



MinI.S.tero dell' I.S.truzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia
Ufficio III – Ambito Territoriale di Bergamo
Area D - Supporto all'autonomia scolastica
Via Pradello, 12 – 24121 Bergamo - Codice Ipa: m_pi

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, CommI.S.sario all'Agenda Digitale Europea dal 2010 al 2014, "Le competenze e l'insegnamento ICT devono essere a dI.S.posizione 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 ICT e produrre materiali multimediali
- Condurre il gruppo classe con il supporto delle ICT
- 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: 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 21 gennaio 2017 e il 30 Maggio 2017.

Il 1° incontro sarà il seminario di apertura dei corsi con la Lectio Magistralis del prof. Alessandro Bogliolo sul tema ***Il pensiero computazionale 4ª abilità di base da insegnare a scuola***.

I 4 incontri successivi si svolgeranno nella giornata di sabato dalle ore 9 alle ore 12 con cadenza quindicinale e si terranno presso scuole statali superiori del campus di Bergamo (zona via Europa, via Gavazzeni-Bergamo)

Pec: uspbq@postacert.I.S.truzione.it - e-mail: usp.bg@I.S.truzione.it -

Codice Univoco per la Fatturazione Elettronica: HKPE39

Tel. 035 284 111 – C.F.:80031070164

Sito internet : www.I.S.truzione.lombardia.gov.it/bergamo





MinI.S.tero dell' I.S.truzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia
Ufficio III – Ambito Territoriale di Bergamo
Area D - Supporto all'autonomia scolastica
Via Pradello, 12 – 24121 Bergamo - Codice Ipa: m_pi

1^Incontro di apertura: sabato 21 Gennaio 2017 ore 9.00-13.00

Lectio Magistralis del prof. Alessandro Bogliolo, presso I.S. Giulio Natta BG (via Europa 13)

2^Incontro: sabato 4 Marzo 2017 dalle 9 alle 12,

presso I.S. Quarenghi via Europa 27 Bergamo

- **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 tien conto di nuove metodologie didattiche (es. *flipped classroom, learning by doing, problem solving, web-quest, brainstorming*)

3^ incontro : sabato 18 Marzo 2017 dalle 9 alle 12,

presso I.S. Quarenghi via Europa 27 Bergamo

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

Dalla costruzione di presentazioni all'uso di rappresentazioni v.I.S.uali 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 sabato 1 Aprile 2017 dalle 9 alle 12,

presso I.S. Quarenghi via Europa 27 Bergamo

- **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: sabato 8 Aprile 2017 dalle 9 alle 12,

presso I.S. Quarenghi via Europa 27 Bergamo

- **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.

PC/Paola Crippa Area D Supporto all'Autonomia: Tel. 035-284-316 Mail: crippa@I.S.truzione.bergamo.it

Pec: uspbq@postacert.I.S.truzione.it - e-mail: usp.bg@I.S.truzione.it -

Codice Univoco per la Fatturazione Elettronica: HKPE39

Tel. 035 284 111 – C.F.:80031070164

Sito internet : www.I.S.truzione.lombardia.gov.it/bergamo

