

**Destinatari:** Docenti delle scuole di ogni ordine e grado  
Il piano di studi prevede 4 tipi di moduli:

### Moduli di cultura di base

*Tecnologie e didattica (O)*  
*Cloud, media e social learning (O)*  
*La comunicazione professionale (O)*  
*Dai key message ai contenuti (O)*  
*1001Storia: uno strumento di digital storytelling interattivo (F)*

### Moduli di cultura tecnologica

*Didattica col cloud (base) (F)*  
*Didattica col cloud (avanzato) (F)*  
*Digital storytelling a scuola (F)*  
*E-collaboration a scuola e non (F)*  
*Interazione Uomo Macchina e laboratorio (F)*  
*Produrre contenuti di qualità (F)*  
*Requisiti per comunicare in rete (F)*

### Moduli tecnici

*Video digitale: teoria e pratica (O)*  
*Immagini digitali e linguaggio fotografico (O)*  
*Audio digitale e podcasting (O)*  
*CMS: uno strumento versatile per creare e gestire siti web (F)*  
*Editoria elettronica: dal Kindle all'iPad (F)*  
*Nuovi strumenti informatici a supporto della valutazione (F)*  
*Presentazioni multimediali (F)*  
*Strumenti Open Source per la didattica (F)*  
*Tecnologie e formati per il digital storytelling (F)*  
*Progetto di Digital Storytelling aziendale (F)*  
*Progetto di Digital Storytelling per i Beni Culturali (F)*  
*Progetto di Digital Storytelling per la comunicazione istituzionale scolastica (F)*

### Modulo di progettazione

*Progettazione di un'esperienza didattica (O)*

### Programma

Inizio corso: 6 novembre 2017  
Fine corso: 6 novembre 2018\*

\*esclusa la prova finale

### ARTICOLAZIONE DIDATTICA

Tecnologie e didattica  
Video digitale: teoria e pratica  
La comunicazione professionale  
Immagini digitali e linguaggio fotografico  
Dai Key Message ai contenuti  
Audio digitale e podcasting  
Cloud, media e social learning

4 corsi a scelta tra:  
1001Storia: uno strumento di digital storytelling interattivo  
CMS: uno strumento versatile per creare e gestire siti web  
Didattica con il cloud (base)  
Didattica con il cloud (avanzato)  
Digital storytelling a scuola  
E-collaboration a scuola e non  
Editoria elettronica: dal Kindle all'iPad  
Interazione Uomo – Macchina e laboratorio  
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\*  
Requisiti per comunicare in rete  
Strumenti Open Source per la didattica  
Tecnologie e formati per il digital storytelling

Progettazione di un'esperienza didattica – Prova finale

### Modalità di svolgimento

Il corso si svolge interamente online e richiede un impegno complessivo di 1500 ore, distribuite su 12 mesi:

- 4 moduli di cultura di base obbligatori
  - 3 moduli tecnici obbligatori
  - 4 moduli a scelta tra cultura di base, cultura tecnologica e moduli tecnici
  - 1 modulo di progettazione obbligatorio
- Per conseguire il corso è necessario svolgere le attività teorico-pratiche previste da ciascun modulo di formazione.

### Docenti

**Paolo Paolini:** professore presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria del Politecnico di Milano.

**Nicoletta Di Blas:** ricercatrice presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria del Politecnico di Milano.

**Franca Garzotto:** professore associato di Ingegneria Informatica al Dipartimento di Elettronica e Informazione del Politecnico di Milano.

**Aldo Torrebruno:** collaboratore alla ricerca presso il laboratorio HOC del Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria del Politecnico di Milano.

**Matteo Uggeri:** Project Manager presso Digital Learning and Collaboration Area presso la Fondazione Politecnico di Milano.

**Massimiliano Zanoni:** dottore di ricerca presso il laboratorio di Image and Sound Processing Group del Politecnico di Milano.

**Luigi Guerra:** preside della Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università di Bologna.

**Luca Ferrari:** collaboratore presso la Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università di Bologna.

**Paolo Ferri:** professore associato presso la Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università degli Studi Milano Bicocca – Dipartimento di Scienze Umane per la Formazione.

**Mario Rotta:** professore di laboratorio di Tecnologie dell'Educazione dell'Università di Firenze.

**Alberto Pian:** Università della Tuscia

## Diploma On Line per Esperti di didattica assistita dalle Nuove Tecnologie

### Scheda di iscrizione

Da spedire **ENTRO il 22 ottobre 2017** a [dol@polimi.it](mailto:dol@polimi.it) ALLEGANDO COPIA del bonifico bancario.

Autorizzo l'inserimento dei miei dati nei vostri archivi informatici, nel rispetto di quanto previsto dalla legge sulla tutela dei dati personali.

Autorizzo inoltre, a trattare i miei dati per l'invio di comunicazioni sui corsi di formazione permanente e per l'elaborazione di tipo statistico. In ogni momento, a norma del D.Lgs. 196/03, potrò comunque avere accesso ai miei dati, chiederne la modifica o la cancellazione.

SI NO

Nome \_\_\_\_\_

Cognome \_\_\_\_\_

Data e luogo di nascita \_\_\_\_\_

Titolo di studio \_\_\_\_\_

C.F. / IVA \_\_\_\_\_

Qualifica \_\_\_\_\_

Ente/ Ditta \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_

Città \_\_\_\_\_

Cell \_\_\_\_\_

Tel. Abitazione \_\_\_\_\_

E - mail \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

### Struttura Erogatrice

Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria

Direttore del corso  
Prof.ssa Nicoletta Di Blas

Durata del corso  
annuale

Sede del corso  
Diploma On Line - Laboratorio HOC  
Via delle Rimembranze di Lambrate, 14  
20134 Milano

**Quota di iscrizione € 800,00**

Da versare sul conto corrente bancario intestato a:

Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria-  
Politecnico di Milano.

CIN W - ABI 05696 - CAB 01620

IBAN IT55W0569601620000001720X92

Banca Popolare di Sondrio – Agenzia 21 - Milano

**con indicazione nella causale di versamento del titolo del corso e del nominativo del partecipante.**

(La quota di iscrizione al corso è IVA esente ai sensi dell' art. 10, DPR n. 633 del 26/10/1972 e successive modifiche.)

### Informazioni ed iscrizione Segreteria del corso

Diploma On Line  
tel: 02 2399 9627  
fax: 02 2399 9628  
e-mail: [dol@polimi.it](mailto:dol@polimi.it)

[www.dol.polimi.it](http://www.dol.polimi.it)

Corso di formazione permanente



*Diploma On Line per Esperti di didattica assistita dalle Nuove Tecnologie*

ANNO: 2017/2018



**POLITECNICO  
MILANO 1863**

Struttura Erogatrice:  
Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria