primo biennio dell'Indirizzo "Agraria, Agroalimentare e Agroindustria" l'insegnamento della matematica è impartito dalla classe di concorso A/49.

(2) **Ad esaurimento, limitatamente alla salvaguardia della titolarità**

## Quadro orario

<b>“MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA”: ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI</b>								
<b>DISCIPLINE</b>	<b>Classi di concorso D.M. 39/1998</b>	<b>Classi di concorso D.P.R. 14/02/2016 n° 19</b>	<b>Ore</b>					
			<b>1° biennio</b>		<b>2° biennio</b>		<b>5 anno</b>	
			<b>1<sup>^</sup></b>	<b>2<sup>^</sup></b>	<small>secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario</small>			
			<b>3<sup>^</sup></b>	<b>4<sup>^</sup></b>	<b>5<sup>^</sup></b>			
<b>Scienze integrate (Fisica)</b>	38/A	A-20 A/50	99	99				
<i>di cui in compresenza</i>	29/C	B-03	66*					
<b>Scienze integrate (Chimica)</b>	13/A-12/A	A-34 A/50	99	99				
<i>di cui in compresenza</i>	24/C	B-12	66*					
<b>Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</b>	71/A-16/A-	A-37	99	99				
<i>di cui in compresenza</i>	14/C-32/C	B-17	66*					
<b>Tecnologie informatiche</b>	34/A - 35/A 42/A	A-40 A-41	99					
<i>di cui in compresenza</i>	30/C -31/C	B-16	66					
<b>Scienze e tecnologie applicate (2)</b>	20/A	A-42		99				
<b>Complementi di matematica</b>	47/A 49/A	A-26 A-27		33				
<b>ARTICOLAZIONE “MECCANICA E MECCATRONICA”</b>								
<b>Meccanica, macchine ed energia</b>	20/A	A-42		132	132	132		
<b>Sistemi e automazione</b>	20/A	A-42		132	99	99		
<b>Tecnologie meccaniche di processo e prodotto</b>	20/A	A-42		165	165	165		
<b>Disegno, progettazione e organizzazione industriale</b>	20/A	A-42		99	132	165		
<b>ARTICOLAZIONE “ENERGIA”</b>								
<b>Meccanica, macchine ed energia</b>	20/A	A-42		165	165	165		
<b>Sistemi e automazione</b>	20/A	A-42		132	132	132		
<b>Tecnologie meccaniche di processo e prodotto</b>	20/A	A-42		132	66	66		
<b>Impianti energetici, disegno e progettazione</b>	20/A	A-42		99	165	198		
<b>Totale ore annue di attività e insegnamenti di indirizzo</b>			396	396	561	561	561	
<i>di cui in compresenza</i>	32/C	B-17	264		297	330*		
<b>Totale complessivo ore</b>			1056	1056	1056	1056	1056	

(1) L'attività didattica di laboratorio caratterizza gli insegnamenti dell'area di indirizzo dei percorsi degli istituti tecnici; le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici. Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, possono programmare le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.

(2) I risultati di apprendimento della disciplina denominata “Scienze e tecnologie applicate”, compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

Quadro orario

"TRASPORTI E LOGISTICA": ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI							
DISCIPLINE	Classi di concorso D.M. 39/1998	Classi di concorso D.P.R. 14/02/2016 n° 19	Ore				
			1° biennio		2° biennio	5 anno	
			1^	2^	secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
			3^	4^	5^		
Scienze integrate (Fisica)	38/A	A-20 A/50	99	99			
<i>di cui in compresenza</i>	29/C	B-03	66*				
Scienze integrate (Chimica)	12/-13/A	A-34 A/50	99	99			
<i>di cui in compresenza</i>	24/C	B-12	66*				
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	16/A - 71/A	A-37	99	99			
<i>di cui in compresenza</i>	32/C	B-17	66*				
Tecnologie informatiche	34/A - 35/A 42/A	A-40 A-41	99				
<i>di cui in compresenza</i>	30/C -31/C	B-16	66				
Scienze e tecnologie applicate ***	1/A 14/A-53/A-55/A 15/A 20/A 56/A	A-38 A-33 A-39 A-42 A-43  A-36 (Nuova)		99			

ARTICOLAZIONE: "COSTRUZIONE DEL MEZZO"							
Complementi di matematica	47/A 49/A	A-26 A-27			33	33	
Elettrotecnica, elettronica e automazione	34/A- 35/A	A-40			99	99	99
Diritto ed economia	19/A	A-46			66	66	66
Struttura, costruzione, sistemi e impianti del mezzo	1/A 15/A 20/A	A-38 A-39 A-42			165	165	264
Meccanica, macchine e sistemi propulsivi	1/A 15/A 20/A	A-38 A-39 A-42			99	99	132
Logistica	1/A 14/A 53/A - 55/A 15/A 20/A 56/A	A-38 A-33 A-39 A-42 A-43 A-36 (Nuova)			99	99	

	17/C 23/C 32/C  ore 198 in III e 231 in quarta 26/C-27/C ore 66 in III e IV	B-25 B-10 B-17 <b>B-05 (Nuova)</b>  B-15		264	297 (561*)	<b>330</b> di cui 66 ore (26/C – 27/C) 264 ore (17/C- 23/C-32/C)
<b>ARTICOLAZIONE: “CONDUZIONE DEL MEZZO”</b>						
<b>Complementi di matematica</b>	47/A 49/A	A-26; A-27		33	33	--
<b>Elettrotecnica, elettronica e automazione</b>	34/A- 35/A	A-40		99	99	<b>99</b>
<b>Diritto ed economia</b>	19/A	A-46		66	66	<b>66</b>
<b>Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo</b>	14/A-53/A-55/A 56/A	A-33 A-43		165	165	<b>264</b>
<b>Meccanica e macchine</b>	20/A	A-42		99	99	<b>132</b>
<b>Logistica</b>	1/A 14/A - 53/A -55/A 15/A 56/A	A-38 A-33 A-39 A-43 A-42 <b>A-36 (Nuova)</b>		99	99	
	4/C- 8/C 9/C- 18/C ore 132 in III e 165 in quarta 26/C-27/C ore 66 in III e IV 32/C 66 ore in III e in IV	B-09 B-24  B-15  B17 <b>B-05 (Nuova)</b>		264	297 (561*)	<b>330</b> di cui 66 ore (26/C – 27/C) 66 ore (32/C) 198 ore (4/C- 8/C-9/C- 18/C)
<b>ARTICOLAZIONE: “LOGISTICA”</b>						
<b>Complementi di matematica</b>	47/A 49/A	A-26 A-27		33	33	
<b>Elettrotecnica, elettronica e automazione</b>	34/A- 35/A	A-40		99	99	<b>99</b>
<b>Diritto ed economia</b>	19/A	A-46		66	66	<b>66</b>
<b>Scienze della navigazione e struttura dei mezzi di trasporto</b>	14/A-53/A-55/A 56/A	A-33 A-43		99	99	<b>99</b>
<b>Meccanica e macchine</b>	20/A	A-42		99	99	<b>99</b>
<b>Logistica</b>	14/A-53/A-55/A- 56/A	A-33 A-43 <b>A-36 (Nuova)</b>		165	165	<b>198</b>
	4/C- 8/C 9/C-18/C 17/C 23/C 32/C 26/C-27/C  (4C-8C-9C-17C- 18C-23C-.32C) ore 198 in III e 231 in quarta (26/C-27/C) ore 66 in III e IV	B-09 B-24 B-25 B-10 B-17 B-15  <b>B-05 (Nuova)</b>		264	297 (561*)	<b>330</b> di cui 66 ore (26/C – 27/C) 264 ore (4/C-8/C- 9/C-17/C- 18/C-23/C- 32/C)

<b>Totale ore annue di attività E insegnamenti di indirizzo</b>		396	396	561	561	<b>561</b>
				(264)	561* (297)	<b>330</b>
<b>Totale complessivo ore</b>		1056	1056	1056	1056	<b>1056</b>

NOTA: Le articolazioni "Costruzione del mezzo" e "Conduzione del mezzo" sono riferite ai settori aeronautico, navale e terrestre.

\* L'attività didattica di laboratorio caratterizza gli insegnamenti dell'area di indirizzo dei percorsi degli istituti tecnici; le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici.

Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, possono programmare le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.

\*\* I risultati di apprendimento della disciplina denominata "Scienze e tecnologie applicate", compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

\*\*\* Se l'articolazione "Conduzione del mezzo" è riferita agli insegnamenti relativi agli apparati e impianti marittimi, il monte ore previsto per "Scienza della navigazione, struttura e costruzione del mezzo" è di 99 ore nel secondo biennio e 132 nell'ultimo anno; il monte ore per "Meccanica e macchine" è di 165 ore nel secondo biennio e 264 nell'ultimo anno.

Quadro orario

“ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA”: ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI							
DISCIPLINE	Classi di concorso D.M. 39/1998	Classi di concorso D.P.R. 14/02/2016 n° 19	ore				
			1° biennio		2° biennio		5 anno
			1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
				3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>	
Scienze integrate (Fisica)	38/A	A-20 A-50	99	99			
<i>di cui in compresenza</i>	29/C	B-03	66*				
Scienze integrate (Chimica)	12/A-13/A	A-34 A-50	99	99			
<i>di cui in compresenza</i>	24/C	B-12	66*				
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	16/A-71/A	A-37	99	99			
<i>di cui in compresenza</i>	32/C	B-17	66*				
Tecnologie informatiche	34/A-35/A 42/A	A-40 A-41	99				
<i>di cui in compresenza</i>	30/C-31/C	B-16	66				
Scienze e tecnologie applicate ***	34/A-35/A	A-40		99			
<b>ARTICOLAZIONI “ELETTRONICA”</b>							
Complementi di matematica	47/A 49/A	A-26 A-27			33	33	
Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici	34/A-35/A	A-40			165	165	<b>198</b>
Elettrotecnica ed Elettronica	34/A-35/A	A-40			231	198	<b>198</b>
Sistemi automatici	34/A-35/A	A-40			132	165	<b>165</b>
<b>ARTICOLAZIONI “ELETTROTECNICA”</b>							
Complementi di matematica	47/A 49/A	A-26 A-27			33	33	====
Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici	34/A-35/A	A-40			165	165	<b>198</b>
Elettrotecnica ed Elettronica	34/A-35/A	A-40			231	198	<b>198</b>
Sistemi automatici	34/A-35/A	A-40			132	165	<b>165</b>
<b>ARTICOLAZIONE “AUTOMAZIONE”</b>							
Complementi di matematica	47/A 49/A	A-26 A-27			33	33	
Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici	34/A-35/A	A-40			165	165	<b>198</b>
Elettrotecnica ed Elettronica	34/A-35/A	A-40			231	165	<b>165</b>
Sistemi automatici	34/A-35/A	A-40			132	198	<b>198</b>
<b>Totale ore annue di attività e insegnamenti di indirizzo</b>			396	396	561	561	<b>561</b>
<i>di cui in compresenza</i>	26/C-27/C	B-15			264 (561*)	297	330*
<b>Totale complessivo ore</b>			1056	1056	1056	1056	<b>1056</b>

\* L'attività didattica di laboratorio caratterizza gli insegnamenti dell'area di indirizzo dei percorsi degli istituti tecnici; le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici. Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, possono programmare le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.

\*\*\* I risultati di apprendimento della disciplina denominata "Scienze e tecnologie applicate", compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.



Quadro orario

"INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI": ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI							
DISCIPLINE	Classi di concorso D.M. 39/1998	Classi di concorso D.P.R. 14/02/2016 n° 19	ore				
			1° biennio		2° biennio		5 anno
			1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
			3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>		
Scienze integrate (Fisica)	38/A	A-20 A-50	99	99			
<i>di cui in compresenza</i>	29/C	B-03	66*				
Scienze integrate (Chimica)	12/A-13/A	A-34 A-50	99	99			
<i>di cui in compresenza</i>	24/C	B-12	66*				
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	16/A -71/A	A-37	99	99			
<i>di cui in compresenza</i>	32/C	B-17	66*				
Tecnologie informatiche	34/A-35/A 42/A	A-40 A-41	99				
<i>di cui in compresenza</i>	30/C-31/C	B-16	66				
Scienze e tecnologie applicate **	34/A 42/A	A-40 A-41		99			
<b>ARTICOLAZIONE "INFORMATICA"</b>							
Complementi di matematica	47/A 49/A	A-26 A-27			33	33	
Informatica	42/A	A-41			198	198	198
Telecomunicazioni	34/A	A-40			99	99	
Sistemi e reti	42/A	A-41			132	132	132
Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni	42/A	A-41			99	99	132
Gestione progetto, organizzazione d'impresa	42/A	A-41					99
<i>di cui in compresenza</i>	26/C 31/C	B-15 B-16			264 (26C-66) (31C-198)	297 (26C-66) (31C-231)	330 31/C
					561*		
<b>ARTICOLAZIONE "TELECOMUNICAZIONI"</b>							
Complementi di matematica	47/A 49/A	A-26 A-27			33	33	
Informatica	42/A	A-41			99	99	
Telecomunicazioni	34/A	A-40			198	198	198
Sistemi e reti	34/A	A-40			132	132	132
Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni	34/A	A-40			99	99	132
Gestione progetto, organizzazione d'impresa	34/A	A-40					99
<b>Totale ore annue di attività e insegnamenti di indirizzo</b>			396	396	561	561	561
<i>di cui in compresenza</i>	26/C 31/C	B-15 B-16			264 (26C-198) (31C-66)	297 (26C-231) (31C-66)	330* 26/C
					561*		
<b>Totale complessivo ore</b>			1056	1056	1056	1056	1056

\* L'attività didattica di laboratorio caratterizza gli insegnamenti dell'area di indirizzo dei percorsi degli istituti tecnici; le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici.

Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, possono programmare le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.

\*\* I risultati di apprendimento della disciplina denominata "Scienze e tecnologie applicate", compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio

Quadro orario

"GRAFICA E COMUNICAZIONE": ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI							
DISCIPLINE	Classi di concorso  D.M. 39/1998	Classi di concorso D.P.R. 14/02/2016 n° 19	ore				
			1° biennio		2° biennio		5 anno
			1^	2^	secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
			3^	4^	5^		
Scienze integrate (Fisica)	38/A	A-20 A-50	99	99			
<i>di cui in compresenza</i>	29/C	B-03	66*				
Scienze integrate (Chimica)	12/A-13/A	A-34 A-50	99	99			
<i>di cui in compresenza</i>	24/C -36/C	B-12	66*				
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	16/A-71/A	A-37	99	99			
<i>di cui in compresenza</i>	32/C	B-17	66*				
Tecnologie informatiche	34/A - 35/A 42/A	A-40 A-41	99				
<i>di cui in compresenza</i>	30/C-31/C	B-16	66				
Scienze e tecnologie applicate ***	7/A 42/A 44/A	A-10 A-41 A-61		99			
Complementi di matematica	47/A 49/A	A-26 A-27			33	33	
Teoria della comunicazione	36/A	A-18 <b>A-65 (Nuova)</b>			66	99	
Progettazione multimediale	3/A 7/A 42/A 44/A 62/A-63/A 64/A-65/A-67/A- 69/A	A-07 A-10 A-41 A-61 A-62			132	99	132
Tecnologie dei processi di produzione	44/A-62/A-63/A- 64/A-65/A-67/A 69/A 7/A	A-61 A-62 A-10			132	132	99
Organizzazione e gestione dei processi produttivi	44/A-62/A-63/A- 64/A-65/A-67/A- 69/A 7/A	A-61 A-62 A-10					132
Laboratori tecnici	44/A-62/A-63/A- 64/A-65/A-67/A- 69/A 7/A	A-61 A-62 A-10			198	198	198
<b>Totale ore annuali di attività e insegnamenti d'indirizzo</b>			396	396	561	561	561
<i>di cui in compresenza</i>	38/C-46/C-47/C- 48/C-49/C	B-22			264	297	330*
<b>Totale complessivo ore</b>			1056	1056	1056	1056	1056

\* L'attività didattica di laboratorio caratterizza gli insegnamenti dell'area di indirizzo dei percorsi degli istituti tecnici; le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici.

Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, possono programmare le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.

\*\*\* I risultati di apprendimento della disciplina denominata "Scienze e tecnologie applicate", compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

## Quadro orario

<b>“CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE”:</b> ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI							
DISCIPLINE	Classi di concorso D.M. 39/1998	Classi di concorso D.P.R. 14/02/2016 n° 19	Ore				
			1° biennio		2° biennio		
			1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
			3 <sup>^</sup>				
Scienze integrate (Fisica)	38/A	A-20	99	99			
<i>di cui in compresenza</i>	29/C	B-03	66*				
Scienze integrate (Chimica)	12/A-13/A	A-34 A-50	99	99			
<i>di cui in compresenza</i>	24/C-35/C	B-12	66*				
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	16/A-71/A	A-37	99	99			
<i>di cui in compresenza</i>	32/C	B-17	66*				
Tecnologie informatiche	34/A- 35/A 42/A	A-40 A-41	99				
<i>di cui in compresenza</i>	30/C -31/C	B-16	66				
Scienze e tecnologie applicate **	12/A-13/A 40/A 57/A 60/A	A-34 A-15 A-31 A-50		99			
Complementi di matematica	47/A 49/A	A-26 A/27			33	33	
<b>ARTICOLAZIONE “CHIMICA E MATERIALI”-</b>							
Chimica analitica e strumentale	12/A- 13/A	A-34			231	198	<b>264</b>
Chimica organica e biochimica	12/A -13/A	A-34			165	165	<b>99</b>
Tecnologie chimiche industriali	12/A- 13/A	A-34			132	165	<b>198</b>
<b>ARTICOLAZIONE “BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI”</b>							
Chimica analitica e strumentale	12/A -13/A	A-34			132	132	<b>132</b>
Chimica organica e biochimica	12/A -13/A	A-34			132	132	<b>132</b>
Biologia, microbiologia e tecnologie di controllo ambientale	60/A	A-50			198	198	<b>198</b>
Fisica ambientale	38/A	A-20			66	66	<b>99</b>
<b>ARTICOLAZIONE “BIOTECNOLOGIE SANITARIE”-</b>							
Chimica analitica e strumentale	12/A 13/A	A-34			99	99	
Chimica organica e biochimica	12/A 13/A	A-34			99	99	<b>132</b>

<b>Biologia, microbiologia e tecnologie di controllo sanitario</b>	40/A 57/A 60/A	A-50			132	132	<b>132</b>	
<b>Igiene, Anatomia, Fisiologia, Patologia</b>	40/A 57/A 60/A	A-15 A-31 A-50			198	198	<b>198</b>	
<b>Legislazione sanitaria</b>	19/A	A-46					<b>99</b>	
<b>Totale ore annue di attività e insegnamenti di indirizzo</b>				396	396	561	561	<b>561</b>
<i>di cui in compresenza</i>	24/C-35/C	B-12			264	297	330*	
<b>Totale complessivo ore</b>				1056	1056	1056	1056	<b>1056</b>

\* L'attività didattica di laboratorio caratterizza gli insegnamenti dell'area di indirizzo dei percorsi degli istituti tecnici; le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici.

Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, possono programmare le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.

\*\* I risultati di apprendimento della disciplina denominata "Scienze e tecnologie applicate", compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

Quadro orario

<b>“SISTEMA MODA”: ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI</b>							
DISCIPLINE	Classi di concorso D.M. 39/1998	Classi di concorso D.P.R. 14/02/2016 n° 19)	Ore				
			1° biennio		2° biennio		5 anno
			1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
					3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>
Scienze integrate (Fisica)	38/A	A-20 A-50	99	99			
<i>di cui in compresenza</i>	29/C	B-03	66*				
Scienze integrate (Chimica)	12/A-13/A	A-34 A-50	99	99			
<i>di cui in compresenza</i>	24/C	B-12	66*				
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	16/A-71/A	A-37	99	99			
<i>di cui in compresenza</i>	32/C	B-17	66*				
Tecnologie informatiche	34/A-35/A 42/A	A-40 A-41	99				
<i>di cui in compresenza</i>	30/C-31/C	B-16	66*				
Scienze e tecnologie applicate ***	68/A-70/A	A-44 A-35 (Nuova)		99			
<b>DISCIPLINE COMUNI ALLE ARTICOLAZIONI “TESSILE, ABBIGLIAMENTO E MODA” E “CALZATURE E MODA”</b>							
Complementi di matematica	47/A 49/A	A-26 A-27			33	33	
Chimica applicata e nobilitazione dei materiali per i prodotti moda	12/A-13/A	A-34			99	99	99
Economia e marketing delle aziende della moda	17/A 19/A	A-45 A-46			66	99	99
<b>ARTICOLAZIONE “TESSILE, ABBIGLIAMENTO E MODA”-</b>							
Tecnologie dei materiali e dei processi produttivi e organizzativi della moda	68/A - 70/A	A-44			165	132	165
Ideazione, progettazione e industrializzazione dei prodotti moda	68/A - 70/A	A-44			198	198	198
<b>ARTICOLAZIONE “CALZATURE E MODA”-</b>							
Tecnologie dei materiali e dei processi produttivi e organizzativi della moda	68/A -70/A	A-44 A-35 (Nuova)			165	132	165
Ideazione, progettazione e industrializzazione dei prodotti moda	68/A -70/A	A-44 A-35 (Nuova)			198	198	198
<b>Totale ore annue di attività e insegnamenti di indirizzo</b>			396	396	561	561	561
<i>di cui in compresenza</i>	10/C-22/C	B-18 B-13 (Nuova)			264	297	330*
<b>Totale complessivo ore</b>			1056	1056	1056	1056	1056

\* L'attività didattica di laboratorio caratterizza gli insegnamenti dell'area di indirizzo dei percorsi degli istituti tecnici; le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici.

Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, possono programmare le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.

\*\* I risultati di apprendimento della disciplina denominata “Scienze e tecnologie applicate”, compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

Quadro orario

"AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA": ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI							
DISCIPLINE	Classi di concorso D.M. 39/1998	Classi di concorso D.P.R. 14/02/2016 n° 19	ore				
			1° biennio		2° biennio		5 anno
			1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
			3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>		
Scienze integrate (Fisica)	38/A 49/A	A-20 A-27 A-50	99	99			
<i>di cui in compresenza</i>	29/C 5/C	B-03 B-11	66*				
Scienze integrate (Chimica)	12/A-13/A	A-34 A-50	99	99			
<i>di cui in compresenza</i>	5/C 24/C	B-11 B-12	66*				
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	16/A-71/A-72/A	A-37	99	99			
<i>di cui in compresenza</i>	14/C- 32/C	B-17	66*				
Tecnologie informatiche	34/A -35/A 42/A	A-40 A-41	99				
<i>di cui in compresenza</i>	30/C-31/C	B-16	66*				
Scienze e tecnologie applicate **	58/A	A-51		99			
<b>ARTICOLAZIONE "PRODUZIONE E TRASFORMAZIONI"</b>							
Complementi di matematica	47/A 497A	A-26; A-27			33	33	
Produzioni animali	74/A	A-52			99	99	66
Produzioni vegetali	58/A	A-51			165	132	132
Trasformazione dei prodotti	12/A-13/A 58/A	A-34 A-51			66	99	99
Economia, estimo, marketing e legislazione	58/A	A-51			99	66	99
Genio rurale	58/A 72/A	A-51 A-37			99	66	
Biotecnologie agrarie	58/A 60/A 74/A	A-51 A-50 A-52				66	99
Gestione dell'ambiente e del territorio	58/A	A-51					66
<i>di cui in compresenza</i>	5/C 24/C	B-11 B-12			264	297	330
					561*		
<b>ARTICOLAZIONE "GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO"</b>							
Complementi di matematica	47/A 49/a	A-26 A-27			33	33	
Produzioni animali	74/A	A-52			99	99	66
Produzioni vegetali	58/A	A-51			165	132	132
Trasformazione dei prodotti	12/A-13/A 58/A	A-34 A-51			66	66	66
Genio rurale	72/A 58/A	A-37 A-51			66	66	66
Economia, estimo, marketing e legislazione	58/A	A-51			66	99	99
Gestione dell'ambiente e del territorio	58/A	A-51					132
Biotecnologie agrarie	58/A 60/A 74/A	A-51 A-50 A-52			66	66	
<i>di cui in compresenza</i>	5/C 24/C	B-11 B-12			264	297	330
					561*		

ARTICOLAZIONE "VITICOLTURA ED ENOLOGIA"								
Complementi di matematica	47/A	A-26		33	33			
	49/A	A-27						
Produzioni animali	74/A	A-52		99	99	66		
Produzioni vegetali	58/A	A-51		165	132			
Viticultura e difesa della vite	58/A	A-51				132		
Trasformazione dei prodotti	12/A-13/A	A-34		66	66			
	58/A	A-51						
Enologia	58/A	A-51				132		
Economia, estimo, marketing e legislazione	58/A	A-51		99	66	66		
Genio rurale	58/A	A-51			99	66		
	72/A	A-37						
Biotecnologie agrarie	58/A	A-51			99			
	60/A	A-50						
Biotecnologie vitivinicole	58/A	A-51				99		
Gestione dell'ambiente e del territorio	58/A	A-51				66		
<b>Totale ore annue di attività e insegnamenti di indirizzo</b>				396	396	561	561	<b>561</b>
<i>di cui in compresenza</i>	5/C	B-11		264	297	330*		
	24/C	B-12			561*			
<b>Totale complessivo ore</b>				1056	1056	1056	1056	<b>1056</b>

\* L'attività didattica di laboratorio caratterizza gli insegnamenti dell'area di indirizzo dei percorsi degli istituti tecnici; le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici.

Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, possono programmare le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.

\*\* I risultati di apprendimento della disciplina denominata "Scienze e tecnologie applicate", compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

\*\*\* Ad esaurimento



Quadro orario

"COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO": ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI							
DISCIPLINE	Classi di concorso D.M. 39/1998	Classi di concorso D.P.R. 14/02/2016 n° 19	ore				
			1° biennio		2° biennio		5 anno
					secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
			1^	2^	3^	4^	5^
Scienze integrate: Fisica	38/A	A-20 A-50	99	99			
<i>di cui in compresenza</i>	29/C	B-03	66*				
Scienze integrate: Chimica	12/A-13/A	A-34 A-50	99	99			
<i>di cui in compresenza</i>	24/C	B-12	66*				
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	16/A-71/A-72/A	A-37	99	99			
<i>di cui in compresenza</i>	32/C	B-17	66*				
Tecnologie informatiche	34/A-35/A 42/A	A-40 A-41	99				
<i>di cui in compresenza</i>	30/C – 31/C	B-16	66*				
Scienze e tecnologie applicate**	11/A-54/A 16/A-72/A	A-32 A-37		99			
<b>DISCIPLINE COMUNI ALLE ARTICOLAZIONI</b>							
Complementi di matematica	47/A 49/A	A-26 A-27			33	33	
Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro	16/A	A-37			66	66	66
<b>"COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO"</b>							
Progettazione, Costruzioni e Impianti	16/A 20/A	A-37 A-42			231	198	231
Geopedologia, Economia ed Estimo	58/A	A-51			99	132	132
Topografia	72/A	A-37			132	132	132
<i>di cui in compresenza</i>	43/C	B-14			264	297	330*
						561*	
<b>ARTICOLAZIONE "GEOTECNICO"</b>							
Geologia e Geologia applicata	11/A-54/A	A-32			165	165	165
Topografia e costruzioni	72/A	A-37			99	99	132
Tecnologie per la gestione del territorio e dell'ambiente	11/A-54/A	A-32			198	198	198
<b>Totale ore annue di attività e insegnamenti di indirizzo</b>			396	396	561	561	561
<i>di cui in compresenza</i>	39/C-43/C	B-14			43/c 66 in III e 66 in IV 39/c 198 in III e 231 in IV 264 297 561*		330 43/C 99ore 39/C-231ore
<b>Totale complessivo ore</b>			1056	1056	1056	1056	1056

\* L'attività didattica di laboratorio caratterizza gli insegnamenti dell'area di indirizzo dei percorsi degli istituti tecnici; le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici.

Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, possono programmare le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.

\*\* I risultati di apprendimento della disciplina denominata "Scienze e tecnologie applicate", compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

**Indirizzo “Chimica, Materiali e Biotecnologie”  
articolazione “Chimica e materiali”  
opzione “Tecnologie del cuoio”**

**Quadro orario**

<b>“CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE”: ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI</b>							
<b>DISCIPLINE</b>			<b>Ore</b>				
			<b>1° biennio</b>		<b>2° biennio</b>		<b>5° anno</b>
					secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
			<b>1<sup>^</sup></b>	<b>2<sup>^</sup></b>	<b>3<sup>^</sup></b>	<b>4<sup>^</sup></b>	<b>5<sup>^</sup></b>
<b>Scienze integrate (Fisica)</b>			<b>99</b>	<b>99</b>			
<i>di cui in compresenza</i>			66*				
<b>Scienze integrate (Chimica)</b>			<b>99</b>	<b>99</b>			
<i>di cui in compresenza</i>			66*				
<b>Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</b>			<b>99</b>	<b>99</b>			
<i>di cui in compresenza</i>			66*				
<b>Tecnologie informatiche</b>			<b>99</b>				
<i>di cui in compresenza</i>			66*				
<b>Scienze e tecnologie applicate **</b>				<b>99</b>			
			<b>ARTICOLAZIONE “CHIMICA E MATERIALI” – OPZIONE “TECNOLOGIE DEL CUOIO”</b>				
<i>Classi di concorso D.M.39/1998</i>	<i>Classi di concorso D.P.R. 14/2/2016 n. 19</i>				<b>33</b>	<b>33</b>	
47/A	A-26	<b>Complementi di matematica</b>					
49/A	A-27						
13/A	A-34	<b>Chimica analitica e analisi applicate</b>			<b>165</b>	<b>132</b>	<b>165</b>
13/A	A-34	<b>Chimica organica e biochimica</b>			<b>165</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
13/A	A-34	<b>Tecnologie e biotecnologie conciarie</b>			<b>198</b>	<b>297</b>	<b>297</b>
<b>Totale ore annue di attività e insegnamenti di indirizzo</b>			<b>396</b>	<b>396</b>	<b>561</b>	<b>561</b>	<b>561</b>
<i>24 /C nel triennio</i>	<i>B-12</i>	<i>di cui in compresenza</i>	264*		264	297 (561*)	330*
<b>Totale complessivo ore</b>			<b>1056</b>	<b>1056</b>	<b>1056</b>	<b>1056</b>	<b>1056</b>

\* L'attività didattica di laboratorio caratterizza gli insegnamenti dell'area di indirizzo dei percorsi degli istituti tecnici; le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici. Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, possono programmare le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.

\*\* I risultati di apprendimento della disciplina denominata “Scienze e tecnologie applicate”, compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

**Indirizzo “Costruzioni, Ambiente e Territorio”  
 articolazione “Costruzioni, Ambiente e Territorio”  
 opzione “Tecnologie del legno nelle costruzioni”  
 Quadro orario**

<b>“COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO”: ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI</b>						
<b>DISCIPLINE</b>		<b>ore</b>				
		<b>1° biennio</b>		<b>2° biennio</b>		<b>5° anno</b>
		<b>1<sup>^</sup></b>	<b>2<sup>^</sup></b>	<small>secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario</small>		
		<b>3<sup>^</sup></b>	<b>4<sup>^</sup></b>	<b>5<sup>^</sup></b>		
<b>Scienze integrate: Fisica</b>		<b>99</b>	<b>99</b>			
<i>di cui in compresenza</i>		66*				
<b>Scienze integrate: Chimica</b>		<b>99</b>	<b>99</b>			
<i>di cui in compresenza</i>		66*				
<b>Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</b>		<b>99</b>	<b>99</b>			
<i>di cui in compresenza</i>		66*				
<b>Tecnologie informatiche</b>		<b>99</b>				
<i>di cui in compresenza</i>		66*				
<b>Scienze e tecnologie applicate**</b>			<b>99</b>			
<i>Classi di concorso D.M.39/199 8</i>	<i>Classi di concorso D.P.R. 14/2/2016 n. 19</i>	<b>ARTICOLAZIONE “COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO” OPZIONE “TECNOLOGIE DEL LEGNO NELLE COSTRUZIONI”</b>				
47/A 49/A	A-26 A-27	<b>Complementi di matematica</b>		<b>33</b>	<b>33</b>	
16/A	A-37	<b>Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro</b>		<b>66</b>	<b>66</b>	<b>66</b>
16/A	A-37	<b>Progettazione, Costruzioni e Impianti</b>		<b>132</b>	<b>99</b>	<b>132</b>
58/A	A-51	<b>Geopedologia, Economia ed Estimo</b>		<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
72/A	A-37	<b>Topografia</b>		<b>99</b>	<b>132</b>	<b>99</b>
16/A	A-37	<b>Tecnologia del legno nelle costruzioni</b>		<b>132</b>	<b>132</b>	<b>165</b>
<b>Totale ore annue di attività e insegnamenti di indirizzo</b>				<b>561</b>	<b>561</b>	<b>561</b>
<i>37/C-43/C nel triennio di cui in compresenza</i>	<i>B-26 B-14</i>			<i>43/C-165ore 37/C-99 ore 264</i>	<i>43/C-198ore 37/C-99ore 297</i>	<i>37/C132ore 43/C198ore 330</i>
<b>Totale complessivo ore</b>				<b>1056</b>	<b>1056</b>	<b>1056</b>

\* L'attività didattica di laboratorio caratterizza gli insegnamenti dell'area di indirizzo dei percorsi degli istituti tecnici; le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici.

Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, possono programmare le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.

\*\* I risultati di apprendimento della disciplina denominata “Scienze e tecnologie applicate”, compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

# Indirizzo “Grafica e Comunicazione”

## opzione “ Tecnologie cartarie”

### Quadro orario

“GRAFICA E COMUNICAZIONE”: ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI							
DISCIPLINE			ore				
			1° biennio		2° biennio		5° anno
					secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
1^	2^	3^	4^	5^			
<b>Scienze integrate: Fisica</b>			99	99			
<i>di cui in compresenza</i>			66*				
<b>Scienze integrate: Chimica</b>			99	99			
<i>di cui in compresenza</i>			66*				
<b>Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</b>			99	99			
<i>di cui in compresenza</i>			66*				
<b>Tecnologie informatiche</b>			99				
<i>di cui in compresenza</i>			66*				
<b>Scienze e tecnologie applicate**</b>				99			
<i>Classi di concorso D.M.39/1998</i>	<i>Classi di concorso D.P.R. 14/2/2016 n. 19</i>	<b>OPZIONE “ TECNOLOGIE CARTARIE”</b>					
47/A	A-26	Complementi di matematica		33	33		
49/A	A-27						
36/A	A-18 A-65 (Nuova)	Teoria della comunicazione		66	99		
13/A	A-34	Chimica cartaria		165	132	66	
69/A	A-62	Tecnologie dei processi di produzione (e laboratorio )		99	99	165	
13/A	A-34	Impianti di cartiera e disegno				132	
69/A	A-62	Laboratori tecnici		198	198	198	
<b>Totale ore annue di attività e insegnamenti di indirizzo</b>				<b>561</b>	<b>561</b>	<b>561</b>	
<i>24/C-36/C nel triennio di cui in compresenza</i>	B-12		264*	99(24/C) 165(36/C) 561*	99(24/C) 198(36/C)	165(24/C) 165(36/C) 330*	
<b>Totale complessivo ore</b>				<b>1056</b>	<b>1056</b>	<b>1056</b>	

\* L'attività didattica di laboratorio caratterizza gli insegnamenti dell'area di indirizzo dei percorsi degli istituti tecnici; le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici.

Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, possono programmare le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.

\*\* I risultati di apprendimento della disciplina denominata “Scienze e tecnologie applicate”, compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio. Per quanto concerne l'articolazione delle cattedre, si rinvia all'articolo 8, comma 2, lettera a).

**Indirizzo “Meccanica, Meccatronica ed Energia”  
 articolazione “Meccanica e meccatronica”  
 opzione “Tecnologie dell’occhiale”**

**Quadro orario**

<b>“MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA”: ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI</b>							
<b>DISCIPLINE</b>			<b>Ore</b>				
			<b>1° biennio</b>		<b>2° biennio</b>		<b>5° anno</b>
					secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
			<b>1<sup>^</sup></b>	<b>2<sup>^</sup></b>	<b>3<sup>^</sup></b>	<b>4<sup>^</sup></b>	<b>5<sup>^</sup></b>
<b>Scienze integrate (Fisica)</b>			<b>99</b>	<b>99</b>			
<i>di cui in compresenza</i>			66*				
<b>Scienze integrate (Chimica)</b>			<b>99</b>	<b>99</b>			
<i>di cui in compresenza</i>			66*				
<b>Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</b>			<b>99</b>	<b>99</b>			
<i>di cui in compresenza</i>			66*				
<b>Tecnologie informatiche</b>			<b>99</b>				
<i>di cui in compresenza</i>			66*				
<b>Scienze e tecnologie applicate**</b>				<b>99</b>			
<b>ARTICOLAZIONE “MECCANICA E MECCATRONICA” Opzione “TECNOLOGIE DELL’OCCHIALE”</b>							
<i>Classi di concorso D.M.39/1998</i>	<i>Classi di concors o D.P.R. 14/2//20 16 n. 19</i>						
47/A 49/A	A-26 A-27	Complementi di matematica			33	33	
20/A	A-42	Meccanica, macchine ed energia			165	165	165
20/A	A-42	Sistemi e automazione			132	132	132
20/A	A-42	Tecnologie meccaniche di processo e prodotto nell'industria dell'occhiale			132	66	66
20/A	A-42	Disegno, progettazione e organizzazione industriale			99	165	198
<b>Totale ore annue di attività e insegnamenti di indirizzo</b>			<b>396</b>	<b>396</b>	<b>561</b>	<b>561</b>	<b>561</b>
32/C <i>nel triennio di cui in compresenza</i>	B-17		264*		264	561*	297
<b>Totale complessivo ore</b>			<b>1056</b>	<b>1056</b>	<b>1056</b>	<b>1056</b>	<b>1056</b>

\* L'attività didattica di laboratorio caratterizza gli insegnamenti dell'area di indirizzo dei percorsi degli istituti tecnici; le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici. Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, possono programmare le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.

\*\* I risultati di apprendimento della disciplina denominata “Scienze e tecnologie applicate”, compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

**Indirizzo “Meccanica, Meccatronica ed Energia”  
 articolazione “Meccanica e meccatronica  
 opzione “Tecnologie delle materie plastiche”  
 Quadro orario**

<b>ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI</b>								
<b>DISCIPLINE</b>			<b>Ore</b>					
			<b>1° biennio</b>		<b>2° biennio</b>		<b>5° anno</b>	
					secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario			
			<b>1<sup>^</sup></b>	<b>2<sup>^</sup></b>	<b>3<sup>^</sup></b>	<b>4<sup>^</sup></b>	<b>5<sup>^</sup></b>	
<b>Scienze integrate (Fisica)</b>			<b>99</b>	<b>99</b>				
<i>di cui in compresenza</i>			66*					
<b>Scienze integrate (Chimica)</b>			<b>99</b>	<b>99</b>				
<i>di cui in compresenza</i>			66*					
<b>Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</b>			<b>99</b>	<b>99</b>				
<i>di cui in compresenza</i>			66*					
<b>Tecnologie informatiche</b>			<b>99</b>					
<i>di cui in compresenza</i>			66*					
<b>Scienze e tecnologie applicate**</b>				<b>99</b>				
<i>Classi di concorso D.M.39/1998</i>		<i>Classi di concorso D.P.R. 14/2/2016 n. 19</i>		<b>ARTICOLAZIONE “MECCANICA E MECCATRONICA” OPZIONE “TECNOLOGIE DELLE MATERIE PLASTICHE”</b>				
47/A	A-26	Complementi di matematica			33	33		
49/A	A-27							
20/A	A-42	Meccanica, macchine ed energia			132	132	132	
20/A	A-42	Sistemi ed automazione			99	99	99	
13/A	A-34	Scienza dei materiali			99	99	99	
20/A	A-42	Tecnologie meccaniche e plasturgiche, disegno e organizzazione industriale			198	198	231	
<b>Totale ore annue di attività e insegnamenti di indirizzo</b>			<b>396</b>	<b>396</b>	<b>561</b>	<b>561</b>	<b>561</b>	
24/C	B-12	<i>di cui in compresenza</i>	264*		66 (24/C)	66(24/C)	66 (24/C)	
32/C	B-17				198(32/C)	231(32/C)	264(32/C)	
<i>nel triennio</i>					561*	330*		
<b>Totale complessivo ore</b>			<b>1056</b>	<b>1056</b>	<b>1056</b>	<b>1056</b>	<b>1056</b>	

\* L'attività didattica di laboratorio caratterizza gli insegnamenti dell'area di indirizzo dei percorsi degli istituti tecnici; le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici.

Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, possono programmare le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.

\*\* I risultati di apprendimento della disciplina denominata “Scienze e tecnologie applicate”, compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

**Indirizzo “Trasporti e Logistica”  
articolazione “Costruzione del mezzo”  
opzione “Costruzioni aeronautiche”**

**QUADRO ORARIO**

<b>“TRASPORTI E LOGISTICA”: ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI</b>							
<b>DISCIPLINE</b>			<b>ore</b>				
			<b>1° biennio</b>		<b>2° biennio</b>		<b>5° anno</b>
					secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
			<b>1<sup>^</sup></b>	<b>2<sup>^</sup></b>	<b>3<sup>^</sup></b>	<b>4<sup>^</sup></b>	<b>5<sup>^</sup></b>
<b>Scienze integrate (Fisica)</b>			<b>99</b>	<b>99</b>			
<i>di cui in compresenza</i>			66*				
<b>Scienze integrate (Chimica)</b>			<b>99</b>	<b>99</b>			
<i>di cui in compresenza</i>			66*				
<b>Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</b>			<b>99</b>	<b>99</b>			
<i>di cui in compresenza</i>			66*				
<b>Tecnologie informatiche</b>			<b>99</b>				
<i>di cui in compresenza</i>			66*				
<b>Scienze e tecnologie applicate **</b>				<b>99</b>			
<b>ARTICOLAZIONE: “COSTRUZIONE DEL MEZZO” OPZIONE: “COSTRUZIONI AERONAUTICHE”</b>							
<i>Classi di concorso D.M.39/1998</i>	<i>Classi di concorso D.P.R. 14/2/2016 n. 19</i>						
47/A 49/A	A-26 A-27	<b>Complementi di matematica</b>			<b>33</b>	<b>33</b>	
34/A-35/A	A-40	<b>Elettrotecnica, elettronica e automazione</b>			<b>99</b>	<b>99</b>	
19/A	A-46	<b>Diritto ed economia</b>			<b>66</b>	<b>66</b>	
1/A	A-38	<b>Struttura, costruzione, sistemi e impianti del mezzo aereo</b>			<b>165</b>	<b>165</b>	
1/A 20/A	A-38 A-42	<b>Meccanica, macchine e sistemi propulsivi</b>			<b>99</b>	<b>99</b>	
1/A 14/A 53/A 55/A	A-38 A-33 A-36(Nuova)	<b>Logistica</b>			<b>99</b>	<b>99</b>	
<b>Totale ore annue di attività e insegnamenti di indirizzo</b>			<b>396</b>	<b>396</b>	<b>561</b>	<b>561</b>	
23/C 32/C	B-10 B-17	<i>di cui in compresenza</i>		264*	132(23/C) 66(32/C)	165(23/C) 66(32/C)	
26/C -27/C nel triennio	B-15 B-05 (Nuova)				66 (26/C 27/C)	66 (2627/C) 330*	
<b>Totale complessivo ore</b>			<b>1056</b>	<b>1056</b>	<b>1056</b>	<b>1056</b>	

\* L'attività didattica di laboratorio caratterizza gli insegnamenti dell'area di indirizzo dei percorsi degli istituti tecnici; le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici.

Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, possono programmare le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.

\*\* I risultati di apprendimento della disciplina denominata “Scienze e tecnologie applicate”, compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio



**Indirizzo “Trasporti e Logistica”  
articolazione “Costruzione del mezzo”  
opzione “Costruzioni navali”**

**QUADRO ORARIO**

<b>“TRASPORTI E LOGISTICA”: ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI</b>							
<b>DISCIPLINE</b>			<b>ore</b>				
			<b>1° biennio</b>		<b>2° biennio</b>		<b>5° anno</b>
					secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
		<b>1<sup>^</sup></b>	<b>2<sup>^</sup></b>	<b>3<sup>^</sup></b>	<b>4<sup>^</sup></b>	<b>5<sup>^</sup></b>	
<b>Scienze integrate (Fisica)</b>			<b>99</b>	<b>99</b>			
<i>di cui in compresenza</i>			66*				
<b>Scienze integrate (Chimica)</b>			<b>99</b>	<b>99</b>			
<i>di cui in compresenza</i>			66*				
<b>Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</b>			<b>99</b>	<b>99</b>			
<i>di cui in compresenza</i>			66*				
<b>Tecnologie informatiche</b>			<b>99</b>				
<i>di cui in compresenza</i>			66*				
<b>Scienze e tecnologie applicate **</b>				<b>99</b>			
<i>Classi di concorso D.M.39/199 8</i>	<i>Classi di concorso D.P.R. 14/2/2016 n. 19</i>	<b>ARTICOLAZIONE: “COSTRUZIONE DEL MEZZO” OPZIONE: “COSTRUZIONI NAVALI”-</b>					
47/A 49/A	A-26 A-27	<b>Complementi di matematica</b>			<b>33</b>	<b>33</b>	
34/A-35/A	A-40	<b>Elettrotecnica, elettronica e automazione</b>			<b>99</b>	<b>99</b>	
19/A	A-46	<b>Diritto ed economia</b>			<b>66</b>	<b>66</b>	
15/A	A-39	<b>Struttura, costruzione, sistemi e impianti del mezzo navale</b>			<b>165</b>	<b>165</b>	
15/A 20/A	A-39 A-42	<b>Meccanica, macchine e sistemi propulsivi</b>			<b>99</b>	<b>99</b>	
15/A 56/A	A-39 A-43 <b>A-36(Nuova)</b>	<b>Logistica</b>			<b>99</b>	<b>99</b>	
<b>Totale ore annue di attività e insegnamenti di indirizzo</b>			<b>396</b>	<b>396</b>	<b>561</b>	<b>561</b>	
17/C 32/C 26/C-27/C <i>Nel triennio</i>	B-25 B-17 B-15  <b>B-05(Nuova)</b>	<i>di cui in compresenza</i>	264*		66( 32/C) 66(32/C) 132(17/C ) 165(17/C) 66 (26-27/C) 66 (26-27/C)	66 (32/C) 198(17/C) 66 (26-27/C) 330*	
<b>Totale complessivo ore</b>			<b>1056</b>	<b>1056</b>	<b>1056</b>	<b>1056</b>	

\* L'attività didattica di laboratorio caratterizza gli insegnamenti dell'area di indirizzo dei percorsi degli istituti tecnici; le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici.

Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, possono programmare le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.\*\* I risultati di apprendimento della disciplina denominata “Scienze e tecnologie applicate”, compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio

# Indirizzo “Trasporti e Logistica” articolazione “Conduzione del mezzo” opzione “Conduzione del mezzo aereo”

## QUADRO ORARIO

“TRASPORTI E LOGISTICA”: ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI							
DISCIPLINE			ore				
			1° biennio		2° biennio		5° anno
					secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
			1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>
<b>Scienze integrate (Fisica)</b>			99	99			
<i>di cui in compresenza</i>			66*				
<b>Scienze integrate (Chimica)</b>			99	99			
<i>di cui in compresenza</i>			66*				
<b>Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</b>			99	99			
<i>di cui in compresenza</i>			66*				
<b>Tecnologie informatiche</b>			99				
<i>di cui in compresenza</i>			66*				
<b>Scienze e tecnologie applicate **</b>				99			
<i>Classi di concorso D.M.39/1998</i>	<i>Classi di concorso D.P.R. 14/2/2016 n. 19</i>	<b>ARTICOLAZIONE: “CONDUZIONE DEL MEZZO” OPZIONE: “CONDUZIONE DEL MEZZO AEREO”</b>					
47/A 49/A	A-26 A-27	<b>Complementi di matematica</b>			33	33	
34/A – 35/A	A-40	<b>Elettrotecnica, elettronica e automazione</b>			99	99	99
19/A	A-46	<b>Diritto ed economia</b>			66	66	66
14/A-53/A 55/A	A-33	<b>Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo aereo</b>			165	165	264
20/A 1/A	A-42 A-38	<b>Meccanica e macchine</b>			99	99	132
14/A-53/A 55/A 1/A	A-33 A-38 <b>A-36 (Nuova)</b>	<b>Logistica</b>			99	99	
<b>Totale ore annue di attività e insegnamenti di indirizzo</b>			396	396	561	561	561
4/C- 8/C 32/C 26/C-27/C <i>Nel triennio</i>	B-09 B-17 B-15  <b>B-05 (Nuova)</b>	<i>di cui in compresenza</i>	264*		66(32/C-4/C)  132(9/C-4/C- 8/C) 66 (26-27/C) 561*	66(32/C-4/C)  165(9/C – 4/C-8/C) 66 (26.27/C)	66(32C-4/C) 198(8/C-4/C-9/C) 66(26-27/C) 330*
<b>Totale complessivo ore</b>			1056	1056	1056	1056	1056

\* L'attività didattica di laboratorio caratterizza gli insegnamenti dell'area di indirizzo dei percorsi degli istituti tecnici; le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici.

Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, possono programmare le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.

\*\* I risultati di apprendimento della disciplina denominata “Scienze e tecnologie applicate”, compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

**Indirizzo “Trasporti e Logistica”  
articolazione “Conduzione del mezzo”  
opzione “Conduzione del mezzo navale”**

**Quadro orario**

<b>“TRASPORTI E LOGISTICA”: ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI</b>							
<b>DISCIPLINE</b>			<b>ore</b>				
			<b>1° biennio</b>		<b>2° biennio</b>		<b>5° anno</b>
			secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario				
			<b>1<sup>^</sup></b>	<b>2<sup>^</sup></b>	<b>3<sup>^</sup></b>	<b>4<sup>^</sup></b>	<b>5<sup>^</sup></b>
<b>Scienze integrate (Fisica)</b>			<b>99</b>	<b>99</b>			
<i>di cui in compresenza</i>			66*				
<b>Scienze integrate (Chimica)</b>			<b>99</b>	<b>99</b>			
<i>di cui in compresenza</i>			66*				
<b>Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</b>			<b>99</b>	<b>99</b>			
<i>di cui in compresenza</i>			66*				
<b>Tecnologie informatiche</b>			<b>99</b>				
<i>di cui in compresenza</i>			66*				
<b>Scienze e tecnologie applicate **</b>				<b>99</b>			
<b>Classi di concorso D.M.39/1998</b>		<b>Classi di concorso D.P.R. 14/2/2016 n. 19</b>	<b>ARTICOLAZIONE: “CONDUZIONE DEL MEZZO” OPZIONE: “CONDUZIONE DEL MEZZO NAVALE”</b>				
47/A 49/A	A-26 A-27	<b>Complementi di matematica</b>			<b>33</b>	<b>33</b>	
34/A - 35/A	A-40	<b>Elettrotecnica, elettronica e automazione</b>			<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
19/A	A-46	<b>Diritto ed economia</b>			<b>66</b>	<b>66</b>	<b>66</b>
56/A	A-43	<b>Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo navale</b>			<b>165</b>	<b>165</b>	<b>264</b>
20/A 15/A	A-42 A-39	<b>Meccanica e macchine</b>			<b>99</b>	<b>99</b>	<b>132</b>
15/A 56/A	A-39 A-43 <b>A-36 (Nuova)</b>	<b>Logistica</b>			<b>99</b>	<b>99</b>	
<b>Totale ore annue di attività e insegnamenti di indirizzo</b>			<b>396</b>	<b>396</b>	<b>561</b>	<b>561</b>	<b>561</b>
32/C 18/C 26/C-27/C <i>Nel triennio</i>	B-17 B-24 B-15  <b>B-05 (Nuova)</b>	<i>di cui in compresenza</i>	264*		66(32/C) 66(32/C) 132(18/C)165(18/C) 66 (26/C-27/C) 66 561*	66(32/C) 198(18/C) 66 (26-27/C) 330*	
<b>Totale complessivo ore</b>			<b>1056</b>	<b>1056</b>	<b>1056</b>	<b>1056</b>	<b>1056</b>

\* L'attività didattica di laboratorio caratterizza gli insegnamenti dell'area di indirizzo dei percorsi degli istituti tecnici; le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici.

Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, possono programmare le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.

\*\* I risultati di apprendimento della disciplina denominata “Scienze e tecnologie applicate”, compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

**Indirizzo “Trasporti e Logistica”  
 articolazione “Conduzione del mezzo”  
 opzione “Conduzione di apparati e impianti marittimi”  
 QUADRO ORARIO**

<b>“TRASPORTI E LOGISTICA”: ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI</b>							
<b>DISCIPLINE</b>			<b>ore</b>				
			<b>1° biennio</b>		<b>2° biennio</b>		<b>5° anno</b>
			secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario				
			<b>1<sup>^</sup></b>	<b>2<sup>^</sup></b>	<b>3<sup>^</sup></b>	<b>4<sup>^</sup></b>	<b>5<sup>^</sup></b>
<b>Scienze integrate (Fisica)</b>			<b>99</b>	<b>99</b>			
<i>di cui in compresenza</i>			66*				
<b>Scienze integrate (Chimica)</b>			<b>99</b>	<b>99</b>			
<i>di cui in compresenza</i>			66*				
<b>Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</b>			<b>99</b>	<b>99</b>			
<i>di cui in compresenza</i>			66*				
<b>Tecnologie informatiche</b>			<b>99</b>				
<i>di cui in compresenza</i>			66*				
<b>Scienze e tecnologie applicate **</b>				<b>99</b>			
<b>ARTICOLAZIONE: “CONDUZIONE DEL MEZZO” OPZIONE “CONDUZIONE DI APPARATI E IMPIANTI MARITTIMI ”</b>							
<i>Classi di concorso D.M.39/1998</i>	<i>Classi di concorso D.P.R. 14/2//2016 n. 19</i>						
47/A 49/A	A-26 A-27	<b>Complementi di matematica</b>			<b>33</b>	<b>33</b>	
34/A- 35/A	A-40	<b>Elettrotecnica, elettronica e automazione</b>			<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
19/A	A-46	<b>Diritto ed economia</b>			<b>66</b>	<b>66</b>	<b>66</b>
56/A	A-43	<b>Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo navale</b>			<b>99</b>	<b>99</b>	<b>132</b>
20/A 15/A	A-42 A-39	<b>Meccanica e macchine</b>			<b>165</b>	<b>165</b>	<b>264</b>
56/A 15/A	A-43 A-39 <b>A-36 (Nuova)</b>	<b>Logistica</b>			<b>99</b>	<b>99</b>	
<b>Totale ore annue di attività e insegnamenti di indirizzo</b>			<b>396</b>	<b>396</b>	<b>561</b>	<b>561</b>	<b>561</b>
32/C 18/C 26/C -27/C <i>Nel triennio</i>	B-17 B-24 B-15  <b>B-05 (Nuova)</b>	<i>di cui in compresenza</i>		264*	99 (32/C) 99 (18/C) 66 (26/C-27/C) 561*	132 (32/C) 99 (18/C) 66	165 (32/C) 99(18/C) 66 (26/C-27/C) 330*
<b>Totale complessivo ore</b>			<b>1056</b>	<b>1056</b>	<b>1056</b>	<b>1056</b>	<b>1056</b>

\* L'attività didattica di laboratorio caratterizza gli insegnamenti dell'area di indirizzo dei percorsi degli istituti tecnici; le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici.

Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, possono programmare le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.

\*\* I risultati di apprendimento della disciplina denominata “Scienze e tecnologie applicate”, compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

**Indirizzo “Meccanica, Meccatronica ed Energia”  
Articolazione “Meccanica e meccatronica”  
Opzione “Tecnologie del legno”  
Quadro orario**

<b>“MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA”: ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI</b>							
<b>DISCIPLINE</b>			<b>Ore</b>				
			<b>1° biennio</b>		<b>2° biennio</b>		<b>5° anno</b>
			<b>1<sup>^</sup></b>	<b>2<sup>^</sup></b>	secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
			<b>3<sup>^</sup></b>	<b>4<sup>^</sup></b>	<b>5<sup>^</sup></b>		
<b>Scienze integrate (Fisica)</b>			<b>99</b>	<b>99</b>			
<i>di cui in compresenza</i>			66*				
<b>Scienze integrate (Chimica)</b>			<b>99</b>	<b>99</b>			
<i>di cui in compresenza</i>			66*				
<b>Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</b>			<b>99</b>	<b>99</b>			
<i>di cui in compresenza</i>			66*				
<b>Tecnologie informatiche</b>			<b>99</b>				
<i>di cui in compresenza</i>			66*				
<b>Scienze e tecnologie applicate**</b>				<b>99</b>			
<b>Complementi di matematica</b>							<b>33</b>
		47/A      A-26 49/A      A-27					
<b>ARTICOLAZIONE “MECCANICA E MECCATRONICA” OPZIONE “TECNOLOGIE DEL LEGNO”</b>							
<i>Classi di concorso D.M.39/1998</i>	<i>Classi di concorso D.P.R. 14/2/2016 n. 19</i>						
20/A	A-42	<b>Meccanica, macchine ed energia</b>			<b>132</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
20/A	A-42	<b>Sistemi e automazione</b>			<b>132</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
20/A	A-42	<b>Tecnologie meccaniche delle produzioni in legno</b>			<b>165</b>	<b>165</b>	<b>165</b>
20/A	A-42	<b>Disegno, progettazione ed elementi di design</b>			<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
17/A	A-45	<b>Organizzazione, gestione aziendale e marketing</b>				<b>66</b>	<b>99</b>
<b>Totale ore annue di attività e insegnamenti di indirizzo</b>			<b>396</b>	<b>396</b>	<b>561</b>	<b>561</b>	<b>561</b>
<i>di cui in compresenza</i>			264*		561*		330*
37/C 32/C	B-26 B-17				C037 (99) C032 (165)	C037 (132) C032 (165)	C037 (132) C032 (198)
<b>Totale complessivo ore</b>			<b>1056</b>	<b>1056</b>	<b>1056</b>	<b>1056</b>	<b>1056</b>

\* L'attività didattica di laboratorio caratterizza gli insegnamenti dell'area di indirizzo dei percorsi degli istituti tecnici; le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici.

Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, possono programmare le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.

\*\* I risultati di apprendimento della disciplina denominata “Scienze e tecnologie applicate”, compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

Allegato E  
Licei

**PIANO DEGLI STUDI**  
del  
**LICEO ARTISTICO indirizzo ARTI FIGURATIVE**

Discipline	Classi di concorso D.M. 39/1998	Classi di concorso D.P.R. 14/2/2016 n° 19	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
------------	---------------------------------------	---	------------	------------	------------	------------	------------

Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti – Orario annuale

Lingua e letteratura italiana	50/A 51/A	A-12 A-11	132	132	132	132	<b>132</b>
Lingua e cultura straniera	46/A	A-24 (a)	99	99	99	99	<b>99</b>
Storia e geografia	50/A 51/A	A-12 A-11	99	99			
Storia	37/A 50/A 51/A	A-19 A-12 A-11			66	66	<b>66</b>
Filosofia	36/A 37/A	A-18 A-19			66	66	<b>66</b>
Matematica (1)	49/A	A-27	99	99	66	66	<b>66</b>
Fisica	49/A	A-27			66	66	<b>66</b>
Scienze naturali (2)	60/A	A-50	66	66			
Chimica (3)	12/A-13/A-66/A	A-34			66	66	
Storia dell'arte	61/A	A-54	99	99	99	99	<b>99</b>
Discipline grafiche e pittoriche	8/A-21/A-11/D- 15/D-19/D-20/D  12/D	A-09  A-10	132	132			
Discipline geometriche	18/A-16/D-18/D	A-08	99	99			
Discipline plastiche e scultoree	22/A-21/D	A-14	99	99			
Laboratorio artistico*	10/A-1/D-2/D  6/A -7/D-8/D- 9/D- 22/D  9/A-17/D  4/A-5/D – 14/D-  5/A – 6D  3/A-3/D-4/D-10/D  18/A-16/D-18/D  8/A-21/A-11/D- 15/D-19/D-20/D	A-02  A-03  A-04  A-05  A-06  A-07  A-08  A-09	99	99			

	7/A-12/D-13/D	A-10					
	22/A-21/D	A-14					
	62/A-63/A	A-61					
	66/A						
Scienze motorie e sportive	29/A	A-48	66	66	66	66	<b>66</b>
Religione cattolica o Attività alternative			33	33	33	33	<b>33</b>
<i>Totale ore</i>			1122	1122	759	759	<b>693</b>
Attività e insegnamenti obbligatori di indirizzo							
Laboratorio della figurazione	8/A-21/A-11/D-15/D-19/D-20/D-6/D	A-06(5) A-09			198	198	<b>264</b>
	22/A -21/D- 9/D	A-03(4) A-14					
Discipline pittoriche e / o discipline plastiche e scultoree	8/A-21/A-11/D-15/D-19/D-20/D-6/D	A-06(5) A-09			198	198	<b>198</b>
	22/A -21/D -9/D	A-03(4) A-14					
<i>Totale ore</i>					396	396	<b>462</b>
<i>Totale complessivo ore</i>			1122	1122	1155	1155	<b>1155</b>

- (1) con Informatica al primo biennio
- (2) Biologia, Chimica e Scienze della Terra
- (3) Chimica dei materiali
- (4) Solo per i docenti della ex 9/D, ad esaurimento
- (5) Solo per i docenti della ex 6/D, ad esaurimento

**\*Il Laboratorio artistico nel primo biennio deve essere assegnato a docenti di classi di concorso corrispondenti agli indirizzi attivi nell'istituto.**

**Nel definire le classi di concorso va tenuto in considerazione il curriculum adottato: grafico-pittorico, plastico-scultoreo o plastico-pittorico.**



# PIANO DEGLI STUDI

del

**LICEO ARTISTICO indirizzo ARCHITETTURA E AMBIENTE**

Discipline	Classi di concorso D.M. 39/1998	Classi di concorso D.P.R. 14/02/2016 n° 19	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
------------	------------------------------------	---	------------	------------	------------	------------	------------

Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti – Orario annuale

Lingua e letteratura italiana	50/A 51/A	A-12 A-11	132	132	132	132	<b>132</b>
Lingua e cultura straniera	46/A	A-24(a)	99	99	99	99	<b>99</b>
Storia e geografia	50/A 51/A	A-12 A-11	99	99			
Storia	37/A 50/A 51/A	A-19 A-12 A-11			66	66	<b>66</b>
Filosofia	37/A 36/A	A-18 A-19			66	66	<b>66</b>
Matematica (1)	49/A	A-27	99	99	66	66	<b>66</b>
Fisica	49/A	A-27			66	66	<b>66</b>
Scienze naturali (2)	60/A	A-50	66	66			
Chimica (3)	12/A-13/A-66/A	A-34			66	66	
Storia dell'arte	61/A	A-54	99	99	99	99	<b>99</b>
Discipline grafiche e pittoriche	8/A-21/A-11/D-15/D-19/D-20/D  12/D	A-09  A-10	132	132			
Discipline geometriche	18/A-16/D-18/D	A-08	99	99			
Discipline plastiche e scultoree	22/A-21/D	A-14	99	99			
Laboratorio artistico *	10/A-1/D-2/D  6/A -7/D-8/D-9/D- 22/D  9/A-17/D  4/A-5/D – 14/D-  5/A – 6D  3/A-3/D-4/D-10/D  18/A-16/D-18/D  8/A-21/A-11/D-15/D-19/D-20/D  7/A-12/D-13/D	A-02  A-03  A-04  A-05  A-06  A-07  A-08  A-09  A-10	99	99			

	22/A-21/D	A-14					
	62/A-63/A	A-61					
	66/A						
Scienze motorie e sportive	29/A	A-48	66	66	66	66	<b>66</b>
Religione cattolica o Attività alternative			33	33	33	33	<b>33</b>
<i>Totale ore</i>			1122	1122	759	759	<b>693</b>

**Attività e insegnamenti obbligatori di indirizzo**

Laboratorio di architettura	18/A-16/D-18/D	A-08			198	198	<b>264</b>
Discipline progettuali Architettura e ambiente	18/A-16/D-18/D	A-08			198	198	<b>198</b>
<i>Totale ore</i>					396	396	<b>462</b>
<i>Totale complessivo ore</i>			1122	1122	1155	1155	<b>1155</b>

- (1) con Informatica al primo biennio
- (2) Biologia, Chimica e Scienze della Terra
- (3) Chimica dei materiali

**\* Il Laboratorio artistico nel primo biennio deve essere assegnato a docenti di classi di concorso corrispondenti agli indirizzi attivi nell'istituto.**

# PIANO DEGLI STUDI

del

LICEO ARTISTICO indirizzo AUDIOVISIVO E MULTIMEDIALE

Discipline	Classi di concorso D.M. 39/1998	Classi di concorso D.P.R. 14/02/2016 n° 19	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
------------	------------------------------------	---	------------	------------	------------	------------	------------

Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti – Orario annuale

Lingua e letteratura italiana	50/A 51/A	A-12 A-11	132	132	132	132	<b>132</b>
Lingua e cultura straniera	46/A	A-24(a)	99	99	99	99	<b>99</b>
Storia e geografia	50/A 51/A	A-12 A-11	99	99			
Storia	37/A 50/A 51/A	A-19 A-12 A-11			66	66	<b>66</b>
Filosofia	37/A 36/A	A-18 A-19			66	66	<b>66</b>
Matematica (1)	49/A	A-27	99	99	66	66	<b>66</b>
Fisica	49/A	A-27			66	66	<b>66</b>
Scienze naturali (2)	60/A	A-50	66	66	66	66	
Storia dell'arte	61/A	A-54	99	99	99	<b>99</b>	<b>99</b>
Discipline grafiche e pittoriche	8/A-21/A-11/D-15/D-19/D-20/D 12/D	A-09 A-10	132	132			
Discipline geometriche	18/A -16/D-18/D	A-08	99	99			
Discipline plastiche e scultoree	22/A-21/D	A-14	99	99			
Laboratorio artistico *	10/A-1/D-2/D 6/A -7/D-8/D-9/D- 22/D 9/A-17/D 4/A-5/D – 14/D- 5/A – 6D 3/A-3/D-4/D-10/D 18/A-16/D-18/D 8/A-21/A-11/D-15/D-19/D-20/D	A-02 A-03 A-04 A-05 A-06 A-07 A-08 A-09	99	99			

	7/A-12/D-13/D 22/A-21/D 62/A-63/A 66/A	A-10 A-14 A-61					
Scienze motorie e sportive	29/A	A-48	66	66	66	66	<b>66</b>
Religione cattolica o Attività alternative			33	33	33	33	<b>33</b>
<i>Totale ore</i>			1122	1122	759	759	<b>693</b>

**Attività e insegnamenti obbligatori di indirizzo**

Laboratorio audiovisivo e multimediale	3/A-3/D-4/D-10/D 18/A 21/A 7/A-12/D-13/D 22/A 63/A	A-07   A-10 (3)  A-61			198	198	<b>264</b>
Discipline audiovisive e multimediali	3/A-3/D-4/D-10/D 18/A 21/A 7/A-12/D-13/D 22/A 63/A	A-07   A-10 (3)  A-61			198	198	<b>198</b>
<i>Totale ore</i>					396	396	<b>462</b>
<i>Totale complessivo ore</i>			1122	1122	1155	1155	<b>1155</b>

- (1) con Informatica al primo biennio  
(2) Biologia, Chimica, Scienze della Terra  
(3) solo per i docenti della ex 7/A, ad esaurimento

**\*il Laboratorio artistico nel primo biennio deve essere assegnato a docenti di classi di concorso corrispondenti agli indirizzi attivi nell'istituto**

**PIANO DEGLI STUDI**  
del  
**LICEO ARTISTICO indirizzo DESIGN**

<b>Discipline</b>	<b>Classi di concorso D.M. 39/1998</b>	<b>Classi di concorso D.P.R. 14/02/2016 n° 19</b>	<b>1° anno</b>	<b>2° anno</b>	<b>3° anno</b>	<b>4° anno</b>	<b>5° anno</b>
<b>Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti – Orario annuale</b>							
Lingua e letteratura italiana	50/A 51/A	A-12 A-11	132	132	132	<b>132</b>	<b>132</b>
Lingua e cultura straniera	46/A	A-24(a)	99	99	99	99	<b>99</b>
Storia e geografia	50/A 51/A	A-12 A-11	99	99			
Storia	37/A 50/A 51/A	A-19 A-12 A-11			66	66	<b>66</b>
Filosofia	37/A 36/A	A-18 A-19			66	66	<b>66</b>
Matematica (1)	49/A	A-27	99	99	66	66	<b>66</b>
Fisica	49/A	A-27			66	66	<b>66</b>
Scienze naturali (2)	60/A	A-50	66	66			
Chimica (3)	12/A-13/A-66/A	A-34			66	66	
Storia dell'arte	61/A	A-54	99	99	99	<b>99</b>	<b>99</b>
Discipline grafiche e pittoriche	8/A-21/A-11/D-15/D-19/D-20/D  12/D	A-09  A-10	132	132			
Discipline geometriche	18/A-16/D-18/D	A-08	99	99			
Discipline plastiche e scultoree	22/A-21/D	A-14	99	99			
Laboratorio artistico*	10/A-1/D-2/D  6/A -7/D-8/D-9/D- 22/D  9/A-17/D  4/A-5/D – 14/D-  5/A – 6D  3/A-3/D-4/D-10/D  18/A-16/D-18/D  8/A-21/A-11/D-15/D-19/D-20/D	A-02  A-03  A-04  A-05  A-06  A-07  A-08  A-09	99	99			

	7/A-12/D-13/D	A-10					
	22/A-21/D	A-14					
	62/A-63	A-61					
	66/A						
Scienze motorie e sportive	29/A	A-48	66	66	66	66	<b>66</b>
Religione cattolica o Attività alternative			33	33	33	33	<b>33</b>
<i>Totale ore</i>			1122	1122	759	759	<b>693</b>

**Attività e insegnamenti obbligatori di indirizzo**

Laboratorio del Design	10/A-1/D-2/D	A-02					
	6/A-7/D-8/D-9/D-22/D	A-03					
	9/A-17/D	A-04					
	4/A-5/D-14/D	A-05					
	5/A-6/D	A-06			198	198	<b>264</b>
	18/A-16/D-18/D	A-08					
	19/D						
	7/A-12/D-13/D						
22/A-21/D							
Discipline progettuali Design	10/A-1/D-2/D	A-02					
	6/A-7/D-8/D-9/D-22/D	A-03					
	9/A-17/D	A-04					
	4/A-5/D-14/D	A-05					
	5/A-6/D	A-06			198	198	<b>198</b>
	18/A-16/D-18/D	A-08					
	19/D						
	7/A-12/D-13/D						
22/A-21/D							
<i>Totale ore</i>					396	396	<b>462</b>
<i>Totale complessivo ore</i>			1122	1122	1155	1155	<b>1155</b>

- (1) con Informatica al primo biennio  
(2) Biologia, Chimica, Scienze della Terra  
(3) Chimica dei materiali

**\* il Laboratorio artistico nel primo biennio deve essere assegnato a docenti di classi di concorso corrispondenti agli indirizzi attivi nell'istituto.**

**Nel definire le classi di concorso occorre fare riferimento ai distinti settori di produzione: Metalli oreficeria e corallo; Arredamento e legno; Ceramica; Tessuto; Moda; Vetro; Libro; Industria. Nel settore Design "Industria" si farà riferimento alla classe di concorso A-08.**

**PIANO DEGLI STUDI**  
del  
**LICEO ARTISTICO indirizzo GRAFICA**

<b>Discipline</b>	<b>Classi di concorso D.M. 39/1998</b>	<b>Classi di concorso D.P.R. 14/02/2016 n° 19</b>	<b>1° anno</b>	<b>2° anno</b>	<b>3° Anno</b>	<b>4° anno</b>	<b>5° anno</b>
<b>Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti – Orario annuale</b>							
Lingua e letteratura italiana	50/A 51/A	A-12 A-11	132	132	132	132	<b>132</b>
Lingua e cultura straniera	46/A	A-24(a)	99	99	99	99	<b>99</b>
Storia e geografia	50/A 51/A	A-12 A-11	99	99			
Storia	50/A 37/A 51/A	A-19 A-12 A-11			66	66	<b>66</b>
Filosofia	37/A 36/A	A-18 A-19			66	66	<b>66</b>
Matematica (1)	49/A	A-27	99	99	66	66	<b>66</b>
Fisica	49/A	A-27			66	66	<b>66</b>
Scienze naturali (2)	60/A	A-50	66	66	66	66	<b>--</b>
Storia dell'arte	61/A	A-54	99	99	99	99	<b>99</b>
Discipline grafiche e pittoriche	8/A-21/A-11/D-15/D-19/D -20/D  12/D	A-09  A-10	132	132			
Discipline geometriche	18/A-16/D-18/D	A-08	99	99			
Discipline plastiche e scultoree	22/A-21/D	A-14	99	99			
Laboratorio artistico *	10/A-1/D-2/D  6/A -7/D-8/D-9/D- 22/D  9/A-17/D  4/A-5/D – 14/D-  5/A – 6D  3/A-3/D-4/D-10/D  18/A-16/D-18/D  8/A-21/A-11/D-15/D-19/D-20/D	A-02  A-03  A-04  A-05  A-06  A-07  A-08  A-09	99	99			



	7/A-12/D-13/D	A-10					
	22/A-21/D	A-14					
	62/A-63/A	A-61					
	66/A						
Scienze motorie e sportive	29/A	A-48	66	66	66	66	<b>66</b>
Religione cattolica o Attività alternative			33	33	33	33	<b>33</b>
<i>Totale ore</i>			1122	1122	759	759	<b>693</b>

**Attività e insegnamenti obbligatori di indirizzo**

Laboratorio di grafica	10/D	A-07(3)			198	198	<b>264</b>
	18/A						
	21/A	A-09					
	7/A-12/D-13/D	A-10					
	22/A						
Discipline grafiche	10/D	A-07(3)			198	198	<b>198</b>
	18/A						
	21/A	A-09					
	7/A-12/D-13/D	A-10					
	22/A						
<i>Totale ore</i>					396	396	<b>462</b>
<i>Totale complessivo ore</i>			1122	1122	1155	1155	<b>1155</b>

- (1) con Informatica al primo biennio
- (2) Biologia, Chimica, Scienze della Terra
- (3) solo per i docenti della ex 10/D, a esaurimento

**\* il Laboratorio artistico nel primo biennio deve essere assegnato a docenti di classi di concorso corrispondenti agli indirizzi attivi nell'istituto.**

**PIANO DEGLI STUDI**  
del  
**LICEO ARTISTICO indirizzo SCENOGRAFIA**

<b>Discipline</b>	<b>Classi di concorso D.M. 39/1998</b>	<b>Classi di concorso D.P.R. 14/02/2016 n° 19</b>	<b>1° anno</b>	<b>2° anno</b>	<b>3° anno</b>	<b>4° anno</b>	<b>5° anno</b>
<b>Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti – Orario annuale</b>							
Lingua e letteratura italiana	50/A 51/A	A-12 A-11	132	132	132	132	<b>132</b>
Lingua e cultura straniera	46/A	A-24(a)	99	99	99	99	<b>99</b>
Storia e geografia	50/A 51/A	A-12 A-11	99	99			
Storia	37/A 50/A 51/A	A-19 A-12 A-11			66	66	<b>66</b>
Filosofia	36/A 37/A-	A-18 A-19			66	66	<b>66</b>
Matematica (1)	49/A	A-27	99	99	66	66	<b>66</b>
Fisica	49/A	A-27			66	66	<b>66</b>
Scienze naturali (2)	60/A	A-50	66	66			
Chimica (3)	12/A-13/A-66/A	A-34			66	66	
Storia dell'arte	61/A	A-54	99	99	99	99	<b>99</b>
Discipline grafiche e pittoriche	8/A-21/A-11/D- 15/D-19/D -20/D  12/D	A-09  A-10	132	132			
Discipline geometriche	18/A-16/D-18/D	A-08	99	99			
Discipline plastiche e scultoree	22/A-21/D	A-14	99	99			
Laboratorio artistico *	10/A-1/D-2/D  6/A -7/D-8/D- 9/D- 22/D  9/A-17/D  4/A-5/D – 14/D-  5/A – 6D  3/A-3/D-4/D- 10/D  18/A-16/D-18/D  8/A-21/A-11/D- 15/D-19/D-20/D  7/A-12/D-13/D	A-02  A-03  A-04  A-05  A-06  A-07  A-08  A-09  A-10	99	99			

	22/A-21/D	A-14					
	62/A-63/A	A-61					
	66/A						
Scienze motorie e sportive	29/A	A-48	66	66	66	66	<b>66</b>
Religione cattolica o Attività alternative			33	33	33	33	<b>33</b>
<i>Totale ore</i>			1122	1122	759	759	<b>693</b>

Attività e insegnamenti obbligatori di indirizzo

Laboratorio di scenografia	18/A-16/D-18/D	A-08			165	165	<b>231</b>
	8/A -21/A-11/D-15/D-19/D-20/D	A-09					
	22/A-21/D	A-14					
Discipline geometriche e scenotecniche	18/A-16/D-18/D	A-08			66	66	<b>66</b>
Discipline progettuali scenografiche	18/A-16/D-18/D	A-08					
	8/A -21/A-11/D-15/D-19/D-20/D	A-09			165	165	<b>165</b>
	22/A-21/D	A-14					
<i>Totale ore</i>					396	396	<b>462</b>
<i>Totale complessivo ore</i>			1122	1122	1155	1155	<b>1155</b>

- (1) con Informatica al primo biennio
- (2) Biologia, Chimica e Scienze della Terra
- (3) Chimica dei Materiali

**\* il Laboratorio artistico nel primo biennio deve essere assegnato a docenti di classi di concorso corrispondenti agli indirizzi attivi nell'istituto.**

# PIANO DEGLI STUDI

del

## LICEO CLASSICO

Discipline	Classi di concorso D.M. 39/1998	Classi di concorso D.P.R. 14/02/2016 n° 19	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
<b>Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti – Orario annuale</b>							
Lingua e letteratura italiana	52/A 51/A	* A-13 A-11	132	132	132	132	<b>132</b>
Lingua e cultura latina	52/A 51/A	* A-13 A-11	165	165	132	132	<b>132</b>
Lingua e cultura greca	52/A	A-13	132	132	99	99	<b>99</b>
Lingua e cultura straniera	46/A	A-24 (a)	99	99	99	99	<b>99</b>
Storia	37/A	A-19			99	99	<b>99</b>
Storia e Geografia	52/A 51/A	* A-13 A-11	99	99			
Filosofia	37/A	A-19			99	99	<b>99</b>
Matematica (1)	47/A 49/A	** A-26 A-27	99	99	66	66	<b>66</b>
Fisica	49/A	A-27			66	66	<b>66</b>
Scienze naturali (2)	60/A	A-50	66	66	66	66	<b>66</b>
Storia dell'arte	61/A	A-54			66	66	<b>66</b>
Scienze motorie e sportive	29/A	A-48	66	66	66	66	<b>66</b>
Religione cattolica o Attività alternative			33	33	33	33	<b>33</b>
<i>Totale ore</i>			<b>891</b>	<b>891</b>	<b>1023</b>	<b>1023</b>	<b>1023</b>

(1) con Informatica al primo biennio

(2) Biologia, Chimica, Scienze della Terra

\*Ad esaurimento dei titolari e fino alle nomine a tempo indeterminato degli inclusi nelle graduatorie legge 296/2006.

\*\*Ad esaurimento 2°biennio e 5° anno.

# PIANO DEGLI STUDI

del

## LICEO LINGUISTICO

Discipline	Classi di concorso D.M. 39/1998	Classi di concorso D.P.R. 14/02/2016 n° 19	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti – Orario annuale							
Lingua e letteratura italiana	50/A 51/A	A-12 A-11	132	132	132	132	<b>132</b>
Lingua latina	51/A	A-11	66	66			
Lingua e cultura straniera 1 (1)	46/A	A-24(a)	132	132	99	99	<b>99</b>
Lingua e cultura straniera 2 (1)	46/A	A-24(a)	99	99	132	132	<b>132</b>
Lingua e cultura straniera 3 (1)	46/A	A-24(a)	99	99	132	132	<b>132</b>
Storia e Geografia	50/A 51/A	A-12 A-11	99	99			
Storia	37/A 50/A 51/A	A-19 A-12 A-11			66	66	<b>66</b>
Filosofia	36/A 37/A	A-18 A-19			66	66	<b>66</b>
Matematica (2)	47/A 49/A	* A-26 A-27	99	99	66	66	<b>66</b>
Fisica	49/A	A-27			66	66	<b>66</b>
Scienze naturali (3)	60/A	A-50	66	66	66	66	<b>66</b>
Storia dell'arte	24/A-25/A 61/A	A-17 A-54			66	66	<b>66</b>
Scienze motorie e sportive	29/A	A-48	66	66	66	66	<b>66</b>
Religione cattolica o Attività alternative			33	33	33	33	<b>33</b>
<i>Totale ore</i>			891	891	990	990	<b>990</b>

(1) Sono comprese 33 ore annuali di conversazione col docente di madrelingua B-02 ex 3/C

(2) con Informatica al primo biennio

(3) Biologia, Chimica, Scienze della Terra

\*Ad esaurimento dei titolari e fino alle nomine a tempo indeterminato degli inclusi nelle graduatorie legge 296/2006.

**PIANO DEGLI STUDI**  
**del**  
**LICEO MUSICALE E COREUTICO**

<b>Discipline</b>	<b>Classi di concorso D.M. 39/1998</b>	<b>Classi di concorso D.P.R. 14/02/2016 n° 19</b>	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura italiana	50/A 51/A	A-12 A-11	132	132	132	132	<b>132</b>
Lingua e cultura straniera	46/A	A-24(a)	99	99	99	99	<b>99</b>
Storia e geografia	51/A 50/A	A-11 A-12	99	99			
Storia	37/A 50/A 51/A	A-19 A-12 A-11			66	66	<b>66</b>
Filosofia	36/A 37/A	A-18 A-19			66	66	<b>66</b>
Matematica	49/A	A-27	99	99	66	66	<b>66</b>
Fisica	49/A	A-27			66	66	<b>66</b>
Scienze naturali	60/A	A-50	66	66			
Storia dell'arte	24/A-25/A A/61/A	A-17 A-54	66	66	66	66	<b>66</b>
Religione cattolica o attività alternative			33	33	33	33	<b>33</b>
<i>Totale ore</i>			594	594	594	594	<b>594</b>

**Sezione musicale**

Scienze motorie e sportive	29/A	A-48	66	66	66	66	<b>66</b>
Esecuzione e interpretazione (1)		<b>A-55</b>	99	99	66	66	<b>66</b>
Teoria, analisi e composizione (3)		<b>A-64</b>	99	99	99	99	<b>99</b>
Storia della musica (4)		<b>A-53</b>	66	66	66	66	<b>66</b>
Laboratorio di		<b>A-55</b>	66	66	99	99	<b>99</b>

musica d'insieme(2)							
Tecnologie musicali (2)		<b>A-63</b>	66	66	66	66	<b>66</b>
<i>Totale ore</i>			462	462	462	462	<b>462</b>
<b>Sezione coreutica</b>							
Storia della danza		<b>A-57-A-58</b>			66	66	<b>66</b>
Storia della musica (4)		<b>A-53</b>			33	33	<b>33</b>
Tecniche della danza		<b>A-57-A-58 A-59 (5)</b>	264	264	264	264	<b>264</b>
Laboratorio coreutico		<b>A-57 - A-58 A-59</b>	132	132			
Laboratorio coreografico		<b>A-57 - A-58 A-59</b>			99	99	<b>99</b>
Teoria e pratica musicale per la danza		<b>A-59</b>	66	66			
<i>Totale ore</i>			462	462	462	462	<b>462</b>
<i>Totale complessivo ore</i>			1056	1056	1056	1056	<b>1056</b>

I posti nei licei musicali e coreutici relativi agli insegnamenti di nuova istituzione (2) non sono disponibili per le operazioni di mobilità fino a quando non verranno definiti i corrispondenti titoli di accesso.

(2) *Liceo musicale: esecuzione e interpretazione; teoria, analisi e composizione; storia della musica; laboratorio di musica d'insieme; tecnologie musicali.*

*Liceo coreutico: storia della danza; storia della musica; tecniche della danza; laboratorio coreutico; laboratorio coreografico; teoria e pratica musicale per la danza.*

(a) Insegnamenti disciplinati secondo quanto previsto dall'articolo 13 comma 8.

(1) In fase transitoria concorrono all'insegnamento di Esecuzione e Interpretazione nonché di Laboratorio di musica di insieme i docenti diplomati di conservatorio nello specifico strumento (ivi compreso il canto), abilitati per le classi di concorso 31/A e 32/A e che abbiano prestato servizio nei corsi sperimentali di istruzione secondaria di II grado o nei corsi ordinamentali di liceo musicale; concorrono altresì i docenti forniti di abilitazione per la classe 77/A purché in possesso di diploma di conservatorio sullo specifico strumento e che abbiano già prestato servizio nei corsi sperimentali di istruzione secondaria di II grado o nei corsi ordinamentali di liceo musicale.

(2) In fase transitoria concorrono all'insegnamento di Tecnologie musicali i docenti abilitati per le classi di concorso 31/A, 32/A e 77/A purché in possesso del: Diploma accademico di II livello in Musica, scienza e tecnologia del suono di cui al D.M. 462/03; Diploma accademico di II livello ad indirizzo tecnologico di cui al D.M. n. 1 dell'8.1.2004; Diploma accademico di II livello "musica elettronica e tecnologie del suono" di cui D.M. 39 del 12.3.2007; Diploma di "Musica elettronica" (vecchio ordinamento); Qualsiasi diploma accademico di II livello (conservatorio) purché il piano di studio seguito abbia compreso almeno 36 crediti nel settore delle nuove tecnologie audiodigitali e/o della musica elettronica.

(3) In fase transitoria concorrono all'insegnamento di Teoria e analisi e composizione i docenti abilitati per le classi di concorso 31/A, 32/A e 77/A purché in possesso del diploma di vecchio ordinamento o di diploma accademico di II livello in: - composizione; - direzione di orchestra;- organo e composizione organistica;-musica corale e direzione del coro;- strumentazione per banda. .

(4) ) In fase transitoria concorrono all'insegnamento di Storia della musica i docenti abilitati per le classi di concorso 31/A, 32/A e 77/A Purché in possesso della laurea in musicologia e beni musicali (laurea magistrale classe LM-45- o titoli equiparati ai sensi del D.I. del 9 luglio 2009 (pubbl. G.U. 7.10.2009, n.233 ) congiuntamente a diploma di conservatorio )

**(5) “Tecniche della danza classica” e “Tecniche della danza contemporanea”**



# PIANO DEGLI STUDI

del

## LICEO SCIENTIFICO

Discipline	Classi di concorso D.M. 39/1998	Classi di concorso D.P.R. 14/02/2016 n° 19	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti – Orario annuale							
Lingua e letteratura italiana	50/A 51/A	** A-12 A-11	132	132	132	132	<b>132</b>
Lingua e cultura latina	51/A	A-11	99	99	99	99	<b>99</b>
Lingua e cultura straniera	46/A	A-24(a)	99	99	99	99	<b>99</b>
Storia e Geografia	50/A 51/A	** A-12 A-11	99	99			
Storia	37/A	A-19			66	66	<b>66</b>
Filosofia	37/A	A-19			99	99	<b>99</b>
Matematica (1)	47/A 49/A	** A-26 A-27	165	165	132	132	<b>132</b>
Fisica	38/A 49/A	A-20 A-27	66	66	99	99	<b>99</b>
Scienze naturali (2)	60/A	A-50	66	66	99	99	<b>99</b>
Disegno e storia dell'arte	24/A-25/A	A-17	66	66	66	66	<b>66</b>
Scienze motorie e sportive	29/A	A-48	66	66	66	66	<b>66</b>
Religione cattolica o Attività alternative			33	33	33	33	<b>33</b>
<i>Totale ore</i>			891	891	990	990	<b>990</b>

(1) con Informatica al primo biennio

(2) Biologia, Chimica, Scienze della Terra

\*\*Ad esaurimento 2°biennio e quinto anno

# PIANO DEGLI STUDI

del

## LICEO SCIENTIFICO

Opzione scienze applicate

Discipline	Classi di concorso D.M. 39/1998	Classi di concorso D.P.R. 14/02/2016 n° 19	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
<b>Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti – Orario annuale</b>							
Lingua e letteratura italiana	50/A 51/A	A-12 A-11	132	132	132	132	<b>132</b>
Lingua e cultura straniera	46/A	A-24(a)	99	99	99	99	<b>99</b>
Storia e Geografia	50/A 51/A	A-12 A-11	99	99			
Storia	37/A 50/A 51/A	A-19 A-12 A-11			66	66	<b>66</b>
Filosofia	36/A 37/A	* A-18 A-19			66	66	<b>66</b>
Matematica	47/A 48/A 49/A	** A-26 A-47 A-27	165	132	132	132	<b>132</b>
Informatica	34/A 35/A  42/A	A-40  A-41	66	66	66	66	<b>66</b>
Fisica	38/A 49/A	A-20 A-27	66	66	99	99	<b>99</b>
Scienze naturali (1)	12/A-13/A-66/A 60/A	* A-34 A-50	99	132	165	165	<b>165</b>
Disegno e storia dell'arte	25/A-24/A 27/A 71/A	* A-17 * A-16 * A-37	66	66	66	66	<b>66</b>
Scienze motorie e sportive	29/A	A-48	66	66	66	66	<b>66</b>
Religione cattolica o Attività alternative			33	33	33	33	<b>33</b>
<i>Totale ore</i>			891	891	990	990	<b>990</b>

(1) Biologia, Chimica, Scienze della Terra

\*Ad esaurimento dei titolari e fino alle nomine a tempo indeterminato degli inclusi nelle graduatorie legge 296/2006.

\*\* **Ad esaurimento limitatamente alla salvaguardia della titolarità**

# PIANO DEGLI STUDI

## del

# LICEO DELLE SCIENZE UMANE

Discipline	Classi di concorso D.M. 39/1998	Classi di concorso D.P.R. 14/02/2016 n° 19	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
------------	------------------------------------	---	------------	------------	------------	------------	------------

Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti – Orario annuale

Lingua e letteratura italiana	50/A 51/A	A-12 A-11	132	132	132	132	<b>132</b>
Lingua e cultura latina	51/A	A-11	99	99	66	66	<b>66</b>
Storia e Geografia	50/A 51/A	A-12 A-11	99	99			
Storia	37/A 50/A 51/A	A-19 A-12 * A-11			66	66	<b>66</b>
Filosofia	36/A 37/A	A-18 A-19			99	99	<b>99</b>
Scienze umane (1)	36/A	A-18	132	132	165	165	<b>165</b>
Diritto ed Economia	19/A	A-46	66	66			
Lingua e cultura straniera	46/A	A-24(a)	99	99	99	99	<b>99</b>
Matematica (2)	47/A 49/A	** A-26 A-27	99	99	66	66	<b>66</b>
Fisica	49/A	A-27			66	66	<b>66</b>
Scienze naturali (3)	60/A	A-50	66	66	66	66	<b>66</b>
Storia dell'arte	24/A 25/A  61/A	A-17  A-54			66	66	<b>66</b>
Scienze motorie e sportive	29/A	A-48	66	66	66	66	<b>66</b>
Religione cattolica o Attività alternative			33	33	33	33	<b>33</b>
			891	891	990	990	<b>990</b>

(1) Antropologia, Pedagogia, Psicologia e Sociologia

(2) con Informatica al primo biennio

(3) Biologia, Chimica, Scienze della Terra

\* Ad esaurimento dei titolari e fino alle nomine a tempo indeterminato degli inclusi nelle graduatorie legge 296/2006.

\*\* Ad esaurimento.

**PIANO DEGLI STUDI**  
del  
**LICEO DELLE SCIENZE UMANE**  
(Opzione economico-sociale)

<b>Discipline</b>	<b>Classi di concorso D.M. 39/1998</b>	<b>Classi di concorso D.P.R. 14/02/2016 n° 19</b>	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti - Orario annuale							
Lingua e letteratura italiana	50/A 51/A	A-12 A-11	132	132	132	132	<b>132</b>
Storia e Geografia	50/A 51/A	A-12 A-11	99	99			
Storia	37/A 50/A 51/A	A-19 * A-12 * A-11			66	66	<b>66</b>
Filosofia	36/A 37/A	A-18 A-19			66	66	<b>66</b>
Scienze umane (1)	36/A	A-18	99	99	99	99	<b>99</b>
Diritto ed Economia politica	19/A	A-46	99	99	99	99	<b>99</b>
Lingua e cultura straniera 1	46/A	A-24(a)	99	99	99	99	<b>99</b>
Lingua e cultura straniera 2	46/A	A-24(a)	99	99	99	99	<b>99</b>
Matematica (2)	47/A 49/A	** A-26 A-27	99	99	99	99	<b>99</b>
Fisica	49/A	A-27			66	66	<b>66</b>
Scienze naturali (3)	60/A	A-50	66	66			
Storia dell'arte	24/A - 25/A 61/A	A-17 A-54			66	66	<b>66</b>
Scienze motorie e sportive	29/A	A-48	66	66	66	66	<b>66</b>
Religione cattolica o Attività alternative			33	33	33	33	<b>33</b>
			891	891	990	990	<b>990</b>

(1) Antropologia, Metodologia della ricerca, Psicologia e Sociologia

(2) con Informatica al primo biennio

(3) Biologia, Chimica, Scienze della Terra

\*Ad esaurimento dei titolari e fino alle nomine a tempo indeterminato degli inclusi nelle graduatorie legge 296/2006.

\*\*Ad esaurimento

**PIANO DEGLI STUDI**  
del  
**LICEO SCIENTIFICO**  
Sezione ad indirizzo sportivo

<b>Discipline</b>	<b>Classi di concorso D.M. 39/1998</b>	<b>Classi di concorso D.P.R. 14/02/2016 n° 19</b>	<b>1° anno</b>	<b>2° anno</b>	<b>3° anno</b>	<b>4° anno</b>	<b>5° anno</b>
<i>Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti – Orario annuale</i>							
Lingua e letteratura italiana	50/A 51/A	A-12 A-11	132	132	132	132	<b>132</b>
Lingua e cultura straniera	46/A	A-24(a)	99	99	99	99	<b>99</b>
Storia e Geografia	50/A 51/A	A-12 A-11	99	99			
Storia	37/A 50/A 51/A	A-19			66	66	<b>66</b>
Filosofia	36/A 37/A	A-19			66	66	<b>66</b>
Matematica	47/A 48/A 49/A	A-26  A-27	165	<b>165</b>	132	132	<b>132</b>
Fisica	38/A 49/A	A-20 A-27	66	66	99	99	<b>99</b>
Scienze naturali (1)	60/A 12/A-13/A-66/A	A-50	99	99	99	99	<b>99</b>
Diritto ed economia dello sport	19/A	A-46			<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
Scienze motorie e sportive	29/A	A-48	99	99	99	99	<b>99</b>
Discipline sportive	29/A	A-48	99	99	66	66	<b>66</b>
Religione cattolica o Attività alternative			33	33	33	33	<b>33</b>
<i>Totale ore</i>			891	891	990	990	<b>990</b>

(1) Biologia, Chimica, Scienze della Terra