



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia
Ufficio X – Ambito Territoriale di Milano
Via Soderini, 24 – 20146 Milano - Codice Ipa: m_pi
Ufficio Supporto all'Autonomia Scolastica

FORMAZIONE DOCENTI DELLE SCUOLE PARITARIE a.s. 2016-2017 SCUOLA DIGITALE

Corso 1: DIFFUSIONE DELLA DIGITAL LITERACY (ALFABETIZZAZIONE DIGITALE)

Motivazione e finalità della proposta

Come affermato nel rapporto OCSE e sostenuto da Neelie Kroes, Commissario all'Agenda Digitale Europea dal 2010 al 2014, "Le competenze e l'insegnamento con le TIC devono essere a disposizione di tutti, studenti ed insegnanti". Il progetto intende "favorire il processo di digitalizzazione delle scuole nonché diffondere le politiche legate all'innovazione didattica attraverso azioni di accompagnamento e di sostegno sul territorio del piano nazionale scuola digitale" (azione 28 PNSD).

Pertanto la finalità della proposta è migliorare la digital literacy nella didattica dei docenti delle scuole paritarie che richiedono di migliorare la propria didattica digitale.

Finalità e obiettivi

Ridurre il gap digitale, rendendo i docenti più capaci di:

- Progettare unità di apprendimento integrate con le TIC e produrre materiali multimediali
- Condurre il gruppo classe con il supporto delle TIC
- Sviluppare nei docenti un adeguato grado di consapevolezza delle potenzialità insite nelle odierne tecnologie dell'informazione e della comunicazione

Destinatari

25 docenti delle scuole paritarie per ciascuna delle due edizioni del percorso (50 docenti in totale): scuola primaria, secondaria di 1° grado e primo biennio secondaria di 2° grado.

Struttura e articolazione del percorso

Il percorso proposto ha la durata di **16 ore** e si svolgerà nel periodo compreso tra il giorno 8 marzo 2017 e giugno 2017.

Il primo incontro sarà il seminario di apertura dei corsi con la lectio magistralis del prof. Alessandro Bogliolo sul tema "Il pensiero computazionale 4^a abilità di base da insegnare a scuola".

I quattro incontri successivi si svolgeranno con cadenza quindicinale e si terranno presso istituzioni scolastiche di Milano.

1° incontro di apertura: mercoledì 8 marzo 2017 ore 14.00 - 18.00

Lectio magistralis del prof. Alessandro Bogliolo, presso Auditorium Don Bosco, via Melchiorre Gioia 48 a Milano

2° incontro:

- **Insegnare, formare, educare nella filiera 3-18 ai tempi del web 2.0**

Il Piano Nazionale della Scuola digitale: le azioni per la formazione, la collaborazione, la comunicazione in rete. Il ruolo del docente nella costruzione di percorsi verticali per la formazione dei nuovi cittadini digitali.

- **Dal programma al progetto: creare un percorso di didattica digitale**

La progettazione con uso di strumenti digitali in una didattica innovativa che tiene conto di nuove metodologie didattiche (es. flipped classroom, learning by doing, problem solving, web-quest, brainstorming)

3° incontro:

- **La cassetta degli "attrezzi base" del docente digitale**

Dalla costruzione di presentazioni all'uso di rappresentazioni visuali didattiche, alla costruzione di mappe concettuali/mentali e infografiche di supporto agli alunni.

Strumenti digitali per la valutazione e l'accertamento delle conoscenze: esempi (G suite, Kahoot).

4° incontro:

- **La scuola digitale inclusiva e senza pareti**

Nuove modalità di gestione dello spazio e del tempo per ricerca, archiviazione e verifica; sviluppi della didattica personalizzata in ambienti digitali: esempi (es. Edmodo).

5° incontro:

- **E-safety e ambienti social**

Blogging e socialmedia per la didattica: usare la rete responsabilmente (sicurezza dei dati e privacy); qualità dell'informazione, copyright e proprietà intellettuale, privacy; cyberbullismo.

Strategia e metodologia

La proposta vuole guidare la realizzazione di una serie di attività digitali utili per la costruzione di interventi didattici attraverso l'utilizzo di alcune delle metodologie innovative più in uso nella didattica della classe digitale. Gli incontri saranno gestiti per lo più in modalità laboratoriale.

Iscrizione

Per aderire alla formazione, le istituzioni paritarie sono invitate a compilare **entro il 24 febbraio 2017** il seguente modulo online: <https://goo.gl/hTi5Xp>.

In seguito verrà data conferma dell'accettazione dell'iscrizione ai diretti interessati con comunicazione all'indirizzo email personale indicato nell'iscrizione.

Per informazioni
Nadia Ambrosetti
tel. 0292891426
nadia.ambrosetti@istruzione.it