La Rettrice

POLITECNICO MILANO 1863

VISTO lo Statuto del Politecnico di Milano;
VISTO il D.M. 3.11.1999, n. 509;
VISTO Il D.M. 22.10.2004, n. 270;
VISTO il Regolamento Didattico di Ateneo;
VISTO il regolamento dei Corsi di Master Universitari di I e II livello, Corsi di Perfezionamento e Formazione Continua del Politecnico di Milano emanato con D.R. n. 6485 del 30.05.2024;
ACQUISITO il parere favorevole del Senato Accademico nella seduta del 16.06.2025, in merito all'istituzione ed attivazione di proposte di Master universitari e Corsi di Perfezionamento, tra i quali il Master Universitario di I livello in "TECNOLOGIE E METODI INNOVATIVI PER LA DIDATTICA".

DECRETA

È istituito e attivato per gli anni 2025/2026 il Master universitario di I livello in "TECNOLOGIE E METODI INNOVATIVI PER LA DIDATTICA".

ART. 1
Caratteristiche del Master Universitario

Presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria è istituito e attivato il Master universitario di I livello in "TECNOLOGIE E METODI INNOVATIVI PER LA DIDATTICA".

Il Master Universitario è erogato dal Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria. La Scuola di riferimento è la Scuola di Ingegneria Industriale e dell'Informazione.

La Direttrice del Master Universitario è la prof.ssa Nicoletta Di Blas. Il Vice-Direttore è il prof. Aldo Torrebruno. Il Comitato Scientifico del Master Universitario è così composto:

- Prof.ssa NICOLETTA DI BLAS - POLITECNICO DI MILANO;
- Prof. ANTONIO CAPONE - POLITECNICO DI MILANO;
- Prof.ssa ISABELLA NOVA - POLITECNICO DI MILANO;
- Prof. MAURIZIO MAGARINI - POLITECNICO DI MILANO;
- Prof. ALDO TORREBRUNO - POLITECNICO DI MILANO;
- Prof. LUCA FERRARI - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BOLOGNA.

ART. 2
Obiettivo formativo e sbocchi occupazionali

Obiettivo del master è valorizzare il ruolo dell'insegnante come tramite, essenziale ed imprescindibile, tra l'innovazione tecnologica ed il suo utilizzo nella didattica. Obiettivi specifici sono: - approfondire gli aspetti teorico-metodologici di innovazione pedagogica, favorita dalla adozione di tecnologie; - acquisire familiarità e operatività con le più importanti tecnologie utilizzate a sostegno della didattica; - conoscere casi di studio rilevanti ed esempi da cui trarre ispirazione; - progettare e condurre con la propria classe esperienze didattiche con la tecnologie e valutarne in modo sistematico l'efficacia; - approfondire tematiche scientifico-pratiche inerenti le tecnologie per la didattica.
Il Master online in tecnologie per la didattica (DOL) si rivolge ad insegnanti già in servizio (di ruolo o non di ruolo) e a quanti si apprestano a svolgere questa professione e a formatori. Obiettivo del master è favorire l'acquisizione di competenze, da parte degli insegnanti, nelle tecnologie per la didattica (a qualsiasi livello e per qualsiasi disciplina).

ART. 3
Contenuti e organizzazione della didattica

Il Master Universitario inizierà a **novembre 2025** e terminerà a **novembre 2026**.

Il Master online in tecnologie e metodi innovativi per la didattica è un master online di I livello rivolto agli insegnanti delle scuole di ogni ordine e grado, di ogni area e disciplina e a formatori. Il Master inizierà a novembre 2025 e terminerà le attività formative a novembre 2026 (esclusa la prova finale) per un totale complessivo di 1500 ore e 60 CFU, distribuiti su 12 mesi accademici. Il formato didattico prevede la alternanza di moduli didattici di vario genere, approfondimenti teorici, acquisizione di competenze specifiche, studio di casi, attività sperimentali con la classe. Il mix didattico garantisce sia la qualità culturale di fondo, sia la effettiva applicabilità nella pratica della didattica a scuola. Il corso si svolge interamente a distanza per tutte le attività. Sono previste prove finali rigorose, ed anche prove in itinere, a cadenza bi-settimanale o mensile, atte a verificare il progresso di apprendimento di ciascun partecipante. La frequenza delle attività formative è obbligatoria e il periodo di formazione non può essere sospeso per alcun motivo. In caso di mancata frequenza, di scarso profitto o di plagio nelle prove intermedie/nella prova finale la Commissione del Master può decidere l'esclusione del partecipante. In tali casi le quote versate non saranno rimborsate. La rinuncia volontaria agli studi deve essere manifestata in forma scritta e, comunque giustificata, esclude il rimborso di quanto versato.

Il Corso prevede il rilascio di **60 CFU** e sarà così articolato:

Insegnamento	**SSD**	**Totale ore di attività**	**CFU**
Diffusione dell'innovazione	SPS/08	100	4
Podcast evolution	ING-INF/05	150	6
Gamification per la scuola: strumenti, metodi e progetti	M-PED/03	150	6
Video digitale: teoria e pratica	ING-INF/05	150	6
Didattica innovativa: modelli, teorie e metodi	M-PED/03	100	4
Immagini digitali e linguaggio fotografico	ING-INF/05	100	4
La didattica delle competenze	M-PED/03	100	4
Guida galattica per progettisti (e formatori). Schede, letture e risorse sugli scenari dell'e-Learning	SPS/08	150	6
Attività didattica a scelta (6 CFU)			
Insegnamento	**SSD**	**Totale ore di attività**	**CFU**
Coding a scuola	ING-INF/05	50	2
Didattica con il cloud	M-PED/03	50	2
Digital storytelling a scuola: tecnologie e formati	SPS/08	50	2
La comunicazione web professionale	SPS/08	50	2
Presentazioni multimediali	ING-INF/05	50	2
Tech4Future	SPS/08	50	2
Prova Finale – insegnamento obbligatori			
Insegnamento	**SSD**	**Totale ore di attività**	**CFU**
Progettazione di un'esperienza didattica	ING-INF/05 M-PED/03	350	14

ART. 4
Requisiti di ammissione

Il Master universitario è riservato a formatori e insegnanti (di ruolo o non di ruolo) presso scuole italiane e europee, pubbliche o private, di ogni ordine e grado in possesso di Laurea o Laurea Specialistica/Magistrale. Saranno considerati validi titoli di studio equivalenti nei rispettivi ordinamenti degli studi.
Il numero massimo di partecipanti ammessi al master è 80. La selezione sarà a cura del Comitato Scientifico.

ART. 5
Adempimenti formali

La **domanda di iscrizione** dovrà essere presentata a decorrere dal giorno successivo alla data del presente Decreto e almeno **un mese prima dell'inizio del corso**.

L'informativa amplia sul trattamento dei dati e sui diritti dell'interessato è disponibile sul sito www.polimi.it\privacy.

La modulistica e le informazioni per procedere all'iscrizione sono reperibili presso l'Ente Gestore che eroga il corso ed è tenuto ad informare lo studente affinché proceda nel modo corretto.

Verificata la validità del titolo, l'Ente Gestore darà indicazione allo studente sulla documentazione da presentare per provare l'autenticità del titolo, ai sensi della 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 per l'anno accademico 2025/26".

Nello specifico, l'Ente Gestore, potrà richiedere i seguenti documenti:

*** Cittadini italiani/stranieri con titolo di studio conseguito in Italia**

- copia del **documento di identità**
- copia del **Diploma Supplement** o **fotocopia del diploma di laurea** o **autocertificazione** tramite apposito modulo fornito dall'ente gestore

*** Cittadini italiani/U.E. con titolo conseguito all'estero**

- copia del documento di identità
- copia del diploma di laurea in lingua originale e traduzione
- copia dei transcripts in lingua originale e traduzione o Diploma Supplement in lingua inglese (**all'atto dell'immatricolazione dovrà essere consegnata:**
    - **la Dichiarazione di Valore in loco rilasciata dalla Rappresentanza italiana all'estero competente per territorio oppure**
    - **il Diploma Supplement** con firma o marca digitale oppure in assenza di firma o marca digitale, il **Diploma Supplement** con **Apostille oppure**
    - **l'attestazione rilasciata dai Centri Enic/ Naric oppure**
    - **l'attestazione rilasciata da World Education Services – WES).**

Ai sensi dell'art. 75 del D.P.R. 445/2000, qualora l'Amministrazione riscontri, sulla base di idonei controlli, la non veridicità del contenuto di dichiarazioni rese dal candidato, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguiti dal provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera.

*** Cittadini extra U.E. con titolo conseguito all'estero**

- **copia del titolo di studio** posseduto in lingua originale e relativa traduzione in italiano/inglese/francese o spagnolo
- **copia dei transcripts con l'elenco degli esami in lingua originale e relativa traduzione in italiano/inglese/francese o spagnolo (all'atto dell'immatricolazione dovrà essere consegnata:**
    - **la Dichiarazione di Valore in loco rilasciata dalla Rappresentanza italiana all'estero competente per territorio oppure**
    - **l'attestazione rilasciata dai Centri Enic/ Naric oppure**

- **l'attestazione rilasciata da World Education Services – WES)**
- **copia del passaporto** in corso di validità

A seguito di accettazione da parte dell'Ateneo, e solo dopo aver confermato la propria partecipazione all'Ente Gestore del Corso nelle modalità da esso previste, lo studente dovrà registrarsi sul portale ministeriale https://www.universitaly.it comunicando all'Ente Gestore l'avvenuta registrazione, affinché la domanda possa essere inoltrata alla Rappresentanza competente al rilascio del Visto di ingresso.

Si specifica inoltre che:

- la preventiva accettazione di un candidato da parte dell'ateneo **non conferisce alcun diritto all'ottenimento del visto**;
- l'ottenimento di un visto per motivi di studio rilasciato dalla competente Rappresentanza diplomatico-consolare **non conferisce alcun diritto al perfezionamento dell'immatricolazione.**

L'Ente Gestore comunica la **data effettiva di inizio corso** al Servizio Master e Formazione Continua del Politecnico di Milano, **almeno due mesi prima della data stessa.**

MODALITA' DI IMMATRICOLAZIONE:

Gli allievi ammessi al Master Universitario dovranno ottenere le credenziali di accesso ai Servizi on line del Politecnico di Milano sul sito www.polimi.it inserendo i proprio dati e allegando un documento di identità valido (passaporto nel caso di cittadini extra EU). Gli studenti già registrati dovranno aggiornare i propri dati personali, se obsoleti.

Le credenziali di accesso al portale saranno da conservare perché saranno necessarie per accedere a tutti i servizi del Politecnico di Milano. In caso di smarrimento sarà possibile procedere al ripristino in autonomia o mediante ticket OTRS.

Per poter procedere all'immatricolazione, gli allievi ammessi al Master Universitario dovranno pagare la tassa di iscrizione e il bollo di immatricolazione attraverso **i servizi online del Politecnico di Milano.**

I cittadini extra U.E., oltre alla documentazione di cui sopra **dovranno caricare sulla propria anagrafica dei servizi on line copia del titolo di ingresso e di soggiorno in corso di validità**.

Per potere essere immatricolati, indipendentemente dalle modalità di erogazione del corso (in presenza, online/a distanza), **i cittadini Extra U.E dovranno caricare, sulla propria anagrafica dei servizi on line, copia del passaporto in corso di validità.**

ART. 6
Titolo e riconoscimenti

CERTIFICAZIONE RILASCIATA
Gli allievi ammessi all'esame finale del Master Universitario pagheranno il bollo dovuto attraverso i servizi on-line del Politecnico di Milano per poter sostenere l'esame.

Al termine del Master, al superamento dell'esame finale, verrà rilasciato il titolo di Master universitario di I livello in "Tecnologie e metodi innovativi per la didattica".

OBBLIGHI DEGLI ALLIEVI
La frequenza alle attività previste dal Master è obbligatoria per almeno il 95% delle attività del corso.
La rinuncia al corso deve essere manifestata in forma scritta. Il periodo di formazione non può essere sospeso per alcun motivo.

MODALITA' DI VERIFICA
Il titolo di studio è conferito a seguito di prova finale. L'esame consisterà nella presentazione e consegna di un elaborato complesso.

ART. 7
Tasse e contributi

Il costo del Master Universitario è pari a **€ 1.490,00** così suddiviso:

- **€ 250,00** – tassa di iscrizione al Politecnico di Milano;
- **€ 1.240,00** – quota di partecipazione al Master Universitario.

La tassa di iscrizione al Politecnico di Milano non sarà restituita in nessun caso.

Tassa e quota d'iscrizione saranno assolte tramite il pagamento di Avviso PagoPA. La tracciabilità dei flussi finanziari è garantita dal sistema PagoPA stesso.
È inoltre richiesto un importo di **€ 4,00**, per allievo, come Copertura assicurativa.

ART. 8
Trattamento dei dati personali

L'Ateneo, ai sensi del Regolamento UE n. 2016/679 in materia di protezione dei dati, utilizza il trattamento dei propri dati personali per le sole finalità legate all'iscrizione, immatricolazione e alla gestione del Master Universitario e comunque acconsente a divulgare a terzi informazioni personali ed in particolare:

- ad Enti pubblici e privati interessati ad eventuali assunzioni;
- a proponenti corsi di formazione; alla Banca Tesoriere del Politecnico per servizi connessi alle tasse;
- a Enti gestori di prestiti di onore, di alloggi, contratti di lavoro flessibile, attività culturali, ricreative e/o sportive.
- Autorizza inoltre l'utilizzo dei dati a fini statistici nel rispetto delle procedure e delle autorizzazioni previste dalla normativa citata.

L'informativa amplia sul trattamento dei dati e sui diritti dell'interessato è disponibile sul sito www.polimi.it\privacy

ART. 9
Pubblicità

Il presente Decreto è reso pubblico sul sito del Politecnico di Milano all'indirizzo https://www.polimi.it/corsi/master-universitari-e-corsi-post-laurea/

PER CHIARIMENTI E INFORMAZIONI SUL MASTER UNIVERSITARIO:

Dott.ssa BARBARA DI SANTO
UFFICIO COMUNICAZIONE E INTERNAZIONALIZZAZIONE
ED. 20, DEIB VIA G. PONZIO 34/5
20133 MILANO (MI)
Telefono: 02 2399 9607
Email: dol@polimi.it
https://www.dol.polimi.it/

La Rettrice
(prof.ssa Donatella Sciuto)
f.to Donatella Sciuto

Documento firmato digitalmente, ai sensi della normativa vigente.