

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II



Finanziato dall'Unione europea  
NextGenerationEU



## Corso di dottorato nazionale **PhD AI.it Intelligenza Artificiale**

ANNO ACCADEMICO 2022/2023 (38° CICLO)

### Area Agricoltura (Agrifood) e Ambiente

Coordinatore Prof. Francesco Loreto

Sede amministrativa Dipartimento di Biologia

Posti a concorso:

N. 20 con borsa

Dettagli borse:

- n. 4 co-finanziate dall'Università degli Studi di **Napoli Federico II** e dal **CNR** – sede **Napoli**
- n. 2 finanziate dall'Università degli Studi di **Napoli Federico II** ex D.M. 351/2022 borse **M4C1-Inv. 3.4 Transizioni digitali e ambientali** – sede **Napoli**
- n. 1 co-finanziata dall'Università degli Studi di **Napoli Federico II** e da **A.I. TECH S.r.l.** ex D.M. 352/2022 – sede **Napoli**
- n. 1 co-finanziata dall'Università degli Studi di **Napoli Federico II** e da **3BEE S.r.l.** ex D.M. 352/2022 – sede **Napoli**
- n. 1 co-finanziata dall'Università degli Studi di **Napoli Federico II** e da **EVJA S.r.l.** ex D.M. 352/2022 – sede **Napoli**
- n. 1 co-finanziata dall'Università degli Studi di **Napoli Federico II** e da **OASIS S.r.l.** ex D.M. 352/2022 – sede **Napoli**
- n. 1 co-finanziata da **CNR-IAC** e dal **CNR** – sede **Napoli**
- n. 1 co-finanziata da **CNR-STEMS** e dal **CNR** – sede **Napoli**
- n. 2 finanziate dall'Università degli Studi di **Pisa** su fondi ex D.M. 351/2022 **M4C1-Inv. 4.1 Ricerca PNRR** – sede **Napoli**
- n. 1 co-finanziata dall'Università degli Studi di **Perugia** e dal **CNR** – sede **Perugia**
- n. 1 finanziata dall'Università degli Studi di **Udine** - sede **Udine**
- n. 1 co-finanziata dall'Università degli Studi di **Parma** e dall'Università degli Studi di **Pisa** – sede **Parma**

	<p><b>n. 1</b> co-finanziata dall'Università degli Studi di <b>Firenze</b> e dall'Università degli Studi di <b>Pisa</b> - <b>sede Firenze</b>.</p> <p><b>n. 1</b> finanziata dall'Università degli Studi di <b>Firenze</b> su fondi ex D.M. 351/2022 <b>M4C1-Inv. 4.1 Ricerca PNRR – sede Firenze</b>.</p> <p><b>n. 1</b> co-finanziata dall'Università degli Studi di <b>Napoli Parthenope</b> e da <b>Unlimited Technology S.r.l.</b> ex D.M. 352/2022 – <b>sede Napoli</b></p>
<p><b>Requisiti di ammissione:</b>  <i>(qualora il titolo richiesto per l'ammissione al concorso non sia stato conseguito alla scadenza del bando, allegare l'elenco degli esami sostenuti con relativa votazione)</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- laurea magistrale/specialistica (o vecchio ordinamento): TUTTE</li> <li>- titolo accademico equivalente conseguito presso università straniere</li> </ul>
<p><b>Modalità di selezione:</b></p>	
<p><b>Valutazione curriculum:</b></p>	<p>Il curriculum, firmato e accompagnato da una fotocopia di un documento di identità in corso di validità, deve essere caricato esclusivamente tramite upload, in fase di presentazione della domanda di partecipazione al concorso, e deve riguardare il percorso formativo, le esperienze professionali e di ricerca. <b>Si raccomanda di trasmettere ogni documento si ritenga utile ai fini della valutazione del curriculum stesso.</b></p> <p>Il candidato può inoltre presentare lettere di referenza con le modalità indicate dalla procedura di presentazione della domanda di partecipazione al concorso.  <b>Punteggio minimo: 36 su 60</b></p>
<p><b>Colloquio:</b></p>	<p>Il colloquio dovrà riguardare la verifica delle conoscenze, dell'attitudine alla ricerca, con disponibilità a condurre percorsi di formazione in Italia e all'estero, e dell'interesse all'approfondimento scientifico.  <b>Punteggio minimo: 24 su 40</b></p> <p><b>Il calendario delle prove, con l'indicazione della sede, sarà pubblicato in data 25 luglio 2022 all'indirizzo <a href="http://www.unina.it/didattica/post-laurea/dottorati-di-ricerca/bandi-di-ammissione">http://www.unina.it/didattica/post-laurea/dottorati-di-ricerca/bandi-di-ammissione</a>.</b>          Modalità di svolgimento del colloquio: in modalità telematica</p>
<p><b>Valutazione progetto di ricerca:</b></p>	<p>Il progetto di ricerca è su una tematica a libera scelta del candidato purché riconducibile al campo di interesse del Dottorato, dovrà essere prodotto tramite upload in fase di presentazione della domanda di partecipazione al concorso e sarà valutato insieme al curriculum così da far emergere la capacità progettuale del candidato.</p> <p>Oltre a riportare i dati anagrafici del candidato, la data ed essere sottoscritto, il progetto va così strutturato: TITOLO (MAX 300 caratteri spazi inclusi), INTRODUZIONE (MAX 3.500 caratteri spazi inclusi), OBIETTIVI DELLA RICERCA (max 1.000 caratteri spazi inclusi), ATTIVITÀ DI RICERCA PROPOSTA, METODOLOGIE E CONTENUTI (MAX 4.000 caratteri spazi inclusi), RISULTATI ATTESI E GRADO DI INNOVAZIONE DELLA RICERCA PROPOSTA (MAX 2.000 caratteri spazi inclusi), CONCLUSIONI ED EVENTUALI RICADUTE TRASLAZIONALI (MAX 1.000 caratteri spazi inclusi), BIBLIOGRAFIA (MAX 3.000 caratteri spazi inclusi).</p>
<p><b>Calendario delle prove:</b></p>	<p>Il calendario delle prove, con l'indicazione della sede, sarà pubblicato in data <b>25 luglio 2022</b> all'indirizzo <a href="http://www.unina.it/didattica/post-laurea/dottorati-di-ricerca/bandi-di-ammissione">http://www.unina.it/didattica/post-laurea/dottorati-di-ricerca/bandi-di-ammissione</a> .</p> <p>L'elenco degli ammessi a sostenere il colloquio sarà pubblicato all'indirizzo <a href="http://www.unina.it/didattica/post-laurea/dottorati-di-ricerca/bandi-di-ammissione">http://www.unina.it/didattica/post-laurea/dottorati-di-ricerca/bandi-di-ammissione</a> <b>almeno 5 giorni prima della prova stessa.</b></p>
<p><b>Indicazione sulla didattica del corso:</b></p>	<p><b>Descrizione e obiettivi del corso:</b></p> <p>Il dottorato nazionale in AI si attua, con il coordinamento del CNR e dell'Università di Pisa, mediante l'istituzione di 5 dottorati federati fra loro. Ciascuno dei 5 dottorati è organizzato da una università sede amministrativa e</p>

da un ampio consorzio di università ed enti di ricerca. I 5 dottorati hanno una componente orizzontale comune focalizzata sugli aspetti fondazionali dell'AI e 5 aree di specializzazione verticale:

- AI per la Società, Università di Pisa
- AI per la Salute e le scienze della vita, Università Campus Bio-Medico di Roma
- AI per l'Agricoltura (agrifood) e ambiente, Università degli Studi di Napoli Federico II
- AI per la Sicurezza e cybersecurity, Sapienza Università di Roma
- AI per l'Industria 4.0, Politecnico di Torino.

Grazie all'articolazione coordinata orizzontale/verticale, il dottorato nazionale in AI formerà ricercatori, innovatori e professionisti con specializzazioni sia nei temi all'avanguardia dell'Intelligenza Artificiale che in settori applicativi a forte impatto, ma che conservano comunque una visione integrata e "complessa" dell'ecosistema delle tecnologie e delle soluzioni AI, in grado di affrontare i problemi con un approccio sistemico e multi-disciplinare.

**Sito web del corso:**  
<https://www.phd-ai.it/>

