

# MASTER ONLINE

## in tecnologie per la didattica

Il Master online in tecnologie per la didattica (DOL) è un master annuale di I e II livello del Politecnico di Milano rivolto agli insegnanti delle scuole di ogni ordine e grado, di ogni area e disciplina nonché a formatori coinvolti nelle aree di competenza.

Il master, gestito interamente online, alterna l'erogazione di moduli specifici ad attività di laboratorio che mirano ad una spendibilità immediata delle competenze tecniche e progettuali acquisite durante il percorso formativo.

## Obiettivo

L'obiettivo principale del Master Online in tecnologie per la didattica è favorire la creazione di una comunità di docenti che apprendono, interagiscono e condividono conoscenza e buone pratiche, allo scopo di introdurre le nuove tecnologie nel proprio ambiente scolastico.

Dal 1997, le attività in presenza e online del DOL hanno coinvolto più di 2000 docenti, da tutta Italia, impegnati in un percorso di formazione caratterizzato da tre elementi chiave: conoscenza di tecnologie di base, conoscenza dell'innovazione pedagogica collegata all'uso delle tecnologie, apertura alle esperienze internazionali.

## Contenuti

Gli insegnamenti, comprensivi delle attività (materiali, seminari, laboratori) sono ripartiti in 8 moduli tematici obbligatori e 3 moduli opzionali relativi alla formazione delle competenze, specifiche e trasversali, nella didattica con le nuove tecnologie.

### Moduli obbligatori

- Diffusione dell'innovazione
- Audio digitale e podcasting
- Didattica innovativa: modelli, teorie e metodi
- Video digitale: teoria e pratica
- Ai confini dell'apprendimento: guida galattica per formatori digitali
- Immagini digitali e linguaggio fotografico
- La didattica delle competenze
- La comunicazione professionale

### Moduli opzionali

- Coding con python
- 1001Storia: uno strumento di digital storytelling interattivo
- Didattica con il cloud
- Digital storytelling a scuola: tecnologie e formati
- E-collaboration a scuola e non
- Presentazioni multimediali
- Produrre contenuti di qualità
- Strumenti Open Source per la didattica

## Requisiti d'accesso

Il Master di II livello è riservato a quanti sono in possesso di Laurea Vecchio Ordinamento o Laurea specialistica Nuovo Ordinamento o Laurea Magistrale.

Il Master di I livello è riservato anche a quanti sono in possesso di Diploma Universitario o Laurea triennale.

## Titolo rilasciato

Al termine del corso, dopo il superamento della prova finale, verrà rilasciato il diploma di Master universitario di I o II livello in Master online in tecnologie per la didattica.



## Durata e impegno

Il Master prevede un impegno complessivo di 1500 ore e l'accreditamento di 60 CFU previo superamento di un esame finale.

## Costi

La quota di iscrizione è di € 1490,00.

Il costo totale può essere versato in un'unica soluzione al momento dell'iscrizione oppure dilazionato in 3 rate.

È possibile iscriversi al Master online in tecnologie per la didattica utilizzando il BUONO della Carta del docente.

## Edizione 2022/2023

Inizio corsi: 07 novembre 2022  
Iscrizioni: entro il 24 ottobre 2022



## Contatti e iscrizioni



02 2399 9607



dol@polimi.it



www.dol.polimi.it



Dipartimento di Elettronica,  
Informazione e Bioingegneria  
Via G. Ponzio, 34/5  
20133 Milano



IL POLITECNICO DI MILANO  
PER LA SCUOLA ITALIANA



MASTER ONLINE  
IN TECNOLOGIE  
PER LA DIDATTICA

I/II livello