

# INDAGINE OCCUPAZIONALE 2016 DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA

INDAGINE CONDOTTA SUI LAUREATI DEL 2015  
A UN ANNO DAL CONSEGUIMENTO DEL TITOLO



UNIVERSITÀ DI PISA

## Contenuto

Caratteristiche dell'indagine e del collettivo indagato _____	1
Intenzioni dei laureati triennali _____	2
La condizione occupazionale ad un anno dal conseguimento del titolo _____	4
Tempi di ingresso nel mercato del lavoro e caratteristiche dell'impiego _____	9
Soddisfazione per l'attuale lavoro _____	14
Riferimenti e metodologia _____	19
Informazioni di contatto _____	19

# CARATTERISTICHE DELL'INDAGINE E DEL COLLETTIVO INDAGATO

## Caratteristiche dell'indagine e del collettivo indagato

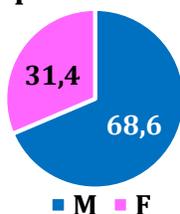
Il presente documento riporta i dati dell'indagine occupazionale dei laureati dell'Università di Pisa condotta dal Consorzio AlmaLaurea, indagine che coinvolge non solo l'Ateneo pisano ma ben 71 atenei a livello nazionale.

Il collettivo indagato riguarda i laureati del 2015, intervistati ad un anno dal conseguimento del titolo (2016). I dati riportati in questo rapporto sono la fotografia della condizione occupazionale dei laureati, delle caratteristiche del lavoro che svolgono, delle aziende in cui svolgono tale attività e della loro soddisfazione lavorativa.

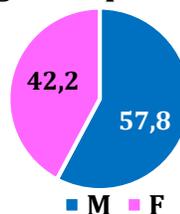
Nel presente documento vengono riportati i dati relativi al Dipartimento di Scienze della Terra per i laureati triennali e magistrali<sup>1</sup>.

<b>TAB. 1 Caratteristiche del collettivo – Dipartimento di Scienze della Terra - laureati anno 2015</b>		
<b>Collettivo indagato</b>	<b>Laureati triennali</b>	<b>Laureati magistrali</b>
<b>Numero di Laureati</b>	35	45
<b>Numero di intervistati</b>	31	43
<b>Tasso di risposta</b>	88.6	95.6
<b>Età alla laurea (medie)</b>	24.4	27.6
<b>Voto di laurea in 110-mi (medie)</b>	97.1	109.3

**Figura 1a. Laureati Triennali per Genere**



**Figura 1b. Laureati Magistrali per Genere**



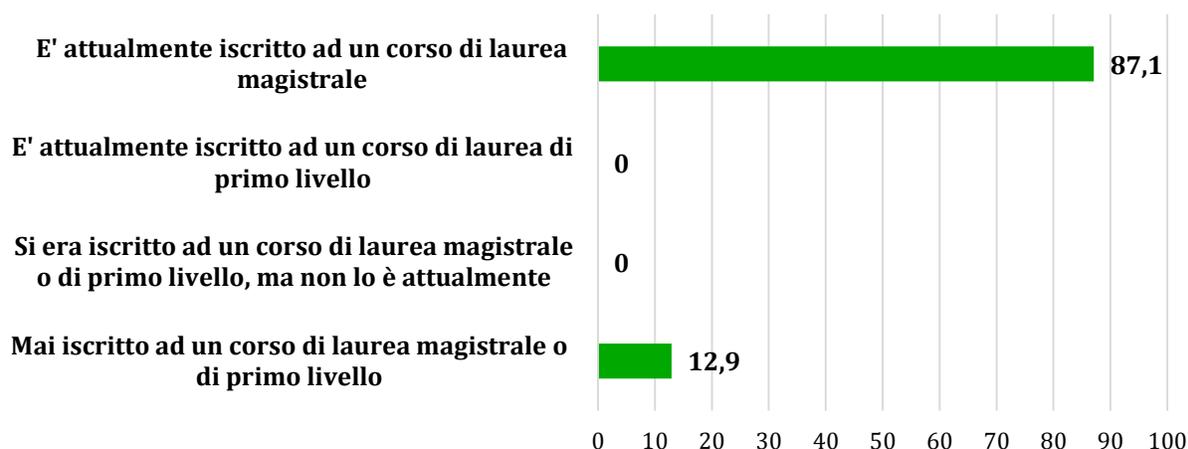
<sup>1</sup> Per ulteriori informazioni in merito, consultare la Fonte XIX Indagine AlmaLaurea sulla Condizione Occupazionale dei laureati <https://www.almalaurea.it/universita/occupazione/occupazione15>

# INTENZIONI DEI LAUREATI TRIENNALI

## Intenzioni dei laureati triennali

Ai laureati triennali ad un anno dalla laurea, viene chiesto se sono o meno iscritti ad un corso di laurea magistrale e i motivi per cui non hanno fatto questa scelta (Figg. 2. -3.).

**Figura 2. Iscrizione ad un altro corso di laurea - Laureati Triennali**



L' 87.1% dei laureati triennali è iscritto ad un corso di laurea magistrale (Figura 2.). Tra coloro che dichiarano di non essere iscritti ad un corso di laurea magistrale, il 50% ha compiuto questa scelta per motivi lavorativi (Figura 3.).

**Figura 3. Motivi della non iscrizione ad un altro corso di laurea - Laureati Triennali**

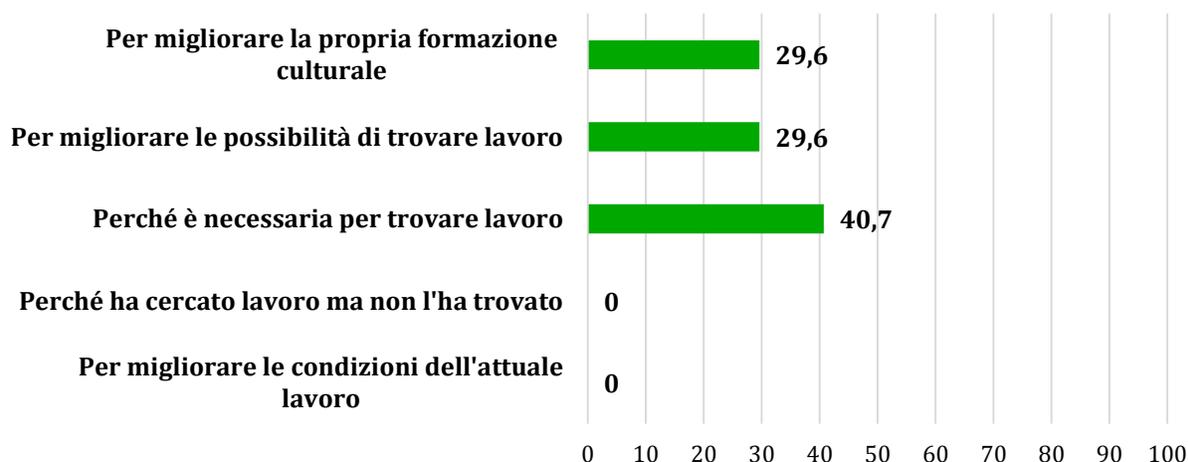


\* La voce comprende le risposte dei laureati che lavorano o lavoravano già al momento della laurea, hanno trovato successivamente un lavoro che li ha spinti a non iscriversi ad un altro corso di laurea oppure intendevano inserirsi direttamente nel mercato del lavoro (Figura 3.).

## INTENZIONI DEI LAUREATI TRIENNALI

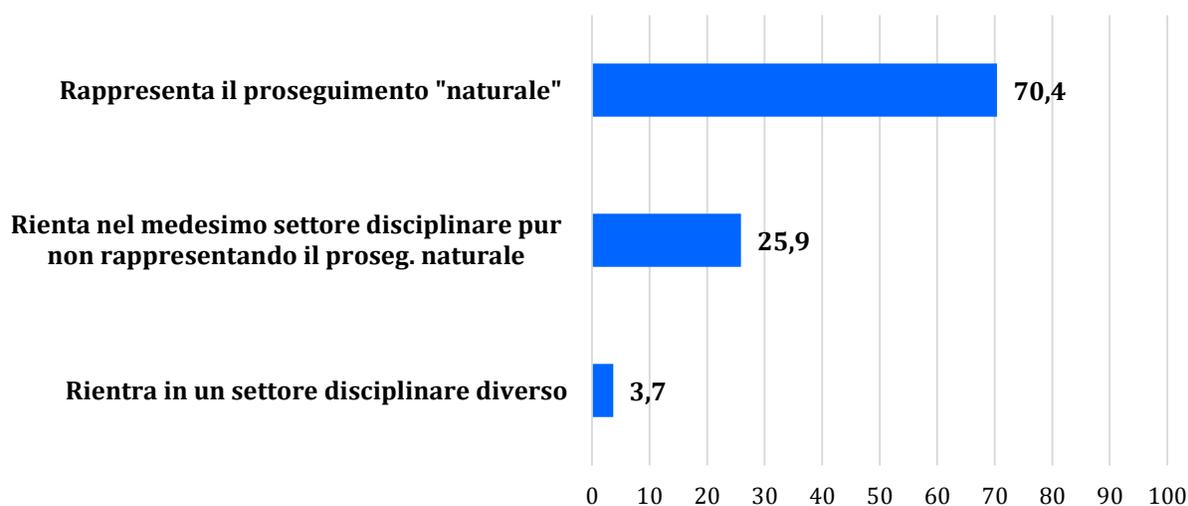
Ai laureati triennali che hanno compiuto la scelta di proseguire gli studi magistrali (87.1%) sono state chieste le motivazioni della scelta (Figura 4.). Quasi il 60% dei laureati triennali compie questa scelta perché la reputa un miglioramento della propria formazione e delle proprie opportunità lavorative.

**Figura 4. Motivi dell'iscrizione alla laurea magistrale**



Il 70.4% sceglie un corso di laurea magistrale che è il “naturale” proseguimento della triennale.

**Figura 5. Natura della magistrale rispetto alla laurea di primo livello**



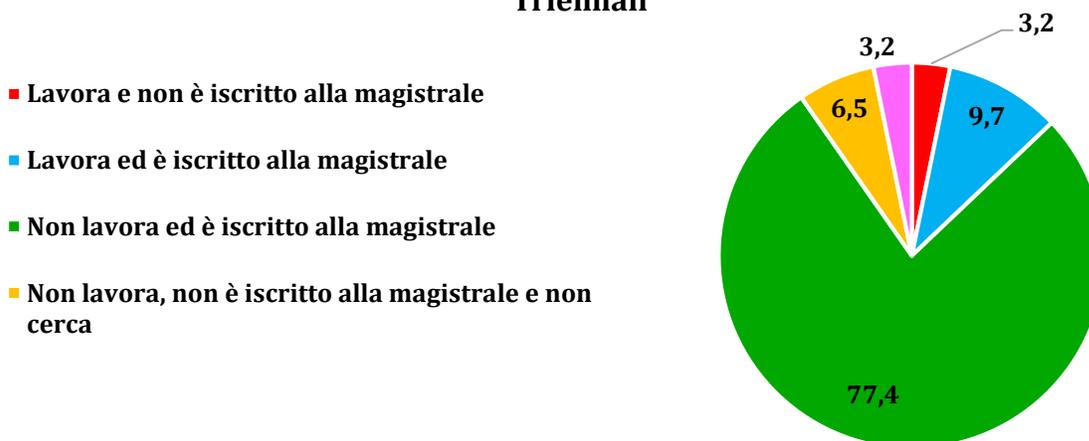
## LA CONDIZIONE OCCUPAZIONALE AD UN ANNO DAL CONSEGUIMENTO DEL TITOLO

### La condizione occupazionale ad un anno dal conseguimento del titolo

#### LA CONDIZIONE OCCUPAZIONALE E FORMATIVA DEI LAUREATI TRIENNALI

Analizzando la condizione occupazionale dei *laureati triennali*, si mette in evidenza non solo l'aspetto occupazionale (Figura 8a.) ma anche quello relativo alla loro formazione magistrale (Figura 6.). Il 77.4% dei laureati triennali non lavora ed è iscritto ad un corso di laurea magistrale.

**Figura 6. Condizione occupazionale e formativa - Laureati Triennali**



Le categorie sono così distribuite:

**Lavora e non è iscritto alla magistrale:** tutti coloro che sono entrati nel mondo del lavoro con un percorso universitario triennale.

**Lavora ed è iscritto alla magistrale:** coloro che proseguono gli studi magistrali, pur svolgendo attività lavorativa.

**Non lavora ed è iscritto alla magistrale:** solo coloro che proseguono gli studi magistrali.

**Non lavora, non è iscritto alla magistrale e non cerca:** coloro che non sono impegnati in attività di formazione, non lavorano e non hanno ancora effettuato ricerca attiva del lavoro.

**Non lavora, non è iscritto alla magistrale ma cerca:** coloro che hanno scelto di non proseguire gli studi e stanno effettuando ricerca attiva del lavoro.

## LA CONDIZIONE OCCUPAZIONALE AD UN ANNO DAL CONSEGUIMENTO DEL TITOLO

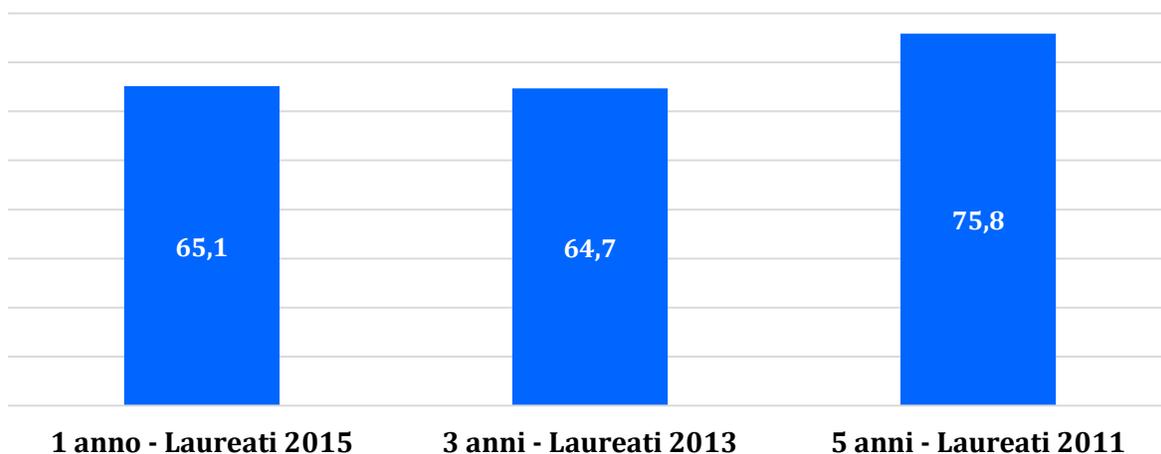
### LA CONDIZIONE OCCUPAZIONALE DEI LAUREATI (TRIENNALI E MAGISTRALI)

Il tasso di occupazione per i **laureati triennali** è pari a 12.9% e per i **laureati magistrali** è pari a 65.1%.

Per tasso di occupazione si intende il rapporto tra gli occupati e l'intera popolazione, ossia in questo caso gli intervistati. Per quel che riguarda gli occupati, sono considerati tali tutti coloro che svolgono *attività lavorativa retribuita*, anche se di tipo formativo. Per esempio tirocini, dottorati etc. (def. ISTAT- Forze Lavoro).

La figura che segue (Figura 7.) mette in evidenza l'andamento dell'occupazione dei laureati magistrali del Dipartimento di Scienze della Terra ad uno, tre e cinque anni dal titolo. Per le indagini a 3 e 5 anni il riferimento è, rispettivamente, i laureati magistrali nel 2013 e i laureati magistrali nel 2011, che vengono intervistati nel 2016.

**Figura 7. Tasso di occupazione - Laureati magistrali**



## LA CONDIZIONE OCCUPAZIONALE AD UN ANNO DAL CONSEGUIMENTO DEL TITOLO

La condizione occupazionale dei laureati triennali e magistrali, ad un anno dal conseguimento del titolo, mette in evidenza coloro che entrano nel mercato del lavoro e coloro che fanno o meno ricerca attiva del lavoro (Figg. 8a. - 8b.).

Nello specifico le categorie sono così distribuite:

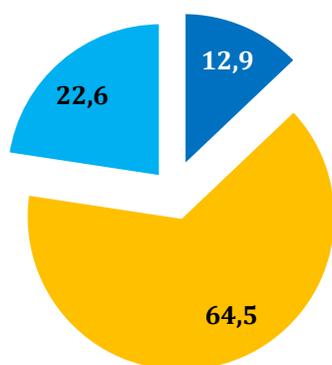
**Lavora:** rientrano coloro che ad un anno dalla laurea stanno svolgendo attività lavorativa retribuita (non rientrano coloro che stanno svolgendo attività di formazione, sia essa retribuita o meno, es. tirocini o praticantato, scuole di specializzazione, dottorati etc.).

**Non lavora e non cerca:** rientrano coloro che dopo un anno non lavorano e non svolgono ricerca attiva del lavoro. In questa quota, sono compresi coloro che dichiarano che sono impegnati in attività di formazione post laurea, retribuita e non. (Es. corso di laurea magistrale, tirocinio retribuito e non, master, dottorati, scuole di specializzazione etc.).

**Non lavora ma cerca:** tutti coloro che ad un anno dalla laurea non lavorano ma svolgono ricerca attiva del lavoro.

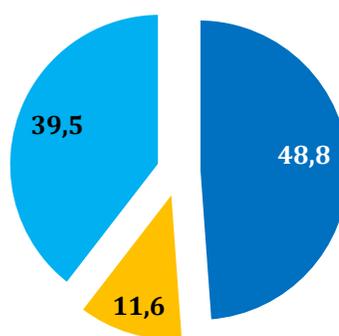
Per quel che riguarda i laureati triennali il 12.9% lavora ad un anno dal titolo (Figura 8a.), mentre per i colleghi della magistrale la quota è pari al 48.8% (Figura 8b.).

**Figura 8a. Condizione occupazionale - Laureati Triennali**



- Lavora
- Non lavora e non cerca
- Non lavora ma cerca

**Figura 8b. Condizione occupazionale - Laureati Magistrali**



- Lavora
- Non lavora e non cerca
- Non lavora ma cerca

## LA CONDIZIONE OCCUPAZIONALE AD UN ANNO DAL CONSEGUIMENTO DEL TITOLO

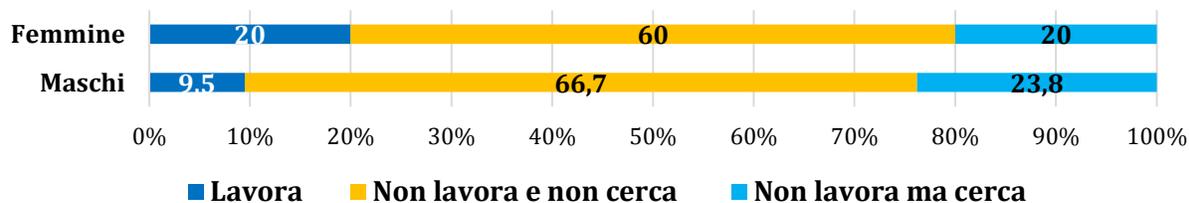
Analizzando la quota di coloro che “Non lavorano e non cercano”, si rileva che una percentuale di questi laureati, come indicato in precedenza, dichiara di essere impegnata in attività di formazione. Di seguito tale quota è così distribuita:

Per i **laureati triennali**, la quota di coloro che non lavorano e non cercano lavoro è pari al 64.5% (Figura 8a.); il 58.1% è impegnato in attività di formazione, retribuita e non. Per esempio corsi di laurea magistrale, tirocini (retribuiti e non), master di primo livello.

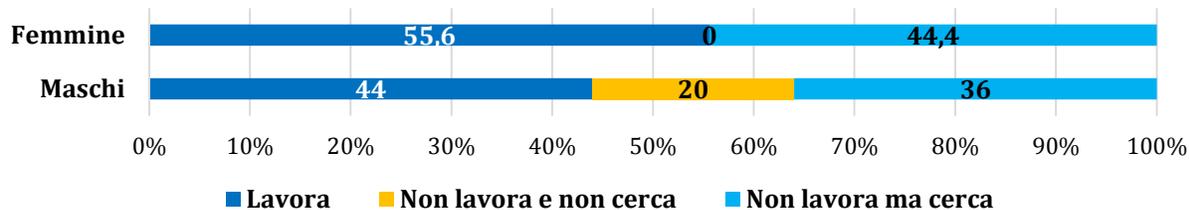
Per i **laureati magistrali**, la quota di coloro che non lavorano e non cercano lavoro è pari a 11.6% (Figura 8b.); il 7% è impegnato in attività di formazione, retribuita e non. Per esempio tirocini (retribuiti e non), dottorati di ricerca (retribuiti e non), scuole di specializzazione, praticantato, master di primo e secondo livello.

La condizione occupazionale per genere è così distribuita (Figg. 9a - 9b):

**Figura 9a. Condizione occupazionale per genere - Laureati Triennali**



**Figura 9b. Condizione occupazionale per genere - Laureati Magistrali**

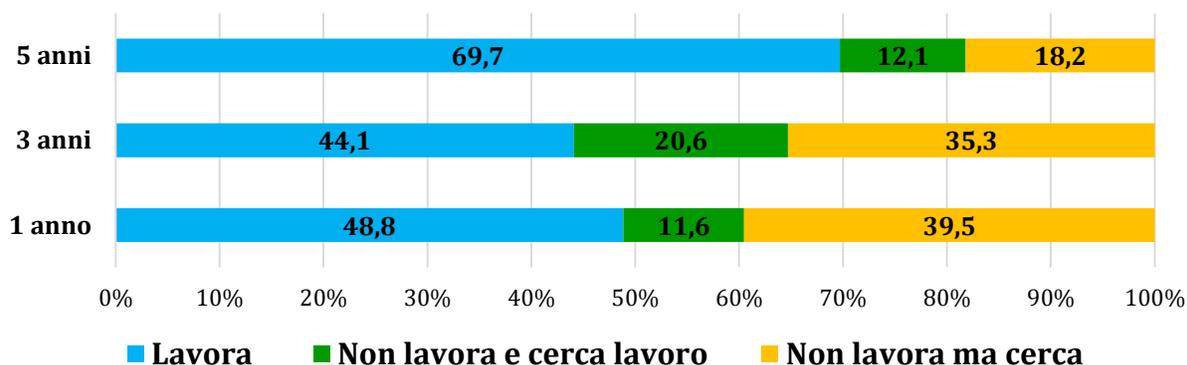


Si notano differenze occupazionali a favore delle laureate sia triennali che magistrali.

## LA CONDIZIONE OCCUPAZIONALE AD UN ANNO DAL CONSEGUIMENTO DEL TITOLO

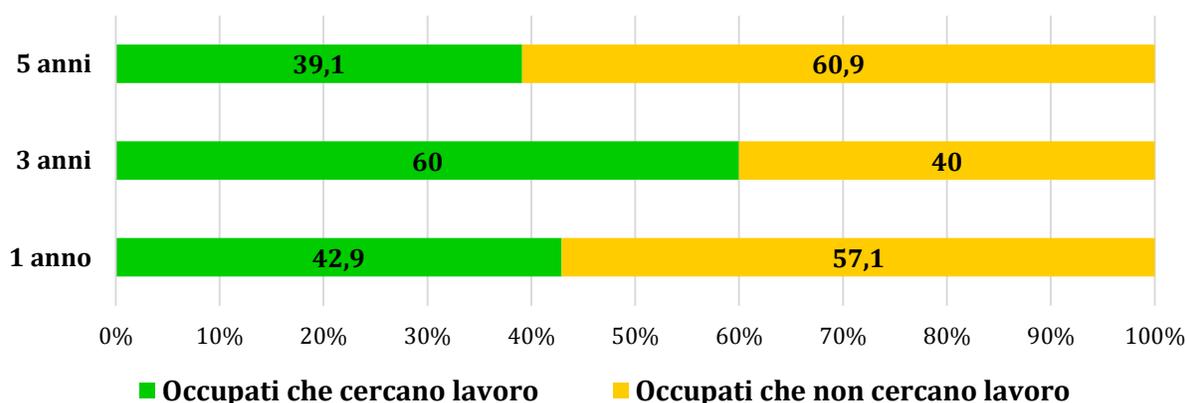
Prendendo in esame l'aspetto dell'occupazione in un arco di tempo più ampio, si può fare riferimento alle indagini a 3 anni e a 5 anni che hanno coinvolto i laureati Magistrali (Figura 10.). Aumenta negli anni la quota di laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa. In particolare, a 5 anni dal conseguimento del titolo il 69.7% dei laureati magistrali lavora.

**Figura 10. Condizione occupazionale dei laureati magistrali a 1,3,5 anni**



Diminuisce, negli anni, la quota di laureati magistrali che pur essendo occupati cercano lavoro. A 5 anni dal conseguimento del titolo il 60.9% non ricerca una nuova posizione lavorativa (Figura 11.).

**Figura 11. Laureati occupati magistrali ad 1,3,5 anni dal conseguimento del titolo in cerca di un'occupazione**



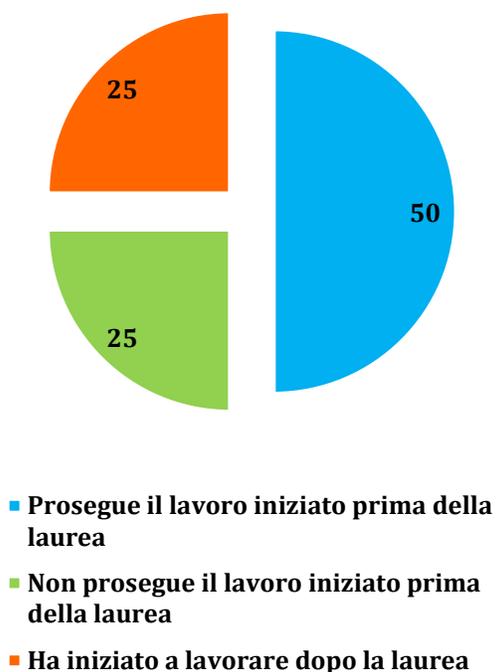
# TEMPI DI INGRESSO NEL MERCATO DEL LAVORO E CARATTERISTICHE DELL'IMPIEGO

## Tempi di ingresso nel mercato del lavoro e caratteristiche dell'impiego

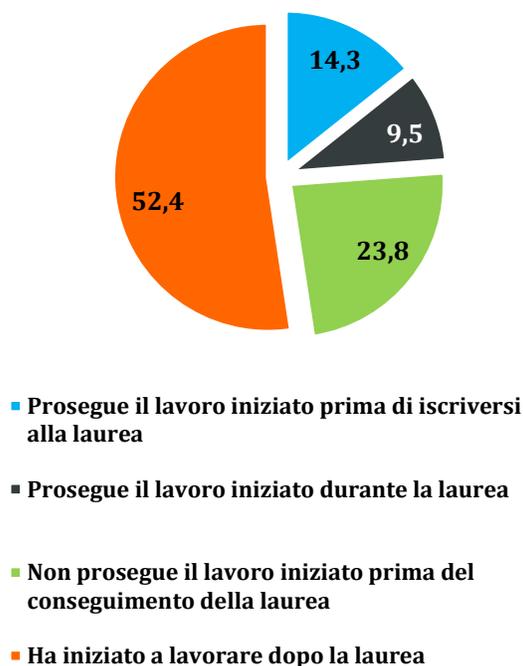
### TEMPI DI INGRESSO

La parte che segue coinvolge esclusivamente coloro che lavorano (sono esclusi dalle distribuzioni coloro che a qualsiasi titolo, retribuito e non, effettuano attività di formazione, come spiegato precedentemente). Nello specifico, la quota di **laureati occupati** del Dipartimento di Scienze della Terra è pari a **4 laureati triennali e 21 laureati magistrali**. Viene chiesto ai laureati se il lavoro che stanno svolgendo è il medesimo che svolgevano prima/durante/dopo il conseguimento del titolo (Figg. 12a. - 12b.). Il 52.4% dei laureati occupati magistrali inizia a lavorare dopo il conseguimento del titolo.

**Figura 12a. Occupati Triennali :  
condizione occupazionale alla  
laurea**



**Figura 12b. Occupati Magistrali :  
condizione occupazionale alla  
laurea**



## TEMPI DI INGRESSO NEL MERCATO DEL LAVORO E CARATTERISTICHE DELL'IMPIEGO

La tabella 2 delinea i tempi di ingresso nel mercato del lavoro. Questi sono stati calcolati sui soli laureati che hanno iniziato l'attuale attività lavorativa, dopo il conseguimento del titolo universitario. Questi tempi di ingresso escludono, quindi, coloro che dichiarano di non aver mai cercato un impiego<sup>2</sup>.

<b>TAB. 2 OCCUPATI: TEMPI DI INGRESSO NEL MERCATO DEL LAVORO (MEDIE, IN MESI)</b>		
	<b>Triennali</b>	<b>Magistrali</b>
<b>Tempo dalla laurea all'inizio della ricerca del primo lavoro</b>	0.0	0.3
<b>Tempo dall'inizio della ricerca al reperimento del primo lavoro</b>	1.5	4.6
<b>Tempo dalla laurea al reperimento del primo lavoro</b>	1.5	4.9

---

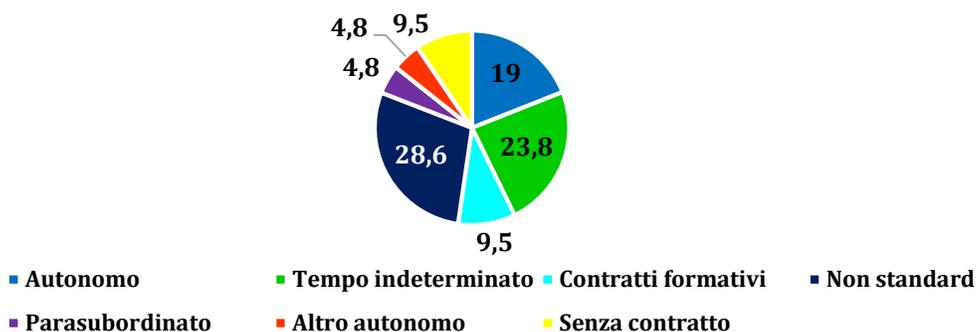
<sup>2</sup> Per maggiori informazioni su questo aspetto si consulti <https://www.almalaurea.it/universita/occupazione/occupazione15>

# TEMPI DI INGRESSO NEL MERCATO DEL LAVORO E CARATTERISTICHE DELL'IMPIEGO

## CARATTERISTICHE DELL'ATTUALE LAVORO

Nella distribuzione che riguarda le caratteristiche dell'attuale lavoro è compreso il tipo di contratto (Figura 13.). Il 23.8% dei laureati magistrali ha un contratto a tempo indeterminato ad un anno dal conseguimento del titolo, il 28.6% tipologie non standard.

**Figura 13. Tipologia dell'attività lavorativa - Magistrali**



### Descrizione delle tipologie di attività occupazionale<sup>3</sup>

**Altro Autonomo:** si tratta di coloro che svolgono attività lavorativa con contratti come collaborazione occasionale, prestazione d'opera (ed in particolare la consulenza professionale), lavoro occasionale accessorio, contratto di associazione in partecipazione.

**Contratti formativi:** comprende coloro che lavorano con un contratto di inserimento, formazione lavoro, contratto di apprendistato, contratto rientrante in un piano di inserimento professionale.

**Non standard:** si tratta di coloro che lavorano con contratti a tempo determinato, contratto di somministrazione lavoro (ex interinale), il lavoro socialmente utile/di pubblica utilità, lavoro intermittente o a chiamata, lavoro ripartito.

**Parasubordinato:** comprende coloro che svolgono attività lavorativa con un contratto a progetto, o con collaborazione coordinata e continuativa.

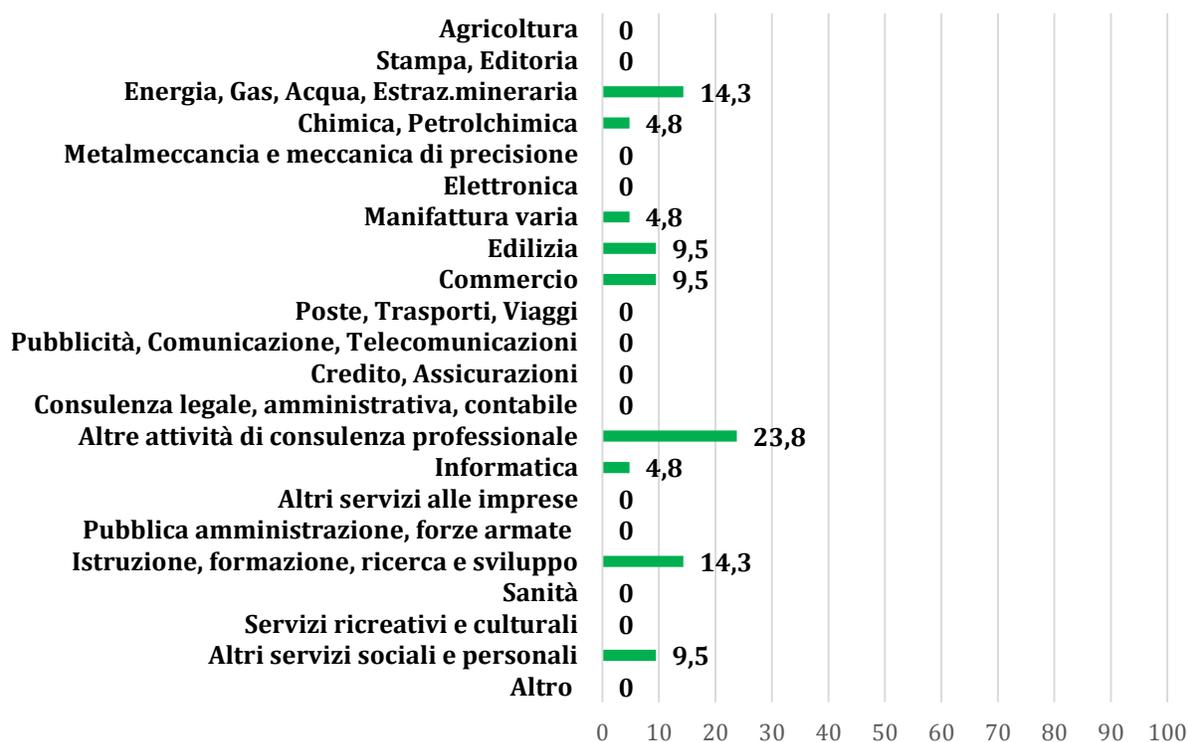
<sup>3</sup> Per approfondimenti si consulti <https://www.almalaurea.it/universita/occupazione/occupazione15>

# TEMPI DI INGRESSO NEL MERCATO DEL LAVORO E CARATTERISTICHE DELL'IMPIEGO

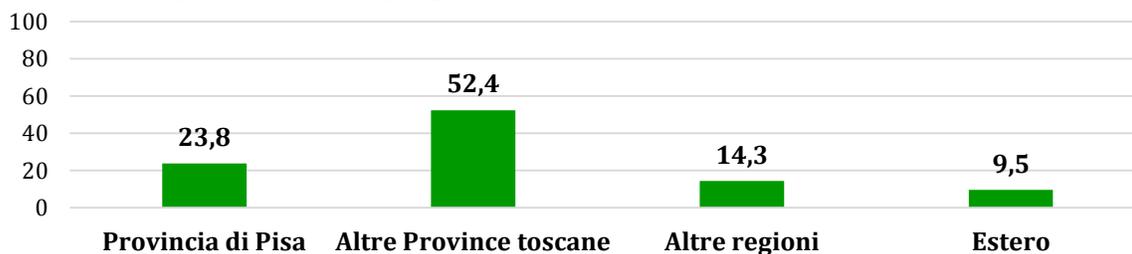
## CARATTERISTICHE DELL'AZIENDA

Per quel che riguarda il ramo di attività economica dei laureati occupati del Dipartimento di Scienze della Terra, si nota che i laureati magistrali si distribuiscono in diversi settori, tra cui attività di consulenza, istruzione, formazione ricerca e sviluppo e ambito energia (Figura 14.).

**Figura 14. Ramo di attività economica - Laureati Magistrali**



**Figura 15. Area geografica di lavoro - Laureati Magistrali**



Per quanto riguarda l'area geografica di lavoro, si evidenzia che i laureati occupati del Dipartimento di Scienze della Terra si distribuiscono sia sul territorio nazionale che internazionale (Figura 15.).

## TEMPI DI INGRESSO NEL MERCATO DEL LAVORO E CARATTERISTICHE DELL'IMPIEGO

La tabella 3 delinea alcune tipologie di professioni svolte dai laureati triennali e magistrali. Sono state inserite in tabella le professioni con le quote più significative di laureati.

<b>TAB. 3 OCCUPATI: ALCUNE PROFESSIONI SVOLTE DAI LAUREATI (VALORI%)</b>		
	<b>Triennali</b>	<b>Magistrali</b>
<b>Esperto in ambito chimico, fisico, matematico, statistico</b>	-	28.6
<b>Geometra, architetto junior, programmatore informatico altre professioni tecniche in ambito scientifico e ing.</b>	-	28.6

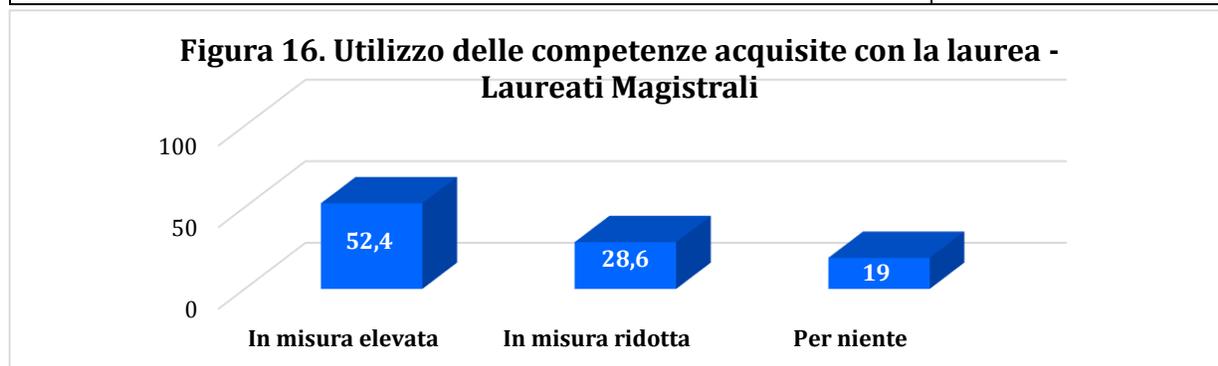
# SODDISFAZIONE PER L'ATTUALE LAVORO

## Soddisfazione per l'attuale lavoro

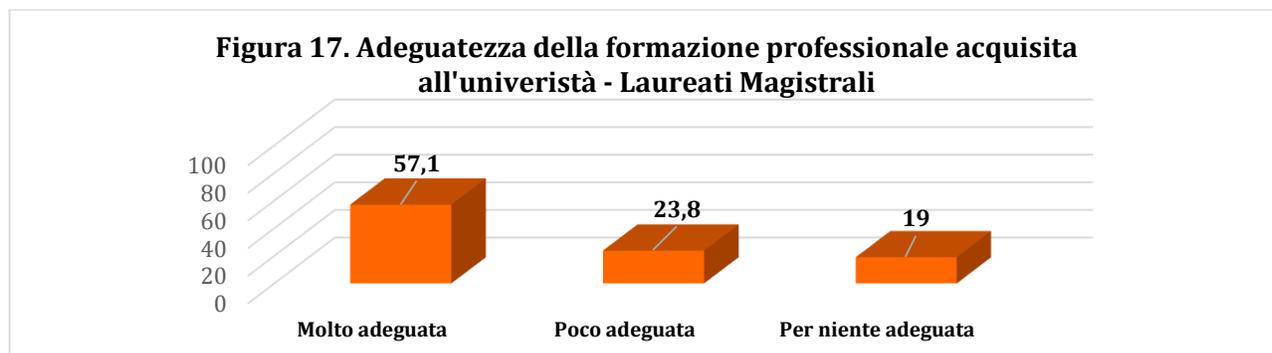
### RETRIBUZIONE

La Tabella che segue riporta la retribuzione dei laureati occupati. Si notano retribuzioni più elevate per i laureati magistrali, rispetto alle laureate.

TAB. 4 Retribuzione mensile netta (medie, in euro)	
	<b>Laureati Magistrali</b>
Uomini	€1.151
Donne	€758
<b>Totale</b>	<b>€954</b>



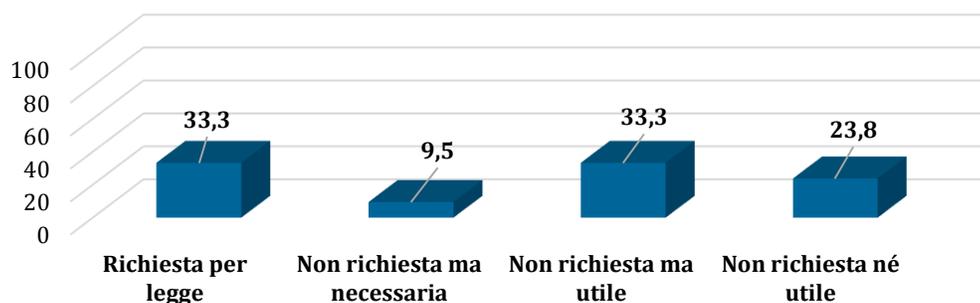
Per quel che riguarda l'utilizzo delle competenze acquisite con la laurea nel lavoro svolto, il 52.4% dei laureati magistrali dichiarano di utilizzarle in misura elevata (Figura 16).



L'aspetto relativo all'adeguatezza della formazione professionale acquisita all'università rileva che il 57.1% dei laureati magistrali reputa molto adeguata la formazione ricevuta (Figura 17).

## SODDISFAZIONE PER L'ATTUALE LAVORO

**Figura 18. Richiesta della laurea per l'attività lavorativa - Laureati Magistrali**



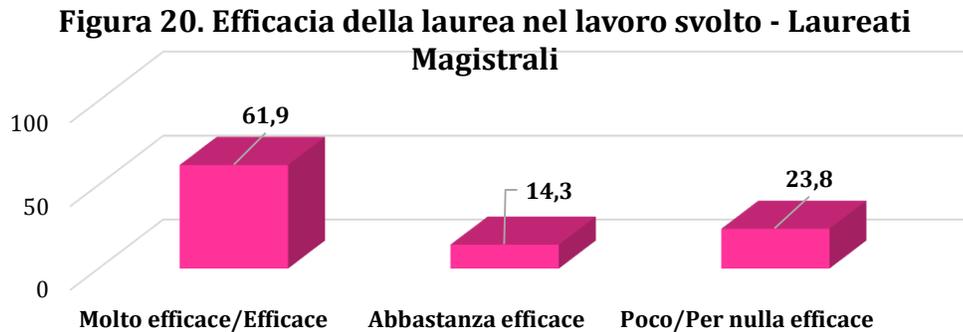
Il 33,3% dei laureati magistrali dichiara che il titolo di studio conseguito è richiesto per legge nel lavoro che attualmente svolgono (Figura 18.).

Ai laureati magistrali occupati è stato chiesto di esprimere quanto fosse risultato utile il titolo conseguito per lo svolgimento della propria attività lavorativa. Il 61,9% lo reputa fondamentale e utile (Figura 19.).

**Figura 19. Utilità della laurea magistrale per lo svolgimento dell'attività lavorativa - LAUREATI MAGISTRALI**



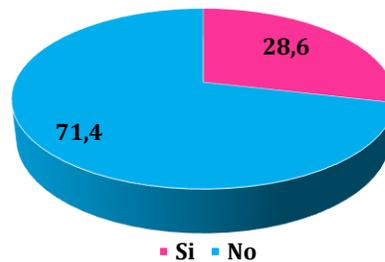
## SODDISFAZIONE PER L'ATTUALE LAVORO



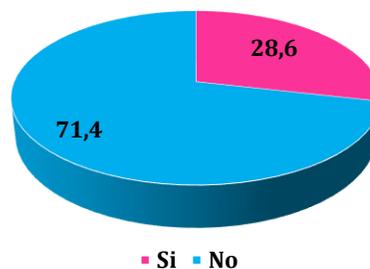
Per quanto riguarda l'efficacia della laurea nel lavoro svolto (Figura 20.) si notano quote significative di laureati magistrali che dichiarano l'efficacia del titolo di laurea.

È stato chiesto inoltre ai laureati occupati che tipo di responsabilità hanno nell'azienda in cui lavorano. L'aspetto della partecipazione e la definizione di strategie in azienda, evidenzia basse quote di laureati che rispondono affermativamente al quesito (Figg. 21. - 22.).

**Figura 21. Attualmente partecipa alla definizione di obiettivi/strategie dell'azienda/ente in cui lavora? Laureati Magistrali**

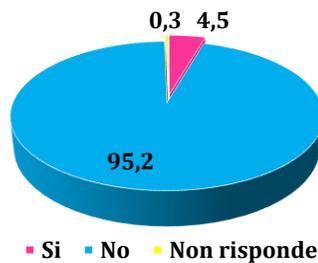


**Figura 22. Attualmente definisce obiettivi/strategie delle attività che svolge dentro l'azienda/realità organizzativa per cui lavora? Laureati Magistrali**

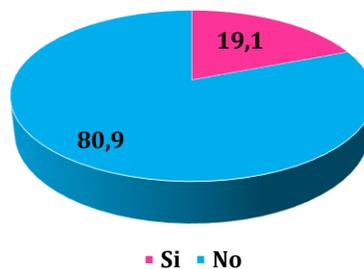


## SODDISFAZIONE PER L'ATTUALE LAVORO

**Figura 23. Attualmente è formalmente responsabile del coordinamento del lavoro svolto da altre persone? Laureati Magistrali**



**Figura 24. Attualmente, indipendentemente dalla responsabilità formale, coordina il lavoro svolto da altre persone? Laureati Magistrali**



L'aspetto relativo alla responsabilità, formale e informale, di coordinare l'attività lavorativa svolta da altre persone è rappresentato dalle Figure 23. e 24.

## SODDISFAZIONE PER L'ATTUALE LAVORO

Il livello di soddisfazione del lavoro (media, in scala da 1 a 10) per i laureati magistrali è pari a 7.8 per i laureati triennali 6.5. Gli aspetti più dettagliati sono rappresentati nella Tabella 5.

**TAB. 5 Aspetti dell'attività lavorativa che stai svolgendo: Laureati occupati triennali e magistrali**  
(Medie, scala da 1-10; 1 Per niente- 10 Totalmente)

	Laureati Magistrali
Stabilità, sicurezza del lavoro	6.3
Coerenza con gli studi fatti	6.7
Acquisizione di professionalità	7.3
Prestigio che ricava dal lavoro	6.9
Rispondenza ai propri interessi culturali	6.8
Utilità sociale del lavoro svolto	7.9
Indipendenza ed autonomia sul lavoro	7.8
Coinvolgimento e partecipazione all'attività lavorativa e ai processi decisionali	6.9
Flessibilità dell'orario di lavoro	7.5
Tempo libero che il lavoro le lascia	7.3
Luogo di lavoro (ubicazione e caratteristiche fisiche dell'ambiente di lavoro)	8.2
Rapporti con i colleghi sul luogo di lavoro	8.3
Prospettive future di guadagno	5.8
Prospettive future di carriera	5.8
Opportunità di contatti con l'estero	5.6
Possibilità di utilizzare al meglio le competenze acquisite durante la laurea	5.9

## Riferimenti e metodologia

La fonte dei dati del presente rapporto è la XIX Indagine Occupazionale Almalaurea, pubblicata il 16 maggio 2017. L'indagine è stata condotta sulla coorte dei laureati del 2015 intervistati nel 2016 a un anno dal conseguimento del titolo di studio. I dati integrali sono consultabili all'indirizzo

<https://www.almalaurea.it/universita/occupazione/occupazione15>

I laureati vengono intervistati su base annua e per il documento in oggetto il numero è pari a 6.856 laureati, di cui 5.798 intervistati, con un tasso di risposta dell'84.6%. L'indagine viene effettuata con una doppia tecnica di rilevazione, CAWI (Computer-Assisted Web Interviewing) dove, in prima battuta, si invita i laureati a compilare il questionario via web, ospitato online sul sito internet di Almalaurea e CATI (Computer-Assisted Telephone Interviewing) che si svolge al termine della prima fase, e riguarda tutti coloro che non hanno compilato il questionario online. Questa quota di laureati viene raggiunta telefonicamente. Inoltre, anche in questo documento si sottolinea **l'indicazione relativa alla cautela nell'interpretazione dei risultati** per collettivi con scarsa numerosità di laureati rispondenti. Dove il gruppo di riferimento abbia numerosità inferiore a 5 unità sono riportati solo i numeri, le rimanenti statistiche sono omesse. Nell'analizzare i risultati occorre comunque tenere conto della numerosità di ciascuna popolazione di riferimento e dove il numero di laureati considerati sia limitato, è dovuta cautela nell'interpretazione del dato (Fonte – Nota Metodologica XIX Indagine Occupazionale Almalaurea).

## Informazioni di contatto

Elaborazione a cura del Career Service dell'Università di Pisa.

Per maggiori informazioni:

Dott.ssa Chiara Pasca

[chiara.pasca@unipi.it](mailto:chiara.pasca@unipi.it)

Via Filippo Buonarroti, 1 – 56127 – Pisa

050221222304, 2212297, 2212248

[careerservice@unipi.it](mailto:careerservice@unipi.it)

[www.unipi.it/careerservice](http://www.unipi.it/careerservice)

Pagina Facebook: <https://www.facebook.com/careerserviceunipi/>

## INFORMAZIONI DI CONTATTO