



BANDO DI CONCORSO DOTTORATI DI RICERCA

IN MATERIA DI

- **INDUSTRIA 4.0**
- **SVILUPPO SOSTENIBILE**
- **INPS E WELFARE**

per l'erogazione di borse di studio in favore dei figli e orfani di

- *Dipendenti e pensionati della pubblica amministrazione iscritti alla Gestione Unitaria delle Prestazioni creditizie e sociali*
- *Pensionati utenti della Gestione Dipendenti Pubblici*

Anno accademico 2023/2024

Indice

- Art. 1 Oggetto del concorso
- Art. 2 Soggetti del concorso
- Art. 3 Requisiti di ammissione al concorso
- Art. 4 Domanda di partecipazione al concorso – Termini e modalità di invio
- Art. 5 Requisiti per l’assegnazione della borsa di studio
- Art. 6 Graduatoria - Criteri
- Art. 7 Graduatoria - Pubblicazione
- Art. 8 Ritiro o mancato conseguimento del Titolo
- Art. 9 Accertamenti e sanzioni
- Art. 10 Ricorsi
- Art. 11 Responsabile del procedimento
- Art. 12 Note informative

Articolo 1 - Oggetto del concorso

1. L'Inps indice, per l'anno accademico 2023-2024, in favore dei soggetti di cui all'art. 2 comma 2, un concorso per il conferimento delle seguenti borse di studio per Dottorato di Ricerca:

n° **51 borse di studio** aggiuntive rispetto a quelle finanziate dal MUR, in favore dei figli e orfani di iscritti alla Gestione unitaria delle prestazioni creditizie e sociali e di pensionati utenti della Gestione dipendenti pubblici, anno accademico 2023-2024, così suddivise:

- I. **dottorati innovativi – Intersettoriali**, vertenti sulle tematiche dell'iniziativa "Industria 4.0", caratterizzati dal forte interesse industriale e dal coinvolgimento di imprese che svolgano attività industriali dirette alla produzione di beni o di servizi in coerenza con la "Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente 2014-2020" approvata dalla Commissione europea;
- II. **dottorati su tematiche dello sviluppo sostenibile;**
- III. **dottorati su tematiche INPS**, in particolare sugli argomenti distinti nelle seguenti 3 macroaree:

A) Trasformazione digitale della PA:

- **Cyber Security**: gestione dei rischi dovuti a diverse tipologie di attacchi (DDoS per interrompere servizi, intrusioni per ottenere accesso ai dati, estorsioni con ransomware) e ricerca di soluzioni integrate di predictive analytics per identificare proattivamente minacce di sicurezza;
- **Data Science**: ricerca di correlazioni utili a migliorare la comprensione degli utenti basata su analisi di grandi volumi di dati strutturati e non; predizioni sul comportamento e preferenze degli utenti al fine di offrire un servizio personalizzato e affine alle esigenze dell'utente;
- **Cryptography**: ricerca e sviluppo di algoritmi e procedure atte a garantire anonimizzazione one-way di grandi volumi di dati strutturati e non;
- **Artificial Intelligence**: ricerca e sviluppo di algoritmi di Machine Learning basati sui modelli di deep learning di rete neurale, in particolare transformer, da applicare in ambiti quali classificazione testo, search cognitivo e chatbot, al fine di erogare servizi proattivi, innovativi e in linea con le aspettative degli utenti;
- **User Experience**: ricerca e sviluppo di pratiche che mettano in primo piano l'utente in ogni fase di un processo integrato di design fisico-digitale, con attenzione all'accessibilità e alla

visualizzazione dell'informazione in ambienti di realtà aumentata e di futuro metaverso;

- **Gestione strategica della trasformazione digitale.**
- B) Diritto del lavoro e previdenza sociale** (discipline economiche, giuridiche e statistiche attuariali):
- **Comparazione degli apparati pubblici e sistemi di welfare a livello europeo;**
 - **Analisi degli impatti delle riforme pensionistiche ed esame di possibili scenari di flessibilità di pensionamento;**
 - **Il sistema di misurazione della performance** con particolare riguardo all'esperienza in INPS;
 - **Ricognizione storica della normativa pensionistica in Italia,** distinguendo quelle relative alla gestione pubblica e la gestione privata ed esame di possibili scenari di convergenza normativa;
 - **Analisi degli effetti delle modifiche legislative sul mercato del lavoro delle prestazioni occasionali;**
 - **Organizzazione aziendale.**
- C) Welfare - Ammortizzatori Sociali - Contrasto Evasione** (discipline economiche, giuridiche e statistiche attuariali):
- **Analisi dell'impatto dell'emergenza covid-19 sul mercato del lavoro e sulle diseguaglianze** (territoriali, di genere, di salute), tenuto conto degli interventi normativi di sostegno al reddito adottati;
 - **Analisi dell'impatto di salvaguardia occupazionale esercitato dall'ampliamento dell'utilizzo degli ammortizzatori,** al fine di contribuire alla valutazione delle proposte di riforma attualmente in discussione ricognizione storica degli strumenti di protezione sociale introdotti in Italia, distinguendo tra quelli assicurativi e quelli prettamente assistenziali;
 - **Analisi degli impatti occupazionali delle politiche che incentivano il cambiamento tecnologico;**
 - **Analisi comparata a livello internazionale dell'impatto delle migrazioni sui mercati del lavoro interni ed effetti della sanatoria dei lavoratori migranti sull'inserimento nel mercato del lavoro formale;**
 - **Analisi della diffusione delle imprese familiari in Italia,** al fine di permettere un confronto delle dinamiche occupazionali tra imprese in cui il management venga selezionato all'interno

- di reti familiari ed imprese che invece reclutino i propri managers sul mercato;
- **Struttura e dinamiche delle disuguaglianze retributive, distinguendo** tra dotazioni alla nascita (genere, cittadinanza) ed effetti ambientali (famiglia di origine, luogo di nascita) per individuare quali modalità si rivelino più efficaci allo scopo di rivelare eventuali comportamenti opportunistici;
 - **Analisi di impatto della decontribuzione sull'occupazione** (giovani, donne, Sud).
2. I dottorati di cui al comma 1 - I. II. prevedono un periodo di studio e ricerca presso imprese/Enti che operano nel settore di riferimento e un periodo di studio e ricerca all'estero per qualificare l'esperienza formativa e di ricerca. I dottorati di cui al comma 1 - III. prevedono un periodo di studio e ricerca presso l'Inps e un periodo di studio e ricerca all'estero.
 3. Nell'allegato 1, che costituisce parte integrante del presente bando, sono indicati:
 - le Università presso le quali si svolgeranno i Dottorati;
 - il titolo del Dottorato;
 - la Sede universitaria presso la quale si svolgeranno i Dottorati;
 - presso ogni Ateneo è messa a bando una borsa di studio INPS;
 - il link dell'Ateneo per le indicazioni specifiche del Dottorato (durata, sede didattica ecc).
 4. La borsa di studio riconosciuta dall'Istituto copre i costi di partecipazione al Dottorato di ricerca, di durata triennale, fino a un importo mensile di **€ 1.570,38** (al lordo di tutti gli oneri previdenziali), aumentato a **€ 2.355,58** mensile (al lordo di tutti gli oneri previdenziali) per ogni mese trascorso all'estero.
 5. Eventuali spese aggiuntive legate alla partecipazione al dottorato sono a esclusivo carico del Beneficiario.
 6. Il valore del beneficio assegnato sarà corrisposto dall'Istituto direttamente all'Ateneo convenzionato.

Articolo 2 - Soggetti del concorso

1. Il Titolare: per soggetto Titolare del diritto alla prestazione s'intende il dipendente o pensionato iscritto alla Gestione unitaria delle prestazioni creditizie e sociali o il pensionato utente della Gestione Dipendenti Pubblici.
2. Il Richiedente o Beneficiario: per soggetto Richiedente/Beneficiario s'intende lo studente, figlio o orfano del Titolare, che presenta la domanda di partecipazione al concorso e che è in possesso dei requisiti

di cui al successivo art. 4, utili per poter concorrere al conseguimento della borsa di studio.

3. Sono equiparati ai figli i giovani regolarmente affidati.

Articolo 3 - Requisiti di ammissione al concorso

1. Non sono ammessi al concorso i candidati che risultino già iscritti, nell'anno accademico 2023-2024, ad altri corsi di laurea, master, corsi di perfezionamento, scuole di specializzazione e dottorati diversi da quello per cui concorrono in forza del presente Bando.
2. Per poter essere ammessi al concorso, il candidato deve essere in possesso dei seguenti requisiti:
 - a) essere figlio o orfano di dipendente o pensionato iscritto alla Gestione Unitaria delle prestazioni creditizie e sociali o di pensionato utente della Gestione Dipendenti Pubblici, così come indicato all'art. 2, comma 1;
 - b) avere un'età inferiore a 30 anni al momento della candidatura al dottorato;
 - c) essere inoccupato alla data di pubblicazione;
 - d) aver presentato, presso l'Ateneo prescelto, domanda di iscrizione al Dottorato di Ricerca per cui si intende richiedere la borsa di studio.

Articolo 4 - Domanda di partecipazione al concorso – Termini e modalità di invio

1. La domanda per ottenere la borsa di studio deve essere presentata dal soggetto richiedente (come individuato dall'articolo 2, comma 2), direttamente all'Ateneo presso il quale si svolge il dottorato di ricerca di cui all'allegato 1.
2. Le domande devono essere presentate dallo studente Richiedente entro i termini di scadenza previsti per ciascun Bando relativo al Dottorato di ricerca di interesse, pubblicato a cura degli Atenei (i dati di ciascuna iniziativa accademica e relativa scadenza, nonché i requisiti di ammissione ai corsi, sono reperibili sul sito internet di ciascun Ateneo, il cui link è indicato nell'allegato 1 al presente bando).
3. La domanda deve essere corredata di un'autocertificazione di essere figlio o orfano di dipendente o pensionato iscritto alla Gestione unitaria delle prestazioni creditizie e sociali o di figlio o orfano di pensionato utente della Gestione Dipendenti Pubblici.

Articolo 5 - Requisiti per l'assegnazione della borsa di studio

1. Per poter conseguire l'assegnazione della borsa di studio, il candidato deve essere in possesso di tutti i requisiti previsti dall'Ateneo per l'ammissione al Dottorato di Ricerca per cui intende concorrere presso l'Ateneo prescelto.

Articolo 6 - Graduatoria – Criteri

1. Le graduatorie del concorso, riferite a ciascun Dottorato di Ricerca individuati nell'Allegato 1 al presente Bando, saranno predisposte successivamente alla comunicazione dell'elenco degli ammessi da parte degli Atenei, sulla base della valutazione di ammissione al Dottorato di ricerca prescelto, determinata in base al giudizio dei rispettivi Atenei.
2. Qualora l'Ateneo abbia predisposto una graduatoria specifica per i partecipanti INPS, assegnatario della borsa INPS sarà il candidato con il punteggio maggiore; qualora l'Ateneo abbia predisposto una graduatoria generale nella quale sono compresi anche i candidati INPS, l'Ateneo dovrà indicare nella graduatoria generale dei vincitori il vincitore della borsa INPS.
3. A parità di punteggio di ammissione, le istanze verranno ulteriormente graduate in ordine crescente di età del concorrente (dal più giovane al più anziano). Non saranno ammessi alla graduatoria finale i candidati non ritenuti idonei a seguito delle prove di selezione indette dai rispettivi Atenei.
4. Le graduatorie dei vincitori, distinte per ciascuna proposta formativa, saranno approvate dalla Direzione regionale Inps o la Direzione di Coordinamento metropolitano, individuata con riferimento alla Regione o il territorio metropolitano in cui ha sede legale l'Ateneo che attiva il dottorato di ricerca.
5. A seguito di eventuali rinunce, ai fini dell'individuazione dei candidati aventi diritto all'assegnazione della borsa di studio, si procederà con lo scorrimento della graduatoria.

Articolo 7 - Graduatoria - Pubblicazione

1. La graduatoria verrà pubblicata sul sito www.inps.it nella specifica sezione riservata al concorso.
2. L'esito del concorso sarà comunicato a tutti i vincitori con avviso inviato all'indirizzo di posta elettronica comunicato in sede di autocertificazione dei requisiti di partecipazione.

Articolo 8 - Ritiro o mancato conseguimento del Titolo

1. In caso di ritiro dal Dottorato di Ricerca o in caso di mancato conseguimento del relativo Titolo, o nell'eventualità in cui il dottorando non venga valutato positivamente ai fini del rinnovo della borsa, ovvero rinunci a essa, si procederà alla revoca della borsa e il Beneficiario verrà escluso dalla possibilità di partecipare a concorsi per l'erogazione di borse di studio finanziate dall'Istituto, per la durata di cinque anni. L'esclusione non opera nel caso di revoca dell'accettazione del beneficio, intervenuta almeno due giorni prima dell'inizio del corso, qualora comunicata formalmente alla competente Direzione regionale Inps o alla Direzione di coordinamento metropolitano, individuata con riferimento alla Regione o all'area metropolitana in cui ha sede legale l'Ateneo che attiva il Dottorato di ricerca e alla Direzione centrale Credito, Welfare e Strutture sociali per i corsi convenzionati con Atenei esteri.
2. In deroga a quanto disposto dal comma 1, l'esclusione non opera in caso di gravi patologie sopravvenute e ostative alla prosecuzione del Dottorato, accertate da una struttura ospedaliera pubblica.

Articolo 9 - Accertamenti e sanzioni

1. Ai sensi dell'art. 71, comma 1, del DPR 445/2000, l'Istituto eseguirà controlli, anche a campione, sulla veridicità delle dichiarazioni rese dal Richiedente in autocertificazione e/o dichiarazione sostitutiva. Ove risultassero dichiarazioni mendaci, falsità negli atti, uso o esibizioni di atti falsi o contenenti dati non corrispondenti a verità, i dichiaranti incorreranno nelle previste sanzioni penali.

Articolo 10 - Ricorsi

1. Eventuali ricorsi amministrativi dovranno essere notificati, entro 30 giorni dalla pubblicazione della graduatoria sul sito istituzionale www.inps.it, alla Direzione Regionale Inps o Direzione di Coordinamento metropolitano Inps, individuata con riferimento alla Regione in cui ha sede legale l'Ateneo che attiva il Dottorato di ricerca.

Articolo 11 - Responsabile del procedimento

1. Il responsabile del procedimento, per i dottorati di ricerca è il Dirigente responsabile in materia di welfare della Direzione Regionale/Direzione di Coordinamento metropolitano Inps competente per territorio sulla base della sede legale dell'Ateneo.

Articolo 12 - Note informative

1. Per comunicazioni urgenti è disponibile l'indirizzo di posta elettronica prestazioniwelfare@inps.it.
2. Per ogni informazione è disponibile il Contact Center, al numero verde 803 164 (da telefoni fissi) e al numero 06 164164 (da telefoni cellulari). Quest'ultimo servizio è a pagamento in base al piano tariffario del gestore telefonico del chiamante. Il servizio telefonico è sempre attivo con risponditore automatico 24 ore su 24; il servizio con operatore è attivo dal lunedì al venerdì, dalle ore 8.00 alle ore 20.00 e il sabato dalle ore 8.00 alle ore 14.00, festivi esclusi.

Roma, 20 dicembre 2023

f.to in originale

Il Direttore centrale

Stefano Ugo Quaranta