



## Informazioni generali sul Corso di Studi

<b>Università</b>	Università di PISA
<b>Nome del corso in italiano</b>	Odontoiatria e protesi dentaria ( <i>IdSua:1587838</i> )
<b>Nome del corso in inglese</b>	Dentistry and Dental Prosthodontics
<b>Classe</b>	LM-46 - Odontoiatria e protesi dentaria
<b>Lingua in cui si tiene il corso</b>	italiano
<b>Eventuale indirizzo internet del corso di laurea</b>	<a href="https://www.med.unipi.it/index.php/corsi-di-laurea/odontoiatria-e-protesi-dentaria/">https://www.med.unipi.it/index.php/corsi-di-laurea/odontoiatria-e-protesi-dentaria/</a>
<b>Tasse</b>	Pdf inserito: <a href="#">visualizza</a>
<b>Modalità di svolgimento</b>	a. Corso di studio convenzionale



## Referenti e Strutture

<b>Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS</b>	POMPELLA Alfonso
<b>Organo Collegiale di gestione del corso di studio</b>	CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO
<b>Struttura didattica di riferimento</b>	PATOLOGIA CHIRURGICA, MEDICA, MOLECOLARE E DELL'AREA CRITICA (Dipartimento Legge 240)
<b>Eventuali strutture didattiche coinvolte</b>	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA
<b>Docenti di Riferimento</b>	

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD
1.	BARONE	Antonio		PA	1	
2.	BIANCHI	Francesco		PA	1	
3.	CAMPANI	Daniela		PA	1	
4.	CIGNA	Emanuele		PA	1	
5.	CRISTIANI	Giovanni Andrea		RU	1	
6.	CROCETTI	Laura		PA	1	
7.	DI PAOLO	Antonello		PA	1	
8.	DI PAOLO	Marco		PA	1	
9.	FORFORI	Francesco		PA	1	
10.	FRANZINI	Maria		PA	1	
11.	GENNAI	Stefano		RD	1	
12.	GRAZIANI	Filippo		PO	1	
13.	MASI	Stefano		PA	1	
14.	NISI	Marco		RD	1	
15.	PALUMBO	Sara		PA	1	
16.	RONCA	Francesca		RU	1	
17.	SPORTELLI	Giancarlo		PA	1	
18.	TARTAGLIA	Dario		RD	1	
19.	TRICO	Domenico		RD	1	
20.	VIVALDI	Caterina		RD	1	

<b>Rappresentanti Studenti</b>	SANTONI Lavinia Alessandra l.santoni5@studenti.unipi.it LORELLO Michela m.lorello@studenti.unipi.it
<b>Gruppo di gestione AQ</b>	TERESA GALOPPI MARIA RITA GIUCA MICHELA LORELLO FABIANO MARTINELLI LUCIA MICHELETTI ALFONSO POMPELLA
<b>Tutor</b>	Filippo GRAZIANI Antonio BARONE Marco NISI Stefano GENNAI



I laureati del corso di Laurea magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria sono in grado di praticare una gamma completa di interventi odontoiatrici e individuare le priorità di trattamento con l'obiettivo dichiarato di ridurre le malattie orali. Conoscono la scienza dei biomateriali impiegati nella pratica odontoiatrica. Conoscono gli aspetti epidemiologici del proprio territorio al fine di prevenire e trattare le malattie orali e dentali. Possono organizzare e lavorare in équipe con altri operatori del settore odontoiatrico. Integrano lo studio fisiopatologico con la metodologia clinica e le procedure diagnostiche per un esame obiettivo del cavo orale. Conoscono le relazioni che intercorrono tra la patologia sistemica e quella del cavo orale e a diagnosticare le patologie dentali e orali. Acquisiscono le metodiche di diagnostica e gestione del dolore dentale, oro-facciale e cranio-mandibolare. Imparano a eseguire esami radiografici dentali, e ad effettuare interventi appropriati come la rimozione di depositi duri e molli e a incidere, scollare e riposizionare lembi mucosi del cavo orale, i trattamenti conservativi restaurativi ed endodontici e gli interventi di chirurgia periapicale. Apprendono come praticare l'avulsione chirurgica di radici e denti, sostituire denti mancanti con protesi fisse, rimovibili o complete e come effettuare la terapia implantare. Sanno effettuare diagnosi e terapie ortodontiche per la correzione delle malocclusioni dentali scheletriche minori.

Il corso di laurea magistrale prevede 360 CFU, articolati su sei anni di corso, di cui 90 da acquisire in attività formative dirette alla maturazione di specifiche capacità professionali (tirocini professionalizzanti), svolte sotto la supervisione di personale specializzato.



#### QUADRO A1.a

**Consultazione con le organizzazioni rappresentative - a livello nazionale e internazionale - della produzione di beni e servizi, delle professioni (Istituzione del corso)**

05/04/2019

L'Università di Pisa è attualmente impegnata da una profonda evoluzione, innescata dalla pubblicazione del D.M. 270/04, incentrata su innovativi processi di autonomia, di responsabilità e di qualità. L'attuazione di tali processi, però, dipende anche dalla possibilità di realizzare una più efficace integrazione tra università e apparato produttivo. L'autonomia didattica si sta indirizzando verso alcuni obiettivi di sistema, come il ridurre e razionalizzare il numero dei corsi di laurea e delle prove d'esame, migliorare la qualità e la trasparenza dell'offerta e il rapportarsi tra progettazione e analisi della domanda di conoscenze e competenze espressa dai principali attori del mercato del lavoro, come elemento fondamentale per la qualità e l'efficacia delle attività cui l'università è chiamata.

Si è chiesto ai consessi l'espressione di un parere circa l'ordinamento didattico del corso in Odontoiatria e protesi dentaria. Il fatto che l'Università di Pisa abbia privilegiato nel triennio la formazione di base spostando al secondo livello delle lauree magistrali numerosi indirizzi specialistici che potranno coprire alcune esigenze di conseguimento di professionalità specifiche per determinati settori, è stato giudicato positivamente sottolineando anche che, oltre all'attenzione posta alla formazione di base, positivi sono sia la flessibilità curricolare che l'autonomia e la specificità della sede universitaria, che mostra in questo contesto tutte le eccellenze di cui è depositaria.

Il corso di studio, in previsione del riesame annuale, nell'intento di verificare e valutare gli interventi mirati al miglioramento del corso stesso effettuerà nuove consultazioni con le organizzazioni maggiormente rappresentative nel settore di interesse.



#### QUADRO A1.b

**Consultazione con le organizzazioni rappresentative - a livello nazionale e internazionale - della produzione di beni e servizi, delle professioni (Consultazioni successive)**

13/01/2023

Il Consiglio del Corso di Studio in Odontoiatria e Protesi Dentaria è costantemente in contatto con le seguenti organizzazioni e istituzioni:

- \* Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana
- \* Azienda Sanitaria Locale Toscana Nord-Ovest
- \* Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della provincia di Pisa
- \* Conferenza nazionale dei presidenti dei corsi di laurea magistrale a ciclo unico in Odontoiatria e Protesi Dentaria
- \* Associazione nazionale Dentisti Italiani (ANDI)
- \* Coordinamento Albo Odontoiatri (CAO)
- \* MUR e Ministero della Salute

Il consiglio di corso di laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria è composto da docenti universitari e da rappresentanti del mondo del lavoro dello specifico profilo professionale caratterizzante il corso di laurea. I docenti del profilo professionale caratterizzante il corso di laurea titolari di incarichi di insegnamento afferiscono sia al SSN, sia all'ordine professionale. Rappresentanti di ANDI e CAO fanno parte del Gruppo di gestione AQ del CDS.

La rappresentanza studentesca, eletta tramite le procedure ufficiali, partecipa alle riunioni del consiglio e delle commissioni con ruolo attivo di rappresentanza delle problematiche e di proposta delle soluzioni o modifiche/integrazioni ai processi di gestione del corso di laurea.

Il numero di iscritti è estremamente contenuto e questo permette al consiglio di monitorare continuamente le problematiche che via via si presentano.

Il progetto formativo, pur essendo sottoposto a numerosi vincoli dettati dalla normativa vigente in termini di conoscenze, abilità e competenze è sottoposto a continuo monitoraggio e adattamento soprattutto per la parte che riguarda l'organizzazione delle attività seminariali e le attività a scelta dello studente, sia attraverso i continui contatti verbali tra presidente del corso di laurea, studenti, docenti personale del SSN e del mondo del lavoro, sia durante le sedute del consiglio di corso di laurea in cui tali contatti trovano formalizzazione.

Link: <http://>



QUADRO A2.a

Profilo professionale e sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati

## Odontoiatra

### funzione in un contesto di lavoro:

I laureati/le laureate in Odontoiatria e protesi dentaria:

- \* svolgono attività inerenti la prevenzione, la diagnosi e la terapia delle malattie ed anomalie congenite ed acquisite dei denti, della bocca, delle ossa mascellari, delle articolazioni temporo-mandibolari e dei relativi tessuti;
- \* si occupano della riabilitazione odontoiatrica, prescrivendo tutti i medicinali ed i presidi necessari all'esercizio della professione;
- \* progettano, verificano ed inseriscono i manufatti protesici odontoiatrici, dei quali controllano la congruità.

### competenze associate alla funzione:

I laureati/le laureate in Odontoiatria e Protesi Dentaria è in grado di svolgere il ruolo professionale e le relative funzioni, in particolare:

- svolge attività inerenti la prevenzione, la diagnosi e la terapia delle malattie ed anomalie congenite ed acquisite dei denti, della bocca, delle ossa mascellari, delle articolazioni temporo-mandibolari e dei relativi tessuti;
- si occupa della riabilitazione odontoiatrica, prescrivendo tutti i medicinali ed i presidi necessari all'esercizio della professione;
- progetta, verifica ed inserisce i dispositivi medici odontoiatrici, dei quali controlla la congruità.

### sbocchi occupazionali:

I laureati/le laureate in Odontoiatria e Protesi Dentaria hanno sbocchi occupazionali nell'ambito della Libera Professione di Odontoiatra.

Possono svolgere, secondo la normativa vigente, attività dirigenziali di I e II livello presso il Sistema Sanitario Nazionale.

L'odontoiatra opera in strutture sanitarie pubbliche o private con rapporto di lavoro in qualità libero-professionista o lavoratore dipendente come previsto dalla vigente legislazione.

## 1. Dentisti e odontostomatologi - (2.4.1.5.0)

---

12/01/2023

Per essere ammessi al Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria (CLMOPD) occorre essere in possesso di Diploma di Scuola media secondaria superiore di durata quinquennale o di altro titolo conseguito all'estero, riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente.

L'organizzazione didattica del CLMOPD prevede che gli Studenti ammessi al primo anno di corso possiedano una adeguata conoscenza della lingua italiana ed una preparazione iniziale, conseguita negli studi precedentemente svolti, che verta su conoscenze nei campi della logica, della cultura generale, della biologia, della chimica, della matematica e della fisica.

La verifica delle conoscenze iniziali dello studente si intende effettuata con il superamento del test di ammissione ai sensi della normativa vigente.

13/01/2023

Il corso di laurea magistrale a ciclo unico in odontoiatria e protesi dentaria è a numero programmato in base all'art. 1 della L. 264/99.

Il test di ammissione, di contenuto identico in tutte le sedi di prova, è predisposto dal Ministero dell'università e della ricerca (MUR).

Le modalità e i contenuti della prova stessa sono definiti dal Ministero di anno in anno con apposito decreto dal quale deriva il conseguente bando.

Qualora lo/la studente conseguisse un punteggio inferiore al 25% del punteggio massimo conseguibile nelle domande dell'area di Biologia e di Chimica sono ad egli/ella attribuiti i seguenti obblighi formativi aggiuntivi (OFA):

\* debito nell'area Biologica: introduzione della propedeuticità di sostenere l'esame di Biologia prima di qualunque altro esame del corso di studio;

\* debito nell'area Chimica: introduzione della propedeuticità di sostenere l'esame di Chimica prima di qualunque altro esame del corso di studio.

Qualora allo/la studente siano assegnati entrambi i debiti formativi aggiuntivi, gli esami di biologia e chimica possono essere sostenuti dallo/la studente nella sequenza che ritiene più consona al suo livello di preparazione.

Gli obblighi formativi aggiuntivi, da assolvere entro il primo anno di corso, si intendono soddisfatti avendo frequentato

apposite lezioni di tutoraggio concordate con i docenti delle materie interessate e avendo sostenuto con esito favorevole le prove in itinere e/o l'esame finale dell'insegnamento nel quale è compresa la materia oggetto di OFA.

Gli studenti che non abbiano soddisfatto gli OFA non possono essere ammessi a sostenere gli esami del secondo anno del corso di studio.

Link: <http://>



QUADRO A4.a

Obiettivi formativi specifici del Corso e descrizione del percorso formativo

16/02/2023

Gli obiettivi generali e la struttura del piano degli studi si rifanno ai contenuti dello schema di Decreto Ministeriale Nuove Classi di Laurea – Disciplina corsi di laurea magistrali (LM-46, Classe delle lauree magistrali in Odontoiatria e Protesi Dentaria), che definisce i Corsi di laurea magistrali nell'osservanza delle direttive dell'Unione Europea e al Regolamento Didattico di Ateneo dell'Università di Pisa.

Il Corso di Laurea ha l'obiettivo di consentire allo studente di conoscere e comprendere elementi fondamentali di eziologia, patogenesi, sintomatologia, diagnostica e terapia delle principali patologie ed anomalie congenite ed acquisite dei denti, del cavo orale, delle ossa mascellari, delle articolazioni temporomandibolari e relativi tessuti, nonché la riabilitazione odontoiatrica. L'acquisizione della conoscenza e comprensione di tali elementi consente allo studente la capacità di poterli utilizzare per pianificare un piano di trattamento adeguato e specifico per ogni paziente.

Il piano didattico prevede 360 Crediti Formativi Universitari (CFU) nei 6 anni e, di norma, 60 CFU per anno. La distribuzione dei 360 crediti formativi è determinata nel rispetto delle condizioni riportate negli allegati del decreto, che stabilisce i crediti da attribuire agli ambiti disciplinari includenti attività formative indispensabili alla formazione dell'Odontoiatra.

Al credito formativo universitario (CFU), che corrisponde a 25 ore di impegno medio per studente, e per il rapporto CFU ore di lezioni frontali/esercitazioni/laboratorio e CFU ore di attività di tirocinio professionalizzante si rimanda alle Linee guida dell'Ateneo di Pisa ed al regolamento didattico del corso. La restante quota del credito formativo è a disposizione dello studente per lo studio personale. I titolari degli insegnamenti professionalizzanti sono responsabili del tirocinio relativo. Per ogni tirocinio dovrà essere effettuata una valutazione di cui il docente terrà conto ai fini del voto finale d'esame. Le conoscenze fisiopatologiche e cliniche di medicina generale ed odontostomatologiche acquisite con le attività formative comprese nel piano didattico e le attività pratiche di tipo clinico determinano e definiscono il profilo professionale dell'Odontoiatra che opera nei Paesi dell'Unione Europea.

A conclusione dei sei anni il laureato/la laureata in Odontoiatria e Protesi Dentaria ha acquisito le conoscenze e le abilità tecniche per inserirsi professionalmente nell'ambito odontoiatrico sia privato che pubblico. Il laureato/la laureata ha inoltre sviluppato le basi e le capacità di apprendimento necessarie per intraprendere studi specialistici.

I laureati/le laureate magistrali della classe dovranno essere in grado di utilizzare fluentemente, in forma scritta e orale, almeno una lingua dell'Unione Europea oltre l'italiano, con riferimento anche ai lessici disciplinari

Ai sensi degli articoli 1 e 3 della legge 8 novembre 2021, n. 163, l'esame finale per il conseguimento della laurea magistrale a ciclo unico in Odontoiatria e protesi dentaria - classe LM-46 abilita all'esercizio della professione di odontoiatra. A tal fine il predetto esame finale comprende lo svolgimento di una Prova Pratica Valutativa (PPV) delle competenze professionali acquisite mediante un Tirocinio Pratico-Valutativo (TPV) interno ai corsi di studio, volta ad accertare il livello di preparazione pratica del candidato per l'abilitazione all'esercizio della professione, che precede la discussione della tesi di laurea. La PPV è organizzata mediante la discussione da parte dello studente di numero 3 casi clinici multidisciplinari trattati come primo operatore durante il TPV, che implicano piani di trattamento multidisciplinari con prestazioni afferenti alla maggioranza delle discipline oggetto del TPV, secondo le modalità individuate dal protocollo redatto dalla Conferenza permanente dei presidenti dei corsi di laurea in Odontoiatria e protesi dentaria, d'intesa con la Commissione Albo odontoiatri nazionale. Ai fini del superamento della PPV gli studenti conseguono un giudizio di idoneità a seguito del quale accedono alla discussione della tesi di laurea. I laureati/le laureate della classe devono raggiungere le competenze previste dallo specifico profilo professionale.

Il laureato/la laureata in Odontoiatria e Protesi Dentaria svolge attività inerenti la prevenzione, la diagnosi e la terapia delle malattie ed anomalie congenite ed acquisite dei denti, della bocca, delle ossa mascellari, delle articolazioni temporo-mandibolari e dei relativi tessuti, nonché la riabilitazione odontoiatrica, prescrivendo tutti i medicinali ed i presidi necessari all'esercizio della professione. Possiede un livello di autonomia professionale, culturale, decisionale e operativa tale da consentirgli un costante aggiornamento, avendo seguito un percorso formativo caratterizzato da un approccio olistico ai problemi di salute orale della persona sana o malata, anche in relazione all'ambiente fisico e sociale che lo circonda.

Negli aspetti generali, il primo triennio è indirizzato allo studio di attività formative di base mirate a fare conoscere allo studente i fondamenti dell'organizzazione strutturale e delle funzioni vitali del corpo umano e comprende corsi che affrontano problematiche legate al rapporto medico-paziente e alla comprensione dei principi che sono alla base della metodologia scientifica. Lo studente apprende il metodo per affrontare il paziente con problematica oro-dentale. Il successivo triennio prevede lo studio di discipline di interesse medico, chirurgico e specialistico in riferimento alle problematiche cliniche correlate alle patologie odontostomatologiche.

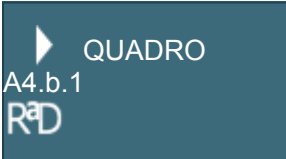
Queste attività formative si svolgono contestualmente allo studio delle discipline odontoiatriche e al tirocinio clinico professionalizzante.

I corsi teorici e tirocini clinici di patologia orale, odontoiatria restaurativa, endodonzia, chirurgia orale, parodontologia, ortodonzia, odontoiatria pediatrica e protesi, pur sviluppando ciascuno differenti capacità, perseguono l'obiettivo comune di maturare abilità ed esperienze per affrontare e risolvere i problemi di salute orale dal punto di vista preventivo, diagnostico, prognostico, terapeutico e riabilitativo, anche nel rispetto delle norme medico legali ed etiche vigenti in Italia e nei paesi dell'Unione Europea. Nel quinto anno vengono introdotti un corso di patologia e terapia maxillo-facciale e un corso di implantologia ai quali, come ai precedenti, viene data un'impostazione globale del trattamento del paziente.

Il sesto anno prevede una attività didattica professionalizzante finalizzata alla cura del paziente con problematiche odontostomatologiche, in particolar modo attraverso l'attività di tirocinio clinico.

Specifico rilievo riveste l'attività formativa professionalizzante di TPV prodromico al conseguimento del titolo accademico abilitante. Nell'ambito dei 90 CFU da conseguire nell'intero percorso formativo del CdL e destinati all'attività formativa professionalizzante, 30 CFU sono destinati allo svolgimento del TPV interno al corso di studio, che prevede lo svolgimento, come primo operatore, di attività pratiche in ambito preventivo, diagnostico e terapeutico delle malattie odontostomatologiche, relative alle discipline di chirurgia orale, odontoiatria restaurativa, endodonzia, implantologia, patologia e medicina orale, odontoiatria pediatrica, odontoiatria speciale, ortognatodonzia, parodontologia e protesi, come disciplinato nelle modalità da apposito protocollo redatto dalla Conferenza permanente dei presidenti dei corsi di laurea in Odontoiatria e protesi dentaria, d'intesa con la Commissione Albo odontoiatri nazionale. Ad ogni CFU pari a 25 ore riservato al TPV corrispondono almeno 20 ore di attività formative professionalizzanti come primo operatore; le eventuali restanti 5 ore possono essere dedicate allo studio individuale o ad altre attività formative professionalizzanti.

Le sessioni cliniche in patologia e medicina orale, odontoiatria preventiva e di comunità, odontoiatria conservativa ed endodonzia, chirurgia orale, parodontologia, ortodonzia, gnatologia, odontoiatria pediatrica e protesi proseguono ed integrano le competenze maturate nelle diverse aree cliniche nei precedenti anni, enfatizzando anche le relazioni fra patologia sistemica e cavo orale. I CFU relativi al TPV possono essere acquisiti solo mediante attività svolte come primo operatore, sotto il controllo diretto di un docente-tutore, presso strutture universitarie o del Servizio sanitario nazionale previa convenzione. Ai sensi dell'art.2 comma 9 del DM n. 653 del 5-7 2022, i crediti del TPV sono acquisiti al sesto anno di corso e una quota non superiore al 30 per cento del totale può essere acquisita al quinto anno di corso.

	<b>Conoscenza e comprensione, e Capacità di applicare conoscenza e comprensione: Sintesi</b>
---	--

<b>Conoscenza e</b>		
---------------------	--	--



**capacità di  
comprensione**

Il laureato/la laureata magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria deve avere maturato la conoscenza delle basi per la comprensione qualitativa e quantitativa dei fenomeni biologici, fisiologici e patologici ai fini del mantenimento dello stato di salute orale e applicare tali conoscenze alle terapie odontoiatriche, anche attraverso il tirocinio pratico previsto nell'ambito delle discipline professionalizzanti. In particolare, tale applicazione si esplica nei domini della comunicazione e capacità relazionali, nella capacità diagnostica e di pianificazione del trattamento e nella promozione della salute.

Il laureato/la laureata quindi è in grado di : - praticare la gamma completa dell'odontoiatria generale nel contesto del trattamento globale del paziente senza produrre rischi aggiuntivi per il paziente e per l'ambiente ; - individuare le priorità di trattamento coerentemente ai bisogni, partecipando con altri soggetti alla pianificazione di interventi volti alla riduzione delle malattie orali nella comunità derivanti dalla conoscenza dei principi e la pratica della odontoiatria di comunità - controllare l'infezione crociata per prevenire le contaminazioni fisiche, chimiche e microbiologiche nell'esercizio della professione - applicare la gamma completa di tecniche di controllo dell'ansia e del dolore connessi ai trattamenti odontoiatrici (nei limiti consentiti all'odontoiatra). - comunicare con chiarezza ed umanità con il paziente e con i familiari, della capacità di collaborare con le diverse figure professionali nelle attività sanitarie di gruppo, organizzare il lavoro di équipe, di cui conosce le problematiche anche in tema di comunicazione e gestione delle risorse umane, applicando i principi dell'economia sanitaria; - organizzare e guidare l'équipe odontoiatrica utilizzando la gamma completa di personale ausiliario odontoiatrico disponibile. Il profilo professionale include anche l'aver effettuato durante il corso di studi, attività pratiche di tipo clinico con autonomia tecnico professionale sotto la guida di docenti, che includono, tra le altre, alcune abilità diagnostiche, terapeutiche e di gestione delle emergenze: - rilevare un corretta anamnesi (compresa l'anamnesi medica), condurre l'esame obiettivo del cavo orale, riconoscere condizioni diverse dalla normalità, diagnosticare patologie dentali e orali, valutare la salute generale del paziente e le relazioni fra patologia sistemica e cavo orale; formulare e modulare un piano di trattamento globale e odontoiatrico anche in relazione alla patologia sistemica ed eseguire le terapie appropriate o indirizzare il paziente ad altra competenza quando necessario; diagnosticare e gestire il dolore dentale, oro-facciale e craniomandibolare o indirizzare il paziente ad altra appropriata competenza; svolgere attività di screening, diagnosi e gestione delle comuni patologie orali e dentali compreso il cancro, le patologie mucose e ossee o indirizzare il paziente ad altra appropriata competenza; eseguire esami radiografici dentali con le tecniche di routine rispettando le norme di protezione dalle radiazioni ionizzanti; riconoscere segni radiologici di deviazione dalla norma. - praticare trattamenti parodontali di base, condurre interventi di chirurgia orale minore; praticare trattamenti endodontici completi su monoradicolati e poliradicolati; sostituire denti mancanti, quando indicato e appropriato, con la più opportuna soluzione riabilitativa protesica. Conoscere le indicazioni alla terapia implantare, effettuarla o indirizzare il paziente ad altra opportuna competenza; utilizzare correttamente tutti i materiali disponibili e accettati dalla comunità scientifica; realizzare correzioni ortodontiche di problemi occlusali minori riconoscendo l'opportunità di indirizzare il paziente ad altre competenze in presenza di patologie più complesse. - effettuare manovre di pronto soccorso e rianimazione cardiopolmonare (BLS: Basic Life Support).

MODALITÀ DI ACQUISIZIONE. Gli strumenti didattici finalizzati al raggiungimento delle capacità di applicare le conoscenze nell'ambito delle attività caratterizzanti includono una intensa attività di laboratorio a banchi individuali e di attività di tirocinio clinico sul paziente, la riflessione la rielaborazione e presentazione di testi scientifici analizzati da individui o gruppi di studenti e didattica frontale-seminariale finalizzata prevalentemente alla discussione

interdisciplinare dei casi clinici assegnati.

MODALITÀ DI VERIFICA. I titolari degli insegnamenti professionalizzanti sono responsabili del tirocinio relativo all'insegnamento. Per ogni singolo tirocinio viene effettuata una valutazione in itinere di cui il docente terrà conto ai fini del voto finale d'esame. Le modalità di verifica possono prevedere prove scritte e orali, di laboratorio, valutazioni tirocini e/o progetti e test attitudinali, sia con valutazioni complessive sia con prove in itinere. L'attestazione di frequenza delle attività didattiche obbligatorie è necessaria per sostenere il relativo esame del Corso d'Insegnamento.

Un particolare tipo di tirocinio è il Tirocinio Pratico Valutativo (TPV), nel quale lo studente dovrà acquisire la capacità di applicare in autonomia le competenze e capacità diagnostiche e clinico-terapeutiche professionali e raggiungere un livello di preparazione pratica tale da acquisire l'abilitazione all'esercizio della professione.

Il TPV sarà valutato attraverso giudizi che caratterizzano il livello di maturazione e di consapevolezza della propria professionalità e della propria identità professionale raggiunta durante il percorso formativo.

I CFU del TPV sono acquisiti previa certificazione dei tutor identificati dai Consigli di Corso di studio e validazione da parte del presidente, che ne attesta la veridicità e ne acquisisce la responsabilità in termini di ore di attività svolte, numero di prestazioni eseguite, valutazione positiva secondo specifici criteri, tra i quali: conoscenze tecniche e dei protocolli operativi e di sicurezza; abilità manuale; organizzazione del lavoro e capacità di collaborazione nonché approccio con i pazienti. La frequenza dei TPV e le relative attività cliniche vengono certificate dalla compilazione di un apposito libretto TP.

**Capacità di applicare conoscenza e comprensione**

I laureati e le laureate devono essere capaci di applicare le conoscenze alla comprensione e risoluzione dei problemi correlate alle patologie odontostomatologiche dei singoli, con attenzione alle specificità di genere, e dei gruppi e popolazioni, attinenti anche a tematiche nuove, inserite in contesti ampi e multidisciplinari.

Il processo di acquisizione di queste conoscenze è determinato e verificato durante lo svolgimento dell'attività di tirocinio professionalizzante.

▶ **QUADRO**  
A4.b.2

**Conoscenza e comprensione, e Capacità di applicare conoscenza e comprensione: Dettaglio**

**Area clinica**

**Conoscenza e comprensione**

Il laureato magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria:

- Possiede le conoscenze dei fondamenti dell'anatomia, istologia e fisiologia, della patologia umana, integrando lo studio fisiopatologico e patologico con la metodologia clinica e le procedure diagnostiche che consentono la valutazione dei principali quadri morbosi.

- Conosce i principali quadri correlazionistici e le procedure terapeutiche, mediche e chirurgiche complementari alla professione odontoiatrica, nonché le nozioni di base della cura e dell'assistenza secondo i principi pedagogici, della psicologia, della sociologia e dell'etica sanitaria.
- Conosce i farmaci direttamente e indirettamente correlati con la pratica dell'odontoiatria e comprende le implicazioni della terapia farmacologica nelle patologie sistemiche riguardanti le terapie odontoiatriche.
- Conosce la scienza dei biomateriali per quanto attiene la pratica dell'odontoiatria.
- Conosce gli aspetti demografici, la prevenzione ed il trattamento delle malattie orali e dentali.
- Conosce la lingua inglese, con particolare riferimento al linguaggio scientifico, alle abilità di analisi e contestualizzazione della salute in un'ottica interdisciplinare, e alle capacità di gestione e comunicazione delle informazioni rilevanti per le attività professionali.
- Ha competenze nell'elaborazione dei dati ai fini di ricerca e nella gestione dell'informazione attraverso vari strumenti informatici.

Le conoscenze sopraelencate sono acquisite mediante le attività di base e caratterizzanti. La modalità didattica prevede lezioni frontali, laboratori, esercitazioni e tirocini clinici. Le modalità di verifica sono quelle classiche del colloquio orale e/o dell'elaborato scritto.

### **Capacità di applicare conoscenza e comprensione**

Il laureato:

- E' in grado di praticare la gamma completa dell'odontoiatria generale nel contesto del trattamento globale del paziente senza produrre rischi aggiuntivi per il paziente e per l'ambiente.
- E' in grado di individuare le priorità di trattamento coerentemente ai bisogni, partecipando con altri soggetti alla pianificazione di interventi volti alla riduzione dell'incidenza delle malattie orali nella comunità derivanti dalla conoscenza dei principi e dalla pratica della odontoiatria di comunità.
- E' in grado di controllare le infezioni crociate per prevenire le contaminazioni fisiche, chimiche e microbiologiche nell'esercizio della professione.
- Conosce ed applica la gamma completa di tecniche di controllo dell'ansia e del dolore connessi ai trattamenti odontoiatrici (nei limiti consentiti all'odontoiatra).
- E' in grado di organizzare e guidare l'équipe odontoiatrica utilizzando la gamma completa di personale ausiliario odontoiatrico disponibile.

Gli strumenti didattici finalizzati al raggiungimento delle capacità di applicare le conoscenze nell'ambito delle attività caratterizzanti includono una intensa attività di laboratorio a banchi individuali e di attività di tirocinio clinico sul paziente, la riflessione, la rielaborazione e la presentazione di testi scientifici.

### **Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:**

- 053FF ANATOMIA PATOLOGICA (cfu 6)
- 236EE ANATOMIA UMANA (cfu 9)
- 293FF APPROCCIO ODONTOSTOMATOLOGICO INTEGRATO (cfu 4)
- 237EE BIOCHIMICA E BIOLOGIA (cfu 9)
- 238EE BIOLOGIA APPLICATA (cfu 7)
- 239EE CHIMICA (cfu 6)
- 294FF CHIRURGIA ORALE E GNATOLOGIA (cfu 7)
- 055FF DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (cfu 6)
- 240EE FARMACOLOGIA (cfu 6)
- 153BB FISICA APPLICATA (cfu 6)
- 241EE FISILOGIA (cfu 9)
- 296FF IMPLANTOLOGIA (cfu 9)
- 437EE ISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA ODONTOIATRICA (cfu 9)
- 003FI MATERIALI DENTARI E TECNOLOGIE PROTESICHE E DI LABORATORIO (cfu 10)
- 060FF MICROBIOLOGIA E IGIENE (cfu 13)
- 297FF ODONTOIATRIA PEDIATRICA (cfu 12)
- 298FF ODONTOIATRIA RESTAURATIVA E PARODONTOLOGIA (cfu 14)

319FF ORTODONZIA E PARODONTOLOGIA (cfu 10)  
066FF PATOLOGIA E TERAPIA MAXILLO-FACCIALE (cfu 9)  
067FF PATOLOGIA GENERALE E ONCOLOGIA (cfu 10)  
299FF PATOLOGIA ODONTOSTOMATOLOGICA E DERMATOLOGIA (cfu 8)  
003FP PRINCIPI DI ODONTOIATRIA (cfu 12)  
320FF PROTESI E ODONTOIATRIA CONSERVATIVA (cfu 11)  
002FA SCIENZE COMPORTAMENTALI E METODOLOGIA SCIENTIFICA (cfu 10)  
300FF SCIENZE MEDICHE I (cfu 12)  
301FF SCIENZE MEDICHE II (cfu 10)  
019MF SCIENZE NEUROPSICOLOGICHE E LEGALI (cfu 11)

**Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:**

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

ANATOMIA UMANA [url](#)

BIOLOGIA APPLICATA [url](#)

CHIMICA [url](#)

FISICA APPLICATA [url](#)

ISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA ODONTOIATRICA [url](#)

SCIENZE COMPORTAMENTALI E METODOLOGIA SCIENTIFICA [url](#)

## Area applicativa e professionalizzante

### Conoscenza e comprensione

Il laureato magistrale in Odontoiatria e protesi dentaria ha acquisito le conoscenze e le abilità tecniche inerenti la prevenzione, la diagnosi e la terapia delle malattie ed anomalie congenite ed acquisite dei denti, della bocca, delle ossa mascellari, delle articolazioni temporo-mandibolari e dei relativi tessuti, nonché la riabilitazione odontoiatrica, prescrivendo tutti i medicinali ed i presidi necessari all'esercizio della professione; ha approfondito le tematiche relative all'organizzazione generale del lavoro, alle sue dinamiche, alla bioetica, alla relazione col paziente ed alla sua educazione, nonché le tematiche della odontoiatria di comunità.

### Capacità di applicare conoscenza e comprensione

I laureati applicano le conoscenze teoriche acquisite durante il percorso formativo mediante esercitazioni in laboratorio, attività di tirocinio professionalizzante e seminari interdisciplinari tecnico-pratici. Queste attività hanno l'obiettivo di coinvolgere lo studente attivamente e lo pongono in un contesto educativo nel quale deve affrontare la realtà clinica o pre-clinica in termini di soluzione dei problemi.

La capacità di applicare le conoscenze viene verificata attraverso la valutazione delle esercitazioni e delle attività di tirocinio.

**Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:**

1582Z ADE - ANOMALIE DELLO SVILUPPO DELLA FACCIA E DEL CAVO ORALE (cfu 1)  
1904Z ADE - APPROFONDIMENTI DI MICROBIOLOGIA: MICRORGANISMI AMBIENTALI QUALE POSSIBILE FONTE DI CONTAMINAZIONE NELLO STUDIO ODONTOIATRICO (cfu 1)  
655ZW ADE - CHIRURGIA ORALE PEDIATRICA I (cfu 1)  
656ZW ADE - INTERVENTI EDUCATIVI E MOTIVAZIONALI IN BAMBINI PORTATORI DI DISFUNZIONI DELL'APPARATO STOMATOGNATICO (cfu 1)  
1627Z ADE - LA FOTOGRAFIA NELLA PRATICA CLINICA ODONTOIATRICA (cfu 1)  
1022Z ADE - LABORATORIO DI FISILOGIA (cfu 1)  
1643Z ADE - TECNOLOGIE CHIRURGICHE AVANZATE (cfu 1)  
293FF APPROCCIO ODONTOSTOMATOLOGICO INTEGRATO (cfu 4)  
235ZW TESI (cfu 10)

302FF TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE II ANNO (cfu 5)  
303FF TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE III ANNO (cfu 12)  
304FF TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE IV ANNO (cfu 11)  
305FF TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE V ANNO (cfu 16)  
306FF TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE VI ANNO (cfu 46)

**Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:**

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

ADE - ANOMALIE DELLO SVILUPPO DELLA FACCIA E DEL CAVO ORALE [url](#)

ADE - APPROFONDIMENTI DI MICROBIOLOGIA: MICRORGANISMI AMBIENTALI QUALE POSSIBILE FONTE DI CONTAMINAZIONE NELLO STUDIO ODONTOIATRICO [url](#)

ADE - INTERVENTI EDUCATIVI E MOTIVAZIONALI IN BAMBINI PORTATORI DI DISFUNZIONI DELL'APPARATO STOMATOGNATICO [url](#)

ADE - LA FOTOGRAFIA NELLA PRATICA CLINICA ODONTOIATRICA [url](#)

ADE - LABORATORIO DI FISILOGIA [url](#)

ADE - TECNOLOGIE CHIRURGICHE AVANZATE [url](#)



QUADRO A4.c

Autonomia di giudizio  
Abilità comunicative  
Capacità di apprendimento

**Autonomia di giudizio**

Il laureato/la laureata in Odontoiatria e Protesi Dentaria:

- possiede la capacità di impostare e realizzare in autonomia programmi terapeutici volti alla cura e riabilitazione del sistema stomatognatico
- è in grado di riconoscere i propri limiti nell'assistere il paziente e riconoscere l'esigenza di indirizzare il paziente ad altre competenze mediche e/o odontoiatriche specialistiche

- è in grado di gestire autonomamente il trattamento odontoiatrico del paziente
- è in grado di valutare l'efficacia del piano di trattamento, degli interventi compiuti e dei risultati conseguiti, avendo seguito un percorso formativo caratterizzato da un approccio olistico ai problemi della salute orale.

L'autonomia di giudizio viene coltivata nello studente mediante revisioni critiche della letteratura scientifica, dei casi clinici trattati e la partecipazione all'elaborazione di progetti scientifici, che vengono discussi e valutati dai docenti responsabili dei singoli insegnamenti. Anche le attività di esercitazione e di laboratorio offrono occasioni per sviluppare capacità decisionali e di giudizio, e la valutazione di questa attività da parte dei docenti è finalizzata a costruire progressivamente l'autonomia di giudizio clinico fondamentale per la futura professione. A questo scopo, lo strumento didattico privilegiato è comunque il significativo lavoro di tirocinio clinico, in particolare quello relativo al tirocinio pratico valutativo (TVP), in cui la verifica dell'acquisizione dell'autonomia di giudizio necessaria alla pratica odontoiatrica viene svolta da parte di docenti e tutori sia nel corso dell'attività quotidiana sui pazienti che al momento dell'analisi e valutazione critica dei risultati ottenuti dagli studenti. La valutazione del grado di autonomia nel suo complesso è poi affinata con le attività svolte nel periodo di tesi su un argomento di originale.

<p><b>Abilità comunicative</b></p>	<p>Il laureato/la laureata in Odontoiatria e Protesi Dentaria:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- possiede una conoscenza della lingua inglese di livello intermedio necessaria per la consultazione di testi e riviste scientifiche;</li> <li>- è in grado di comunicare efficacemente col paziente e educare il paziente a tecniche di igiene orale appropriate ed efficaci e fornendogli adeguate informazioni, basate su conoscenze accettate dalla comunità scientifica, per ottenere il consenso informato alla terapia;</li> <li>- sa sviluppare un approccio al caso clinico di tipo interdisciplinare, anche e soprattutto in collaborazione con altre figure dell'équipe sanitaria, approfondendo la conoscenza delle regole e delle dinamiche che caratterizzano il lavoro del gruppo degli operatori sanitari.</li> </ul> <p>Le abilità comunicative vengono particolarmente sviluppate nel corso dei tirocini clinici e durante il TVP, dove costituiscono criterio di valutazione. Inoltre le stesse vengono perfezionate nella preparazione dell'elaborato finale e nella dissertazione finale del lavoro finale di tesi.</p> <p>L'acquisizione delle abilità sopraelencate viene valutata a diversi livelli all'interno delle attività formative, in primo luogo durante le verifiche che sono principalmente costituite da esami orali, prove scritte e relazioni di laboratorio e durante i tirocini clinici, come anche nelle attività di partecipazione a gruppi di lavoro costituiti all'interno dei corsi.</p>	
<p><b>Capacità di apprendimento</b></p>	<p>Il laureato/la laureata in Odontoiatria e Protesi Dentaria:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- possiede la capacità di consultare banche dati ai fini di acquisire documentazione scientifica ed analizzare la letteratura scientifica applicando i risultati della ricerca alla terapia in modo affidabile</li> <li>- è in grado di interpretare correttamente la legislazione concernente l'esercizio dell'odontoiatria del paese dell'Unione Europea in cui l'odontoiatra esercita e prestare assistenza nel rispetto delle norme medico-legali ed etiche vigenti nel paese in cui esercita.</li> </ul> <p>La capacità di apprendimento viene valutata attraverso forme di verifica durante le attività formative, compenetrando le conoscenze acquisite nel corso di attività specifiche a quelle conseguite mediante lo studio personale, valutando il contributo critico dimostrato nel corso di esercitazioni, attività seminariali e di tirocinio clinico ed durante il TPV, nonché mediante la verifica della capacità di auto-apprendimento maturata durante lo svolgimento dell'attività relativa alla prova finale. A tal scopo l'esame finale comprende lo svolgimento di una Prova Pratica Valutativa (PPV) delle competenze professionali acquisite mediante il TPV interno ai corsi di studio, volta ad accertare il livello di preparazione pratica del candidato per l'abilitazione all'esercizio della professione, che precede la discussione della tesi di laurea.</p>	

Tra le attività affini e integrative il CDS prevede l'acquisizione di conoscenze e abilità funzionalmente correlate al profilo culturale e professionale del laureato in Odontoiatria, con particolare attenzione:

- alle norme di legge necessarie ad un corretto esercizio professionale e all'approfondimento delle norme deontologiche e dei concetti generali di responsabilità professionale, civile e penale e gli elementi di base di medicina assicurativa;
- alle nozioni di economia aziendale e dei principi di organizzazione del lavoro utili poter affrontare la professione odontoiatrica;
- alle basi per la comprensione delle maggiori affezioni che affliggono l'organismo umano con particolare attenzione alle tecniche per l'identificazione della corretta diagnosi attraverso una attenta analisi dei dati anamnestici, della semiologia fisica, strumentale e di laboratorio, delle principali malattie odontostomatologiche correlate a patologie infettive, cardiovascolari, gastroenteriche;
- alle procedure diagnostiche delle patologie sistemiche con le lesioni del cavo orale con l'intento di definire un piano coerente di trattamento odontoiatrico;
- agli elementi da impiegarsi nella diagnostica e nella terapia delle malattie traumatiche e chirurgiche della testa e del collo.



QUADRO A5.a

Caratteristiche della prova finale

12/01/2023

Per essere ammesso a sostenere l'esame di laurea, lo studente deve aver seguito tutte le attività formative previste nel piano di studio ed aver superato i relativi esami.

Ai sensi degli articoli 1 e 3 della legge 8 novembre 2021, n. 163 l'esame finale per il conseguimento della laurea magistrale a ciclo unico in Odontoiatria e protesi dentaria - classe LM-46 abilita all'esercizio della professione di odontoiatra. A tal fine il predetto esame finale comprende lo svolgimento di una Prova Pratica Valutativa (PPV) delle competenze professionali acquisite mediante un Tirocinio Pratico-Valutativo (TPV) interno ai corsi di studio, volta ad accertare il livello di preparazione pratica del candidato per l'abilitazione all'esercizio della professione, che precede la discussione della tesi di laurea. La PPV è organizzata mediante la discussione da parte dello studente di numero 3 casi clinici multidisciplinari trattati come primo operatore durante il TPV, che implicano piani di trattamento multidisciplinari con prestazioni afferenti alla maggioranza delle discipline oggetto del TPV, secondo le modalità individuate dal protocollo redatto dalla Conferenza permanente dei presidenti dei corsi di laurea in Odontoiatria e protesi dentaria, d'intesa con la Commissione Albo odontoiatri nazionali. Ai fini del superamento della PPV gli studenti conseguono un giudizio di idoneità a seguito del quale accedono alla discussione della tesi di laurea.

Per il conseguimento della laurea magistrale è quindi prevista la presentazione di una tesi elaborata in modo originale dallo studente sotto la guida di un relatore. Tutta la commissione di laurea agisce da controrelatore durante la discussione, altrimenti può essere prevista la figura di un docente correlatore. La determinazione del voto avviene con le modalità stabilite dal Consiglio della struttura didattica in linea con le norme previste dall'Ateneo.



QUADRO A5.b

Modalità di svolgimento della prova finale

L'esame finale comprende lo svolgimento di una Prova Pratica Valutativa (PPV) delle competenze professionali acquisite mediante un Tirocinio Pratico-Valutativo (TPV) interno al corso di studio, volta ad accertare il livello di preparazione pratica del candidato per l'abilitazione all'esercizio della professione, che precede la discussione della tesi di laurea. La PPV è organizzata mediante la discussione da parte dello studente di numero 3 casi clinici multidisciplinari trattati come primo operatore durante il TPV, che implicano piani di trattamento multidisciplinari con prestazioni afferenti alla maggioranza delle discipline oggetto del TPV, secondo le modalità individuate dal protocollo redatto dalla Conferenza permanente dei presidenti dei corsi di laurea in Odontoiatria e protesi dentaria, d'intesa con la Commissione Albo odontoiatri nazionale. Ai fini del superamento della PPV gli studenti conseguono un giudizio di idoneità a seguito del quale accedono alla discussione della tesi di laurea.

Per il conseguimento della laurea magistrale è prevista la presentazione di una tesi sperimentale elaborata in modo originale dallo studente sotto la guida di un relatore oppure di alcuni elaborati brevi. Tutta la commissione di laurea agisce da controrelatore durante la discussione della tesi sperimentale. La tesi potrà essere redatta anche in una lingua straniera preventivamente concordata.

Concorrono alla definizione del voto finale tutte le attività formative curriculari previste nel piano di studi del corso di laurea, compresi i tirocini professionalizzanti, per i quali è previsto l'esame di profitto con valutazione in 30-esimi.

Le attività elettive, per le quali è previsto un esame di profitto a fine corso, sono registrate con idoneità e non entrano nel computo della media.

E' esclusa dal computo anche la conoscenza della lingua inglese.

La media curricolare, in trentesimi, è calcolata come media ponderata sui CFU degli esami sostenuti e registrati con votazione in trentesimi.

La media curricolare in 110-esimi è calcolata moltiplicando per 11 e dividendo per 3 la media curricolare in trentesimi. A tale valore la Commissione di Laurea può aggiungere al massimo ulteriori punti 11.

La Commissione d'esame finale è composta secondo la normativa vigente e può concedere all'unanimità la lode purché il laureando abbia conseguito almeno 110 su 110.

Lo studente deve presentare la richiesta di tesi almeno 12 mesi prima della sessione di laurea.

La domanda dovrà essere presentata attraverso il portale "Sportello Virtuale", disponibile all'indirizzo <http://sportellovirtuale.unipi.it> seguendo le istruzioni che saranno fornite dal sistema.

Link: <http://>





▶ QUADRO B1

Descrizione del percorso di formazione (Regolamento Didattico del Corso)

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Percorso formativo corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Odontoiatria e protesi dentaria (ODO-LM6)

Link: <https://www.unipi.it/index.php/lauree/corso/10544>

▶ QUADRO B2.a

Calendario del Corso di Studio e orario delle attività formative

<https://www.med.unipi.it/index.php/corsi-di-laurea/odontoiatria-e-protesi-dentaria/orario-delle-lezioni-odonto/>

▶ QUADRO B2.b

Calendario degli esami di profitto

<https://esami.unipi.it/esami2/calendariodipcads.php?did=8&cid=52>

▶ QUADRO B2.c

Calendario sessioni della Prova finale

<https://www.unipi.it/index.php/laurea-ed-esame-di-stato/item/5232-area-medicina-e-farmacia>



▶ QUADRO B3


Docenti titolari di insegnamento

Sono garantiti i collegamenti informatici alle pagine del portale di ateneo dedicate a queste informazioni.

N.	Settori	Anno di corso	Insegnamento	Cognome Nome	Ruolo	Crediti	Ore	Docente di riferimento per corso
1.	NN	Anno di	ADE - ANOMALIE DELLO SVILUPPO DELLA FACCIA E DEL CAVO ORALE <a href="#">link</a>	BIANCHI FRANCESCO	PA	1	10	

corso  
1

2.	NN	Anno di corso 1	ADE - APPROFONDIMENTI DI MICROBIOLOGIA: MICRORGANISMI AMBIENTALI QUALE POSSIBILE FONTE DI CONTAMINAZIONE NELLO STUDIO ODONTOIATRICO <a href="#">link</a>	ESIN SEMIH	PA	1	10	
3.	NN	Anno di corso 1	ADE - CARIES RISK ASSESSMENT <a href="#">link</a>	000000 00000		1	10	
4.	NN	Anno di corso 1	ADE - INTERVENTI EDUCATIVI E MOTIVAZIONALI IN BAMBINI PORTATORI DI DISFUNZIONI DELL'APPARATO STOMATOGNATICO <a href="#">link</a>	MANNUCCI CHIARA		1	10	
5.	NN	Anno di corso 1	ADE - LA FOTOGRAFIA NELLA PRATICA CLINICA ODONTOIATRICA <a href="#">link</a>	CARLI ELISABETTA		1	10	
6.	NN	Anno di corso 1	ADE - LABORATORIO DI FISIOLOGIA <a href="#">link</a>	MANZONI DIEGO	PA	1	10	
7.	NN	Anno di corso 1	ADE - TECNOLOGIE CHIRURGICHE AVANZATE <a href="#">link</a>	000000 00000		1	10	
8.	BIO/16	Anno di corso 1	ANATOMIA UMANA <a href="#">link</a>	NATALE GIANFRANCO	PA	9	40	
9.	MED/43	Anno di corso 1	BIOETICA ( <i>modulo di SCIENZE COMPORTAMENTALI E METODOLOGIA SCIENTIFICA</i> ) <a href="#">link</a>	DI PAOLO MARCO	PA	1	10	
10.	BIO/13	Anno di corso 1	BIOLOGIA APPLICATA <a href="#">link</a>	FALLENI ALESSANDRA	RU	7	70	
11.	BIO/10	Anno di corso 1	CHIMICA <a href="#">link</a>			6		
12.	FIS/07	Anno di	FISICA APPLICATA <a href="#">link</a>	SPORTELLI GIANCARLO	PA	6	60	

		corso 1						
13.	INF/01	Anno di corso 1	INFORMATICA ( <i>modulo di SCIENZE COMPORAMENTALI E METODOLOGIA SCIENTIFICA</i> ) <a href="#">link</a>	CARMIGNANI NICOLA		4	40	
14.	BIO/17	Anno di corso 1	ISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA ODONTOIATRICA <a href="#">link</a>	BIANCHI FRANCESCO	PA	9	90	
15.	MED/43 MED/01 MED/02 INF/01	Anno di corso 1	SCIENZE COMPORAMENTALI E METODOLOGIA SCIENTIFICA <a href="#">link</a>			10		
16.	MED/01	Anno di corso 1	STATISTICA MEDICA ( <i>modulo di SCIENZE COMPORAMENTALI E METODOLOGIA SCIENTIFICA</i> ) <a href="#">link</a>	MICCOLI MARIO	PA	4	40	
17.	MED/02	Anno di corso 1	STORIA DELLA MEDICINA ( <i>modulo di SCIENZE COMPORAMENTALI E METODOLOGIA SCIENTIFICA</i> ) <a href="#">link</a>	FORNACIARI ANTONIO	RD	1	10	
18.	BIO/12 BIO/10 BIO/11	Anno di corso 2	BIOCHIMICA E BIOLOGIA <a href="#">link</a>			9		
19.	MED/42 MED/07	Anno di corso 2	MICROBIOLOGIA E IGIENE <a href="#">link</a>			13		
20.	MED/04 MED/04	Anno di corso 2	PATOLOGIA GENERALE E ONCOLOGIA <a href="#">link</a>			10		
21.	SECS- P/07 MED/50 MED/28	Anno di corso 2	PRINCIPI DI ODONTOIATRIA <a href="#">link</a>			12		
22.	MED/28 MED/50 NN	Anno di corso 2	TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE II ANNO <a href="#">link</a>			5		
23.	ING- INF/06 MED/28	Anno di corso 3	MATERIALI DENTARI E TECNOLOGIE PROTESICHE E DI LABORATORIO <a href="#">link</a>			10		

24.	MED/35 MED/28	Anno di corso 3	PATOLOGIA ODONTOSTOMATOLOGICA E DERMATOLOGIA <a href="#">link</a>	8
25.	MED/12 MED/17 MED/05 MED/09	Anno di corso 3	SCIENZE MEDICHE I <a href="#">link</a>	12
26.	MED/09 MED/28	Anno di corso 3	TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE III ANNO <a href="#">link</a>	12
27.	MED/28	Anno di corso 4	CHIRURGIA ORALE E GNATOLOGIA <a href="#">link</a>	7
28.	MED/28	Anno di corso 4	PARODONTOLOGIA E ORTODONZIA <a href="#">link</a>	10
29.	MED/28	Anno di corso 4	PROTESI E ODONTOIATRIA CONSERVATIVA <a href="#">link</a>	11
30.	MED/11 MED/18 MED/41	Anno di corso 4	SCIENZE MEDICHE II <a href="#">link</a>	10
31.	MED/27 M- PSI/01 MED/25 MED/43 MED/26	Anno di corso 4	SCIENZE NEUROPSICOLOGICHE E LEGALI <a href="#">link</a>	11
32.	MED/28	Anno di corso 4	TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE IV ANNO <a href="#">link</a>	11
33.	MED/28	Anno di corso 5	IMPLANTOLOGIA <a href="#">link</a>	9
34.	MED/28 MED/38	Anno di corso 5	ODONTOIATRIA PEDIATRICA <a href="#">link</a>	13
35.	MED/28	Anno	PARODONTOLOGIA E	13

		di	ODONTOIATRIA RESTAURATIVA <a href="#">link</a>		
		corso			
		5			
36.	MED/19 MED/31 MED/28 MED/29	Anno di corso 5	PATOLOGIA E TERAPIA MAXILLO-FACCIALE <a href="#">link</a>		9
37.	MED/28	Anno di corso 5	TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE V ANNO <a href="#">link</a>		16
38.	MED/28	Anno di corso 6	TIROCINIO PRATICO-VALUTATIVO <a href="#">link</a>		30
39.	MED/28	Anno di corso 6	TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE VI ANNO <a href="#">link</a>		16



QUADRO B4

Aule

Descrizione link: Sistema informativo University Planner per la gestione delle aule

Link inserito: <https://su.unipi.it/OccupazioneAule>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Scuola di Medicina - aule didattiche



QUADRO B4

Laboratori e Aule Informatiche

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Scuola di Medicina - aule informatiche



QUADRO B4

Sale Studio

Descrizione link: Sale Studio

Link inserito: <https://www.unipi.it/index.php/servizi-e-orientamento/item/1300-sale-studio>

▶ QUADRO B4

Biblioteche

Descrizione link: Biblioteca di Medicina e chirurgia e Farmacia

Link inserito: <http://www.sba.unipi.it/it/biblioteche/polo-4/medicina-e-chirurgia-farmacia>

▶ QUADRO B5

Orientamento in ingresso

04/05/2021

Descrizione link: Sito web di ateneo sull'Orientamento in ingresso

Link inserito: <https://orientamento.unipi.it/>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Orientamento in ingresso

▶ QUADRO B5

Orientamento e tutorato in itinere

05/04/2019

Descrizione link: Sito web di ateneo sull'Orientamento

Link inserito: <https://www.unipi.it/index.php/servizi-e-orientamento>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Orientamento e tutorato in itinere

▶ QUADRO B5

Assistenza per lo svolgimento di periodi di formazione all'esterno (tirocini e stage)

05/04/2019

Descrizione link: Sito web di ateneo sui Tirocini

Link inserito: <https://www.unipi.it/index.php/tirocini-e-job-placement>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Assistenza per periodi di formazione all'esterno



*In questo campo devono essere inserite tutte le convenzioni per la mobilità internazionale degli studenti attivate con Atenei stranieri, con l'eccezione delle convenzioni che regolamentano la struttura di corsi interateneo; queste ultime devono invece essere inserite nel campo apposito "Corsi interateneo".*

*Per ciascun Ateneo straniero convenzionato, occorre inserire la convenzione che regola, fra le altre cose, la mobilità degli studenti, e indicare se per gli studenti che seguono il relativo percorso di mobilità sia previsto il rilascio di un titolo doppio o multiplo. In caso non sia previsto il rilascio di un titolo doppio o multiplo con l'Ateneo straniero (per esempio, nel caso di convenzioni per la mobilità Erasmus) come titolo occorre indicare "Solo italiano" per segnalare che gli studenti che seguono il percorso di mobilità conseguiranno solo il normale titolo rilasciato dall'ateneo di origine.*

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Mobilità internazionale degli studenti

Descrizione link: Mobilità internazionale degli studenti

Link inserito: <https://www.unipi.it/index.php/internazionale>

n.	Nazione	Ateneo in convenzione	Codice EACEA	Data convenzione	Titolo
1	Bulgaria	Medical University Of Varna	BG VARNA03	27/03/2023	solo italiano
2	Bulgaria	Medical University Sofia	BG SOFIA11	27/03/2023	solo italiano
3	Bulgaria	University Of Medicine - Pleven	BG PLEVEN01	27/03/2023	solo italiano
4	Croazia	Sveuciliste U Rijeci	HR RIJEKA01	27/03/2023	solo italiano
5	Germania	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universitat Bonn	D BONN01	27/03/2023	solo italiano
6	Germania	Technische Universitaet Dresden	D DRESDEN02	27/03/2023	solo italiano
7	Germania	Westfaelische Wilhelms-Universitaet Muenster	D MUNSTER01	27/03/2023	solo italiano
8	Lituania	Vilniaus Universitetas	LT VILNIUS01	27/03/2023	solo italiano

9	Macedonia	International Balkan University	MK SKOPJE04	27/03/2023	solo italiano
10	Macedonia	Republic Of Macedonia Goce Delcev State University Stip	MK STIP01	27/03/2023	solo italiano
11	Polonia	Panstwowa Wyzsza Szkola Informatyki I Przedsiębiorczosci W Lomzy	PL LOMZA03	27/03/2023	solo italiano
12	Polonia	Warszawski Uniwersytet Medyczny	PL WARSZAW06	27/03/2023	solo italiano
13	Portogallo	Universidade Do Porto	P PORTO02	27/03/2023	solo italiano
14	Portogallo	Universidade Nova De Lisboa	P LISBOA03	27/03/2023	solo italiano
15	Romania	Universitatea De Medicina Si Farmace Victor Babes Timisoara	RO TIMISOA02	27/03/2023	solo italiano
16	Romania	Universitatea De Medicina Si Farmacie 'Carol Davila' Din Bucuresti	RO BUCURES10	27/03/2023	solo italiano
17	Romania	Universitatea Ovidius Din Constanta	RO CONSTAN02	27/03/2023	solo italiano
18	Spagna	Universidad De Cordoba	E CORDOBA01	27/03/2023	solo italiano
19	Spagna	Universidad De Extremadura	E BADAJOZ01	27/03/2023	solo italiano
20	Spagna	Universidad De Lleida	E LLEIDA01	27/03/2023	solo italiano
21	Spagna	Universidad De Malaga	E MALAGA01	27/03/2023	solo italiano
22	Spagna	Universidad De Murcia	E MURCIA01	27/03/2023	solo italiano
23	Spagna	Universidad De Salamanca	E SALAMAN02	27/03/2023	solo italiano
24	Spagna	Universidad De Sevilla	E SEVILLA01	27/03/2023	solo italiano
25	Spagna	Universidad De Valladolid	E VALLADO01	27/03/2023	solo italiano
26	Spagna	Universidad Rey Juan Carlos	E MADRID26	27/03/2023	solo italiano
27	Spagna	Universitat De Girona	E GIRONA02	27/03/2023	solo italiano
28	Svezia	Lunds Universitet	S LUND01	27/03/2023	solo italiano



29	Turchia	Adnan Menderes Universitesi	TR AYDIN01	27/03/2023	solo italiano
30	Turchia	Akdeniz University	TR ANTALYA01	27/03/2023	solo italiano
31	Turchia	Ankara Universitesi	TR ANKARA01	27/03/2023	solo italiano
32	Turchia	Canakkale Onsekiz Mart Universitesi	TR CANAKKA01	27/03/2023	solo italiano
33	Turchia	Istanbul Aydin Universitesi Vakfi	TR ISTANBU25	27/03/2023	solo italiano
34	Turchia	Istanbul Āniversitesi	TR ISTANBU03	27/03/2023	solo italiano
35	Turchia	Karamanoglu Mehmetbey University	TR KARAMAN01	27/03/2023	solo italiano
36	Turchia	Mersin Universitesi	TR MERSIN01	27/03/2023	solo italiano
37	Ungheria	Szegedi Tudomanyegyetem	HU SZEGED01	27/03/2023	solo italiano



QUADRO B5

Accompagnamento al lavoro

05/04/2019

Descrizione link: Il servizio di Career Service

Link inserito: <https://www.unipi.it/index.php/career-service>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Accompagnamento al lavoro



QUADRO B5

Eventuali altre iniziative

01/06/2023

Il corso di studio organizza dei seminari professionalizzanti di orientamento in uscita con esperti della materia.

11/09/2023

A partire dall'a.a. 2013/2014, la compilazione del questionario per la valutazione della didattica del CDS da parte degli studenti avviene esclusivamente via web. A tal fine, il Presidio della Qualità di Ateneo ha attivato un portale ad hoc per la compilazione dei questionari cui gli studenti possono accedere da qualunque computer inserendo le proprie credenziali personali per l'accesso ai servizi dell'Ateneo.

Nell'a.a. 2022/2023, il portale è rimasto aperto dal mese di novembre 2022 al mese di luglio 2023, in modo da consentire agli studenti di compilare i questionari relativamente ai corsi di insegnamento frequentati nei due semestri dell'a.a in corso e/o in quelli dell'a.a. precedente. Il portale per la compilazione del questionario è stato realizzato in modo da garantire sia l'anonimato del compilatore, sia l'affidabilità della valutazione in quanto, l'accesso al servizio era riservato agli studenti in possesso delle credenziali dell'Università di Pisa (oltretutto, ogni studente aveva modo di valutare solo gli insegnamenti offerti dal proprio CDS di appartenenza).

E' stato chiesto agli studenti di valutare sia i singoli insegnamenti, sia l'Organizzazione del CDS.

Per l'a.a. 2022/2023 tutte le domande inerenti agli insegnamenti e ai docenti del CDS hanno ottenuto una valutazione più che sufficiente.

Particolarmente soddisfacenti sono state le valutazioni relative al fatto che i docenti espongono in maniera chiara gli argomenti (3,5/4), alla coerenza dello svolgimento del corso rispetto a quanto dichiarato sul sito web del CDS (3,6/4) e alla chiarezza delle modalità di esame (3,5/4). Molto buono anche il giudizio sulla reperibilità del docente per chiarimenti e spiegazioni (3,7/4), sull'utilità delle attività didattiche integrative (3,6/4) e sul rispetto degli orari di svolgimento delle lezioni (3,6/4).

Il carico di studio dell'insegnamento rispetto ai CFU assegnati è stato ritenuto dagli intervistati più adeguato che non adeguato (3,3/4). Complessivamente, il corso ha ottenuto un giudizio più che soddisfacente (3,4/4).

Sul fronte dell'organizzazione, è stata molto apprezzata l'adeguatezza delle aule (3,4/4), delle biblioteche (3,6/4) e dei laboratori (3,3/4). Buono anche il giudizio sui servizi di informazione/orientamento e di segreteria didattica (3,3/4) e sull'organizzazione complessiva degli insegnamenti (3,3/4) e dell'orario delle lezioni (3,4/4). È stato giudicato utile ed efficace il servizio di tutorato da parte di docenti e tutor (3,3/4). Infine, gli intervistati hanno valutato il carico di studio personale come complessivamente sostenibile (3,3/4).

Link inserito: <http://>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Report questionari valutazione CDS

11/09/2023

Gli studenti che si sono laureati nell'anno accademico oggetto di analisi sono stati 13, con una età media di laurea di 26,6 anni e una ripartizione per genere pari a 30,8% maschi e 69,2% femmine. Il 61,5% degli intervistati hanno almeno un genitore laureato.

Il 92,3% dei laureati ha preso la maturità liceale (61,5% liceo scientifico); il voto medio di diploma di scuola media secondaria in 100-mi è di 87,7.

Il tasso di adesione al questionario è pari al 100% e dai dati risulta che il 76,9% degli intervistati ha dichiarato di essersi laureato in corso.

Per quanto riguarda la provenienza geografica, l'analisi dei dati evidenzia l'importanza del bacino regionale per il corso di

laurea.

L'84,6% dei laureati ha alloggiato a meno di un'ora di viaggio dalla sede degli studi per più del 50% della durata del corso. Relativamente alla frequenza, inoltre, il 100% dei laureati ha dichiarato una presenza alle lezioni superiore al 75%.

L'opinione dei laureati, come del resto quella degli studenti, conferma una marcata propensione a vivere in modo attivo l'attività di apprendimento.

Il carico di studio è stato ritenuto dalla totalità dei rispondenti abbastanza (23,1%) o decisamente adeguato (69,2%).

Anche il rapporto con i docenti appare molto soddisfacente: il 92,3%, infatti, si dichiara decisamente soddisfatto o abbastanza soddisfatto delle relazioni intrattenute con il corpo docente. Per quanto riguarda inoltre il rapporto con gli altri studenti, il 92,3% dei rispondenti dichiara di essere decisamente soddisfatto.

In merito alla soddisfazione complessiva del corso di laurea, il 46,2% si dichiara decisamente soddisfatto, mentre, sempre il 46,2%, ritiene di essere più soddisfatto che insoddisfatto.

Inoltre, il 69,2% dichiara che, se potesse tornare indietro, si iscriverebbe nuovamente al medesimo corso di laurea dell'Ateneo.

Per quanto riguarda le prospettive future, il 92,3% dei laureati intende proseguire gli studi, perlopiù tramite una scuola di specializzazione post-laurea (61,5%) e master universitario (30,8%).

L'84,6% degli intervistati è orientato a lavorare nel settore privato, il 61,5% invece mostra interesse anche nei confronti del settore pubblico. Per quanto riguarda la disponibilità a lavorare in specifiche aree geografiche, i laureati del corso di laurea dimostrano una decisa propensione a lavorare nella propria provincia di residenza o nella regione di studio, mentre appaiono meno interessati alle zone del meridione. Il 46,2%, inoltre, si dimostra disponibile a lavorare in uno stato europeo e il 23,1% anche in uno stato extraeuropeo.

L'efficacia complessiva del processo formativo del Corso di Studio percepita dai laureati si attesta pertanto su livelli soddisfacenti poiché, dall'analisi dei questionari somministrati, si può constatare come il corso di laurea stimoli ad un apprendimento attivo e supportato da una serie di servizi accessori più che adeguati.

Link inserito: <http://>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Report indagine laureati CDS 2022



## ▶ QUADRO C1

### Dati di ingresso, di percorso e di uscita

11/09/2023

Le analisi presentate in questa sezione si basano sui dati raccolti ed elaborati da UnipiStat che riguardano esclusivamente i c.d. immatricolati puri, aggiornati al 31 maggio 2023.

#### Dati di ingresso

Il corso di laurea è un corso ad accesso programmato nazionale e nell'a.a. 2022/2023 i posti assegnati presso l'Università di Pisa sono stati tutti coperti regolarmente.

Per tutte le coorti analizzate, la maggior parte degli studenti ha conseguito la maturità scientifica (il 70% nell'a.a. 2022/2023, il 75% nell'a.a. 2021/2022, l'87,5% nell'a.a. 2020/2021, il 64,3% degli immatricolati nell'a.a. 2019/2020, il 55,6% nell'a.a. 2018/2019 e il 77,8% nell'a.a. 2017/2018).

Il 30% delle matricole dell'a.a. 2022/2023 ha ottenuto un voto medio di maturità compreso tra 60 e 69, il 40% ha ottenuto un voto compreso tra 80 e 99 e il 10% ha ottenuto invece il punteggio massimo.

Il 90% degli studenti immatricolati proviene dal bacino regionale toscano e, in particolare, dalle province di Pisa, Livorno e Lucca (80%).

Le iscrizioni al CDS relative all'a.a. 2022/2023, sono per il 60% effettuate da ragazze e per il 40% da ragazzi. Gli studenti stranieri rappresentano invece il 10%.

#### Dati di percorso

Nel 2022, non ci sono stati né trasferimenti presso altro Ateneo, né rinunce agli studi, né passaggi ad altro CDS dell'Ateneo.

Alla data del 31 maggio 2023, gli studenti attivi iscritti nella coorte 2022 (88,9%) avevano acquisito, in media, il 47,9% dei 60 cfu previsti dal regolamento didattico del CDS al primo anno di corso, con una media dei voti degli esami pari a 25,3/30.

#### Dati di uscita

I laureati in corso c.d. puri delle coorti 2014-2016 sono stati complessivamente 12.

Link inserito: <http://>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Dati di ingresso, di percorso e di uscita al 31/05/2023

## ▶ QUADRO C2

### Efficacia Esterna

11/09/2023

L'analisi riguarda la condizione occupazionale dei laureati nel 2021 intervistati ad un anno dal conseguimento del titolo.

Il numero dei laureati è stato pari a 9, tutti hanno risposto al questionario (tasso di adesione:100%).

L'età media di laurea è di 27,5 anni con un voto medio di laurea pari a 109,8.

La durata media del percorso di studio è stato 7,2 anni.

Per quanto riguarda la condizione occupazionale si osserva che il 44,4% lavora.

In termini assoluti il numero di occupati ammonta a 4 unità, tutti hanno iniziato a lavorare dopo il conseguimento della laurea.

Per quanto riguarda la tipologia di attività lavorativa, il 50% svolge lavoro autonomo, perlopiù in area sanitaria.

L'area geografica che assorbe la totalità dei laureati è quella del centro Italia.

Il 50% degli intervistati ritiene molto adeguata la formazione professionale acquisita all'università e per il 75% degli intervistati la laurea risulta molto adeguata per l'utilizzo delle competenze acquisite.

Il livello di soddisfazione per il lavoro svolto si attesta mediamente a 9,3 punti su una scala che va da 1 a 10.

Il 100% degli intervistati ritiene molto efficace/efficace il proprio percorso di studio rispetto al lavoro svolto.

Link inserito: <http://>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Indagine sulla condizione occupazionale dei laureati nel 2021 intervistati a un anno dal conseguimento del titolo



QUADRO C3

Opinioni enti e imprese con accordi di stage / tirocinio curriculare o extra-curriculare

11/09/2023

Lo studente svolge prevalentemente la sua attività di tirocinio presso le unità operative dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana e l'Azienda ASL Toscana Nord Ovest. Per ogni studente è stata effettuata una valutazione che ha tenuto conto delle competenze acquisite nelle varie discipline odontoiatriche e delle capacità relazionali e gestionali del paziente. Anche per l'A.A. 2020/2021 tutti gli studenti hanno riportato una valutazione di Ottimo da parte dei tutor designati dall'Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana e dall'Azienda ASL Toscana Nord Ovest. Inoltre, ogni studente sostiene a fine percorso di tirocinio un esame valutato in trentesimi dai docenti del corso di studio.

Link inserito: <http://>