

Bando¹ di iscrizione al Master di II livello in

“INTELLIGENZA ARTIFICIALE, MENTE, IMPRESA” a.a. 2021/2022

Ai sensi del comma 9 dell'art. 7 del D.M. 270/04 e del Regolamento d'Ateneo "Regolamento per l'istituzione e la disciplina dei Master Universitari, dei Corsi di Perfezionamento o di Aggiornamento Professionale", è istituita ed attivata presso l'Università degli Studi di Brescia - *School of Management and Advanced Education* **SMAE**, per l'a.a. 2021/2022, la prima edizione del Master di II livello in "Intelligenza Artificiale, Mente, Impresa" (IAM).

1 - PRESENTAZIONE, FINALITÀ E OBIETTIVI

Obiettivi formativi

Fornire a manager, professionisti e studiosi competenze 'aperte' e interdisciplinari sull'Intelligenza Artificiale caratterizzate da un approccio 'olistico', che consenta di reimpostare completamente i paradigmi del management e della ricerca coerentemente con i documenti emanati dalla Commissione europea dal 2018 in poi (L'intelligenza artificiale per l'Europa e il Piano coordinato sull'intelligenza artificiale) e con il documento finale del MISE Strategia Nazionale per lo sviluppo dell'IA (dicembre 2020).

Finalità

In linea con il Documento di Strategia nazionale per l'intelligenza artificiale (AI), il Master inter-universitario di II livello in Intelligenza Artificiale, Mente, Impresa propone un percorso di alta formazione interdisciplinare a laureati, ricercatori e professionisti che intendono sviluppare la loro posizione o inserirsi in quei settori della formazione-ricerca e management (dalla sanità all'economia, dalla finanza alla giustizia, dalla formazione all'amministrazione) che richiedono competenze trasversali e dinamiche sull'IA, cioè fondate sulla conoscenza delle interconnessioni e implicazioni che l'IA porta con sé e funzionali all'autoaggiornamento e autosviluppo della Professionalità.

In modo particolare il Master ha come finalità la formazione di un professionista in grado di gestire il cambio di riferimenti che l'Intelligenza Artificiale ha portato nei processi produttivi e in generale nei rapporti di lavoro. Come i grandi attori geopolitici, quali USA, Cina, hanno compreso da qualche anno, il semplice bagaglio di conoscenze e competenze tecno-scientifiche oggi non basta più: deve alimentarsi della visione interdisciplinare di quei nessi che legano ingegneria, data science, neuroscienze, filosofia, etica, diritto. Per mostrare tali interconnessioni, il percorso didattico si calerà costantemente in casi-studio esemplari, coinvolgendo esperti, specialisti ed esponenti del mondo del lavoro.

Sbocchi professionali

Nei seguenti settori professionali: giuridico, management industriale, sanitario e finanziario-assicurativo.

2 – STRUTTURA, DURATA E CERTIFICAZIONE DEL CORSO

Il Master ha una durata di **12 mesi**, con **inizio a febbraio 2022 e termine a gennaio 2023**, per un totale di **1500 ore** e complessivi **60 crediti formativi universitari** (CFU) comprensivi di:

- 300 ore dedicate all'attività didattica frontale

¹ Bando approvato e pubblicato con DR 23 dicembre 2021, rep. 1343, che sostituisce integralmente il bando precedente (DR 28 ottobre 2021, rep. 1040 e s.m.i.). Sono stati aggiornati i requisiti di ammissione, il numero massimo di posti disponibili e la quota di iscrizione per gli uditori che si iscrivono all'intero percorso.



- 200 ore dedicate allo stage aziendale
- 900 ore dedicate allo studio individuale
- 100 ore dedicate alla preparazione della Tesi di Master

La frequenza è obbligatoria per un monte ore non inferiore all'80%.

È prevista una prova di verifica relativa ai contenuti degli insegnamenti erogati.

L'acquisizione dei crediti formativi è legata sia alla regolare frequenza che al superamento delle valutazioni.

È prevista, inoltre, una prova finale consistente nella presentazione e discussione di un elaborato individuale (Tesi di Master). La prova finale concordata con uno dei Docenti del Master (relatore) dovrà essere inerente alle tematiche del corso.

L'Università degli Studi di Brescia e l'Università degli Studi di Trento rilasceranno il titolo di Master di secondo livello in "Intelligenza Artificiale, Mente, Impresa" (titolo congiunto).

Sede dell'attività didattica e di tirocinio/stage

Le attività didattiche e pratiche si svolgeranno prevalentemente presso l'Università degli Studi di Brescia e, in parte, presso le sedi dell'Università degli Studi di Trento - Centro Interdipartimentale Mente/Cervello – CIMEC, della TU Wien Bibliothek di Vienna, del Centro Casa Severino di Brescia, della Congregazione delle Suore Infermiere dell'Addolorata, Ospedale Valduce, Dipartimento di Medicina Fisica e Riabilitazione, Centro di Riabilitazione Villa Beretta e aziende convenzionate.

Rimane inteso che, qualora le condizioni di emergenza sanitaria legate alla diffusione del virus Covid-19 dovessero perdurare sino al periodo di attivazione del percorso formativo, ovvero in caso di ulteriori azioni di contrasto e contenimento della diffusione del virus, le modalità sopra elencate di svolgimento delle lezioni potrebbero subire ulteriori modifiche, mantenendo intatti gli obiettivi formativi generali.

Coordinatrice

Prof.ssa Marina Pizzi - Professore Ordinario di Farmacologia, Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale, Università degli Studi di Brescia.

Consiglio Direttivo

Prof.ssa Marina Pizzi - Coordinatrice del Corso - Università degli Studi di Brescia
Prof.ssa Nicoletta Cusano – vice Coordinatrice - Centro Casa Severino;
Prof.ssa Adriana Apostoli - Università degli Studi di Brescia
Prof. Alberto Borboni - Università degli Studi di Brescia
Prof.ssa Simona Cacace - Università degli Studi di Brescia
Prof. Alfonso Gerevini - Università degli Studi di Brescia
Prof. Mario Mazzoleni - Università degli Studi di Brescia
Prof. Alessandro Padovani - Università degli Studi di Brescia
Prof. Carlo Miniussi - Università degli Studi di Trento
Prof. Eugenio Parati - Fondazione Maugeri

3 - REQUISITI DI AMMISSIONE

L'iscrizione al corso per l'acquisizione del titolo di Master è riservata ai titolari di:

- Laurea specialistica ai sensi del D.M. 509/1999;
- Laurea magistrale ai sensi D.M. 270/2004;
- Laurea ordinamento antecedente D.M. 509/1999.

Sono ammessi alla selezione i candidati laureandi che acquisiranno il titolo di studio richiesto entro il 30 aprile 2022.

Titoli equipollenti ai sensi della normativa vigente:

sono ammessi i candidati in possesso di titolo di studio straniero dichiarato equipollente ad uno dei predetti titoli da parte di una autorità accademica italiana.

I candidati in possesso di titolo di studio straniero non preventivamente dichiarato equipollente da parte di una autorità accademica italiana, potranno chiedere al Consiglio direttivo del Corso il riconoscimento del titolo ai soli limitati fini dell'iscrizione al Corso.

Tali candidati dovranno fornire in fase di iscrizione, copia della dichiarazione attestante il titolo di studio conseguito, completa della dichiarazione di valore e traduzione legalizzata.

Uditori

È ammessa l'iscrizione, come UDITORE, a singoli insegnamenti completi (fino ad un massimo di 10 uditori per singolo insegnamento), al termine dei quali verrà rilasciato un attestato di frequenza, senza l'acquisizione di alcun CFU. Il requisito minimo per l'iscrizione come uditore è il possesso del diploma di scuola superiore.

Gli Uditori NON dovranno procedere all'iscrizione *on-line* ma inviare una richiesta all'indirizzo mail segreteria.smae@unibs.it allegando:

- **apposito modulo di richiesta (allegato al presente bando)**
- **documento di identità in corso di validità**
- **codice fiscale**
- **Curriculum Vitae in formato europeo**

La candidatura verrà valutata dal Consiglio Direttivo del Master.

Posti disponibili

Il numero massimo di partecipanti è pari a 25 (venticinque) iscritti, con un minimo di 15 (quindici) iscritti per l'attivazione del Master stesso.

Qualora gli aspiranti superassero il numero dei posti disponibili, l'ammissione al corso sarà subordinata all'ordine cronologico di presentazione on line delle domande.

Il Corso potrà non essere attivato in caso di numero di iscrizioni inferiore a 15.

La lista completa degli iscritti sarà consultabile sul sito Internet dell'Università degli Studi di Brescia.

La pubblicazione ha valore di comunicazione ufficiale agli interessati.

4 - DOMANDA DI ISCRIZIONE

A partire dal giorno di pubblicazione del presente Bando sull' [Albo Ufficiale di Ateneo online](#) e **fino alle ore 12.00** del giorno **giovedì 27 gennaio 2022** saranno attive le procedure telematiche per l'iscrizione al Master.

Per procedere con l'iscrizione *on-line* è necessario aver effettuato la registrazione al Portale di Ateneo. La procedura è la seguente:

a) per chi è già in possesso di credenziali di accesso attive:

effettuare l' [Accesso all'Area Riservata](#);

inserire le proprie credenziali (*username* e *password*) e seguire la procedura indicata nel Menù in alto a destra alla voce **Segreteria/Immatricolazione**, attenendosi successivamente alle indicazioni del sistema;

b) per chi non possiede le credenziali di accesso:

collegarsi al link per effettuare la [registrazione al Portale di Ateneo](#); al termine della procedura verranno fornite le credenziali (*username* e *password* da stampare e conservare) con cui accedere alla propria

Pagina Personale effettuando l' [Accesso all'Area Riservata](#); una volta effettuato l'accesso alla Pagina Personale seguire la procedura indicata nel Menù in alto a destra alla voce **Segreteria/Immatricolazione**, attenendosi successivamente alle indicazioni del sistema;

c) in caso di credenziali smarrite, dimenticate o non più attive:

effettuare il [Recupero Credenziali](#); al termine della procedura verranno fornite le credenziali (*username* e *password* da stampare e conservare) con cui accedere alla propria Pagina Personale effettuando l' [Accesso all'Area Riservata](#); una volta effettuato l'accesso alla Pagina Personale seguire la procedura indicata nel Menù in alto a destra alla voce **Segreteria/Immatricolazione**, attenendosi successivamente alle indicazioni del sistema.

A procedura ultimata, verrà emessa la Domanda di Immatricolazione attestante l'avvenuta iscrizione **da trasmettere FIRMATA all'indirizzo mail segreteria.smae@unibs.it**.

Inoltre, il candidato dovrà rientrare nella Pagina Personale e collegarsi nel menù alla voce **Segreteria/Allegati Carriera** per l'inserimento dei seguenti **ALLEGATI OBBLIGATORI** in formato pdf, necessari per perfezionare l'iscrizione:

- documento di identità in corso di validità;
- codice fiscale;
- curriculum vitae in formato europeo;

Quale conferma della volontà di iscrizione al Master, il candidato è tenuto al versamento dell'importo previsto al successivo art. 5. Il pagamento dovrà essere effettuato mediante la modalità **PagoPA** e il bollettino sarà visualizzabile alla voce "Pagamenti" della Pagina Personale.

In caso di malfunzionamento della procedura di iscrizione on-line scrivere all'indirizzo helpconcorsi@unibs.it
Le domande con documentazione carente o irregolare saranno respinte.
Non saranno accettate domande inviate tramite posta, pec o e-mail.

La graduatoria degli iscritti sarà consultabile sul sito Internet dell'Università degli Studi di Brescia, a questo [link](#).

La pubblicazione ha valore di comunicazione ufficiale agli interessati.

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

Dichiarazioni false: nel caso in cui, dalla documentazione presentata dal candidato, risultino dichiarazioni false o mendaci, rilevanti ai fini dell'ammissione, ferme restando le sanzioni penali di cui all'art. 76 del DPR n. 445 del 28/12/2000, lo stesso candidato **decadrà** automaticamente d'ufficio **dal diritto all'ammissione al corso, non verranno rimborsate le tasse pagate** e la dichiarazione mendace di cui sopra comporterà infine l'esposizione all'azione di risarcimento danni da parte di controinteressati.

5 - TASSE E CONTRIBUTI

I candidati all'iscrizione al Master sono tenuti al versamento di un contributo di iscrizione pari a € 4.516,00 (Contributo Iscrizione comprensivo di quota di iscrizione da € 4.500,00 e bollo virtuale da € 16,00) **da versarsi in un'unica soluzione entro giovedì 27 gennaio 2022 (data di scadenza dell'iscrizione).**

Il bollettino sarà visualizzabile alla voce **Pagamenti** della Pagina Personale al termine dell'iscrizione on-line e il pagamento dovrà essere effettuato esclusivamente mediante la modalità **PagoPA**.
La tassa già versata verrà rimborsata solo in caso di mancata attivazione del Master per mancato raggiungimento del numero minimo di iscritti o in caso di non ammissione al Master.

In caso di rinuncia o abbandono del Master, la tassa già versata non sarà restituita.

Il contributo versato verrà automaticamente trasmesso dall'Ateneo all'Agenzia delle Entrate per la dichiarazione dei redditi.

Uditori

Solo successivamente alla conferma di iscrizione da parte del Consiglio Direttivo, gli uditori iscritti ad uno o più insegnamenti saranno tenuti al versamento di un contributo di iscrizione pari a **€ 25,00 all'ora**.

Nel caso in cui l'uditore si iscriva all'intero percorso (sei insegnamenti complessivi) sarà tenuto al versamento di un contributo di iscrizione pari a **€ 4.500,00**.

Il pagamento dovrà essere assolto tramite la piattaforma "Portale dei pagamenti" **esclusivamente** mediante il seguente [link](#).

Una volta compilati i campi richiesti (si precisa di inserire la motivazione "iscrizione Corso SMAE" e la causale "Master IAMI 2021-2022"), sarà possibile:

- effettuare un **Pagamento immediato** (si ricorda di scaricare la ricevuta una volta effettuato il pagamento);

oppure

- stampare l'**Avviso di pagamento**, che consente di pagare mediante home banking oppure tramite gli altri soggetti autorizzati quali banche, ricevitorie Sisal e Lottomatica, Poste ecc. (si ricorda di scaricare la ricevuta una volta effettuato il pagamento).

Ove vengano richiesti, di seguito indichiamo i nostri dati:

Soggetto creditore: UNIVERSITÀ DI BRESCIA:

Codice CBILL:BJ0MQ - Cod. Fiscale Ente Creditore: 98007650173

La tassa già versata verrà rimborsata solo in caso di mancata attivazione del Corso per mancato raggiungimento del numero minimo di iscritti o in caso di non ammissione al Corso.

Ai laureandi ammessi al corso che non conseguiranno il titolo entro il termine del 30 aprile 2022, la tassa già versata non sarà restituita.

In caso di rinuncia all'iscrizione al Corso, così come in caso di abbandono del Corso successivo all'inizio delle attività formative, la tassa non sarà restituita.

6 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Il trattamento dei dati personali forniti dai candidati raccolti per le finalità individuate nel presente bando avviene nel rispetto delle disposizioni del Regolamento Generale per la Protezione dei Dati ("GDPR", *General Data Protection Regulation*, Regolamento UE 2016/679) e al D-Lgs. 196/2003 ("Codice della Privacy)". Ai fini del trattamento dei dati personali l'Università di Brescia è titolare del trattamento ai sensi dell'art.26 del GDPR. Il conferimento e la raccolta dei dati sono obbligatori per l'istruzione del procedimento di selezione e, qualora si tratti di dati sensibili, sono effettuati ai sensi della Legge 68/1999 e della Legge 104/1992. Il conferimento dei dati indicati nell'avviso è obbligatorio e necessario ai fini della valutazione dei requisiti di ammissione e alla formulazione delle graduatorie, pena l'esclusione dalla selezione. Il Responsabile della Protezione dei Dati dell'Università degli Studi di Brescia (RPD/DPO) è contattabile alla seguente e-mail: rpd@unibs.it

L'informativa è reperibile al seguente [link](#).

7 - INFORMAZIONI

Ai sensi dell'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modificazioni ed integrazioni, il Responsabile del procedimento amministrativo è la Dott.ssa Barbara Zanardini, Responsabile dell'U.O.C. SMAE e Impegno nel Territorio.

L'ufficio di riferimento presso l'Università degli Studi di Brescia è la U.O.C. SMAE e Impegno nel Territorio, via S. Faustino, 74/b-25121 Brescia.

Eventuali ed ulteriori informazioni, con riferimento al presente Bando, possono essere richieste all'indirizzo: segreteria.smae@unibs.it.

Brescia,

IL RETTORE
(Prof. Maurizio Tira)
F.to digitalmente ex art. 24 D.Lgs 82/05

**MODULO UDITORI****DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE**

(D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

__ I __ sottoscritto __
nat__ a __ (____) il __
residente a __ Prov. ____ CAP ____
in via/piazza __ n. __
Telefono fisso: ____ Cellulare: ____
Mail: ____

valendosi delle disposizioni di cui agli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 e consapevole che le dichiarazioni false, l'indicazione di dati non corrispondenti al vero e l'uso di atti falsi sono puniti con specifiche sanzioni penali e con la perdita dei benefici eventualmente conseguiti (artt. 75 e 76 del D.P.R. 445/2000). Preso atto di quanto riportato nel Bando di iscrizione al Master, relativamente alla figura di Uditore,

CHIEDE

di essere ammesso, in qualità di **Uditore**, alla frequenza del Master di II livello in "Intelligenza Artificiale, Mente, Impresa" a.a. 2021/2022, per i seguenti insegnamenti:

- ☐ 1 - Filosofia/etica
- ☐ 2 - Neuroscienze
- ☐ 3 - Ingegneria
- ☐ 4 - Digitalizzazione Big Data
- ☐ 5 - Diritto
- ☐ 6 - Economia

E DICHIARA

di possedere il seguente titolo di studio:

- ☐ Laurea (sottolineare il tipo di laurea): Triennale di I liv. / Specialistica di II liv./ Magistrale di II liv. / quadriennale o quinquennale di Vecchio Ordinamento / Diploma Universitario triennale di Vecchio Ordinamento in: ____
conseguita in data ____ a.a. ____
presso (Ateneo) ____
(luogo) ____
- ☐ Diploma di scuola media superiore in ____
conseguito nell'anno scolastico ____
presso (Istituto) ____
(luogo) ____

Allegati:

- **documento di identità in corso di validità**
- **codice fiscale**
- **Curriculum Vitae in formato europeo**

Data ____

Firma del dichiarante
