



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.

Iscrizioni

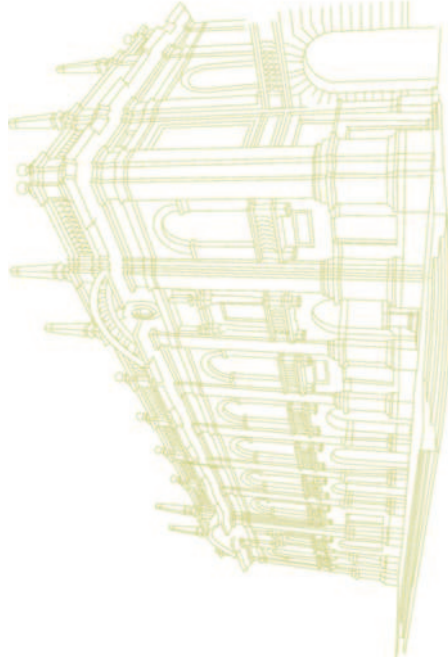
Semestre autunnale
INIZIO CORSI: 12 novembre 2012
ISCRIZIONI: 12 settembre - 22 ottobre

Semestre primaverile
INIZIO CORSI: 28 gennaio 2013
ISCRIZIONI: 1 dicembre - 21 gennaio

In collaborazione con:

poli.scuola

il Politecnico di Milano per la scuola italiana
www.poliscuola.it



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

Contatti e Iscrizioni
www.dol.polimi.it
dol@polimi.it
tel. 02.2399.9627
fax. 02.2399.9628



POLITECNICO
DI MILANO

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.

Il DOL offre un percorso di formazione biennale della durata di 750 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 possiedono 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).

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
Linguaggio fotografico: analisi e scrittura	50	MT
Introduzione all'analisi e all'elaborazione del suono	50	MT
Capire un'esperienza didattica	25	MP
Progettazione di un'esperienza didattica base (l'anno)	150	MP
Impostare e valutare un'esperienza didattica	25	MP
Progettazione di un'esperienza didattica avanzata (l'anno)	150	MP
Moduli Facoltativi*		
Blog e didattica	25	MT
Editoria elettronica: dal Kindle all'iPad	25	MT
La struttura delle informazioni per la rete	25	CT
Paradigmi di apprendimento supportato da tecnologie	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