



## Diploma On Line

per Esperti di didattica assistita dalle Nuove Tecnologie

Il DOL nasce dal desiderio di aiutare la crescente fascia di insegnanti che, di fronte alla sempre più cospicua presenza delle Nuove Tecnologie nella società e nella scuola, avverte la necessità di adeguare ed arricchire la propria didattica attraverso le Information and Communication Technology, ma che non dispone ancora di modelli e strumenti formativi adeguati.

Dal 2002/2003 il DOL ha formato quasi 1500 insegnanti, provenienti da tutta Italia.

In collaborazione con:

**poli.scuola**

il Politecnico di Milano per la scuola italiana  
[www.poliscuola.it](http://www.poliscuola.it)



### Iscrizioni

Semestre autunnale

INIZIO CORSI: 14 ottobre 2013

ISCRIZIONI: entro il 30 settembre

Semestre primaverile

INIZIO CORSI: 27 gennaio 2014

ISCRIZIONI: entro il 20 gennaio 2014



Corso di Formazione Permanente  
per insegnanti delle scuole di ogni ordine e grado

Contatti e Iscrizioni  
[www.dol.polimi.it](http://www.dol.polimi.it)  
[dol@polimi.it](mailto:dol@polimi.it)  
tel. 02.2399.9627  
fax. 02.2399.9628



**POLITECNICO  
DI MILANO**



## Diploma On Line

per Esperti di didattica assistita dalle Nuove Tecnologie

### Offerta didattica

Il piano di studi prevede 4 tipi di moduli:

- **Cultura di base** (CB)
- **Cultura tecnologica** (CT)
- **Moduli tecnici** (MT)
- **Moduli di progettazione** (MP)

Il DOL, Diploma On Line per Esperti di didattica assistita dalle Nuove Tecnologie, è un **Corso di Formazione Permanente** offerto dal Politecnico di Milano.

Gli elementi caratterizzanti del DOL sono:

- **Valorizzazione del ruolo dell'insegnante** come tramite essenziale ed imprescindibile tra l'innovazione tecnologica ed il suo utilizzo nella didattica
- **Visione della tecnologia come parte integrante del processo educativo** moderno, e non come fine a se stessa
- **Sperimentazione diretta da parte degli insegnanti** delle tecnologie nella didattica, con coinvolgimento attivo degli studenti.

Il DOL si svolge interamente a distanza e fornisce una formazione avanzata bilanciando solide base teoriche ed immediata spendibilità pratica. Rappresenta per i partecipanti un luogo virtuale in cui catalizzare e rendere visibili le esperienze di effettivo utilizzo delle tecnologie in ambito didattico.

Moduli Obbligatori	Impegno orario	Tipologia
Comunicazione e Web	50	CB
Cloud, Media e Social Learning	50	CB
La didattica per i nativi digitali: le teorie, il setting e i contenuti digitali	50	CB
Innovazione didattica: non solo tecnologie	50	CB
Video digitale	50	MT
Immagini e fotografia digitale	50	MT
Introduzione all'analisi e all'elaborazione del suono	50	MT
Capire un'esperienza didattica	25	MP
Progettazione di un'esperienza didattica base (I anno)	300	MP
Impostare e valutare un'esperienza didattica	25	MP
Progettazione di un'esperienza didattica avanzata (II anno)	375	MP
<b>Moduli Facoltativi *</b>		
Blog e didattica	25	MT
Editoria elettronica: dal Kindle all'iPad	25	MT
La struttura delle informazioni per la rete	25	CT
Dal multimedia alla Web TV	25	CB
Presentazioni multimediali: dal Power Point alla LIM	25	MT
Principi di grafica e layout	25	MT
Produrre contenuti di qualità	25	CT
Progettare e organizzare le informazioni per la rete	25	CT
Requisiti per comunicare in rete	25	CT
Strumenti Open Source per la didattica	25	MT

\* Minimo 4 nel biennio

Il DOL offre un percorso di formazione biennale della durata di 1500 ore, che prevede lo studio di contenuti online, lo svolgimento di attività settimanali da condividere sul forum di discussione, la partecipazione a videoconferenze periodiche. Sono inoltre previsti due moduli di progettazione di interventi didattici con le tecnologie e relativa sperimentazione con la propria classe.

Ciascun insegnante è inserito in una classe virtuale composta da circa 20 partecipanti ed è supportato costantemente da un tutor qualificato. Le classi virtuali risultano un valido strumento per la condivisione di esperienze e buone pratiche tra colleghi. Al termine del corso verrà rilasciato un attestato di frequenza.

### Destinatari

Il DOL è rivolto a tutti i docenti delle scuole di ogni ordine e grado, indipendentemente dalla disciplina di insegnamento, che possiedano competenze informatiche di base.

### Costi

La quota di iscrizione è di 1780 euro (890 euro all'anno).

Per gli insegnanti appartenenti agli Uffici Scolastici Regionali che collaborano con il Politecnico di Milano sono disponibili borse di studio che consentono la riduzione della quota d'iscrizione a 800 euro (400 euro all'anno).