



**Politecnico
di Torino**

GUIDO SARACCO
Rettore

*Bando di concorso per la selezione delle candidature e per il conferimento
delle agevolazioni economiche del Master interuniversitario di II livello
"HumanAlze: Le scienze umane e sociali per l'intelligenza artificiale" a.a. 2023/2024*

IL RETTORE

- Visto lo Statuto del Politecnico di Torino emanato con D.R. 774 del 17 luglio 2019;
- vista l'istituzione, nello Statuto del Politecnico di Torino, della Scuola di Master e Formazione Permanente;
- visto il Regolamento della Scuola di Master e Formazione Permanente emanato con D.R. n. 1136 del 6 novembre 2023;
- tenuto conto di quanto previsto all'art. 3 del D.M. 270 del 22 ottobre 2004 e s.m.i.;
- vista l'attivazione da parte del Comitato Esecutivo nella seduta del 14/02/2024 del Master interuniversitario di II livello in "HumanAlze: Le scienze umane e sociali per l'intelligenza artificiale" per l'a.a. 2023/2024;
- preso atto dei requisiti di ammissione, i criteri e le modalità di selezione, i requisiti per il conseguimento del Master e i criteri di assegnazione delle agevolazioni economiche, così come definiti nella documentazione relativa all'istituzione del Master sopracitato, approvata con delibera del Comitato Esecutivo nella seduta del 14/02/2024;
- vista la "Convenzione tra Politecnico di Torino e Università degli studi di Torino per la realizzazione del Master interuniversitario di II livello in HumanAlze: Le scienze umane e sociali per l'intelligenza artificiale" per l'a.a. 2023/2024;
- tenuto conto che la selezione delle candidature sarà a cura di un'apposita Commissione interateneo, che sarà nominata con Decreto Rettorale,

DECRETA

l'emanazione del bando per la selezione delle candidature e per il conferimento delle agevolazioni economiche del Master interuniversitario di II livello in "HumanAlze: le scienze umane e sociali per l'intelligenza artificiale" offerto presso la sede di Torino per l'a.a. 2023/2024.

Torino,

IL RETTORE
(Prof. Guido Saracco)

LF/AP/lp



**Bando di concorso per la selezione delle candidature e per il conferimento
delle agevolazioni economiche - Master interuniversitario di II livello in “HumanAlze:
le scienze umane e sociali per l'intelligenza artificiale”**

(seconda edizione)

a.a. 2023/2024

Art.1

(Indicazioni di carattere generale)

Il Politecnico di Torino e l'Università degli studi di Torino, ai sensi del D.M. 270/2014 del 22 ottobre 2004, hanno istituito per l'anno accademico 2023/24, la seconda edizione del Master interuniversitario di II livello in “HumanAlze: le scienze umane e sociali per l'intelligenza artificiale”.

Il Master intende offrire un percorso di formazione multidisciplinare, progettato specificatamente per le persone in possesso di un titolo di laurea magistrale in discipline umanistiche, che permetta loro di valorizzare le proprie competenze umanistiche integrandole con quelle tecnologiche/digitali, con un focus particolare sull'AI e digitali, costruendo un vero e proprio bilinguismo umanistico e digitale. Il Master nasce per creare figure di raccordo in grado di inserirsi in team di lavoro a livello aziendale, colloquiare alla pari con specialisti come sviluppatori e progettisti, comprendere le problematiche in gioco e intervenire sulle scelte progettuali e strategiche aziendali in ambito AI e digital.

Le figure professionali formate saranno in grado di cogliere le opportunità messe a disposizione dalla attuale evoluzione tecnologica, inclusi i cosiddetti contesti *data driven*, ove la creazione di valore è legata all'analisi del dato stesso, o in contesti di orientamento della produzione, della logistica e della vendita in ottica Industria 4.0.

Il Master si svolgerà in collaborazione con l'Università degli studi di Torino (partner dell'iniziativa), e con l'Associazione STEM BY WOMEN, un network di circa 30 imprese che hanno fatto dell'innovazione tecnologica e del superamento del gender gap la propria vocazione aziendale.

Il Coordinatore del Master è il prof. Andrea Bottino - Dipartimento di Automatica e Informatica del Politecnico di Torino. La Vice Coordinatrice è la prof.ssa Viviana Patti – Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Torino.

Art. 2

(Obiettivi formativi e articolazione del percorso formativo)

Il Master ha durata annuale e si compone di 858 ore organizzate in 508 ore di lezione e 350 ore di tirocinio/Project Work, per un totale di 64 CFU, come sotto indicato nella tabella.

Le lezioni, in lingua italiana, si svolgeranno in modalità frontale, nella sede del Politecnico di Torino Lingotto, con impegno a tempo pieno. L'avvio delle attività didattiche è previsto alla fine del mese di maggio 2024 per una durata indicativa di 12 mesi inclusiva del periodo di tirocinio.

Insegnamenti	SSD	CFU	Ore aula
Induction	ING-IND/35 M-PSI/01 M-PSI/06	3	36
Fondamenti di gestione e organizzazione di impresa	ING-IND/35	11	112



	ING/IND17 SPS/09		
Fondamenti di tecnologie digitali	ING-IND/16 INF/01	13	130
AI Fairness	M-PSI/05 ING-INF/05 INF/01 IUS/21 L-ART/06	4	40
Challenge Sostenibilità	SECS-P/07	2	20
AI and Deep Learning	ING-INF/05 INF/01	13	130
Soft Skill	M-PSI/06	4	40
Tirocinio / Project work		14	350
TOTALE		64	858

Il sito web del Master, contenente ulteriori informazioni relativamente agli obiettivi formativi, agli ambiti occupazionali, al programma didattico, al calendario previsto delle attività formative e all'iter di selezione è disponibile alla pagina: <https://www.polito.it/didattica/master-e-formazione-permanente/master-universitari/offerta-master-universitari/humanaize>

Art. 3 (Requisiti di ammissione)

Il Master "HumanAlze" è rivolto a persone di età inferiore a 35 anni - al momento della presentazione della candidatura - che, entro la data di inizio dell'attività didattica, abbiano conseguito una laurea di secondo livello (o titolo di studio equipollente o titolo estero analogo e ritenuto idoneo).

Il Master è aperto alle seguenti classi di laurea magistrale:

- LM-01 Lauree Magistrali in Antropologia Culturale ed Etnologia
- LM-02 Lauree Magistrali in Archeologia
- LM-05 Lauree Magistrali in Archivistica e Biblioteconomia
- LM-10 Lauree Magistrali in Conservazione dei Beni Architettonici e Ambientali
- LM-11 Lauree Magistrali in Conservazione e Restauro dei Beni Culturali
- LM-14 Lauree Magistrali in Filologia Moderna
- LM-15 Lauree Magistrali in Filologia, Letterature e Storia dell'Antichità
- LM-19 Lauree Magistrali in Informazione e Sistemi Editoriali
- LM-36 Lauree Magistrali in Lingue e Letterature dell'Africa e dell'Asia
- LM-37 Lauree Magistrali in Lingue e Letterature Moderne Europee e Americane
- LM-38 Lauree Magistrali in Lingue Moderne per la Comunicazione e la Cooperazione Internazionale
- LM-39 Lauree Magistrali in Linguistica
- LM-43 Lauree Magistrali in Metodologie Informatiche per le Discipline Umanistiche
- LM-45 Lauree Magistrali in Musicologia e Beni Culturali
- LM-50 Lauree Magistrali in Programmazione e Gestione dei Servizi Educativi
- LM-51 Lauree Magistrali in Psicologia
- LM-52 Lauree Magistrali in Relazioni Internazionali
- LM-55 Lauree Magistrali in Scienze Cognitive
- LM-56 Lauree Magistrali in Scienze dell'Economia



- LM-57 Lauree Magistrali in Scienze dell'Educazione degli Adulti e della Formazione Continua
- LM-59 Lauree Magistrali in Scienze della Comunicazione Pubblica, d'Impresa e Pubblicità
- LM-62 Lauree Magistrali in Scienze della Politica
- LM-64 Lauree Magistrali in Scienze delle Religioni
- LM-65 Lauree Magistrali in Scienze dello Spettacolo e Produzione Multimediale
- LM-76 Lauree Magistrali in Scienze Economiche per l'Ambiente e la Cultura
- LM-77 Lauree Magistrali in Scienze Economico-Aziendali
- LM-78 Lauree Magistrali in Scienze Filosofiche
- LM-80 Lauree Magistrali in Scienze Geografiche
- LM-81 Lauree Magistrali in Scienze per la Cooperazione allo Sviluppo
- LM-84 Lauree Magistrali in Scienze Storiche
- LM-85 Lauree Magistrali in Scienze Pedagogiche
- LM-87 Lauree Magistrali in Servizio Sociale e Politiche Sociali
- LM-88 Lauree Magistrali in Sociologia e Ricerca Sociale
- LM-89 Lauree Magistrali in Storia dell'Arte
- LM-90 Lauree Magistrali in Studi Europei
- LM-91 Lauree Magistrali in Tecniche e Metodi per la Società dell'Informazione
- LM-92 Lauree Magistrali in Teorie della Comunicazione
- LM-93 Lauree Magistrali in Teorie e Metodologie dell'E-Learning e della Media Education
- LM-94 Lauree Magistrali in Traduzione Specialistica e Interpretariato
- LMG/01 Classe delle Lauree Magistrali in Giurisprudenza
- LMR/02 Classe delle Lauree Magistrali in Conservazione e Restauro dei Beni Culturali
- LM SC-GIUR Laurea magistrale in Scienze Giuridiche

La Commissione di selezione interateneo del Master potrà valutare in casi eccezionali l'ammissione di **candidature in possesso di titoli di studio diversi da quelli indicati**, purché presentino una dettagliata documentazione (autocertificazione relativa agli studi universitari completa di titoli dei corsi, SSD, crediti e programmi) dalla quale risulti evidente la preparazione scientifica e culturale necessaria per frequentare con profitto gli insegnamenti del Master.

Le persone candidate di cittadinanza non italiana dovranno dare evidenza della conoscenza della lingua italiana; per questo motivo è obbligatorio possedere la certificazione relativa alla lingua italiana – livello B1 o sostitutivo (PLIDA B1), al momento della presentazione della candidatura nel form on-line. Tale certificazione può essere rilasciata dagli Enti individuati dal Ministero degli Affari Esteri e dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca:

- Università per Stranieri di Perugia – Certificato CELI 2
- Università per Stranieri di Siena – Certificato CILS Uno
- Università degli studi Roma 3 – Certificato B1 – cert.it

Vengono, inoltre, accettate le certificazioni rilasciate da Ambasciate, Istituti Italiani di Cultura, Università o Centri Provinciali per l'Istruzione degli Adulti (CPIA) che, al termine dei corsi di lingua italiana, prevedano il superamento di un esame conclusivo (non si accetteranno semplici attestati di frequenza) e che riportino il livello di conoscenza QCER previsto.

È esonerato dal possesso della certificazione:

- chi è in possesso di cittadinanza italiana
- coloro che presentino una dichiarazione/certificazione ufficiale su carta intestata e timbrata che riporti una delle seguenti voci:



- la frequenza non inferiore ad un anno scolastico presso un istituto superiore di lingua italiana che rilasci certificazione attestante l'uso dell'italiano come lingua veicolare
- possesso di un titolo di studio italiano (licenza elementare, licenza media, diploma di maturità o titolo superiore)
- possesso di un titolo di studio tra quelli elencati nell'allegato 2 delle "Procedure per l'ingresso, il soggiorno e l'immatricolazione degli studenti internazionali e il relativo riconoscimento dei titoli, per i corsi della formazione superiore in Italia valide per l'anno accademico 2023/2024 concordate con i Ministeri degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale e dell'Interno, in conformità alle specifiche indicate per ciascun titolo di studio relativamente ai requisiti linguistici di lingua italiana
- coloro che sono in possesso di AP, Advanced level e Advanced Higher in italiano (relativi, rispettivamente a titoli statunitensi, britannici e scozzesi), in quanto questi livelli sono considerati sostitutivi della certificazione di lingua italiana di livello B1.

Possono presentare domanda di ammissione "sotto condizione" anche i/le laureandi/e, a condizione che conseguano il titolo richiesto per l'ammissione entro la data di immatricolazione al Master.

Art. 4

(Modalità e scadenza di presentazione delle candidature)

Il Master è aperto a un massimo di 30 partecipanti.

Le candidature dovranno pervenire tramite Apply@polito, il servizio di iscrizioni on line del Politecnico di Torino, disponibile al link di cui all'art. 2.

Le domande dovranno pervenire entro e non oltre le **ore 14:00** (ora italiana) del **29/04/2024**, pena esclusione dal processo di selezione.

Per inviare la propria candidatura al Master è necessario allegare la seguente documentazione obbligatoria:

ALLEGATI OBBLIGATORI

- o **documento di identità valido** (passaporto per gli Extra UE)
- o **curriculum vitae** (contenente l'autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento Generale sulla protezione dei dati UE 2016/679 e del Codice in materia di protezione dei dati personali D.Lgs. 196/2003 e successive modificazioni)
- o **domanda di preiscrizione** al master
- o solo per i/le laureati/e o laureandi/e in una università pubblica italiana: **dichiarazione sostitutiva di certificazione** (ai sensi dell'art. 46 DPR 28 dicembre 2000, n. 445) relativa alla laurea sia di I che di II livello o alla carriera fino a quel momento acquisita, contenente la denominazione dell'Ateneo di provenienza, la denominazione del corso di laurea, l'elenco completo degli esami sostenuti e relativa votazione, il titolo della tesi, il voto finale e la data di conseguimento titolo;
- o solo per i/le laureati/e o laureandi/e in una università privata o estera: **certificato ufficiale** rilasciato dall'università di appartenenza relativo alla laurea sia di I che di II livello o alla carriera fino a quel momento acquisita, contenente la denominazione del corso di laurea, l'elenco completo degli esami sostenuti e relativa votazione, il titolo della tesi, il voto finale e la data di conseguimento titolo;
- o **Video di autopresentazione** della durata di due (2) minuti



- o **Certificato di Lingua Italiana** (solo per persone candidate straniere che non hanno conseguito il titolo in Italia)
- o **Permesso di soggiorno per l'Italia** (solo per persone candidate non comunitarie)

ALLEGATI FACOLTATIVI

- o **Certificato di conoscenza della lingua inglese**
- o **Conoscenze informatiche**
- o **Permesso di soggiorno per l'Italia** (solo per persone candidate non comunitarie)

I suddetti documenti, ad esclusione del documento di identità, devono essere prodotti esclusivamente in lingua italiana o inglese.

A seguito del termine ultimo di presentazione della documentazione verrà verificato d'ufficio il possesso dei requisiti minimi. Coloro che non saranno in possesso dei requisiti verranno automaticamente esclusi dal processo di selezione.

La mancanza di anche solo uno dei documenti sopra elencati comporterà l'esclusione della candidatura dal processo di selezione.

Art. 5

(Procedura selettiva a cura della Commissione di selezione)

Le candidature pervenute entro le ore 14.00 (ora italiana) del giorno **29/04/2024** verranno esaminate dalla Commissione di selezione interateneo del Master che valuterà titoli e colloquio.

La Commissione, dopo aver verificato i requisiti di ammissione e la presenza di tutti i documenti richiesti in fase di iscrizione, procederà alla fase di selezione dei candidati.

Il punteggio finale sarà dato dall'esito di due fasi, una prima fase legata alla valutazione dei documenti presentati ed una seconda fase di assessment che comprende una prova scritta, un colloquio e una prova di gruppo, così come declinato nei successivi paragrafi.

La graduatoria verrà stilata in ordine decrescente di merito, sulla base dei seguenti criteri di valutazione e relativi punteggi per ogni fase della selezione:

Fase 1 (valutazione della documentazione presentata) – MAX 20 PUNTI

<u>CRITERIO</u>	<u>PUNTEGGIO MASSIMO</u>
1. Voto di laurea magistrale: per i/le laureandi/e verrà attribuito un punteggio sulla base della media ponderata degli esami sostenuti alla data di scadenza del presente bando, così come dichiarata nella documentazione allegata tramite Apply@Polito	Da 1 a 5 punti 1 PUNTO: voto da 100 a 105 3 PUNTI: voto da 106 a 109 5 PUNTI: voto 110 o 110 e lode
2. Video di autopresentazione	Da 1 a 5 punti 3 PUNTI: Motivazione: ragioni che spingono alla candidatura, aspettative rispetto al corso 1 PUNTO: Struttura della comunicazione: passaggi logici 1 PUNTO: Capacità di esposizione: esposizione chiara e ordinata
3. Valutazione conoscenza della lingua inglese (documentazione facoltativa)	Da 1 a 5 punti 1 PUNTO: B1 3 PUNTI: B2 5 PUNTI: C1



4. Valutazione competenze in ambito informatico (documentazione facoltativa)	<p>Da 1 a 5 punti</p> <p>1 PUNTO: Pacchetto Office (Power Point, Excel, Word, Software di presentazione)</p> <p>3 PUNTI: Programmi analisi statistica dati, Programmi analisi del testo, Publishing su Piattaforme e-learning, Elaborazione montaggio video/audio</p> <p>5 PUNTI Programmazione web, Programmazione videogiochi, Grafica web, Creazione narrazioni animate</p>
--	--

La conoscenza della lingua italiana certificata, secondo le modalità riportate all'Art. 3 del presente Bando, è richiesta per le sole persone candidate straniere che non hanno conseguito il titolo in Italia e non darà luogo a punteggio.

Coloro che non alleggeranno tutta la documentazione obbligatoria, saranno considerati "non idonei": non saranno ammessi al colloquio e saranno quindi esclusi dal processo di selezione.

L'elenco delle persone candidate ammesse al colloquio sarà pubblicato sul sito internet del Master.

Fase 2 (Fase di assessment)

2.1 Prova scritta

La prova scritta consiste in una serie di quesiti a risposta chiusa inerenti ai vari aspetti della vita organizzativa. Alle candidate e ai candidati verrà chiesto di definire il loro modo di agire nelle differenti circostanze presentate.

La prova darà diritto a un massimo di 30 punti.

2.2 Colloquio individuale

Il colloquio individuale avverrà nella forma di *Behavioural Events Interview*, vale a dire un'intervista basata sugli aspetti comportamentali.

Il colloquio darà diritto a un massimo di 40 punti.

2.3 Prova situazionale di gruppo: discussione di caso

Nella prova situazionale di lavoro di gruppo verrà sottoposto un caso e verrà chiesto di trovare soluzioni e prendere decisioni comuni.

Questa fase potrà dare diritto a un massimo di 30 punti.

Le valutazioni delle prove saranno gestite da parte da un'apposita commissione di selezione interateneo, formata da esperti aziendali, partner di Stem By Women e personale docente del Dipartimento di Psicologia dell'Università di Torino e del Politecnico.

Sul sito internet del Master saranno pubblicate per ciascuna persona ammessa: data, ora e modalità delle tre prove con un anticipo di almeno 5 giorni. I/le candidati/e sono tenuti/e a consultare la pagina web senza necessità di ulteriori avvisi e a presentarsi muniti di un documento d'identità valido.

Coloro che non si presenteranno, nel giorno loro assegnato, verranno esclusi automaticamente dal processo di selezione.



Art. 6

(Esito delle selezioni e pubblicazione)

In seguito alla conclusione del processo di selezione, la graduatoria contenente l'elenco di chi risulterà "ammesso/a" e di chi risulterà "idoneo/a al subentro", stilata in ordine decrescente di merito con il relativo punteggio, sarà pubblicata sull'Albo on line dell'Ateneo e sulla pagina "Esito selezioni" del sito del Master di cui all'art. 2.

Le persone candidate "idonee al subentro", avranno la possibilità di iscriversi al Master solo in caso di rinuncia da parte di uno/a o più candidati/e ammessi/e entro i termini prestabiliti.

La pagina "Esito selezioni" indicherà anche le procedure e le scadenze che le persone ammesse dovranno seguire per iscriversi al Master (i documenti da presentare, le date di scadenza, ecc.).

Chi risulterà ammesso/a dovrà completare le pratiche di immatricolazione entro la data di inizio delle lezioni.

Nel caso in cui la persona ammessa alla partecipazione del Master, non avesse ancora conseguito la Laurea Magistrale, è da ritenersi ammessa "sotto condizione". Nel caso il suddetto/a candidato/a non dovesse conseguire il titolo richiesto entro la scadenza fissata per l'immatricolazione al Master, non potrà prendere parte al programma.

Il Master sarà attivato solo se verrà raggiunto il numero minimo di partecipanti necessario a garantire la sostenibilità economica del Master nel rispetto dello schema economico deliberato dagli Organi di Governo.

Art. 7

(Conferma di partecipazione, immatricolazione e consegna dei documenti)

Conferma di partecipazione

Le persone ammesse che intendano confermare la partecipazione al Master dovranno scaricare la dichiarazione di accettazione di partecipazione, compilarla e inviarla via e-mail (master.universitari@polito.it), unitamente alla ricevuta del versamento del ferma posto (di cui all'art. 8 del presente Bando), secondo le modalità e tempistiche che verranno comunicate attraverso il sito del Master.

Il mancato ricevimento della dichiarazione e dell'attestazione di pagamento entro i suddetti termini verrà considerato come rinuncia definitiva.

Coloro che risulteranno "idonei/e al subentro" avranno la possibilità di iscriversi al Master solo in caso di rinuncia da parte di una o più persone ammesse, entro i termini prestabiliti. In tal caso, verranno contattati dal Servizio Master, Formazione Continua e Challenge secondo l'ordine della loro posizione in graduatoria. Il Servizio darà loro una scadenza per confermare la partecipazione al Master.

Coloro che intendano invece rinunciare al Master sono invitati/e ad inviare comunicazione formale al Servizio Master, Formazione Continua e Challenge all'indirizzo email: master.universitari@polito.it.

Immatricolazione

Coloro che avranno confermato la partecipazione al Master, dovranno procedere all'immatricolazione, entro la data di avvio del Master. I/le candidati/e ammessi/e "sotto condizione" dovranno aver sciolto la condizione. Tutte le informazioni riguardanti la modalità di immatricolazione al Master verranno comunicate via e-mail agli/alle interessati/e.



Consegna dei documenti

La procedura di immatricolazione si perfeziona con la consegna al Servizio Master, Formazione Continua e Challenge del Politecnico di Torino della versione originale della documentazione già caricata sul portale Apply@polito al momento dell'invio della candidatura (si veda art. 5 del presente Bando), unitamente alla dichiarazione di accettazione di partecipazione. Il Servizio Master, Formazione Continua e Challenge fisserà un appuntamento individuale con ciascun/a partecipante, per la consegna di tale documentazione.

Al momento dell'immatricolazione, chi sarà in possesso di un titolo conseguito all'estero dovrà presentare - in originale - la Dichiarazione di valore relativa al diploma di laurea rilasciata dalla rappresentanza italiana nel paese in cui è stato rilasciato il titolo o l'Attestato di Comparabilità rilasciato dal centro CIMEA. Se il diploma di laurea è stato conseguito presso una università EU, i/le partecipanti potranno consegnare il Diploma Supplement al posto della Dichiarazione di valore.

Gli/le studenti non comunitari/e dovranno altresì consegnare, in originale:

- Visto per studio tipo "D" per cittadini/e Extra-UE residenti all'estero;
- Permesso di soggiorno per cittadini/e Extra-UE residenti in Italia.

Le persone ammesse laureate all'estero che non avranno consegnato la Dichiarazione di valore potranno immatricolarsi al Master con riserva. Tale riserva dovrà essere sciolta con la presentazione della Dichiarazione di valore entro 6 mesi dall'avvio dell'attività didattica. Nel caso di mancata presentazione entro detto termine, lo/a studente sarà impossibilitato/a a compiere atti di carriera fino a quando la Dichiarazione di valore non sarà consegnata.

Gli/le studenti non appartenenti all'Unione Europea devono essere in regola con le norme relative ai visti di ingresso e permesso di soggiorno¹.

L'Amministrazione si riserva di effettuare controlli su quanto dichiarato nelle dichiarazioni sostitutive di certificazione (ai sensi dell'art. 46 DPR 28 dicembre 2000, n. 445). Qualora dal controllo emerga la non corrispondenza del contenuto della dichiarazione, il/la dichiarante decade dalla graduatoria.

Art. 8 (Quota di iscrizione)

La quota di iscrizione è pari a euro 5.000,00 (cinquemila/00) + euro 21,00² (imposta di bollo e assicurazione) e verrà suddivisa in tre rate:

- ferma posto pari a euro 1.000,00 (mille/00) al momento dell'accettazione;
- prima rata pari a euro 2.000,00 (duemila/00) + euro 21,00 al momento dell'immatricolazione;
- seconda rata pari a euro 2.000,00 (duemila/00) entro 6 mesi dall'immatricolazione.

I/le partecipanti al Master dovranno accettare in sede di immatricolazione gli obblighi e oneri spettanti in relazione all'intero importo previsto per la quota di iscrizione al Master, anche in caso di rinuncia e/o esclusione dal corso.

Poiché i costi sostenuti per l'organizzazione delle iniziative sono principalmente fissi e non recuperabili, è in ogni caso escluso il diritto al rimborso anche parziale della quota di iscrizione.

¹ Ai sensi di quanto previsto nella nota MIUR/MAE "Procedure per l'ingresso, il soggiorno, l'immatricolazione degli studenti internazionali e il relativo riconoscimento dei titoli, per i corsi della formazione superiore in Italia valide per l'anno accademico 2023/2024"

² L'importo del premio assicurazione infortuni potrebbe essere soggetto a variazioni sulla base di quanto rispettivamente, determinato da EDISU Piemonte e dalla stipulazione del nuovo contratto assicurativo.



La quota "ferma posto", pagata da ciascun partecipante per confermare la partecipazione al Master sarà restituita solo nel caso in cui:

- il Master non venga attivato vale a dire nel caso in cui il numero minimo di partecipanti non venga raggiunto;
- non venga emesso dall'Ambasciata italiana competente il Visto per studio tipo "D" (solo per cittadini/e Extra-UE residenti all'estero).

Il pagamento da parte di Enti Esterni di una o più quote di iscrizione sarà così trattato:

- l'Ente esterno dovrà manifestare l'interesse in forma scritta, compilando il modello disponibile al seguente link:
https://didattica.polito.it/master/home/it/finanziamento_quote_per_il_dipendente.
- All'esito delle selezioni, la Scuola di Master e Formazione Permanente invierà una nota di conferma dell'ammissione al Master degli/delle allievi/e di cui l'Ente si impegna a coprire la relativa quota di iscrizione, indicando le modalità di pagamento.
- Il pagamento delle quote di iscrizione è fuori campo applicazione I.V.A. ai sensi dell'Art. 4 DPR 633/72 rientrando nell'offerta formativa istituzionale del Politecnico di Torino. L'importo dovrà essere versato al Politecnico attraverso il sistema di pagamento PagoPA, la cui ricevuta costituirà attestazione di pagamento.

A tutti gli/le studenti del Master, inclusi coloro che beneficeranno del pagamento della quota di iscrizione da parte di un ente esterno, si applicano le disposizioni previste all'interno della "Guida alla contribuzione studentesca" in materia di mancato o ritardato pagamento della contribuzione e blocco della carriera.

Art. 9

(Agevolazioni economiche)

Il Politecnico di Torino, grazie al sostegno degli enti e aziende partner, offre la possibilità di erogare agevolazioni economiche da destinare ai/alle partecipanti al Master.

9.1

La Compagnia di San Paolo, tramite l'Associazione STEM BY WOMEN, promotrice del Master, mette a disposizione 15 agevolazioni economiche (esoneri parziali dal pagamento della quota di iscrizione) del valore di 1.000 euro ciascuna riservate alle partecipanti donne con l'obiettivo di promuovere gli studi STEM e di ridurre il gender gap nelle materie tecnico- scientifiche.

L'assegnazione sarà basata sulla graduatoria di cui all'esito delle selezioni per l'ammissione al Master, in base ai dati ISEE.

I requisiti saranno i seguenti:

- l'iscrizione al Master
- essere le prime 15 candidate di sesso femminile nella graduatoria per l'attribuzione delle agevolazioni economiche.

9.2

Le aziende sostenitrici mettono a disposizione ulteriori 24 agevolazioni economiche (esoneri parziali dal pagamento della quota di iscrizione) del valore di 1.000 euro ciascuna.

L'assegnazione sarà basata sulla graduatoria di cui all'esito delle selezioni per l'ammissione al Master, in base ai dati ISEE.

I requisiti saranno i seguenti:



- l'iscrizione al Master
- risultare ammessi/e in graduatoria

Criteria di attribuzione

Coloro che non avranno beneficiato dell'agevolazione di cui all'art. 9.1, potranno beneficiare dell'esonero parziale di cui all'art. 9.2 del valore di € 1.000,00, fino allo scorrimento dell'ultima posizione nella graduatoria di attribuzione delle agevolazioni economiche.

Le due tipologie di agevolazione sono eventualmente cumulabili.

Qualora in seguito allo scorrimento totale della graduatoria risultassero ulteriori agevolazioni non assegnate, queste potranno infatti essere assegnate in maniera cumulativa a partire dalla posizione n. 1 in graduatoria e fino ad esaurimento.

Criteria di selezione

Per entrambe le tipologie di agevolazione economica (9.1 e 9.2) l'assegnazione avverrà contestualmente all'espletamento della selezione delle candidature per l'ammissione al Master, sulla base di una graduatoria così formulata:

- Punteggio di merito derivante dalla graduatoria pubblicata ai sensi di quanto indicato all'art.6
- Punteggio ISEE aggiuntivo:
 - ISEE fino a 40.000 euro --> fino a 20 punti, il punteggio andrà a scalare proporzionalmente al valore crescente dell'ISEE
 - mancata presentazione o ISEE superiore a 40.000 euro --> 0 punti

Per partecipare alla procedura di selezione per l'assegnazione dell'agevolazione economica, le persone candidate dovranno, tramite il servizio Ticket del Politecnico di Torino, disponibile su Apply@polito, fornire il consenso ad interrogare il database INPS per prelevare i dati ISEE, se già disponibili, oppure allegare l'ISEE per prestazioni agevolate per il diritto allo studio universitario, per brevità detto *ISEE Universitario*, entro la scadenza della presentazione della domanda di ammissione. Gli/le studenti Extra-UE o UE con nucleo familiare che non produce reddito in Italia (o non totalmente in Italia), dovranno invece allegare al ticket un indicatore sostitutivo dell'ISEE, definito ISEE Parificato. Per ulteriori informazioni è possibile consultare gli Art. 39 e 40 della "Guida alla contribuzione studentesca", a.a. 2023/2024, disponibile al seguente link:

https://didattica.polito.it/tasse_riduzioni/it/home

In caso di parità di punteggio in graduatoria, nell'assegnazione dell'agevolazione sarà data priorità a chi avrà ottenuto un punteggio più alto in fase di assessment.

L'esito della selezione per l'assegnazione dell'agevolazione economica verrà pubblicato alla pagina del master di cui all'articolo 2.

La modalità e la scadenza relativa all'accettazione dell'agevolazione economica verrà indicata in un'apposita comunicazione tramite e-mail all'indirizzo di posta elettronica istituzionale inviata dal Servizio Master, Formazione Continua e Challenge.

Il/la candidato/a dovrà risultare ammesso/a al Master e dovrà confermare l'accettazione dell'agevolazione entro il termine e secondo le modalità indicati nella comunicazione di assegnazione.

In caso di rinuncia o in caso di mancata comunicazione dell'accettazione entro il termine indicato, l'agevolazione verrà offerta alla successiva persona che risulterà idonea attraverso lo scorrimento della graduatoria.

Ulteriori agevolazioni potranno essere aggiunte successivamente e in tal caso verranno pubblicate



Politecnico
di Torino



PoliTO Master School

sul sito del Master.

Art. 10

(Requisiti per il conseguimento del Diploma di Master e dell'esame finale)

Il Diploma di Master Universitario di II livello in "HumanAlze: le scienze umane e sociali per l'intelligenza artificiale", la cui emissione sarà a cura del Politecnico, sarà rilasciato congiuntamente dal Politecnico di Torino e dall'Università degli studi di Torino a coloro che avranno ultimato il percorso formativo (raggiungendo il 75% di frequenza del monte ore totale d'aula), superate tutte le relative prove d'esame e conseguito complessivamente i 64 crediti formativi universitari previsti. In caso di mancato superamento di un esame, sarà possibile prevedere un secondo appello nel quale poterlo ripetere.

Se i crediti saranno sotto la soglia indicata potrà essere rilasciato, su richiesta dell'interessato/a, un certificato con i soli esami sostenuti.

La discussione della Prova finale conclude il percorso formativo con il conferimento da parte del Politecnico di Torino del diploma di Master universitario di II livello in "HumanAlze: le scienze umane e sociali per l'intelligenza artificiale".

La determinazione del voto finale è assegnata alla Commissione esaminatrice che prenderà in esame la media complessiva degli esami su base 110. A tale media la Commissione potrà sommare, di norma, sino a un massimo di 5 punti, determinati prendendo in considerazione la valutazione dell'elaborato scritto (tesi).

La Commissione esaminatrice della prova finale (nominata dal Comitato Scientifico, e presieduta dal Coordinatore, è composta da almeno 2 ulteriori componenti, individuati nel corpo docente) dispone di centodieci punti; la lode può essere concessa soltanto qualora il voto finale sia centodieci e a maggioranza qualificata, ovvero almeno i 2/3 dei componenti la Commissione.

Il rilascio del Diploma comporta il pagamento dell'imposta di bollo vigente.

Art. 11

(Servizio di riferimento)

Il Servizio di riferimento è il Servizio Master, Formazione Continua e Challenge della Direzione RIMIN - Ricerca, Rapporti con le Imprese e Innovazione del Politecnico di Torino.

Tel. 011 090.6258 - e-mail: master.universitari@polito.it

Art. 12

(Responsabile del procedimento)

Responsabile del procedimento amministrativo di cui al presente atto è il Dott. Alberto Pusceddu, Responsabile del Servizio Master, Formazione Continua e Challenge.

Art. 13

(Trattamento dei dati personali)

Ai sensi del Regolamento Generale sulla protezione dei dati (Regolamento UE 2016/679) e del Codice in materia di protezione dei dati personali (D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196 e s.m.i.), il trattamento dei dati personali dei candidati è effettuato dal Politecnico di Torino esclusivamente per finalità istituzionali nonché per finalità di trasparenza imposte dalla normativa di settore e sarà pertanto improntato ai principi di correttezza, liceità e pertinenza ai fini medesimi. L'informativa completa riguardante la modalità di trattamento dei dati forniti e i diritti spettanti ai candidati è visionabile al seguente link: <https://didattica.polito.it/privacy/>



**Politecnico
di Torino**



PoliTO Master School

**Art. 14
(Accesso agli Atti)**

L'accesso agli atti è consentito nelle forme previste dalla Legge.

**Art. 15
(Pubblicazione)**

Il presente bando è pubblicato all'Albo online dell'Ateneo all'indirizzo https://www.swas.polito.it/dotnet/albo_online/.

Lo stesso è reperibile all'indirizzo: <https://www.polito.it/didattica/master-e-formazione-permanente/master-universitari/offerta-master-universitari/humanaize>