



**UNIVERSITÀ
DI FOGGIA**



UNIVERSITA' DI FOGGIA

BANDO DI AMMISSIONE AL MASTER UNIVERSITARIO DI I LIVELLO IN

“INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER L'EDUCAZIONE, LE SCIENZE E L'INNOVAZIONE”

A.A. 2025/2026

Il Direttore generale

Dott. Sandro Spataro

Direzione Ricerca, Alta Formazione, Internazionalizzazione e Terza Missione

Dott. Tommaso Campagna

Area Alta Formazione e Studi Avanzati

Dott. Pierluigi Centola

Servizio Master, Corsi di Perfezionamento ed Esami di Stato

Dott. Nicola Tricarico

Oggetto: Bando di ammissione al Master di I Livello in “Intelligenza Artificiale per l'Educazione, le Scienze e l'Innovazione”, a.a. 2025/2026.

IL RETTORE

Per l'Anno Accademico 2025/2026, è indetto il concorso per l'ammissione al Master di I Livello in **“Intelligenza Artificiale per l'Educazione, le Scienze e l'Innovazione”** istituito dall'Università di Foggia.

OBIETTIVI FORMATIVI

Il Master intende fornire ai partecipanti una preparazione completa e multidisciplinare per progettare, integrare e governare soluzioni di IA in contesti educativi, scientifici e organizzativi. Gli obiettivi principali del Master includono:

- ❖ Formare professionisti capaci di progettare, integrare e valutare soluzioni di intelligenza artificiale in contesti educativi, scientifici e organizzativi, con attenzione a inclusione, etica, affidabilità e impatto sociale.



- ❖ Sviluppare competenze per analizzare bisogni formativi e barriere all'apprendimento e per progettare ambienti didattici aumentati dall'IA che favoriscano personalizzazione, partecipazione e accessibilità, inclusi i contesti museali e del patrimonio culturale.
- ❖ Acquisire conoscenze psicologiche e cognitive sulle interazioni uomo-macchina e sulle implicazioni per motivazione, attenzione, memoria e autoregolazione, al fine di guidare un uso pedagogicamente fondato degli strumenti di IA.
- ❖ Consolidare abilità di selezione, integrazione e valutazione di strumenti AI per didattica, orientamento e valutazione, impostando obiettivi misurabili, indicatori e criteri di qualità, usabilità e sicurezza.
- ❖ Sviluppare competenze di modellazione, analisi predittiva e fisica computazionale, comprendendo metodi statistici e computazionali per impostare problemi, interpretare risultati e comunicare evidenze in modo rigoroso e riproducibile.
- ❖ Applicare l'IA alla salute e ai contesti scientifici con gestione responsabile dei dati, attenzione a privacy, sicurezza, validazione dei modelli e valutazione delle prestazioni.
- ❖ Promuovere mindset imprenditoriale e capacità di trasformare idee in progetti e servizi basati su IA nei settori AgriTech e dell'economia digitale, valutando fattibilità tecnica, sostenibilità economica e impatti sociali e ambientali.
- ❖ Potenziare creatività, design thinking, coaching e capacità di leadership per lavorare in team interdisciplinari, gestire il trasferimento tecnologico, il fundraising e la partecipazione a bandi competitivi.
- ❖ Riconoscere e mitigare bias, pregiudizi e rischi discriminatori nei sistemi algoritmici, progettando interventi conformi a principi etici e ai riferimenti normativi (es. GDPR e AI Act), con attenzione a trasparenza e accountability.
- ❖ Utilizzare tecnologie immersive (VR/AR) e strumenti di comunicazione aumentata per progettare esperienze didattiche e mediatiche efficaci, curando linguaggi, media e strategie per un uso consapevole dell'IA nella società.
- ❖ Saper pianificare, implementare e monitorare progetti di innovazione basati su IA, redigendo documentazione tecnica, piani di valutazione, linee guida operative e report di impatto per stakeholder diversi.

Questi obiettivi formativi mirano a formare professionisti altamente qualificati, capaci di affrontare le sfide poste dall'intelligenza artificiale nei contesti educativi, scientifici e professionali, promuovendo innovazione responsabile, inclusione, trasparenza e impatto sociale positivo

CONTENUTI GENERALI DEL CORSO

Il Master di I Livello in **“Intelligenza Artificiale per l'Educazione, le Scienze e l'Innovazione”** è articolato in 4 moduli in cui verranno affrontati i seguenti argomenti:



Modulo 1 “AI & Education: nuove frontiere dell’apprendimento” (12 CFU):

- ❖ IA e inclusione: tecnologie per la partecipazione
- ❖ Cervello e macchine intelligenti: prospettive psicologiche e cognitive
- ❖ Apprendere con l’IA: didattica aumentata e personalizzata
- ❖ Musei 4.0: intelligenza artificiale per la didattica culturale

Modulo 2 “AI & Sciences: la nuova rivoluzione scientifica” (10 CFU)

- ❖ IA per la salute: innovazione in medicina e sanità
- ❖ Matematica predittiva: l’IA come strumento di analisi e calcolo
- ❖ Dal Testo alla Conoscenza: LLM e NLP per l’Apprendimento e l’Innovazione

Modulo 3 “AI & Entrepreneurship: idee, imprese e futuro” (10 CFU)

- ❖ AgriTech: IA per agricoltura sostenibile e sicurezza alimentare
- ❖ Economia digitale e intelligenza artificiale
- ❖ Coaching, creatività e imprenditorialità con l’IA

Modulo 4 “AI Tools & Società: Tecnologie, Etica e Comunicazione” (12 CFU)

- ❖ Bias algoritmico: intelligenza artificiale, pregiudizio e discriminazioni
- ❖ Immersive learning: tra Realtà Virtuale, AR e AI
- ❖ Comunicazione aumentata: linguaggi e media con l’IA

ORGANIZZAZIONE DEL CORSO E CONSEGUIMENTO DEL TITOLO FINALE

Il Master ha durata annuale, per un totale complessivo di 1500 ore, corrispondenti a 60 crediti formativi (CFU) e sarà così distribuito:

- ❖ Lezioni in FAD: **264 ore** + 836 ore studio individuale (44 CFU);
- ❖ Stage/tirocinio: **100 ore** + 150 ore studio individuale (10 CFU);
- ❖ Prova Finale: **150 ore** (6 CFU).

La frequenza al corso di Master è obbligatoria. Ai fini del conseguimento del titolo finale, ciascun partecipante dovrà frequentare il 100% delle ore di didattica on line (FAD) e almeno il 70% di quelle di stage/tirocinio.

Al termine delle attività formative è prevista una **prova finale** che consisterà nell’elaborazione di un *project work* su una delle tematiche affrontate durante il corso.

Altresì è data la possibilità di iscriversi ai singoli Moduli, con valore di Corso di Perfezionamento e/o Aggiornamento Professionale, fino ad un massimo di 2 (due), anche a tutti coloro che sono in possesso del diploma di scuola media secondaria di II grado. I Crediti Formativi Universitari, collegati all’iscrizione ai singoli Moduli, vengono rilasciati a seguito di un regolare esame di valutazione da svolgersi presso l’Ateneo e prevedono l’iscrizione e il versamento della quota di contribuzione prevista.



Per poter essere ammessi alla prova finale del Master i candidati dovranno presentare apposita istanza (domanda titolo), con il pagamento del relativo bollo virtuale (€ 16,00) unitamente al pagamento della somma di € 49,00 (bollo virtuale e tassa per il rilascio della pergamena), attraverso il circuito PagoPA, accedendo alla pagina personale alla sezione Segreteria → Pagamenti.

Il titolo che sarà rilasciato dall'Università di Foggia è quello di **Master di I livello in "Intelligenza Artificiale per l'Educazione, le Scienze e l'Innovazione"**.

Il predetto titolo ha valore accademico e prevede l'acquisizione di 60 CFU nella carriera formativa. Si fa presente che il titolo di Master universitario lo si consegue solo con l'iscrizione all'intero Master.

REQUISITI E MODALITA' PER L'AMMISSIONE

Il Master è rivolto a tutti coloro che siano in possesso di una Laurea di I livello o conseguita secondo l'ordinamento previgente al D.M. 509/99 o di titoli equipollenti.

È possibile decidere di iscriversi anche soltanto a singoli moduli del Master aventi, ciascuno, valore di Corso di Perfezionamento e/o Aggiornamento Professionale con riconoscimento dei relativi CFU corrispondenti. L'iscrizione ai singoli Corsi di Perfezionamento e/o Aggiornamento Professionale (fino ad un massimo di 2), è riservata anche a tutti coloro che sono in possesso del diploma di scuola media secondaria di II grado.

I cittadini stranieri che vogliano accedere al Master dovranno ottemperare alle disposizioni di cui alla circolare MIUR consultabile al seguente link: <http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/> e sul sito web di Ateneo al seguente link: <https://www.unifg.it/it/studiare/corsi-di-laurea/immatricolazioni/immatricolazioni-studenti-stranieri> .

Gli interessati dovranno iscriversi alla procedura di accesso al Master esclusivamente in modalità online, attraverso il portale Esse3 dell'Università degli Studi di Foggia raggiungibile al seguente indirizzo <https://unifg.esse3.cineca.it/Home.do> .

L'iscrizione on line alla procedura di accesso si chiuderà, inderogabilmente, il giorno **30.04.2026**.

Per iscriversi occorrono:

- un dispositivo connesso a Internet;
- una stampante;
- un documento di identità valido (carta d'identità o passaporto);
- il codice fiscale o tessera sanitaria;
- i dati del diploma di scuola media superiore;
- le date relative alla prima immatricolazione (entrata nel sistema universitario);
- se laureato la data della laurea precedente (è sufficiente un'autocertificazione);



- un indirizzo e-mail valido;

È necessario registrarsi al portale per poter ottenere le credenziali di accesso (Nome utente e Password) ed un riepilogo generale dei dati immessi che andrà confermato o modificato.

Al termine della registrazione si dovrà effettuare l'accesso alla propria pagina personale quindi procedere con l'Ammissione, vincolante per l'immatricolazione, con la seguente modalità:

selezionare dal Menu la voce **Segreteria** → Ammissione → Iscrizione Concorso → Master di 1° Livello in *"Intelligenza Artificiale per l'Educazione, le Scienze e l'Innovazione"*.

Gli studenti già in possesso delle credenziali sopraindicate **non devono** effettuare nuovamente la registrazione e procedere direttamente all' Ammissione.

[In caso di smarrimento della password personale è possibile far ricorso alla voce di menu "Password dimenticata" presente nella pagina di login.]

La procedura è predisposta per accompagnare l'utente alla compilazione dei dati necessari.

Oppure nel caso dei Corsi di Perfezionamento e/o Aggiornamento Professionale:

selezionare dal Menu la voce Segreteria → Test di Ammissione → Iscrizione Concorso → Attestato di partecipazione → Corso di Formazione → [es. Mod.1 *AI & Education: nuove frontiere dell'apprendimento*].

La procedura è predisposta per accompagnare l'utente alla compilazione dei dati necessari.

Il candidato deve perfezionare l'iscrizione all'Ammissione, effettuando il pagamento della tassa di € 52,00 che sarà prodotta al termine della procedura (ad eccezione del personale TAB dell'Università di Foggia).



Tale pagamento dovrà essere effettuato esclusivamente, tramite il circuito PagoPA, entro e non oltre il **30.04.2026**, accedendo con le credenziali già in possesso, alla pagina personale, selezionando dal Menu la voce **Segreteria** → Pagamenti, (tale somma non è assolutamente rimborsabile, tranne nel caso di mancata attivazione del Corso. **Il mancato pagamento della tassa di iscrizione all'Ammissione sarà causa di esclusione dalla procedura.**

Il personale TAB dell'Università di Foggia non è tenuto al pagamento della tassa di ammissione.

Non saranno prese in considerazione le domande effettuate oltre il termine anzidetto.

I requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del presente bando.

Tutti i candidati sono ammessi con riserva; l'Amministrazione provvederà successivamente ad escludere i candidati che non siano risultati in possesso dei titoli di ammissione previsti dal presente bando.

I dati personali saranno trattati nel rispetto dei principi di cui al Regolamento UE n. 679/2016 in materia di protezione dei dati personali.

Titolare del trattamento è l'Università di Foggia, con sede legale in Foggia, Via Gramsci n. 89/91 – PEC protocollo@cert.unifg.it . Rappresentante Legale dell'Università di Foggia è il Rettore pro tempore Prof. Lorenzo Lo Muzio, domiciliato per la carica, presso la sede legale dell'Ente, Via Gramsci n. 89/91, 71122 Foggia; Responsabile Protezione Dati Personali è l'avv. Nicola Fabiano, Via Gramsci n. 89/91, 71122 Foggia – PEC rpd@cert.unifg.it .

Il numero **massimo** è di **100**, il **minimo** è **20**.

Nel caso in cui il numero delle domande fosse superiore a quello dei posti disponibili, verrà effettuata una selezione mediante un colloquio teso ad accertare la motivazione alla partecipazione, il proprio cv e la conoscenza delle materie oggetto del master.

All'uopo il Comitato dei Garanti del Master nominerà apposita Commissione che stilerà una graduatoria di merito.

Con provvedimento Rettorale saranno approvati gli atti e la graduatoria finale dell'eventuale concorso. Verranno ammessi al Master i candidati che risulteranno utilmente collocati nella graduatoria finale formulata dalla Commissione.

Nei casi di candidati a parità di punteggio, la precedenza sarà stabilita in base alla minore età.

L'eventuale graduatoria sarà pubblicata sull'Albo on-line di Ateneo sul sito www.unifg.it.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE ALL'INTERO MASTER

Tutti gli ammessi, pena l'esclusione, dovranno presentare **l'immatricolazione** al Master entro il giorno **15.05.2026** esclusivamente in modalità online, collegandosi all'home page del sito web dell'Università www.unifg.it alla voce **“Servizi On line – esse3”**. Effettuare l'accesso alla



propria area riservata (<https://unifg.esse3.cineca.it/Home.do>), e selezionando dal Menu, la voce **Segreteria** → Immatricolazione → Master di 1° Livello in *“Intelligenza Artificiale per l'Educazione, le Scienze e l'Innovazione”*.

Una volta effettuate tutte le scelte relative alla fase di Immatricolazione e dopo aver controllato l'esattezza dei dati immessi, si deve procedere alla stampa della domanda di immatricolazione:

Il Master prevede una **quota** di iscrizione di **€ 716,00** (€ 700,00 + € 16,00 per la marca da bollo assolta in maniera virtuale) da versarsi **all'atto dell'iscrizione** (entro il **15.05.2026**).

Il candidato deve perfezionare l'immatricolazione effettuando il pagamento della somma prevista sul circuito PagoPA entro e non oltre il termine sopra indicato accedendo alla pagina personale alla sezione Segreteria → Pagamenti.

Il mancato pagamento della tassa di immatricolazione al Master sarà causa di esclusione dalla procedura.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE AI SINGOLI MODULI

Tutti gli ammessi, pena l'esclusione, dovranno effettuare l'**immatricolazione** al Corso di Perfezionamento e/o Aggiornamento Professionale, entro il giorno **15.05.2026**, esclusivamente in modalità online, collegandosi all'home page del sito web dell'Università www.unifg.it alla voce **“Servizi On line – esse3”**. Effettuare l'accesso alla propria area riservata (<https://unifg.esse3.cineca.it/Home.do>), e selezionando dal Menu, la voce **Segreteria** → Immatricolazione → Corso di Formazione... .

Una volta effettuate tutte le scelte relative alla fase di Immatricolazione e dopo aver controllato l'esattezza dei dati immessi, si deve procedere alla stampa della domanda di immatricolazione:

I corsi-moduli, fino ad un **massimo di due**, prevedono una quota di iscrizione di **€ 196,00** cadauno (**€ 180,00 + € 16,00** per la marca da bollo assolta in maniera virtuale). Detto versamento va fatto **all'atto dell'iscrizione** (entro il **15.05.2026**).

Il candidato deve perfezionare l'immatricolazione effettuando il pagamento della somma prevista sul circuito PagoPA entro e non oltre il termine sopra indicato accedendo alla pagina personale alla sezione Segreteria → Pagamenti.

Il mancato pagamento della tassa di immatricolazione al/i Corso/i-Modulo/i sarà causa di esclusione dalla procedura.

Per quanto non previsto dal presente bando, si rinvia al Regolamento di Ateneo sui Master Universitari, al Regolamento di Ateneo per l'attivazione di Corsi di Perfezionamento ed Aggiornamento Professionale, *Summer e Winter School, Specific Skill Training e Short Master*, al Regolamento di Ateneo sulle tasse e contributi ed alle disposizioni vigenti in materia di concorsi.



Il Responsabile del presente procedimento amministrativo è il dott. Nicola Tricarico.

Chi desidera ricevere ulteriori informazioni può farlo consultando il sito internet www.unifg.it (Didattica - Master) oppure contattando l'Area Alta Formazione e Studi Avanzati, Servizio Master, Corsi di Perfezionamento ed Esami di Stato ai nn. tel. 0881-338323 - 0881-338312, o all'indirizzo e-mail postlaurea@unifg.it, per **informazioni di natura esclusivamente amministrativa** o la segreteria didattico organizzativa del Master, presso il Servizio Ricerca, alta formazione e rendicontazione progetti del Dipartimento di Studi Umanistici al numero di tel. 0881 338658 o all'indirizzo e-mail angela.desantis@unifg.it, per **informazioni di natura didattica**.

Il Rettore
(Prof. Lorenzo LO MUZIO)

Firma digitale ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs. n. 82/2005