



Ministero dell'istruzione

✓ **Ai Dirigenti Scolastici**
✓ **Al personale docente**
delle istituzioni scolastiche secondarie di primo e secondo grado del territorio nazionale con particolare riferimento alla Provincia di Pavia e Province limitrofe

Azione #25 del Piano Nazionale Scuola Digitale

Percorso formativo, in presenza e online, sulle metodologie didattiche innovative secondo l'approccio Challenge Based Learning (CBL) "La sfida del digitale" per Dirigenti Scolastici e Docenti di istituzioni scolastiche statali e paritarie di ogni ordine e grado

Il Dirigente scolastico dell'I.I.S. "A. Volta" di Pavia, Istituto selezionato dal MIUR come snodo formativo per la gestione di percorsi formativi sulle metodologie didattiche innovative con l'utilizzo delle nuove tecnologie, in particolare secondo l'approccio del Challenge Based Learning e finanziato con l'Azione #25 del Piano Nazionale Scuola Digitale;

IN ATTUAZIONE del Decreto del Direttore della Direzione generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale 21 giugno 2019, n. 250;

VISTA la L. 107/2015;

VISTO il D. I. n. 129 del 28 agosto 2018;

propone

un percorso formativo in presenza e a distanza, a cui possono partecipare i Dirigenti Scolastici e i docenti di istituzioni scolastiche statali e paritarie di ogni ordine e grado del territorio nazionale con particolare riferimento alla Provincia di Pavia e Province limitrofe.

Si tratta di una attività di formazione per l'ideazione, l'organizzazione e la conduzione di un laboratorio **challenge based** con approfondimenti specifici relativi ai seguenti percorsi formativi-competitivi da trasmettere ai propri studenti:

- **School Hackathon** (hackathon per scuole secondarie di secondo grado);
- **Junior Hack** (hackathon per scuole secondarie di primo grado);
- **Debate** (per scuole secondarie di primo e di secondo grado).

Il corso prevede i seguenti moduli:

1. **Webinar** di presentazione per un totale di 3 ore tra 1 e 15 marzo 2020
2. **Prima giornata in presenza** presso l'IIS Volta di Pavia per un totale di 7 ore (plenaria e suddivisione in tre gruppi di lavoro), data indicativa 20 marzo 2020

3. **Seconda giornata in presenza** presso l'IIS Volta di Pavia per un totale di 7 ore (plenaria e suddivisione in tre gruppi di lavoro), data indicativa 3 aprile 2020
4. **Webinar** di formazione per un totale di 3 ore, Data indicativa giovedì 16 aprile, pomeriggio
5. **Sperimentazione nelle proprie classi** e supporto a distanza da parte dei tutor del corso per un totale di 8 ore, tra 17 aprile e 6 maggio 2020
6. **Giornata conclusiva in presenza di 4 ore** (Presentazione lavori, rielaborazione, confronto, conclusioni), data indicativa 8 maggio 2020.

Periodo: da marzo a maggio 2020

OBIETTIVI E CONTENUTI

Acquisizione della capacità di rivestire i ruoli che l'insegnante utilizza durante le varie fasi di applicazione del metodo CBL (mentor, motivatore, project manager, product manager), sull'analisi e il successivo utilizzo di soluzioni per creare aree di lavoro collaborativo.

Gli argomenti trattati avranno rilevanza globale e favoriranno una profonda conoscenza dei contenuti multidisciplinari, ad esempio gli **Obiettivi di Agenda 2030**, gli argomenti legati alla **Educazione Civica**, alla **Cittadinanza attiva**...

La formazione a distanza verrà realizzata su un'apposita piattaforma creata e gestita dall'istituto Volta.

FORMATORI

I corsisti saranno seguiti in ogni modulo da esperti formatori di rilevanza nazionale e da docenti tutor, tutti con comprovata esperienza sulle tecniche CBL.

Le iscrizioni saranno aperte dal 14 febbraio 2020 alle ore 12 del 5 marzo 2020 e dovranno essere effettuate attraverso la compilazione del modulo on line reperibile al link:

https://docs.google.com/forms/d/186Xq8n_eL5mMmpE87uwWArLqc91rum2IzF33wmWgO7Y/edit

E' possibile accogliere **massimo 50 iscrizioni**. In caso di superamento dei posti disponibili, si terrà conto della cronologia di iscrizione.

Non è prevista residenzialità; le spese di viaggio e vitto durante le giornate in presenza sono a carico dell' IIS Volta di Pavia, che organizza la formazione.

Per informazioni è possibile rivolgersi alla Dirigente dell'IIS Volta di Pavia Prof.ssa Paola Bellati o ai docenti organizzatori Prof.ri Alma Calatroni, Ennio Milani, Riccardo Rovati con le seguenti modalità:

- scrivendo a info@istitutovoltapavia.it OGGETTO: formazione Azione 25 PNSD
- telefonando al numero 0382 526353/2

Al termine del corso verrà rilasciato un **attestato di partecipazione riconosciuto dal Ministero dell'Istruzione**.

Il presente invito è pubblicato:

- sul sito dell'IIS Volta
- sul sito dell'USR Lombardia
- sul sito del M.I. AT di Pavia

- sulla piattaforma SOFIA
E' inoltre inviato tramite posta elettronica agli indirizzi istituzionali delle scuole della
Provincia di Pavia e Province limitrofe.

Pavia, 14 febbraio 2020

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Paola Bellati
Firma autografa omessa ai sensi
dell'art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993