

Indagine sulla condizione occupazionale dei laureati nel 2019 intervistati a tre anni dal conseguimento del titolo

Rapporto 2023

Con il sostegno del



*Ministero dell'Università
e della Ricerca*

Collettivo selezionato:**UNIVERSITÀ
DI PISA**

anno di indagine: 2022
anni dalla laurea: 3
livello (tipo di corso aggregato): tutti
tipo di corso: laurea magistrale biennale
Ateneo: Pisa
Facoltà/Dipartimento/Scuola: Ingegneria dell'informazione (Dip.)
area disciplinare: tutti
gruppo disciplinare: tutti
classe di laurea: tutte
corso di laurea: ingegneria biomedica (LM-21)
condizione occupazionale alla laurea: tutte



Per una migliore lettura dei dati si consultino le [note metodologiche](#)









La scheda-dati visualizzata fa riferimento alla **definizione più restrittiva di occupato** (che esclude quanti sono impegnati in attività di formazione retribuita).









| 1. Popolazione analizzata | Collettivo selezionato |
|--|---------------------------|
| Numero di laureati | 73 |
| Numero di intervistati | 43 |
| Tasso di risposta sul totale dei laureati | 58,9 |
| Tasso di risposta sui laureati contattabili | 81,1 |
| Genere (%) | |
| Uomini | 45,2 |
| Donne | 54,8 |
| Età alla laurea (medie, in anni) | 27,6 |
| Voto di laurea (medie, in 110-mi) | 107,9 |
| Durata degli studi (medie, in anni) | 3,6 |
| Indice di ritardo | 0,78 |

| 2b. Formazione post-laurea | Collettivo selezionato |
|---|---------------------------|
| Hanno partecipato ad almeno un'attività di formazione post-laurea (%) | 58,1 |
| Attività di formazione post-laurea: conclusa/in corso (% per attività) | |
| Collaborazione volontaria | 4,7 |
| Tirocinio/praticantato | 4,7 |
| Dottorato di ricerca | 9,3 |
| Scuola di specializzazione | - |
| Master universitario di primo livello | 2,3 |
| Master universitario di secondo livello | - |
| Altro tipo di master | 4,7 |
| Stage in azienda | 23,3 |
| Corso di formazione professionale | 11,6 |
| Attività sostenuta da borsa di studio | 14,0 |

| 3. Condizione occupazionale | Collettivo selezionato |
|--|---------------------------|
| Condizione occupazionale (%) | |
| Lavorano | 79,1 |
| Non lavorano e non cercano | 9,3 |
| Non lavorano ma cercano | 11,6 |
| Quota che non lavora, non cerca ma è impegnata in un corso universitario/praticantato (%) | 4,7 |
| Esperienze di lavoro post-laurea (%) | |
| Non lavorano ma hanno lavorato dopo la laurea | 11,6 |
| Non hanno mai lavorato dopo la laurea | 9,3 |
| Tasso di occupazione | |
| Uomini | 88,9 |
| Donne | 96,0 |
| Totale | 93,0 |
| Tasso di disoccupazione | 4,8 |


| 4. Ingresso nel mercato del lavoro | Collettivo selezionato |
|--|---------------------------|
| Numero di occupati  | 34 |
| Occupati: condizione occupazionale alla laurea (%) | |
| Proseguono il lavoro iniziato prima della laurea | - |
| Non proseguono il lavoro iniziato prima della laurea | 20,6 |
| Hanno iniziato a lavorare dopo la laurea | 79,4 |
| Occupati: tempi di ingresso nel mercato del lavoro (medie, in mesi)  | |
| Tempo dalla laurea all'inizio della ricerca del primo lavoro | 0,5 |
| Tempo dall'inizio della ricerca al reperimento del primo lavoro | 1,6 |
| Tempo dalla laurea al reperimento del primo lavoro | 2,2 |






| 5. Caratteristiche dell'attuale lavoro | Collettivo selezionato |
|--|---------------------------|
| Professione svolta (%)  | |
| Imprenditori, legislatori e alta dirigenza | - |
| Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione | 85,3 |
| Professioni tecniche | 14,7 |
| Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio | - |
| Altre professioni  | - |
| Tipologia dell'attività lavorativa (%) | |
| Attività in proprio  | 5,9 |
| Tempo indeterminato  | 73,5 |
| Tempo determinato | 20,6 |
| Assegno di ricerca | - |
| Contratti formativi  | - |
| Altre forme contrattuali  | - |
| Senza contratto | - |
| Diffusione dello smart working (%)  | 50,0 |
| Diffusione del part-time (%) | - |
| Numero di ore settimanali di lavoro (medie)  | 39,5 |

| 6. Caratteristiche dell'impresa | Collettivo selezionato |
|--|---------------------------|
| Settore di attività (%) | |
| Pubblico | 11,8 |
| Privato | 88,2 |
| Non profit | - |
| Ramo di attività economica (%) | |
| Agricoltura | - |
| Metalmeccanica e meccanica di precisione | 11,8 |
| Edilizia  | 2,9 |
| Chimica/Energia  | 14,7 |
| Altra industria manifatturiera  | 8,8 |
| Totale industria | 38,2 |
| Commercio  | - |
| Credito, assicurazioni | - |
| Trasporti, pubblicità, comunicazioni  | 2,9 |
| Consulenze varie  | 11,8 |
| Informatica | 17,6 |
| Altri servizi alle imprese | - |
| Pubblica amministrazione, forze armate | 2,9 |
| Istruzione e ricerca  | 8,8 |
| Sanità | 17,6 |
| Altri servizi  | - |
| Totale servizi | 61,8 |
| Area geografica di lavoro (%) | |
| Nord-Ovest | 29,4 |
| Nord-Est | 17,6 |
| Centro | 44,1 |
| Sud | - |
| Isole | 8,8 |
| Esteri | - |

| 7. Retribuzione | Collettivo selezionato |
|--|---------------------------|
| Retribuzione mensile netta (medie, in euro)  | |
| Uomini | 1.587 |
| Donne | 1.697 |
| Totale | 1.655 |











| 8. Utilizzo e richiesta della laurea nell'attuale lavoro | Collettivo selezionato |
|--|---------------------------|
| Laureati che proseguono il lavoro iniziato prima della laurea: hanno notato un miglioramento nel proprio lavoro dovuto alla laurea (%) | |
| - | - |
| Laureati che proseguono il lavoro iniziato prima della laurea e che hanno notato un miglioramento nel lavoro: tipo di miglioramento (%) | |
| Dal punto di vista economico | - |
| Nella posizione lavorativa | - |
| Nelle mansioni svolte | - |
| Nelle competenze professionali | - |
| Sotto altri punti di vista | - |
| Utilizzo delle competenze acquisite con la laurea (%) | |
| In misura elevata | 35,3 |
| In misura ridotta | 58,8 |
| Per niente | 5,9 |
| Adeguatezza della formazione professionale acquisita all'università (%) | |
| Molto adeguata | 41,2 |
| Poco adeguata | 58,8 |
| Per niente adeguata | - |
| Richiesta della laurea per l'attività lavorativa (%) | |
| Richiesta per legge | 38,2 |
| Non richiesta ma necessaria | 35,3 |
| Non richiesta ma utile | 23,5 |
| Non richiesta né utile | 2,9 |









| 9. Efficacia della laurea e soddisfazione per l'attuale lavoro | Collettivo selezionato |
|---|---------------------------|
| Efficacia della laurea nel lavoro svolto (%)  | |
| Molto efficace/Efficace | 60,6 |
| Abbastanza efficace | 33,3 |
| Poco/Per nulla efficace | 6,1 |
| Soddisfazione per il lavoro svolto (medie, scala 1-10) | 7,8 |
| Occupati che cercano lavoro (%) | 17,6 |

| 3. Condizione occupazionale | Collettivo selezionato |
|--|---------------------------|
| Tasso di occupazione  | |
| Uomini | 88,9 |
| Donne | 96,0 |
| Totale | 93,0 |
| Quota che non lavora, non cerca ma è impegnata in un corso universitario/praticantato (%)  | |
| - | - |
| Esperienze di lavoro post-laurea (%)  | |
| Non lavorano ma hanno lavorato dopo la laurea | 7,0 |
| Non hanno mai lavorato dopo la laurea | - |
| Ricerca del lavoro (%)  | |
| Non lavorano e non cercano | - |
| Non lavorano ma cercano | 7,0 |
| Tasso di disoccupazione  | 4,8 |


| 4. Ingresso nel mercato del lavoro | Collettivo selezionato |
|------------------------------------|---------------------------|
|------------------------------------|---------------------------|

| | |
|--|-----------|
| | |
| Numero di occupati | 40 |
| Occupati: condizione occupazionale alla laurea (%) | |
| Proseguono il lavoro iniziato prima della laurea | - |
| Non proseguono il lavoro iniziato prima della laurea | 17,5 |
| Hanno iniziato a lavorare dopo la laurea | 82,5 |
| Occupati: tempi di ingresso nel mercato del lavoro (medie, in mesi)  | |
| Tempo dalla laurea all'inizio della ricerca del primo lavoro | 0,5 |
| Tempo dall'inizio della ricerca al reperimento del primo lavoro | 1,7 |
| Tempo dalla laurea al reperimento del primo lavoro | 2,2 |


| 5. Caratteristiche dell'attuale lavoro | Collettivo selezionato |
|--|---------------------------|
| Professione svolta (%)  | |
| Imprenditori, legislatori e alta dirigenza | - |
| Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione | 72,5 |
| Professioni tecniche | 12,5 |
| Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio | - |
| Altre professioni  | - |
| Altro  | 15,0 |
| Tipologia dell'attività lavorativa (%) | |
| Attività in proprio  | 5,0 |
| Tempo indeterminato  | 62,5 |
| Tempo determinato | 17,5 |
| Borsa o assegno di studio o di ricerca  | 15,0 |
| Contratti formativi  | - |
| Altre forme contrattuali  | - |
| Senza contratto | - |
| Diffusione dello smart working (%)  | 50,0 |
| Diffusione del part-time (%) | - |
| Numero di ore settimanali di lavoro (medie)  | 39,8 |

| 6. Caratteristiche dell'impresa | Collettivo selezionato |
|--|---------------------------|
| Settore di attività (%) | |
| Pubblico | 22,5 |
| Privato | 77,5 |
| Non profit | - |
| Ramo di attività economica (%) | |
| Agricoltura | - |
| Metalmeccanica e meccanica di precisione | 10,0 |
| Edilizia  | 2,5 |
| Chimica/Energia  | 12,5 |
| Altra industria manifatturiera  | 7,5 |
| Totale industria | 32,5 |
| Commercio  | - |
| Credito, assicurazioni | - |
| Trasporti, pubblicità, comunicazioni  | 2,5 |
| Consulenze varie  | 10,0 |
| Informatica | 15,0 |
| Altri servizi alle imprese | - |
| Pubblica amministrazione, forze armate | 2,5 |
| Istruzione e ricerca  | 22,5 |
| Sanità | 15,0 |
| Altri servizi  | - |
| Totale servizi | 67,5 |
| Area geografica di lavoro (%) | |
| Nord-Ovest | 25,0 |
| Nord-Est | 17,5 |
| Centro | 47,5 |
| Sud | - |
| Isole | 7,5 |
| Estero | 2,5 |

| 7. Retribuzione | Collettivo |
|-----------------|------------|
|-----------------|------------|

| | selezionato |
|--|--------------|
| Retribuzione mensile netta (medie, in euro)  | |
| Uomini | 1.469 |
| Donne | 1.698 |
| Totale | 1.607 |

| 8. Utilizzo e richiesta della laurea nell'attuale lavoro | Collettivo selezionato |
|--|---------------------------|
| Laureati che proseguono il lavoro iniziato prima della laurea: hanno notato un miglioramento nel proprio lavoro dovuto alla laurea (%) | - |
| Laureati che proseguono il lavoro iniziato prima della laurea e che hanno notato un miglioramento nel lavoro: tipo di miglioramento (%) | |
| Dal punto di vista economico | - |
| Nella posizione lavorativa | - |
| Nelle mansioni svolte | - |
| Nelle competenze professionali | - |
| Sotto altri punti di vista | - |
| Utilizzo delle competenze acquisite con la laurea (%) | |
| In misura elevata | 42,5 |
| In misura ridotta | 52,5 |
| Per niente | 5,0 |
| Adeguatezza della formazione professionale acquisita all'università (%) | |
| Molto adeguata | 47,5 |
| Poco adeguata | 52,5 |
| Per niente adeguata | - |
| Richiesta della laurea per l'attività lavorativa (%) | |
| Richiesta per legge | 47,5 |
| Non richiesta ma necessaria | 30,0 |
| Non richiesta ma utile | 20,0 |
| Non richiesta né utile | 2,5 |

| 9. Efficacia della laurea e soddisfazione per l'attuale lavoro | Collettivo selezionato |
|---|---------------------------|
| Efficacia della laurea nel lavoro svolto (%)  | |
| Molto efficace/Efficace | 66,7 |
| Abbastanza efficace | 28,2 |
| Poco/Per nulla efficace | 5,1 |
| Soddisfazione per il lavoro svolto (medie, scala 1-10) | 7,6 |
| Occupati che cercano lavoro (%) | 20,0 |

Condizione Occupazionale dei laureati

Giugno 2023 - Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea

Salvo diversa indicazione, si autorizza la riproduzione a fini non commerciali e con citazione della fonte

Collettivo disaggregato per genere

Collettivo selezionato:
**UNIVERSITÀ
DI PISA**

anno di indagine: 2022
 anni dalla laurea: 3
 livello (tipo di corso aggregato): tutti
 tipo di corso: laurea magistrale biennale
 Ateneo: Pisa
 Facoltà/Dipartimento/Scuola: Ingegneria dell'informazione (Dip.)
 area disciplinare: tutti
 gruppo disciplinare: tutti
 classe di laurea: tutte
 corso di laurea: ingegneria biomedica (LM-21)
 condizione occupazionale alla laurea: tutte

Per una migliore lettura dei dati si consultino le [note metodologiche](#)

La scheda-dati visualizzata fa riferimento alla **definizione più restrittiva di occupato** (che esclude quanti sono impegnati in attività di formazione retribuita).









| 1. Popolazione analizzata | Collettivo selezionato | Collettivo selezionato (disaggregato per genere) | |
|--|---------------------------|---|--------------|
| | | Uomini | Donne |
| Numero di laureati | 73 | 33 | 40 |
| Numero di intervistati | 43 | 18 | 25 |
| Tasso di risposta sul totale dei laureati | 58,9 | 54,5 | 62,5 |
| Tasso di risposta sui laureati contattabili | 81,1 | 78,3 | 83,3 |
| Genere (%) | | | |
| Uomini | 45,2 | 100,0 | - |
| Donne | 54,8 | - | 100,0 |
| Età alla laurea (medie, in anni) | 27,6 | 27,7 | 27,5 |
| Voto di laurea (medie, in 110-mi) | 107,9 | 107,4 | 108,4 |
| Durata degli studi (medie, in anni) | 3,6 | 3,7 | 3,4 |
| Indice di ritardo | 0,78 | 0,87 | 0,70 |

| 2b. Formazione post-laurea | Collettivo selezionato | Collettivo selezionato (disaggregato per genere) | |
|---|---------------------------|---|-------------|
| | | Uomini | Donne |
| Hanno partecipato ad almeno un'attività di formazione post-laurea (%) | 58,1 | 66,7 | 52,0 |
| Attività di formazione post-laurea: conclusa/in corso (% per attività) | | | |
| Collaborazione volontaria | 4,7 | 5,6 | 4,0 |
| Tirocinio/praticantato | 4,7 | 5,6 | 4,0 |
| Dottorato di ricerca | 9,3 | 11,1 | 8,0 |
| Scuola di specializzazione | - | - | - |
| Master universitario di primo livello | 2,3 | - | 4,0 |
| Master universitario di secondo livello | - | - | - |
| Altro tipo di master | 4,7 | 5,6 | 4,0 |
| Stage in azienda | 23,3 | 27,8 | 20,0 |
| Corso di formazione professionale | 11,6 | 16,7 | 8,0 |
| Attività sostenuta da borsa di studio | 14,0 | 16,7 | 12,0 |

| 3. Condizione occupazionale | Collettivo selezionato | Collettivo selezionato (disaggregato per genere) | |
|-----------------------------|---------------------------|---|-------|
| | | Uomini | Donne |


| | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|
| Condizione occupazionale (%) | | | |
| Lavorano | 79,1 | 72,2 | 84,0 |
| Non lavorano e non cercano | 9,3 | 16,7 | 4,0 |
| Non lavorano ma cercano | 11,6 | 11,1 | 12,0 |
| Quota che non lavora, non cerca ma è impegnata in un corso universitario/praticantato (%) | 4,7 | 11,1 | - |
| Esperienze di lavoro post-laurea (%) | | | |
| Non lavorano ma hanno lavorato dopo la laurea | 11,6 | 16,7 | 8,0 |
| Non hanno mai lavorato dopo la laurea | 9,3 | 11,1 | 8,0 |
| Tasso di occupazione | | | |
| Uomini | 88,9 | 88,9 | - |
| Donne | 96,0 | - | 96,0 |
| Totale | 93,0 | 88,9 | 96,0 |
| Tasso di disoccupazione | 4,8 | 5,9 | 4,0 |

| 4. Ingresso nel mercato del lavoro | Collettivo selezionato | Collettivo selezionato (disaggregato per genere) | |
|--|---------------------------|---|-----------|
| | | Uomini | Donne |
| Numero di occupati | 34 | 13 | 21 |
| Occupati: condizione occupazionale alla laurea (%) | | | |
| Proseguono il lavoro iniziato prima della laurea | - | - | - |
| Non proseguono il lavoro iniziato prima della laurea | 20,6 | 23,1 | 19,0 |
| Hanno iniziato a lavorare dopo la laurea | 79,4 | 76,9 | 81,0 |
| Occupati: tempi di ingresso nel mercato del lavoro (medie, in mesi) | | | |
| Tempo dalla laurea all'inizio della ricerca del primo lavoro | 0,5 | 0,1 | 0,8 |
| Tempo dall'inizio della ricerca al reperimento del primo lavoro | 1,6 | 1,8 | 1,6 |
| Tempo dalla laurea al reperimento del primo lavoro | 2,2 | 1,8 | 2,4 |

| 5. Caratteristiche dell'attuale lavoro | Collettivo selezionato | Collettivo selezionato (disaggregato per genere) | |
|---|---------------------------|---|-------|
| | | Uomini | Donne |
| Professione svolta (%)  | | | |
| Imprenditori, legislatori e alta dirigenza | - | - | - |
| Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione | 85,3 | 92,3 | 81,0 |
| Professioni tecniche | 14,7 | 7,7 | 19,0 |
| Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio | - | - | - |
| Altre professioni  | - | - | - |
| Tipologia dell'attività lavorativa (%) | | | |
| Attività in proprio  | 5,9 | 15,4 | - |
| Tempo indeterminato  | 73,5 | 53,8 | 85,7 |
| Tempo determinato | 20,6 | 30,8 | 14,3 |
| Assegno di ricerca | - | - | - |
| Contratti formativi  | - | - | - |
| Altre forme contrattuali  | - | - | - |
| Senza contratto | - | - | - |
| Diffusione dello smart working (%)  | 50,0 | 30,8 | 61,9 |
| Diffusione del part-time (%) | - | - | - |
| Numero di ore settimanali di lavoro (medie)  | 39,5 | 39,3 | 39,6 |


| 6. Caratteristiche dell'impresa | Collettivo selezionato | Collettivo selezionato (disaggregato per genere) | |
|---------------------------------|---------------------------|---|-------|
| | | Uomini | Donne |
| Settore di attività (%) | | | |
| Pubblico | 11,8 | - | 19,0 |






| | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|
| Privato | 88,2 | 100,0 | 81,0 |
| Non profit | - | - | - |
| Ramo di attività economica (%) | | | |
| Agricoltura | - | - | - |
| Metalmeccanica e meccanica di precisione | 11,8 | 7,7 | 14,3 |
| Edilizia | 2,9 | - | 4,8 |
| Chimica/Energia | 14,7 | 7,7 | 19,0 |
| Altra industria manifatturiera | 8,8 | 7,7 | 9,5 |
| Totale industria | 38,2 | 23,1 | 47,6 |
| Commercio | - | - | - |
| Credito, assicurazioni | - | - | - |
| Trasporti, pubblicità, comunicazioni | 2,9 | 7,7 | - |
| Consulenze varie | 11,8 | 15,4 | 9,5 |
| Informatica | 17,6 | 15,4 | 19,0 |
| Altri servizi alle imprese | - | - | - |
| Pubblica amministrazione, forze armate | 2,9 | 7,7 | - |
| Istruzione e ricerca | 8,8 | 7,7 | 9,5 |
| Sanità | 17,6 | 23,1 | 14,3 |
| Altri servizi | - | - | - |
| Totale servizi | 61,8 | 76,9 | 52,4 |
| Area geografica di lavoro (%) | | | |
| Nord-Ovest | 29,4 | 30,8 | 28,6 |
| Nord-Est | 17,6 | - | 28,6 |
| Centro | 44,1 | 61,5 | 33,3 |
| Sud | - | - | - |
| Isole | 8,8 | 7,7 | 9,5 |
| Estero | - | - | - |


| 7. Retribuzione | Collettivo selezionato | Collettivo selezionato (disaggregato per genere) | |
|---|---------------------------|---|-------|
| | | Uomini | Donne |
| Retribuzione mensile netta (medie, in euro)  | | | |
| Uomini | 1.587 | 1.587 | - |
| Donne | 1.697 | - | 1.697 |
| Totale | 1.655 | 1.587 | 1.697 |

| 8. Utilizzo e richiesta della laurea nell'attuale lavoro | Collettivo selezionato | Collettivo selezionato (disaggregato per genere) | |
|--|---------------------------|---|-------|
| | | Uomini | Donne |
| Laureati che proseguono il lavoro iniziato prima della laurea: hanno notato un miglioramento nel proprio lavoro dovuto alla laurea (%) | - | - | - |
| Laureati che proseguono il lavoro iniziato prima della laurea e che hanno notato un miglioramento nel lavoro: tipo di miglioramento (%) | | | |
| Dal punto di vista economico | - | - | - |
| Nella posizione lavorativa | - | - | - |
| Nelle mansioni svolte | - | - | - |
| Nelle competenze professionali | - | - | - |
| Sotto altri punti di vista | - | - | - |
| Utilizzo delle competenze acquisite con la laurea (%) | | | |
| In misura elevata | 35,3 | 38,5 | 33,3 |
| In misura ridotta | 58,8 | 61,5 | 57,1 |
| Per niente | 5,9 | - | 9,5 |
| Adeguatezza della formazione professionale acquisita all'università (%) | | | |
| Molto adeguata | 41,2 | 38,5 | 42,9 |
| Poco adeguata | 58,8 | 61,5 | 57,1 |
| Per niente adeguata | - | - | - |
| Richiesta della laurea per l'attività lavorativa (%) | | | |
| Richiesta per legge | 38,2 | 46,2 | 33,3 |
| Non richiesta ma necessaria | 35,3 | 23,1 | 42,9 |

| | | | |
|------------------------|------|------|------|
| Non richiesta ma utile | 23,5 | 23,1 | 23,8 |
| Non richiesta né utile | 2,9 | 7,7 | - |









| 9. Efficacia della laurea e soddisfazione per l'attuale lavoro | Collettivo selezionato | Collettivo selezionato (disaggregato per genere) | |
|--|---------------------------|---|-------|
| | | Uomini | Donne |
| | | | |
| Efficacia della laurea nel lavoro svolto (%)  | | | |
| Molto efficace/Efficace | 60,6 | 61,5 | 60,0 |
| Abbastanza efficace | 33,3 | 30,8 | 35,0 |
| Poco/Per nulla efficace | 6,1 | 7,7 | 5,0 |
| Soddisfazione per il lavoro svolto (medie, scala 1-10) | 7,8 | 7,5 | 7,9 |
| Occupati che cercano lavoro (%) | 17,6 | 23,1 | 14,3 |

| 3. Condizione occupazionale | Collettivo selezionato | Collettivo selezionato (disaggregato per genere) | |
|--|---------------------------|---|-------|
| | | Uomini | Donne |
| Tasso di occupazione  | | | |
| Uomini | 88,9 | 88,9 | - |
| Donne | 96,0 | - | 96,0 |
| Totale | 93,0 | 88,9 | 96,0 |
| Quota che non lavora, non cerca ma è impegnata in un corso universitario/praticantato (%)  | | | |
| | - | - | - |
| Esperienze di lavoro post-laurea (%)  | | | |
| Non lavorano ma hanno lavorato dopo la laurea | 7,0 | 11,1 | 4,0 |
| Non hanno mai lavorato dopo la laurea | - | - | - |
| Ricerca del lavoro (%)  | | | |
| Non lavorano e non cercano | - | - | - |
| Non lavorano ma cercano | 7,0 | 11,1 | 4,0 |
| Tasso di disoccupazione  | 4,8 | 5,9 | 4,0 |

| 4. Ingresso nel mercato del lavoro | Collettivo selezionato | Collettivo selezionato (disaggregato per genere) | |
|---|---------------------------|---|-------|
| | | Uomini | Donne |
| Numero di occupati | 40 | 16 | 24 |
| Occupati: condizione occupazionale alla laurea (%) | | | |
| Proseguono il lavoro iniziato prima della laurea | - | - | - |
| Non proseguono il lavoro iniziato prima della laurea | 17,5 | 18,8 | 16,7 |
| Hanno iniziato a lavorare dopo la laurea | 82,5 | 81,3 | 83,3 |
| Occupati: tempi di ingresso nel mercato del lavoro (medie, in mesi)  | | | |
| Tempo dalla laurea all'inizio della ricerca del primo lavoro | 0,5 | 0,1 | 0,8 |
| Tempo dall'inizio della ricerca al reperimento del primo lavoro | 1,7 | 1,8 | 1,6 |
| Tempo dalla laurea al reperimento del primo lavoro | 2,2 | 1,9 | 2,4 |

| 5. Caratteristiche dell'attuale lavoro | Collettivo selezionato | Collettivo selezionato (disaggregato per genere) | |
|--|---------------------------|---|-------|
| | | Uomini | Donne |
| Professione svolta (%)  | | | |


| | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|
| Imprenditori, legislatori e alta dirigenza | - | - | - |
| Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione | 72,5 | 75,0 | 70,8 |
| Professioni tecniche | 12,5 | 6,3 | 16,7 |
| Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio | - | - | - |
| Altre professioni  | - | - | - |
| Altro  | 15,0 | 18,8 | 12,5 |
| Tipologia dell'attività lavorativa (%) | | | |
| Attività in proprio  | 5,0 | 12,5 | - |
| Tempo indeterminato  | 62,5 | 43,8 | 75,0 |
| Tempo determinato | 17,5 | 25,0 | 12,5 |
| Borsa o assegno di studio o di ricerca  | 15,0 | 18,8 | 12,5 |
| Contratti formativi  | - | - | - |
| Altre forme contrattuali  | - | - | - |
| Senza contratto | - | - | - |
| Diffusione dello smart working (%)  | 50,0 | 31,3 | 62,5 |
| Diffusione del part-time (%) | - | - | - |
| Numero di ore settimanali di lavoro (medie)  | 39,8 | 38,9 | 40,3 |

| 6. Caratteristiche dell'impresa | Collettivo selezionato | Collettivo selezionato (disaggregato per genere) | |
|--|---------------------------|---|-------|
| | | Uomini | Donne |
| Settore di attività (%) | | | |
| Pubblico | 22,5 | 18,8 | 25,0 |
| Privato | 77,5 | 81,3 | 75,0 |
| Non profit | - | - | - |
| Ramo di attività economica (%) | | | |
| Agricoltura | - | - | - |
| Metalmeccanica e meccanica di precisione | 10,0 | 6,3 | 12,5 |
| Edilizia  | 2,5 | - | 4,2 |
| Chimica/Energia  | 12,5 | 6,3 | 16,7 |
| Altra industria manifatturiera  | 7,5 | 6,3 | 8,3 |
| Totale industria | 32,5 | 18,8 | 41,7 |
| Commercio  | - | - | - |
| Credito, assicurazioni | - | - | - |
| Trasporti, pubblicità, comunicazioni  | 2,5 | 6,3 | - |
| Consulenze varie  | 10,0 | 12,5 | 8,3 |
| Informatica | 15,0 | 12,5 | 16,7 |
| Altri servizi alle imprese | - | - | - |
| Pubblica amministrazione, forze armate | 2,5 | 6,3 | - |
| Istruzione e ricerca  | 22,5 | 25,0 | 20,8 |
| Sanità | 15,0 | 18,8 | 12,5 |
| Altri servizi  | - | - | - |
| Totale servizi | 67,5 | 81,3 | 58,3 |
| Area geografica di lavoro (%) | | | |
| Nord-Ovest | 25,0 | 25,0 | 25,0 |
| Nord-Est | 17,5 | 6,3 | 25,0 |
| Centro | 47,5 | 62,5 | 37,5 |
| Sud | - | - | - |
| Isole | 7,5 | 6,3 | 8,3 |
| Estero | 2,5 | - | 4,2 |

| 7. Retribuzione | Collettivo selezionato | Collettivo selezionato (disaggregato per genere) | |
|---|---------------------------|---|-------|
| | | Uomini | Donne |
| Retribuzione mensile netta (medie, in euro)  | | | |
| Uomini | 1.469 | 1.469 | - |
| Donne | 1.698 | - | 1.698 |
| Totale | 1.607 | 1.469 | 1.698 |

| 8. Utilizzo e richiesta della laurea nell'attuale lavoro | Collettivo selezionato | |
|--|------------------------|--|
|--|------------------------|--|

| | Collettivo selezionato | (disaggregato per genere) | |
|--|---------------------------|---------------------------|-------|
| | | Uomini | Donne |
| Laureati che proseguono il lavoro iniziato prima della laurea: hanno notato un miglioramento nel proprio lavoro dovuto alla laurea (%) | - | - | - |
| Laureati che proseguono il lavoro iniziato prima della laurea e che hanno notato un miglioramento nel lavoro: tipo di miglioramento (%) | | | |
| Dal punto di vista economico | - | - | - |
| Nella posizione lavorativa | - | - | - |
| Nelle mansioni svolte | - | - | - |
| Nelle competenze professionali | - | - | - |
| Sotto altri punti di vista | - | - | - |
| Utilizzo delle competenze acquisite con la laurea (%) | | | |
| In misura elevata | 42,5 | 50,0 | 37,5 |
| In misura ridotta | 52,5 | 50,0 | 54,2 |
| Per niente | 5,0 | - | 8,3 |
| Adeguatezza della formazione professionale acquisita all'università (%) | | | |
| Molto adeguata | 47,5 | 50,0 | 45,8 |
| Poco adeguata | 52,5 | 50,0 | 54,2 |
| Per niente adeguata | - | - | - |
| Richiesta della laurea per l'attività lavorativa (%) | | | |
| Richiesta per legge | 47,5 | 56,3 | 41,7 |
| Non richiesta ma necessaria | 30,0 | 18,8 | 37,5 |
| Non richiesta ma utile | 20,0 | 18,8 | 20,8 |
| Non richiesta né utile | 2,5 | 6,3 | - |

| 9. Efficacia della laurea e soddisfazione per l'attuale lavoro | Collettivo selezionato | Collettivo selezionato (disaggregato per genere) | |
|---|---------------------------|---|-------------|
| | | Uomini | Donne |
| Efficacia della laurea nel lavoro svolto (%)  | | | |
| Molto efficace/Efficace | 66,7 | 68,8 | 65,2 |
| Abbastanza efficace | 28,2 | 25,0 | 30,4 |
| Poco/Per nulla efficace | 5,1 | 6,3 | 4,3 |
| Soddisfazione per il lavoro svolto (medie, scala 1-10) | 7,6 | 7,6 | 7,6 |
| Occupati che cercano lavoro (%) | 20,0 | 18,8 | 20,8 |

Condizione Occupazionale dei laureati

Giugno 2023 - Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea

Salvo diversa indicazione, si autorizza la riproduzione a fini non commerciali e con citazione della fonte

**Collettivo disaggregato
per condizione occupazionale
alla laurea**

Collettivo selezionato:
**UNIVERSITÀ
DI PISA**

anno di indagine: 2022
 anni dalla laurea: 3
 livello (tipo di corso aggregato): tutti
 tipo di corso: laurea magistrale biennale
 Ateneo: Pisa
 Facoltà/Dipartimento/Scuola: Ingegneria dell'informazione (Dip.)
 area disciplinare: tutti
 gruppo disciplinare: tutti
 classe di laurea: tutte
 corso di laurea: ingegneria biomedica (LM-21)
 condizione occupazionale alla laurea: tutte





Per una migliore lettura dei dati si consultino le [note metodologiche](#)



La scheda-dati visualizzata fa riferimento alla **definizione più restrittiva di occupato** (che esclude quanti sono impegnati in attività di formazione retribuita).









| 1. Popolazione analizzata | Collettivo selezionato ⁽¹⁾ | Collettivo selezionato (disaggregato per condizione occupazionale alla laurea) | |
|--|--|--|--|
| | | lavoravano alla laurea ⁽²⁾ | non lavoravano alla laurea ⁽²⁾ |
| Numero di laureati | 73 | 7 | 36 |
| Numero di intervistati | 43 | 7 | 36 |
| Tasso di risposta sul totale dei laureati 📄 | 58,9 | 100,0 | 100,0 |
| Tasso di risposta sui laureati contattabili 📄 | 81,1 | 100,0 | 100,0 |
| Genere (%) | | | |
| Uomini | 45,2 | 42,9 | 41,7 |
| Donne | 54,8 | 57,1 | 58,3 |
| Età alla laurea (medie, in anni) 📄 | 27,6 | 26,9 | 27,5 |
| Voto di laurea (medie, in 110-mi) 📄 | 107,9 | 108,0 | 108,4 |
| Durata degli studi (medie, in anni) 📄 | 3,6 | 3,5 | 3,4 |
| Indice di ritardo 📄 | 0,78 | 0,75 | 0,71 |

| 2b. Formazione post-laurea | Collettivo selezionato ⁽¹⁾ | Collettivo selezionato (disaggregato per condizione occupazionale alla laurea) | |
|--|--|--|--|
| | | lavoravano alla laurea ⁽²⁾ | non lavoravano alla laurea ⁽²⁾ |
| Hanno partecipato ad almeno un'attività di formazione post-laurea (%) 📄 | 58,1 | 42,9 | 61,1 |
| Attività di formazione post-laurea: conclusa/in corso (% per attività) | | | |
| Collaborazione volontaria | 4,7 | - | 5,6 |
| Tirocinio/praticantato | 4,7 | - | 5,6 |
| Dottorato di ricerca | 9,3 | - | 11,1 |
| Scuola di specializzazione | - | - | - |
| Master universitario di primo livello | 2,3 | - | 2,8 |
| Master universitario di secondo livello | - | - | - |
| Altro tipo di master | 4,7 | 14,3 | 2,8 |
| Stage in azienda | 23,3 | - | 27,8 |
| Corso di formazione professionale | 11,6 | 14,3 | 11,1 |
| Attività sostenuta da borsa di studio | 14,0 | 14,3 | 13,9 |









| 3. Condizione occupazionale | Collettivo selezionato ⁽¹⁾ | Collettivo selezionato (disaggregato per condizione occupazionale alla laurea) | |
|-----------------------------|--|--|--|
| | | lavoravano alla laurea ⁽²⁾ | non lavoravano alla laurea ⁽²⁾ |

| Condizione occupazionale (%)  | | | |
|--|-------------|--------------|-------------|
| Lavorano | 79,1 | 100,0 | 75,0 |
| Non lavorano e non cercano | 9,3 | - | 11,1 |
| Non lavorano ma cercano | 11,6 | - | 13,9 |
| Quota che non lavora, non cerca ma è impegnata in un corso universitario/praticantato (%)  | 4,7 | - | 5,6 |
| Esperienze di lavoro post-laurea (%) | | | |
| Non lavorano ma hanno lavorato dopo la laurea | 11,6 | - | 13,9 |
| Non hanno mai lavorato dopo la laurea | 9,3 | - | 11,1 |
| Tasso di occupazione  | | | |
| Uomini | 88,9 | * | 86,7 |
| Donne | 96,0 | * | 95,2 |
| Totale | 93,0 | 100,0 | 91,7 |
| Tasso di disoccupazione  | 4,8 | - | 5,7 |

| 4. Ingresso nel mercato del lavoro | Collettivo selezionato ⁽¹⁾ | Collettivo selezionato (disaggregato per condizione occupazionale alla laurea) | |
|---|---------------------------------------|--|---|
| | | lavoravano alla laurea ⁽²⁾ | non lavoravano alla laurea ⁽²⁾ |
| Numero di occupati  | 34 | 7 | 27 |
| Occupati: condizione occupazionale alla laurea (%) | | | |
| Proseguono il lavoro iniziato prima della laurea | - | - | - |
| Non proseguono il lavoro iniziato prima della laurea | 20,6 | 100,0 | - |
| Hanno iniziato a lavorare dopo la laurea | 79,4 | - | 100,0 |
| Occupati: tempi di ingresso nel mercato del lavoro (medie, in mesi)  | | | |
| Tempo dalla laurea all'inizio della ricerca del primo lavoro | 0,5 | 0,1 | 0,6 |
| Tempo dall'inizio della ricerca al reperimento del primo lavoro | 1,6 | 0,6 | 1,9 |
| Tempo dalla laurea al reperimento del primo lavoro | 2,2 | 0,7 | 2,6 |

| 5. Caratteristiche dell'attuale lavoro | Collettivo selezionato ⁽¹⁾ | Collettivo selezionato (disaggregato per condizione occupazionale alla laurea) | |
|---|--|--|--|
| | | lavoravano alla laurea ⁽²⁾ | non lavoravano alla laurea ⁽²⁾ |
| Professione svolta (%)  | | | |
| Imprenditori, legislatori e alta dirigenza | - | - | - |
| Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione | 85,3 | 85,7 | 85,2 |
| Professioni tecniche | 14,7 | 14,3 | 14,8 |
| Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio | - | - | - |
| Altre professioni  | - | - | - |
| Tipologia dell'attività lavorativa (%) | | | |
| Attività in proprio  | 5,9 | - | 7,4 |
| Tempo indeterminato  | 73,5 | 85,7 | 70,4 |
| Tempo determinato | 20,6 | 14,3 | 22,2 |
| Assegno di ricerca | - | - | - |
| Contratti formativi  | - | - | - |
| Altre forme contrattuali  | - | - | - |
| Senza contratto | - | - | - |
| Diffusione dello smart working (%)  | 50,0 | 57,1 | 48,1 |
| Diffusione del part-time (%) | - | - | - |
| Numero di ore settimanali di lavoro (medie)  | 39,5 | 41,3 | 39,0 |


| 6. Caratteristiche dell'impresa | Collettivo selezionato ⁽¹⁾ | Collettivo selezionato (disaggregato per condizione occupazionale alla laurea) | |
|---------------------------------|--|--|--|
| | | lavoravano alla laurea ⁽²⁾ | non lavoravano alla laurea ⁽²⁾ |
| Settore di attività (%) | | | |
| Pubblico | 11,8 | 14,3 | 11,1 |

| | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|
| Privato | 88,2 | 85,7 | 88,9 |
| Non profit | - | - | - |
| Ramo di attività economica (%) | | | |
| Agricoltura | - | - | - |
| Metalmeccanica e meccanica di precisione | 11,8 | 14,3 | 11,1 |
| Edilizia  | 2,9 | - | 3,7 |
| Chimica/Energia  | 14,7 | - | 18,5 |
| Altra industria manifatturiera  | 8,8 | 14,3 | 7,4 |
| Totale industria | 38,2 | 28,6 | 40,7 |
| Commercio  | - | - | - |
| Credito, assicurazioni | - | - | - |
| Trasporti, pubblicità, comunicazioni  | 2,9 | - | 3,7 |
| Consulenze varie  | 11,8 | 14,3 | 11,1 |
| Informatica | 17,6 | 28,6 | 14,8 |
| Altri servizi alle imprese | - | - | - |
| Pubblica amministrazione, forze armate | 2,9 | - | 3,7 |
| Istruzione e ricerca  | 8,8 | - | 11,1 |
| Sanità | 17,6 | 28,6 | 14,8 |
| Altri servizi  | - | - | - |
| Totale servizi | 61,8 | 71,4 | 59,3 |
| Area geografica di lavoro (%) | | | |
| Nord-Ovest | 29,4 | - | 37,0 |
| Nord-Est | 17,6 | 14,3 | 18,5 |
| Centro | 44,1 | 71,4 | 37,0 |
| Sud | - | - | - |
| Isole | 8,8 | 14,3 | 7,4 |
| Estero | - | - | - |

| 7. Retribuzione | Collettivo selezionato ⁽¹⁾ | Collettivo selezionato (disaggregato per condizione occupazionale alla laurea) | |
|-----------------|--|---|--|
| | | lavoravano alla laurea ⁽²⁾ | non lavoravano alla laurea ⁽²⁾ |
| | | Retribuzione mensile netta (medie, in euro)  | |
| Uomini | 1.587 | * | 1.576 |
| Donne | 1.697 | * | 1.714 |
| Totale | 1.655 | 1.626 | 1.663 |

| 8. Utilizzo e richiesta della laurea nell'attuale lavoro | Collettivo selezionato ⁽¹⁾ | Collettivo selezionato (disaggregato per condizione occupazionale alla laurea) | |
|---|--|--|--|
| | | lavoravano alla laurea ⁽²⁾ | non lavoravano alla laurea ⁽²⁾ |
| Laureati che proseguono il lavoro iniziato prima della laurea: hanno notato un miglioramento nel proprio lavoro dovuto alla laurea (%) | - | - | - |
| Laureati che proseguono il lavoro iniziato prima della laurea e che hanno notato un miglioramento nel lavoro: tipo di miglioramento (%) | | | |
| Dal punto di vista economico | - | - | - |
| Nella posizione lavorativa | - | - | - |
| Nelle mansioni svolte | - | - | - |
| Nelle competenze professionali | - | - | - |
| Sotto altri punti di vista | - | - | - |
| Utilizzo delle competenze acquisite con la laurea (%) | | | |
| In misura elevata | 35,3 | 42,9 | 33,3 |
| In misura ridotta | 58,8 | 42,9 | 63,0 |
| Per niente | 5,9 | 14,3 | 3,7 |
| Adeguatezza della formazione professionale acquisita all'università (%) | | | |
| Molto adeguata | 41,2 | 28,6 | 44,4 |
| Poco adeguata | 58,8 | 71,4 | 55,6 |
| Per niente adeguata | - | - | - |
| Richiesta della laurea per l'attività lavorativa (%) | | | |
| Richiesta per legge | 38,2 | 42,9 | 37,0 |
| Non richiesta ma necessaria | 35,3 | 28,6 | 37,0 |

| | | | |
|------------------------|------|------|------|
| Non richiesta ma utile | 23,5 | 28,6 | 22,2 |
| Non richiesta né utile | 2,9 | - | 3,7 |









| 9. Efficacia della laurea e soddisfazione per l'attuale lavoro | Collettivo selezionato ⁽¹⁾ | Collettivo selezionato (disaggregato per condizione occupazionale alla laurea) | |
|--|--|--|--|
| | | lavoravano alla laurea ⁽²⁾ | non lavoravano alla laurea ⁽²⁾ |
| Efficacia della laurea nel lavoro svolto (%)  | | | |
| Molto efficace/Efficace | 60,6 | 50,0 | 63,0 |
| Abbastanza efficace | 33,3 | 50,0 | 29,6 |
| Poco/Per nulla efficace | 6,1 | - | 7,4 |
| Soddisfazione per il lavoro svolto (medie, scala 1-10) | 7,8 | 7,7 | 7,8 |
| Occupati che cercano lavoro (%) | 17,6 | 14,3 | 18,5 |


| 3. Condizione occupazionale | Collettivo selezionato ⁽¹⁾ | Collettivo selezionato (disaggregato per condizione occupazionale alla laurea) | |
|--|--|--|--|
| | | lavoravano alla laurea ⁽²⁾ | non lavoravano alla laurea ⁽²⁾ |
| Tasso di occupazione | | | |
| Uomini | 88,9 | * | 86,7 |
| Donne | 96,0 | * | 95,2 |
| Totale | 93,0 | 100,0 | 91,7 |
| Quota che non lavora, non cerca ma è impegnata in un corso universitario/praticantato (%) | | | |
| | - | - | - |
| Esperienze di lavoro post-laurea (%) | | | |
| Non lavorano ma hanno lavorato dopo la laurea | 7,0 | - | 8,3 |
| Non hanno mai lavorato dopo la laurea | - | - | - |
| Ricerca del lavoro (%) | | | |
| Non lavorano e non cercano | - | - | - |
| Non lavorano ma cercano | 7,0 | - | 8,3 |
| Tasso di disoccupazione | 4,8 | - | 5,7 |

| 4. Ingresso nel mercato del lavoro | Collettivo selezionato ⁽¹⁾ | Collettivo selezionato (disaggregato per condizione occupazionale alla laurea) | |
|--|---------------------------------------|--|---|
| | | lavoravano alla laurea ⁽²⁾ | non lavoravano alla laurea ⁽²⁾ |
| Numero di occupati | 40 | 7 | 33 |
| Occupati: condizione occupazionale alla laurea (%) | | | |
| Proseguono il lavoro iniziato prima della laurea | - | - | - |
| Non proseguono il lavoro iniziato prima della laurea | 17,5 | 100,0 | - |
| Hanno iniziato a lavorare dopo la laurea | 82,5 | - | 100,0 |
| Occupati: tempi di ingresso nel mercato del lavoro (medie, in mesi) | | | |
| Tempo dalla laurea all'inizio della ricerca del primo lavoro | 0,5 | 0,1 | 0,6 |
| Tempo dall'inizio della ricerca al reperimento del primo lavoro | 1,7 | 0,6 | 1,9 |
| Tempo dalla laurea al reperimento del primo lavoro | 2,2 | 0,7 | 2,5 |

| 5. Caratteristiche dell'attuale lavoro | Collettivo selezionato ⁽¹⁾ | Collettivo selezionato (disaggregato per condizione occupazionale alla laurea) | |
|--|--|--|--|
| | | lavoravano alla laurea ⁽²⁾ | non lavoravano alla laurea ⁽²⁾ |
| Professione svolta (%)  | | | |


| | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|
| Imprenditori, legislatori e alta dirigenza | - | - | - |
| Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione | 72,5 | 85,7 | 69,7 |
| Professioni tecniche | 12,5 | 14,3 | 12,1 |
| Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio | - | - | - |
| Altre professioni  | - | - | - |
| Altro  | 15,0 | - | 18,2 |
| Tipologia dell'attività lavorativa (%) | | | |
| Attività in proprio  | 5,0 | - | 6,1 |
| Tempo indeterminato  | 62,5 | 85,7 | 57,6 |
| Tempo determinato | 17,5 | 14,3 | 18,2 |
| Borsa o assegno di studio o di ricerca  | 15,0 | - | 18,2 |
| Contratti formativi  | - | - | - |
| Altre forme contrattuali  | - | - | - |
| Senza contratto | - | - | - |
| Diffusione dello smart working (%)  | 50,0 | 57,1 | 48,5 |
| Diffusione del part-time (%) | - | - | - |
| Numero di ore settimanali di lavoro (medie)  | 39,8 | 41,3 | 39,4 |

| 6. Caratteristiche dell'impresa | Collettivo selezionato ⁽¹⁾ | Collettivo selezionato (disaggregato per condizione occupazionale alla laurea) | |
|--|--|--|--|
| | | lavoravano alla laurea ⁽²⁾ | non lavoravano alla laurea ⁽²⁾ |
| Settore di attività (%) | | | |
| Pubblico | 22,5 | 14,3 | 24,2 |
| Privato | 77,5 | 85,7 | 75,8 |
| Non profit | - | - | - |
| Ramo di attività economica (%) | | | |
| Agricoltura | - | - | - |
| Metalmeccanica e meccanica di precisione | 10,0 | 14,3 | 9,1 |
| Edilizia  | 2,5 | - | 3,0 |
| Chimica/Energia  | 12,5 | - | 15,2 |
| Altra industria manifatturiera  | 7,5 | 14,3 | 6,1 |
| Totale industria | 32,5 | 28,6 | 33,3 |
| Commercio  | - | - | - |
| Credito, assicurazioni | - | - | - |
| Trasporti, pubblicità, comunicazioni  | 2,5 | - | 3,0 |
| Consulenze varie  | 10,0 | 14,3 | 9,1 |
| Informatica | 15,0 | 28,6 | 12,1 |
| Altri servizi alle imprese | - | - | - |
| Pubblica amministrazione, forze armate | 2,5 | - | 3,0 |
| Istruzione e ricerca  | 22,5 | - | 27,3 |
| Sanità | 15,0 | 28,6 | 12,1 |
| Altri servizi  | - | - | - |
| Totale servizi | 67,5 | 71,4 | 66,7 |
| Area geografica di lavoro (%) | | | |
| Nord-Ovest | 25,0 | - | 30,3 |
| Nord-Est | 17,5 | 14,3 | 18,2 |
| Centro | 47,5 | 71,4 | 42,4 |
| Sud | - | - | - |
| Isole | 7,5 | 14,3 | 6,1 |
| Estero | 2,5 | - | 3,0 |

| 7. Retribuzione | Collettivo selezionato ⁽¹⁾ | Collettivo selezionato (disaggregato per condizione occupazionale alla laurea) | |
|---|--|--|--|
| | | lavoravano alla laurea ⁽²⁾ | non lavoravano alla laurea ⁽²⁾ |
| Retribuzione mensile netta (medie, in euro)  | | | |
| Uomini | 1.469 | * | 1.433 |
| Donne | 1.698 | * | 1.713 |
| Totale | 1.607 | 1.626 | 1.603 |

| 8. Utilizzo e richiesta della laurea nell'attuale lavoro | | Collettivo selezionato |
|--|--|------------------------|
|--|--|------------------------|

| | Collettivo selezionato ⁽¹⁾ | (disaggregato per condizione occupazionale alla laurea) | |
|--|--|--|--|
| | | lavoravano alla laurea ⁽²⁾ | non lavoravano alla laurea ⁽²⁾ |
| Laureati che proseguono il lavoro iniziato prima della laurea: hanno notato un miglioramento nel proprio lavoro dovuto alla laurea (%) | - | - | - |
| Laureati che proseguono il lavoro iniziato prima della laurea e che hanno notato un miglioramento nel lavoro: tipo di miglioramento (%) | | | |
| Dal punto di vista economico | - | - | - |
| Nella posizione lavorativa | - | - | - |
| Nelle mansioni svolte | - | - | - |
| Nelle competenze professionali | - | - | - |
| Sotto altri punti di vista | - | - | - |
| Utilizzo delle competenze acquisite con la laurea (%) | | | |
| In misura elevata | 42,5 | 42,9 | 42,4 |
| In misura ridotta | 52,5 | 42,9 | 54,5 |
| Per niente | 5,0 | 14,3 | 3,0 |
| Adeguatezza della formazione professionale acquisita all'università (%) | | | |
| Molto adeguata | 47,5 | 28,6 | 51,5 |
| Poco adeguata | 52,5 | 71,4 | 48,5 |
| Per niente adeguata | - | - | - |
| Richiesta della laurea per l'attività lavorativa (%) | | | |
| Richiesta per legge | 47,5 | 42,9 | 48,5 |
| Non richiesta ma necessaria | 30,0 | 28,6 | 30,3 |
| Non richiesta ma utile | 20,0 | 28,6 | 18,2 |
| Non richiesta né utile | 2,5 | - | 3,0 |

| 9. Efficacia della laurea e soddisfazione per l'attuale lavoro | Collettivo selezionato ⁽¹⁾ | Collettivo selezionato (disaggregato per condizione occupazionale alla laurea) | |
|---|--|--|--|
| | | lavoravano alla laurea ⁽²⁾ | non lavoravano alla laurea ⁽²⁾ |
| Efficacia della laurea nel lavoro svolto (%)  | | | |
| Molto efficace/Efficace | 66,7 | 50,0 | 69,7 |
| Abbastanza efficace | 28,2 | 50,0 | 24,2 |
| Poco/Per nulla efficace | 5,1 | - | 6,1 |
| Soddisfazione per il lavoro svolto (medie, scala 1-10) | 7,6 | 7,7 | 7,6 |
| Occupati che cercano lavoro (%) | 20,0 | 14,3 | 21,2 |

(1) Comprende anche i laureati per i quali non è disponibile l'informazione relativa alla variabile di disaggregazione.

(2) Il numero di laureati coincide con il numero di intervistati poiché l'informazione è desunta dal questionario.

Condizione Occupazionale dei laureati

Giugno 2023 - Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea

Salvo diversa indicazione, si autorizza la riproduzione a fini non commerciali e con citazione della fonte

**Collettivo disaggregato
per lavoro a tempo pieno/part-time**

Collettivo selezionato:
**UNIVERSITÀ
DI PISA**

anno di indagine: 2022
 anni dalla laurea: 3
 livello (tipo di corso aggregato): tutti
 tipo di corso: laurea magistrale biennale
 Ateneo: Pisa
 Facoltà/Dipartimento/Scuola: Ingegneria dell'informazione (Dip.)
 area disciplinare: tutti
 gruppo disciplinare: tutti
 classe di laurea: tutte
 corso di laurea: ingegneria biomedica (LM-21)
 condizione occupazionale alla laurea: tutte

Per una migliore lettura dei dati si consultino le [note metodologiche](#)

La scheda-dati visualizzata fa riferimento alla **definizione meno restrittiva di occupato** (che comprende quanti sono impegnati in attività di formazione retribuita).
 Per la variabile di confronto selezionata ("lavoro a tempo pieno/part-time") non è disponibile la corrispondente scheda-dati riferita alla definizione più restrittiva.









| 1. Popolazione analizzata | | Collettivo selezionato (disaggregato per lavoro a tempo pieno/part-time) | |
|---|--|---|--------------------------|
| | | Collettivo selezionato ⁽¹⁾ | |
| | | | |
| | | tempo pieno ⁽²⁾ | part-time ⁽³⁾ |
| Numero di laureati | | 73 | 40 |
| Numero di intervistati | | 43 | 40 |
| Tasso di risposta sul totale dei laureati | | 58,9 | 100,0 |
| Tasso di risposta sui laureati contattabili | | 81,1 | 100,0 |
| Genere (%) | | | |
| Uomini | | 45,2 | 40,0 |
| Donne | | 54,8 | 60,0 |
| Età alla laurea (medie, in anni) | | 27,6 | 27,5 |
| Voto di laurea (medie, in 110-mi) | | 107,9 | 108,4 |
| Durata degli studi (medie, in anni) | | 3,6 | 3,4 |
| Indice di ritardo | | 0,78 | 0,72 |

| 2b. Formazione post-laurea | | Collettivo selezionato (disaggregato per lavoro a tempo pieno/part-time) | |
|--|--|---|--------------------------|
| | | Collettivo selezionato ⁽¹⁾ | |
| | | | |
| | | tempo pieno ⁽²⁾ | part-time ⁽³⁾ |
| Hanno partecipato ad almeno un'attività di formazione post-laurea (%) | | 58,1 | 60,0 |
| Attività di formazione post-laurea: conclusa/in corso (% per attività) | | | |
| Collaborazione volontaria | | 4,7 | 5,0 |
| Tirocinio/praticantato | | 4,7 | 5,0 |
| Dottorato di ricerca | | 9,3 | 10,0 |
| Scuola di specializzazione | | - | - |
| Master universitario di primo livello | | 2,3 | 2,5 |
| Master universitario di secondo livello | | - | - |
| Altro tipo di master | | 4,7 | 2,5 |
| Stage in azienda | | 23,3 | 25,0 |
| Corso di formazione professionale | | 11,6 | 10,0 |
| Attività sostenuta da borsa di studio | | 14,0 | 15,0 |









| 3. Condizione occupazionale | | Collettivo selezionato (disaggregato per lavoro a tempo pieno/part-time) | |
|-----------------------------|--|---|--------------------------|
| | | Collettivo selezionato ⁽¹⁾ | |
| | | | |
| | | tempo pieno ⁽²⁾ | part-time ⁽³⁾ |

| | | | |
|--|-------------|--------------|--|
| | | | |
| Condizione occupazionale (%) | | | |
| Lavorano | 79,1 | 85,0 | |
| Non lavorano e non cercano | 9,3 | 10,0 | |
| Non lavorano ma cercano | 11,6 | 5,0 | |
| Quota che non lavora, non cerca ma è impegnata in un corso universitario/praticantato (%) | 4,7 | 5,0 | |
| Esperienze di lavoro post-laurea (%) | | | |
| Non lavorano ma hanno lavorato dopo la laurea | 11,6 | 5,0 | |
| Non hanno mai lavorato dopo la laurea | 9,3 | 10,0 | |
| Tasso di occupazione | | | |
| Uomini | 88,9 | 100,0 | |
| Donne | 96,0 | 100,0 | |
| Totale | 93,0 | 100,0 | |
| Tasso di disoccupazione | 4,8 | - | |

| 4. Ingresso nel mercato del lavoro | Collettivo selezionato ⁽¹⁾ | Collettivo selezionato (disaggregato per lavoro a tempo pieno/part-time) | |
|--|--|---|--------------------------|
| | | tempo pieno ⁽²⁾ | part-time ⁽³⁾ |
| Numero di occupati | 34 | 34 | |
| Occupati: condizione occupazionale alla laurea (%) | | | |
| Proseguono il lavoro iniziato prima della laurea | - | - | |
| Non proseguono il lavoro iniziato prima della laurea | 20,6 | 20,6 | |
| Hanno iniziato a lavorare dopo la laurea | 79,4 | 79,4 | |
| Occupati: tempi di ingresso nel mercato del lavoro (medie, in mesi) | | | |
| Tempo dalla laurea all'inizio della ricerca del primo lavoro | 0,5 | 0,5 | |
| Tempo dall'inizio della ricerca al reperimento del primo lavoro | 1,6 | 1,6 | |
| Tempo dalla laurea al reperimento del primo lavoro | 2,2 | 2,2 | |

| 5. Caratteristiche dell'attuale lavoro | Collettivo selezionato ⁽¹⁾ | Collettivo selezionato (disaggregato per lavoro a tempo pieno/part-time) | |
|---|--|---|--------------------------|
| | | tempo pieno ⁽²⁾ | part-time ⁽³⁾ |
| Professione svolta (%)  | | | |
| Imprenditori, legislatori e alta dirigenza | - | - | |
| Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione | 85,3 | 85,3 | |
| Professioni tecniche | 14,7 | 14,7 | |
| Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio | - | - | |
| Altre professioni  | - | - | |
| Tipologia dell'attività lavorativa (%) | | | |
| Attività in proprio  | 5,9 | 5,9 | |
| Tempo indeterminato  | 73,5 | 73,5 | |
| Tempo determinato | 20,6 | 20,6 | |
| Assegno di ricerca | - | - | |
| Contratti formativi  | - | - | |
| Altre forme contrattuali  | - | - | |
| Senza contratto | - | - | |
| Diffusione dello smart working (%)  | 50,0 | 50,0 | |
| Diffusione del part-time (%) | - | - | |
| Numero di ore settimanali di lavoro (medie)  | 39,5 | 39,5 | |


| 6. Caratteristiche dell'impresa | Collettivo selezionato ⁽¹⁾ | Collettivo selezionato (disaggregato per lavoro a tempo pieno/part-time) | |
|---------------------------------|--|---|--------------------------|
| | | tempo pieno ⁽²⁾ | part-time ⁽³⁾ |

| Settore di attività (%) | | |
|--|-------------|-------------|
| Pubblico | 11,8 | 11,8 |
| Privato | 88,2 | 88,2 |
| Non profit | - | - |
| Ramo di attività economica (%) | | |
| Agricoltura | - | - |
| Metalmeccanica e meccanica di precisione | 11,8 | 11,8 |
| Edilizia  | 2,9 | 2,9 |
| Chimica/Energia  | 14,7 | 14,7 |
| Altra industria manifatturiera  | 8,8 | 8,8 |
| Totale industria | 38,2 | 38,2 |
| Commercio  | - | - |
| Credito, assicurazioni | - | - |
| Trasporti, pubblicità, comunicazioni  | 2,9 | 2,9 |
| Consulenze varie  | 11,8 | 11,8 |
| Informatica | 17,6 | 17,6 |
| Altri servizi alle imprese | - | - |
| Pubblica amministrazione, forze armate | 2,9 | 2,9 |
| Istruzione e ricerca  | 8,8 | 8,8 |
| Sanità | 17,6 | 17,6 |
| Altri servizi  | - | - |
| Totale servizi | 61,8 | 61,8 |
| Area geografica di lavoro (%) | | |
| Nord-Ovest | 29,4 | 29,4 |
| Nord-Est | 17,6 | 17,6 |
| Centro | 44,1 | 44,1 |
| Sud | - | - |
| Isole | 8,8 | 8,8 |
| Estero | - | - |


| 7. Retribuzione | Collettivo selezionato ⁽¹⁾ | Collettivo selezionato (disaggregato per lavoro a tempo pieno/part-time) | |
|---|--|--|--------------------------|
| | | tempo pieno ⁽²⁾ | part-time ⁽³⁾ |
| Retribuzione mensile netta (medie, in euro)  | | | |
| Uomini | 1.587 | 1.587 | |
| Donne | 1.697 | 1.697 | |
| Totale | 1.655 | 1.655 | |

| 8. Utilizzo e richiesta della laurea nell'attuale lavoro | Collettivo selezionato ⁽¹⁾ | Collettivo selezionato (disaggregato per lavoro a tempo pieno/part-time) | |
|---|--|--|--------------------------|
| | | tempo pieno ⁽²⁾ | part-time ⁽³⁾ |
| Laureati che proseguono il lavoro iniziato prima della laurea: hanno notato un miglioramento nel proprio lavoro dovuto alla laurea (%) | - | - | |
| Laureati che proseguono il lavoro iniziato prima della laurea e che hanno notato un miglioramento nel lavoro: tipo di miglioramento (%) | | | |
| Dal punto di vista economico | - | - | |
| Nella posizione lavorativa | - | - | |
| Nelle mansioni svolte | - | - | |
| Nelle competenze professionali | - | - | |
| Sotto altri punti di vista | - | - | |
| Utilizzo delle competenze acquisite con la laurea (%) | | | |
| In misura elevata | 35,3 | 35,3 | |
| In misura ridotta | 58,8 | 58,8 | |
| Per niente | 5,9 | 5,9 | |
| Adeguatezza della formazione professionale acquisita all'università (%) | | | |
| Molto adeguata | 41,2 | 41,2 | |
| Poco adeguata | 58,8 | 58,8 | |
| Per niente adeguata | - | - | |
| Richiesta della laurea per l'attività lavorativa (%) | | | |

| | | |
|-----------------------------|------|------|
| Richiesta per legge | 38,2 | 38,2 |
| Non richiesta ma necessaria | 35,3 | 35,3 |
| Non richiesta ma utile | 23,5 | 23,5 |
| Non richiesta né utile | 2,9 | 2,9 |









| 9. Efficacia della laurea e soddisfazione per l'attuale lavoro | Collettivo selezionato ⁽¹⁾ | Collettivo selezionato (disaggregato per lavoro a tempo pieno/part-time) | |
|--|--|---|--------------------------|
| | | tempo pieno ⁽²⁾ | part-time ⁽³⁾ |
| Efficacia della laurea nel lavoro svolto (%)  | | | |
| Molto efficace/Efficace | 60,6 | 60,6 | |
| Abbastanza efficace | 33,3 | 33,3 | |
| Poco/Per nulla efficace | 6,1 | 6,1 | |
| Soddisfazione per il lavoro svolto (medie, scala 1-10) | 7,8 | 7,8 | |
| Occupati che cercano lavoro (%) | 17,6 | 17,6 | |

| 3. Condizione occupazionale | Collettivo selezionato ⁽¹⁾ | Collettivo selezionato (disaggregato per lavoro a tempo pieno/part-time) | |
|--|--|--|--------------------------|
| | | tempo pieno ⁽²⁾ | part-time ⁽³⁾ |
| Tasso di occupazione  | | | |
| Uomini | 88,9 | 100,0 | |
| Donne | 96,0 | 100,0 | |
| Totale | 93,0 | 100,0 | |
| Quota che non lavora, non cerca ma è impegnata in un corso universitario/praticantato (%)  | | | |
| | - | - | |
| Esperienze di lavoro post-laurea (%)  | | | |
| Non lavorano ma hanno lavorato dopo la laurea | 7,0 | - | |
| Non hanno mai lavorato dopo la laurea | - | - | |
| Ricerca del lavoro (%)  | | | |
| Non lavorano e non cercano | - | - | |
| Non lavorano ma cercano | 7,0 | - | |
| Tasso di disoccupazione  | 4,8 | - | |

| 4. Ingresso nel mercato del lavoro | Collettivo selezionato ⁽¹⁾ | Collettivo selezionato (disaggregato per lavoro a tempo pieno/part-time) | |
|---|--|--|--------------------------|
| | | tempo pieno ⁽²⁾ | part-time ⁽³⁾ |
| Numero di occupati | 40 | 40 | |
| Occupati: condizione occupazionale alla laurea (%) | | | |
| Proseguono il lavoro iniziato prima della laurea | - | - | |
| Non proseguono il lavoro iniziato prima della laurea | 17,5 | 17,5 | |
| Hanno iniziato a lavorare dopo la laurea | 82,5 | 82,5 | |
| Occupati: tempi di ingresso nel mercato del lavoro (medie, in mesi)  | | | |
| Tempo dalla laurea all'inizio della ricerca del primo lavoro | 0,5 | 0,5 | |
| Tempo dall'inizio della ricerca al reperimento del primo lavoro | 1,7 | 1,7 | |
| Tempo dalla laurea al reperimento del primo lavoro | 2,2 | 2,2 | |


| 5. Caratteristiche dell'attuale lavoro | Collettivo selezionato ⁽¹⁾ | Collettivo selezionato (disaggregato per lavoro a tempo pieno/part-time) | |
|--|---------------------------------------|--|--------------------------|
| | | tempo pieno ⁽²⁾ | part-time ⁽³⁾ |

| | | | |
|---|-------------|-------------|--|
| | | | |
| Professione svolta (%) | | | |
| Imprenditori, legislatori e alta dirigenza | - | - | |
| Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione | 72,5 | 72,5 | |
| Professioni tecniche | 12,5 | 12,5 | |
| Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio | - | - | |
| Altre professioni | - | - | |
| Altro | 15,0 | 15,0 | |
| Tipologia dell'attività lavorativa (%) | | | |
| Attività in proprio | 5,0 | 5,0 | |
| Tempo indeterminato | 62,5 | 62,5 | |
| Tempo determinato | 17,5 | 17,5 | |
| Borsa o assegno di studio o di ricerca | 15,0 | 15,0 | |
| Contratti formativi | - | - | |
| Altre forme contrattuali | - | - | |
| Senza contratto | - | - | |
| Diffusione dello smart working (%) | 50,0 | 50,0 | |
| Diffusione del part-time (%) | - | - | |
| Numero di ore settimanali di lavoro (medie) | 39,8 | 39,8 | |

| 6. Caratteristiche dell'impresa | Collettivo selezionato ⁽¹⁾ | Collettivo selezionato (disaggregato per lavoro a tempo pieno/part-time) | |
|--|--|---|--------------------------|
| | | tempo pieno ⁽²⁾ | part-time ⁽³⁾ |
| Settore di attività (%) | | | |
| Pubblico | 22,5 | 22,5 | |
| Privato | 77,5 | 77,5 | |
| Non profit | - | - | |
| Ramo di attività economica (%) | | | |
| Agricoltura | - | - | |
| Metalmeccanica e meccanica di precisione | 10,0 | 10,0 | |
| Edilizia  | 2,5 | 2,5 | |
| Chimica/Energia  | 12,5 | 12,5 | |
| Altra industria manifatturiera  | 7,5 | 7,5 | |
| Totale industria | 32,5 | 32,5 | |
| Commercio  | - | - | |
| Credito, assicurazioni | - | - | |
| Trasporti, pubblicità, comunicazioni  | 2,5 | 2,5 | |
| Consulenze varie  | 10,0 | 10,0 | |
| Informatica | 15,0 | 15,0 | |
| Altri servizi alle imprese | - | - | |
| Pubblica amministrazione, forze armate | 2,5 | 2,5 | |
| Istruzione e ricerca  | 22,5 | 22,5 | |
| Sanità | 15,0 | 15,0 | |
| Altri servizi  | - | - | |
| Totale servizi | 67,5 | 67,5 | |
| Area geografica di lavoro (%) | | | |
| Nord-Ovest | 25,0 | 25,0 | |
| Nord-Est | 17,5 | 17,5 | |
| Centro | 47,5 | 47,5 | |
| Sud | - | - | |
| Isole | 7,5 | 7,5 | |
| Estero | 2,5 | 2,5 | |

| 7. Retribuzione | Collettivo selezionato ⁽¹⁾ | Collettivo selezionato (disaggregato per lavoro a tempo pieno/part-time) | |
|---|--|---|--------------------------|
| | | tempo pieno ⁽²⁾ | part-time ⁽³⁾ |
| Retribuzione mensile netta (medie, in euro)  | | | |
| Uomini | 1.469 | 1.469 | |
| Donne | 1.698 | 1.698 | |
| Totale | 1.607 | 1.607 | |

| 8. Utilizzo e richiesta della laurea nell'attuale lavoro | Collettivo selezionato ⁽¹⁾ | Collettivo selezionato (disaggregato per lavoro a tempo pieno/part-time) | |
|---|--|--|--------------------------|
| | | tempo pieno ⁽²⁾ | part-time ⁽³⁾ |
| Laureati che proseguono il lavoro iniziato prima della laurea: hanno notato un miglioramento nel proprio lavoro dovuto alla laurea (%) | - | - | - |
| Laureati che proseguono il lavoro iniziato prima della laurea e che hanno notato un miglioramento nel lavoro: tipo di miglioramento (%) | | | |
| Dal punto di vista economico | - | - | - |
| Nella posizione lavorativa | - | - | - |
| Nelle mansioni svolte | - | - | - |
| Nelle competenze professionali | - | - | - |
| Sotto altri punti di vista | - | - | - |
| Utilizzo delle competenze acquisite con la laurea (%) | | | |
| In misura elevata | 42,5 | 42,5 | |
| In misura ridotta | 52,5 | 52,5 | |
| Per niente | 5,0 | 5,0 | |
| Adeguatezza della formazione professionale acquisita all'università (%) | | | |
| Molto adeguata | 47,5 | 47,5 | |
| Poco adeguata | 52,5 | 52,5 | |
| Per niente adeguata | - | - | |
| Richiesta della laurea per l'attività lavorativa (%) | | | |
| Richiesta per legge | 47,5 | 47,5 | |
| Non richiesta ma necessaria | 30,0 | 30,0 | |
| Non richiesta ma utile | 20,0 | 20,0 | |
| Non richiesta né utile | 2,5 | 2,5 | |

| 9. Efficacia della laurea e soddisfazione per l'attuale lavoro | Collettivo selezionato ⁽¹⁾ | Collettivo selezionato (disaggregato per lavoro a tempo pieno/part-time) | |
|--|--|---|--------------------------|
| | | tempo pieno ⁽²⁾ | part-time ⁽³⁾ |
| Efficacia della laurea nel lavoro svolto (%)  | | | |
| Molto efficace/Efficace | 66,7 | 66,7 | |
| Abbastanza efficace | 28,2 | 28,2 | |
| Poco/Per nulla efficace | 5,1 | 5,1 | |
| Soddisfazione per il lavoro svolto (medie, scala 1-10) | 7,6 | 7,6 | |
| Occupati che cercano lavoro (%) | 20,0 | 20,0 | |

(1) Comprende anche i laureati per i quali non è disponibile l'informazione relativa alla variabile di disaggregazione.

(2) Il numero di laureati coincide con il numero di intervistati poiché l'informazione è desunta dal questionario.

(3) Dati non disponibili per il collettivo selezionato.

Condizione Occupazionale dei laureati

Giugno 2023 - Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea

Salvo diversa indicazione, si autorizza la riproduzione a fini non commerciali e con citazione della fonte