

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

Moduli opzionali

- Coding a scuola
- 1001Storia: uno strumento di digital storytelling interattivo
- Didattica con il cloud
- Digital storytelling a scuola: tecnologie e formati
- E-collaboration a scuola e non
- Editoria elettronica: dal Kindle all'iPad
- Gamification per la scuola: strumenti, metodi e progetti
- Presentazioni multimediali
- Produrre contenuti di qualità
- Progetto di Digital Storytelling aziendale
- Progetto di Digital Storytelling per i Beni Culturali
- Progetto di Digital Storytelling per la comunicazione istituzionale scolastica
- 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 2020/2021

Inizio corsi: **09 novembre 2020**

Iscrizioni: entro il **23 ottobre 2020**



Contatti e iscrizioni



02 2399 9607/9682



dol@polimi.it



www.dol.polimi.it



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



**MASTER ONLINE
IN TECNOLOGIE
PER LA DIDATTICA**

I/II livello

www.dol.polimi.it