

REPORT 2024 SUL PROFILO E SULLA CONDIZIONE OCCUPAZIONALE DEI DOTTORI DI RICERCA

Il Report di AlmaLaurea sul Profilo dei dottori di ricerca ha analizzato le *performance* formative di 6.105 dottori di ricerca del 2023 di 43 atenei¹. Il Report di AlmaLaurea sulla Condizione occupazionale dei dottori di ricerca ha analizzato 6.842 dottori di ricerca del 2022 di 54 atenei, contattati a un anno dal conseguimento del titolo e 1.420 dottori di ricerca del 2020 di 15 atenei, contattati a tre anni dal conseguimento del titolo².

IL PROFILO DEI DOTTORI DI RICERCA

I dottori di ricerca del 2023, coinvolti nel IX Report sul Profilo sono 6.105.

CARATTERISTICHE DEI DOTTORI DI RICERCA

Il 6,9% dei dottori di ricerca ha svolto un **dottorato in collaborazione con le imprese** (dottorato industriale o in alto apprendistato); il 13,6% dei dottori ha ottenuto un **titolo congiunto** o un **titolo doppio/multiplo** (*joint degree* o *double/multiple degree*).

Il 56,2% dei dottori di ricerca ha conseguito il **dottorato nello stesso ateneo della laurea**, il 31,8% in un ateneo italiano diverso da quello di conseguimento della laurea, l'11,6% dei dottori ha ottenuto la **laurea in un ateneo estero**. Il 15,2% dei dottori di ricerca ha **cittadinanza estera**.

Gli studenti che decidono di iscriversi a un corso di dottorato hanno ottenuto, in media, buone performance nel percorso di studio precedente; il 71,1% dei dottori di ricerca, laureatisi in Italia, ha ottenuto **110 e lode nella laurea di secondo livello**.

L'**età media al dottorato di ricerca** è pari a 32,4 anni e il 53,1% dei dottori ottiene il titolo di dottorato al massimo a 30 anni di età.

¹ Bari Politecnico, Bergamo, Bologna, Bolzano, Brescia, Cagliari, Calabria, Camerino, Campania Luigi Vanvitelli, Cassino e Lazio Meridionale, Enna Kore, Ferrara, Firenze, Genova, Insubria, IULM di Milano, L'Aquila, Macerata, Milano, Milano Bicocca, Milano Vita-Salute S. Raffaele, Modena e Reggio Emilia, Napoli L'Orientale, Napoli Parthenope, Padova, Parma, Pavia, Pisa, Pisa Normale, Roma Foro Italico, Roma Sapienza, Roma Tor Vergata, Salerno, Sassari, Siena Stranieri, Teramo, Trento, Trieste, Udine, Urbino Carlo Bo, Venezia Ca' Foscari, Venezia IUAV, Verona.

² Bari, Bari Politecnico, Basilicata, Bergamo, *Bologna*, Bolzano, *Brescia*, Cagliari, Calabria, Camerino, Campania Luigi Vanvitelli, Cassino e Lazio Meridionale, *Enna Kore*, Ferrara, *Firenze*, *Foggia*, Genova, Insubria, IULM di Milano, L'Aquila, *Macerata*, Messina, Milano, Milano Bicocca, *Milano Vita-Salute S. Raffaele*, Modena e Reggio Emilia, Napoli L'Orientale, Padova, Palermo, Parma, Pavia, *Pavia IUSS*, Perugia (Università degli Studi), Piemonte Orientale, Pisa, *Pisa Normale*, *Pisa Sant'Anna*, *Reggio Calabria Mediterranea*, Roma Foro Italico, Roma Sapienza, Roma Tor Vergata, Salerno, Sassari, *Siena (Università degli Studi)*, Siena Stranieri, *Teramo*, *Torino (Università degli Studi)*, Trento, Trieste, Udine, *Urbino Carlo Bo*, Venezia Ca' Foscari, Venezia IUAV, Verona. In corsivo sono indicati gli atenei che hanno esteso la rilevazione ai dottori di ricerca del 2020 contattati a tre anni dal conseguimento del titolo.

Tab. 1 - Caratteristiche dei dottori di ricerca (valori percentuali e valori medi)

	Dottorato industriale (%)	Joint/ double degree (%)	Stesso ateneo della laurea (%)	Cittadini esteri (%)	Voto di laurea 110 e lode (%)	Età al dottorato (media)
Totale	6,9	13,6	56,2	15,2	71,1	32,4

MOTIVAZIONI PER L'ISCRIZIONE AL DOTTORATO E FRUIZIONE DI FINANZIAMENTI

Aveva intenzione di iscriversi al dottorato già al momento della laurea il 76,4% dei dottori di ricerca. Tra le motivazioni ritenute decisamente importanti per l'iscrizione vi sono: il **miglioramento della propria formazione culturale e scientifica** (80,6%), la **possibilità di svolgimento di attività di ricerca e studio in ambito accademico** (52,1%) e il **miglioramento delle prospettive lavorative** (40,1%).

La fruizione di finanziamenti per la frequenza del dottorato ha riguardato l'81,8% dei dottori di ricerca.

Tab. 2 - Motivazioni per l'iscrizione al dottorato e fruizione di finanziamenti (valori percentuali)

	Al momento della laurea voleva iscriversi a un dottorato (%)	Motivazione per l'iscrizione: miglioramento della formazione culturale e scientifica (%)	Motivazione per l'iscrizione: possibilità di svolgimento di attività di ricerca e studio in ambito accademico (%)	Motivazione per l'iscrizione: miglioramento delle prospettive lavorative (%)	Fruizione di finanziamenti (%)
Totale	76,4	80,6	52,1	40,1	81,8

ATTIVITÀ SVOLTE DURANTE IL DOTTORATO

Tra i dottori di ricerca, il 79,3% dichiara di aver **partecipato, abitualmente** per almeno un anno, **ad attività formative strutturate** all'interno del proprio corso di dottorato.

Il 49,3% dei dottori di ricerca ha svolto un **periodo di studio/ricerca all'estero** e per il 28,1% di questi la **durata dell'esperienza ha superato i 6 mesi**. La **soddisfazione complessiva** dei dottori per l'esperienza all'estero è pari, in media, a 8,6 su una scala 1-10.

Il 33,5% dei dottori dichiara di **aver dedicato alla ricerca oltre 40 ore a settimana** (il 10,1% ha dedicato alla ricerca più di 50 ore alla settimana) e il 78,4% dei dottori è stato **coinvolto in gruppi di ricerca**.

Infine, l'87,4% dei dottori ha **realizzato almeno una pubblicazione** e, tra questi, l'87,5% l'ha **realizzata in inglese**.

Tab. 3 - Attività svolte durante il dottorato (valori percentuali)

	Partecipazione abituale ad attività formative strutturate (%)	Ha svolto un periodo di studio/ricerca all'estero (%)	Ha dedicato alla ricerca oltre 40 ore settimanali (%)	È stato coinvolto in gruppi di ricerca (%)	Ha realizzato almeno una pubblicazione (%)
Totale	79,3	49,3	33,5	78,4	87,4

VALUTAZIONE DEL DOTTORATO E PROSPETTIVE FUTURE

Per analizzare la soddisfazione per l'esperienza di dottorato appena conclusa si è scelto di prendere in considerazione l'opinione espressa dal complesso dei dottori in merito ad alcuni aspetti. **L'acquisizione di nuove competenze e abilità specifiche** ha ottenuto in media un punteggio di 8,0 su scala 1-10; **l'approfondimento di contenuti teorici** 7,7 e la **padronanza di tecniche di ricerca** 7,8.

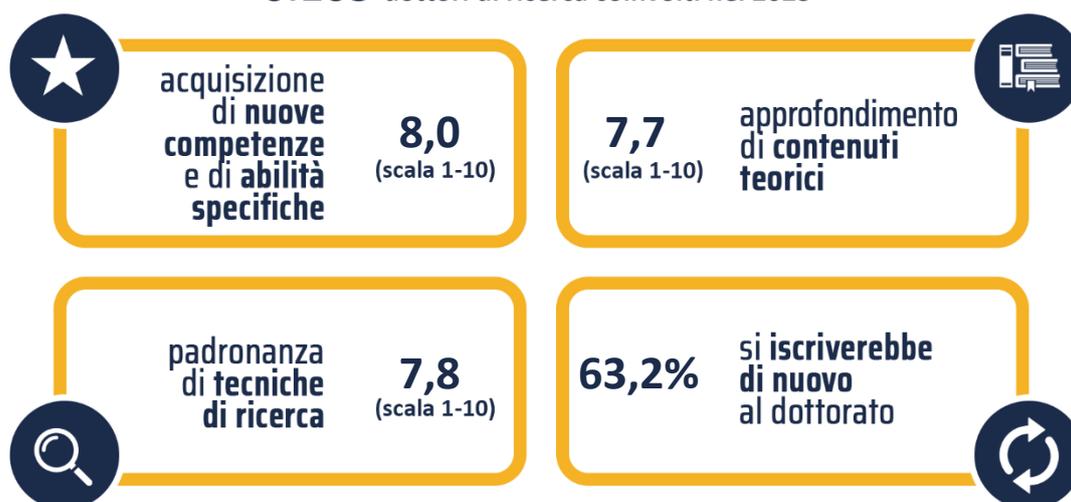
Il 63,2% dei dottori di ricerca dichiara che, potendo tornare indietro al momento dell'iscrizione, **si iscriverebbe nuovamente allo stesso corso di dottorato e presso lo stesso ateneo**. Il 3,5% rifarebbe un altro dottorato nello stesso ateneo, il 6,1% un dottorato in un altro ateneo italiano, il 18,0% si iscriverebbe ad un dottorato all'estero e l'8,2% non si iscriverebbe più ad un dottorato.

Il 68,0% dei dottori ritiene che per il proprio settore disciplinare ci siano **maggiori opportunità lavorative all'estero**. Solo l'8,2% dei dottori ritiene invece di avere **maggiori opportunità di affermarsi in Italia**.

IX REPORT ALMALAUREA (2024) SUL PROFILO DEI DOTTORI DI RICERCA

VALUTAZIONE DEL DOTTORATO

6.105 dottori di ricerca coinvolti nel 2023



LA CONDIZIONE OCCUPAZIONALE DEI DOTTORI DI RICERCA

Il IX Report sulla Condizione occupazionale ha riguardato **6.842 dottori di ricerca del 2022 totale**, contattati a un anno dal conseguimento del titolo e **1.420 dottori di ricerca del 2020**, contattati a tre anni dal conseguimento del titolo.

CONDIZIONE OCCUPAZIONALE A UN ANNO DAL CONSEGUIMENTO DEL DOTTORATO DI RICERCA

Il **tasso di occupazione** è pari al 91,5%. Il tasso di **disoccupazione**, calcolato sulle forze lavoro ovvero su quanti sono inseriti nel mercato del lavoro, è pari al 4,3%.

Il 28,3% degli occupati **prosegue l'attività intrapresa prima del conseguimento del dottorato**, il 12,3% ha dichiarato di avere cambiato lavoro dopo il conseguimento del titolo; il 59,4% degli occupati si è inserito nel mercato del lavoro solo al termine del dottorato di ricerca.

Tab. 4 - Tasso di occupazione, tasso di disoccupazione e prosecuzione del lavoro iniziato prima del conseguimento del dottorato (valori percentuali)

	Tasso di occupazione (%)	Tasso di disoccupazione (%)	Prosegue l'attività iniziata prima del dottorato (%)
Totale	91,5	4,3	28,3

CARATTERISTICHE DEL LAVORO SVOLTO A UN ANNO DAL CONSEGUIMENTO DEL DOTTORATO DI RICERCA

Tra gli occupati a un anno dal conseguimento del dottorato, il 31,4% svolge un'attività sostenuta da **assegno di ricerca**, il 28,5% è assunto con un **contratto alle dipendenze a tempo indeterminato** e il 22,1% dichiara di essere stato assunto con un contratto a **tempo determinato**. Il 6,9% svolge un'attività **in proprio** (come libero professionista, lavoratore in proprio, imprenditore, ecc.) e il 6,3% può contare su una **borsa post-doc, di studio o di ricerca**. Il 4,4% è impegnato con altre forme di lavoro. Lo *smart working* coinvolge il 29,3% degli occupati.

La **retribuzione mensile netta** dei dottori di ricerca è, in media, pari a 1.902 euro. Il 5,4% degli occupati svolge un **lavoro part-time**.

L'84,9% degli occupati svolge una **professione intellettuale, scientifica e di elevata specializzazione**: in particolare, il 48,1% è un ricercatore o tecnico laureato nell'università mentre il 36,8% svolge un'altra professione intellettuale, scientifica e di elevata specializzazione. Decisamente contenute le quote di occupati che svolgono altre professioni.

Il 63,0% ha dichiarato di svolgere **attività di ricerca**, in una giornata lavorativa tipo, in misura elevata, il 20,6% in misura ridotta, mentre il 16,3% ha dichiarato di non svolgere per nulla attività di ricerca.

Il 73,3% ritiene che il titolo di dottore di ricerca sia **molto efficace o efficace** per il lavoro svolto, il 16,6% degli occupati dichiara che il titolo è abbastanza efficace per lo svolgimento del proprio lavoro, il 10,1% ritiene che sia poco o per nulla efficace. Il 72,0% degli occupati dichiara di utilizzare in **misura elevata** le competenze acquisite durante il percorso di studio, il 21,5% le utilizza in misura ridotta, il 6,5% dichiara di non utilizzarle per nulla.

Tab. 5 - Caratteristiche del lavoro svolto dai dottori di ricerca (valori medi e valori percentuali)

	Retribuzione mensile netta (valori medi, in euro)	Ricercatori e tecnici laureati in Università (%)	Attività di ricerca in misura elevata (%)	Dottorato molto efficace o efficace (%)
Totale	1.902	48,1	63,0	73,3

CARATTERISTICHE DELL'IMPRESA IN CUI LAVORANO I DOTTORI DI RICERCA A UN ANNO DAL CONSEGUIMENTO DEL TITOLO

Ma dove vanno a lavorare? Il 67,7% dei dottori di ricerca è occupato nel settore pubblico, il 29,6% in quello privato, mentre il 2,7% è occupato nel settore non profit. Il settore dei servizi assorbe l'88,6% dei dottori di ricerca, mentre l'industria accoglie il 10,5% degli occupati; lo 0,4% ha trovato impiego nel settore dell'agricoltura.

Il 43,6% degli occupati dichiara di lavorare al Nord, il 26,6% al Centro, il 15,8% nel Mezzogiorno. Infine, il 13,7% lavora all'estero.

Tab. 6 - Caratteristiche dell'impresa in cui lavorano i dottori di ricerca (valori percentuali)

	Settore: pubblico (%)	Settore: privato (%)	Servizi (%)	Industria (%)
Totale	67,7	29,6	88,6	10,5

IX REPORT ALMALAUREA (2024) SULLA CONDIZIONE OCCUPAZIONALE DEI DOTTORI DI RICERCA

6.842

dottori di ricerca del 2022 a un anno dal titolo



PRINCIPALI ESITI OCCUPAZIONALI A TRE ANNI DAL CONSEGUIMENTO DEL DOTTORATO DI RICERCA

Il **tasso di occupazione** è pari al 97,0% e la **retribuzione mensile netta** è pari, in media, a 2.012 euro. Il 4,0% degli occupati svolge un **lavoro part-time**.

Il 58,7% ha dichiarato di svolgere **attività di ricerca**, in una giornata lavorativa tipo, in misura elevata, il 21,6% in misura ridotta, mentre il 19,6% ha dichiarato di non svolgere per nulla attività di ricerca.

Il 69,5% ritiene che il titolo di dottore di ricerca sia **molto efficace o efficace** per il lavoro svolto, il 19,9% degli occupati dichiara che il titolo è abbastanza efficace per lo svolgimento del proprio lavoro, il 10,6% ritiene che sia poco o per nulla efficace. Il 67,0% dei dottori di ricerca è occupato nel **settore pubblico**, il 29,6% in quello **privato**, mentre il 3,4% è occupato nel settore **non profit**.

Tab. 7 - Principali esiti occupazionali a tre anni dal conseguimento del dottorato di ricerca (valori percentuali e valori medi)

	Tasso di occupazione (%)	Retribuzione mensile netta (valori medi, in euro)	Attività di ricerca in misura elevata (%)	Dottorato molto efficace o efficace (%)
Totale	97,0	2.012	58,7	69,5