

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II



Finanziato dall'Unione
europea
NextGenerationEU



Concorso per l'ammissione al Corso di dottorato di ricerca nazionale PhD AI.it *Intelligenza Artificiale* A.A. 2022/2023 (38° ciclo)

Articolo 1

INDIZIONE DEL CONCORSO DI AMMISSIONE

Per l'anno accademico 2022/2023 (38° ciclo), è indetto pubblico concorso per l'ammissione al Corso di dottorato nazionale PhD AI.it Intelligenza Artificiale - **area Agrifood e ambiente** - con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, le cui modalità sono rappresentate, unitamente alle borse di dottorato disponibili, nella scheda allegata che costituisce parte integrante del presente bando.

2. Il Corso di dottorato nazionale PhD AI.it Intelligenza Artificiale si attua, con il coordinamento del CNR e dell'Università di Pisa, mediante l'istituzione di **cinque dottorati federati fra loro**. Ciascuno dei 5 dottorati prevede un'università capofila e un ampio consorzio di università ed enti di ricerca partecipanti. **I 5 dottorati avranno una base comune focalizzata sugli aspetti fondazionali dell'Intelligenza Artificiale**. In particolare, sono state selezionate cinque aree di specializzazione verticale per il dottorato nazionale in Intelligenza Artificiale, riferite ad altrettanti dottorati con sede amministrativa presso i seguenti atenei:
 - Salute e scienze della vita, *Università Campus Bio-Medico di Roma*
 - Agrifood e ambiente, *Università degli Studi di Napoli Federico II*
 - Sicurezza e cybersecurity, *Sapienza Università di Roma*
 - Industria 4.0, *Politecnico di Torino*
 - Società, *Università di Pisa*.
3. In riferimento all'Area **Agrifood e ambiente** i seguenti enti/atenei sono partecipanti al dottorato:
 - *Università degli Studi di Napoli Federico II*
 - *Università degli Studi di Perugia*
 - *Università degli Studi di Udine*
 - *Università Campus Bio-Medico di Roma*
 - Consiglio Nazionale delle Ricerche
4. L'Università degli Studi di Napoli Federico II promuove la parità e le pari opportunità tra uomini e donne e, pertanto, nel presente bando farà uso del genere maschile, da intendersi sempre riferito a entrambi i sessi, solo per esigenze di semplicità e sinteticità.

Articolo 2

ORGANIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ DEI DOTTORANDI ISCRITTI AL CORSO

1. I dottorandi iscritti, poiché coinvolti in un progetto didattico-scientifico unico, congiunto e condiviso, possono svolgere le proprie ricerche e le attività formative nelle diverse sedi degli atenei/enti coinvolti nel dottorato nazionale. A tali dottorandi è garantita un'effettiva condivisione delle strutture necessarie per lo svolgimento delle attività didattiche e di ricerca finalizzate alla realizzazione del progetto dottorale.
2. Al termine del Corso, a seguito del superamento dell'esame finale, il diploma in "Dottorato nazionale in Intelligenza Artificiale" è rilasciato da ciascuna università sede amministrativa, congiuntamente con gli atenei delle altre quattro sedi amministrative con i rispettivi loghi e il logo del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR). Nel diploma saranno inoltre riportati i loghi degli atenei/enti partecipanti.
3. L'attività dei dottorati inizia il 1° novembre del primo anno di corso e termina il 31 ottobre del terzo anno di corso.

Articolo 2

DOMANDA DI AMMISSIONE

1. La domanda di partecipazione al concorso dovrà essere presentata **esclusivamente tramite procedura telematica reperibile all'indirizzo: <https://pica.cineca.it/unina/> entro e non oltre le ore 13:00 del 3 agosto 2022.**

Per la partecipazione al concorso i candidati sono tenuti al versamento, **a pena di esclusione**, di un contributo di **€ 30,00**, da effettuarsi esclusivamente con le modalità indicate nella procedura. **Il contributo versato per l'organizzazione del concorso non verrà restituito in nessun caso.**

I candidati **laureati in università estere** sono **esonerati** dall'obbligo del versamento del contributo.

2. La domanda deve essere stampata, firmata e ricaricata nella procedura seguendo le indicazioni descritte nella procedura stessa, allegando copia di un documento d'identità valido. **La mancanza della firma e/o del documento di identità sono motivo di esclusione dalla selezione.**

Il candidato dopo aver chiuso la domanda può **richiedere lettere di referenza** compilando l'apposita sezione nella procedura, entro la data di scadenza di presentazione della domanda (03.08.2022 ore 13.00). L'avviso di compilazione della lettera verrà inviato al referee solo dopo la chiusura definitiva della domanda. Il referee verrà avvisato automaticamente dal sistema e dovrà compilare personalmente il modello di lettera di referenza presente nella procedura online e inviarlo entro il 05.08.2022 ore 13 (ora italiana).

3. L'elenco dei candidati ammessi al concorso sarà pubblicato, all'indirizzo **<http://www.unina.it/didattica/post-laurea/dottorati-di-ricerca/bandi-di-ammissione>** almeno cinque giorni prima del colloquio; prima di tale termine la commissione esaminatrice dovrà essersi riunita per definire i criteri di valutazione del curriculum e del colloquio.

4. Ai candidati diversamente abili, che dichiarino nella procedura informatica di avere necessità di ausilio, vengono fornite dalla procedura stessa le indicazioni sulla modalità di compilazione dell'istanza, resa ai sensi della vigente normativa (Legge n. 104/1992 così come integrata e modificata dalle Leggi n. 17/1999 e n. 53/2000 e successive modificazioni ed integrazioni), e sulle modalità di caricamento della relativa certificazione medico sanitaria.

Articolo 3

REQUISITI DI AMMISSIONE

1. Possono partecipare al concorso, senza limiti di età e di cittadinanza, coloro i quali siano in possesso di uno dei seguenti titoli:
 - laurea specialistica o magistrale conseguita ai sensi del D.M. 509/1999 e successive modificazioni e/o integrazioni;
 - laurea conseguita ai sensi dei precedenti ordinamenti didattici (il cui corso legale abbia durata almeno quadriennale);
 - titolo accademico equivalente conseguito presso università straniere.Possono, inoltre, partecipare al concorso coloro i quali conseguiranno il diploma di laurea entro la data di iscrizione al corso. In tal caso, i candidati sono ammessi con riserva al concorso.
2. L'idoneità del titolo di studio conseguito presso università straniere viene accertata, unicamente ai fini dell'ammissione alla selezione, dalla commissione giudicatrice. In tal caso, dovranno essere presentati il certificato di laurea, con indicazione degli esami sostenuti e del piano di studi seguito, nonché ulteriori documenti ritenuti utili per la valutazione di idoneità del titolo. Se il certificato e gli ulteriori documenti sono redatti in una lingua diversa dall'italiano, inglese, francese, spagnolo o tedesco, dovranno essere tradotti in una delle citate lingue.
3. Il titolo accademico straniero e l'eventuale documentazione di supporto dovranno essere trasmessi esclusivamente tramite upload in fase di presentazione della domanda di partecipazione al concorso.
4. Tutti i candidati sono ammessi con riserva alla procedura concorsuale. L'Amministrazione può disporre in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione per difetto dei requisiti prescritti.

Articolo 4

PROVE CONCORSUALI

1. Il concorso è svolto attraverso:
 - la valutazione del curriculum e di un progetto di ricerca. La valutazione del curriculum deve consentire di assegnare un punteggio complessivo motivato sulla base di parametri individuati dalla commissione giudicatrice in sede di riunione preliminare che terrà conto anche del progetto di ricerca presentato;
 - un colloquio.
2. Il **calendario delle prove sarà pubblicato in data 25 luglio 2022** all'indirizzo <http://www.unina.it/didattica/post-laurea/dottorati-di-ricerca/bandi-di-ammissione> .
La pubblicazione del calendario rappresenta notifica ufficiale agli interessati. **I candidati non riceveranno alcuna comunicazione scritta circa le date di svolgimento delle prove di esame. Eventuali modifiche del calendario saranno rese note tempestivamente sul sito web di Ateneo, all'indirizzo <http://www.unina.it/didattica/post-laurea/dottorati-di-ricerca/bandi-di-ammissione>, che pertanto i candidati sono tenuti a consultare costantemente.**
3. Il curriculum, firmato e accompagnato dalla fotocopia di un documento di identità in corso di validità, e il progetto di ricerca dovranno essere presentati **esclusivamente** tramite upload **in fase di presentazione della domanda di partecipazione al concorso** ed essere redatti in lingua italiana o inglese.
4. Per sostenere il colloquio in video conferenza il candidato deve essere identificato, pena esclusione, tramite un documento d'identità valido a norma di legge
5. La mancata presentazione di un candidato al colloquio in video conferenza, è considerata rinuncia alla selezione.
6. La commissione giudicatrice, che sarà pubblicata sul portale di Ateneo all'indirizzo <http://www.unina.it/didattica/post-laurea/dottorati-di-ricerca/bandi-di-ammissione>, è

nominata con Decreto Rettorale ed è composta da tre o cinque membri effettivi scelti tra professori di ruolo e ricercatori, cui possono essere aggiunti non più di due esperti, anche stranieri, non appartenenti ai ruoli delle Università italiane, scelti nell'ambito degli enti e delle strutture pubbliche e private di ricerca. Sono, altresì, nominati due o tre componenti, secondo il numero degli effettivi, quali membri supplenti.

7. Le riunioni delle commissioni giudicatrici possono svolgersi in presenza, in tutto o in parte, nel rispetto delle norme di sicurezza anti-contagio, o in modalità telematica.
8. I colloqui dei candidati in videoconferenza si svolgono secondo le seguenti modalità:
 - a) in forma orale attraverso piattaforme per videoconferenza in grado di assicurare il collegamento simultaneo tra i membri della Commissione e ciascun candidato, nel rispetto della normativa sulla protezione dei dati personali a tutela della riservatezza. Di ciò deve essere dato atto nel verbale.
 - b) è vietato effettuare l'audio/video registrazione del colloquio. È inoltre vietato a chiunque diffondere la registrazione audio/video effettuata.
 - c) deve essere garantita la pubblicità del colloquio attraverso invito di tutti gli eventuali candidati tramite link all'evento. Deve essere altresì permesso il collegamento anche a qualunque terzo che richieda di assistere al colloquio accedendo al link dell'evento, che sarà pubblicato all'indirizzo <http://www.unina.it/didattica/post-laurea/dottorati-di-ricerca/bandi-di-ammissione>.

Articolo 5

GRADUATORIE E IMMATRICOLAZIONI

1. Il Decreto Rettorale di approvazione della graduatoria sarà pubblicato, **entro il 20 settembre 2022**, all'indirizzo: <http://www.unina.it/didattica/post-laurea/dottorati-di-ricerca/bandi-di-ammissione>.

Tale pubblicazione rappresenterà notifica ufficiale dei risultati concorsuali, i vincitori non riceveranno alcuna comunicazione personale.

La graduatoria è formulata sulla base del punteggio complessivo riportato, da ciascun candidato, nella valutazione generale del curriculum (comprensivo della valutazione del progetto di ricerca) e nel colloquio.

2. I vincitori devono immatricolarsi, **pena decadenza, entro le ore 13.00 (ora italiana) del 26 settembre 2022**. Decorso tale termine, i posti che risulteranno eventualmente disponibili saranno messi a disposizione dei candidati classificatisi idonei. A tal fine verrà notificato, sul portale di Ateneo all'indirizzo <http://www.unina.it/didattica/post-laurea/dottorati-di-ricerca/bandi-di-ammissione>, a partire dal **29 settembre 2022**, l'elenco nominativo dei candidati idonei, aventi diritto all'iscrizione. **Tali pubblicazioni rappresenteranno notifica ufficiale, i candidati classificatisi idonei non riceveranno alcuna comunicazione personale.**

3. **Gli aventi diritto che non provvederanno ad iscriversi entro il termine indicato nell'avviso pubblicato con le modalità sopra descritte, saranno considerati tacitamente rinunciatari e decadranno definitivamente dal diritto all'iscrizione.**

5. Di seguito la documentazione da presentare per l'immatricolazione secondo le modalità che saranno indicate all'indirizzo <http://www.unina.it/didattica/post-laurea/dottorati-di-ricerca/bandi-di-ammissione>:

- a) attestazione di pagamento della tassa regionale;
- b) istanza di iscrizione presentata utilizzando il modulo che sarà reso disponibile al suddetto indirizzo;

6. Per eventuali comunicazioni personali, il candidato è tenuto a fornire correttamente il proprio indirizzo email. L'Università declina ogni responsabilità in caso di dispersione di comunicazioni

dipendente da inesatte indicazioni del recapito, da mancata/tardiva comunicazione del cambiamento dello stesso o per eventuali disguidi imputabili a terzi.

7. La frequenza del dottorato comporta un impegno esclusivo e a tempo pieno.
8. Relativamente agli obblighi degli iscritti, alle incompatibilità ed alle possibilità di sospensione della frequenza del corso, si rinvia alle disposizioni dell'articolo 15 del Regolamento di Ateneo che disciplina il dottorato di ricerca, pubblicato all'indirizzo <http://www.unina.it/didattica/post-laurea/dottorati-di-ricerca/informazioni-generalis>.
9. I destinatari di borse di studio finanziate ai sensi del D.M. 351 del D.M. 352 sono altresì tenuti a osservare i seguenti obblighi:
 - a. per le borse PNRR ricerca: trascorrere un periodo di studio e ricerca all'estero di minimo sei (6) mesi;
 - b. per le borse Transizioni digitali e ambientali: trascorrere un periodo di studio e ricerca all'estero di minimo sei (6) mesi e prevedere periodi di studio e ricerca in imprese, centri di ricerca o Pubbliche Amministrazioni da un minimo di sei (6) mesi a un massimo di dodici (12) mesi;
 - c. per le borse D.M. 352: trascorrere un periodo di studio e ricerca all'estero di minimo 6 mesi e prevedere periodi di studio e ricerca in impresa da un minimo di sei (6) mesi a un massimo di dodici (12) mesi.

Articolo 7

ASSEGNAZIONE BORSE DI STUDIO

1. Il dettaglio delle borse di studio è riportato nella scheda allegata facente parte integrante del presente bando. Le borse sono a tematica vincolata, pertanto i dottorandi assegnatari sono tenuti allo svolgimento dell'attività dottorale sullo specifico tema di ricerca presso una determinata sede, come riportato nella scheda allegata. I temi di ricerca sono elencati sul sito dell'ateneo all'indirizzo <http://www.unina.it/didattica/post-laurea/dottorati-di-ricerca/bandi-di-ammissione>. Il candidato potrà esprimere la propria preferenza (fino a tre), in merito alla sede delle relative borse, in fase di presentazione della domanda di partecipazione al concorso; **tali preferenze non saranno vincolanti al fine dell'assegnazione delle borse da parte del collegio dei docenti del dottorato.**
2. Il collegio dei docenti, nel rispetto dell'ordine di graduatoria e preso atto delle preferenze espresse, delibera l'assegnazione delle borse ai vincitori aventi titolo che saranno poi conferite, con decreto rettorale, al termine delle procedure di scorrimento.
3. In caso di rinuncia alla borsa o di mancata immatricolazione del vincitore con borsa la stessa sarà attribuita per scorrimento della graduatoria, così come indicato al precedente articolo 5.
4. In caso di borsa finanziata da soggetto esterno, valgono per il dottorando gli impegni eventualmente previsti in convenzione per il beneficiario della borsa.
5. I posti con borsa ex DD.M.M. n. 351 e 352 del 9 aprile 2022 sono banditi sotto condizione dell'approvazione del finanziamento ministeriale. Le borse di dottorato sono attivate nell'ambito dei temi vincolati indicati nei precitati decreti e nel rispetto dei criteri di ammissibilità di cui agli artt. 6, 7, 8 e 9 del D.M. n. 351 del 9 aprile 2022 e all'art. 6 del D.M. n. 352 del 9 aprile 2022.
6. Chi abbia già usufruito anche parzialmente di una borsa per la frequenza a corsi di dottorato o corsi equipollenti presso l'Ateneo o altra sede universitaria in Italia, non può usufruire di altra borsa di dottorato.
7. L'importo annuale lordo beneficiario della borsa, riferito all'anno accademico 2022/2023, è di € 16.243,00. Il conferimento della borsa è vincolato alla mancanza delle incompatibilità previste dalla normativa vigente. La borsa sarà conferita con decorrenza 1° novembre 2022 pertanto, l'insussistenza delle incompatibilità deve permanere da detta data.

8. È possibile solo l'immatricolazione al dottorato con borsa, salvo il caso in cui il vincitore rinunci alla stessa in quanto titolare di assegno di ricerca (alla data del 1° novembre 2022) ovvero dipendente pubblico con mantenimento dello stipendio.

Articolo 8

CONTRIBUZIONE

1. Gli ammessi al corso sono tenuti al versamento, per ciascun anno di corso, del contributo regionale per il diritto allo studio.

Articolo 8

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

1. Il capo dell'Ufficio Dottorato, Assegni e Borse di Studio dell'Università degli Studi di Napoli Federico II è responsabile di ogni adempimento inerente il procedimento concorsuale che non sia di competenza della commissione giudicatrice.
2. I dati personali dei candidati saranno trattati in conformità a quanto previsto dal Regolamento (U.E.) 2016/679, del Codice in materia di protezione dei dati personali, (Decreto Legislativo n. 196/2003 integrato e modificato dal Decreto Legislativo n. 101/2018), nonché del Regolamento di Ateneo in materia di protezione dei Dati Personali (emanato con D.R. n. 2088/2019). I dati raccolti saranno trattati ai fini del presente procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e, comunque, nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. All'interessato competono i diritti di cui agli articoli 15 – 22 del Regolamento UE.

Articolo 9

PUBBLICITÀ DEL BANDO

1. Il presente bando sarà pubblicato nei siti dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, sul sito europeo Euraxess e su quello del Ministero.
2. Il presente bando e le graduatorie saranno inoltre pubblicati all'Albo Ufficiale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, presente nel sito web di Ateneo all'indirizzo www.unina.it.

IL RETTORE
Matteo Lorito