

STEAM

Progetti STEM Integrati: Dall'Idea all'Implementazione

Se sei un educatore desideroso di imparare come sviluppare progetti STEM coinvolgenti e integrati, questo corso è pensato appositamente per te!

MODULI DEL CORSO

MODULO 1

Progettazione di Progetti STEM Integrati

In questo modulo, esploreremo metodologie e strategie per la progettazione e l'implementazione di progetti STEM integrati, offrendo strumenti pratici per la loro realizzazione.

MODULO 2

Tinkering e Sperimentazione Pratica

Scopri come integrare elementi di tinkering e sperimentazione pratica all'interno dei progetti STEM, incoraggiando la creatività e il pensiero innovativo tra gli studenti.

MODULO 3

Approccio IBL nei Progetti STEM

Esplora l'implementazione dell'Inquiry-Based Learning (IBL) nei progetti STEM, incoraggiando gli studenti a esplorare, investigare e apprendere in modo autonomo attraverso attività di ricerca.

MODULO 4

Gestione Teal dei Progetti STEM

Questo modulo si focalizza sull'applicazione dei principi Teal nella gestione dei progetti STEM, promuovendo l'autonomia, la collaborazione e l'innovazione all'interno del gruppo.

DURATA

20 ore, suddivise in sessioni flessibili da concordare con la scuola. Possono variare da sessioni di 2 ore a weekend formativi (ad esempio, da giovedì a sabato).

DESTINATARI

Docenti di ogni ordine e grado.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEL CORSO

Il corso è disponibile in modalità online sincrona. Eventuali corsi ibridi o in presenza saranno confermati successivamente a una verifica della disponibilità di formatori nella località indicata.

NUMERO PARTECIPANTI

Minimo 15 partecipanti per edizione.

CONOSCENZE IN USCITA

Coinvolgimento delle Aree DigCompEdu, principalmente:

- **Area 2:** Risorse digitali.
- **Area 3:** Pratiche di insegnamento e apprendimento.
- **Area 5:** Valorizzazione delle potenzialità degli studenti.
- **Area 6:** Favorire lo sviluppo delle competenze digitali degli studenti.

LIVELLI RAGGIUNTI

Da A1 a C1, con personalizzazione dei livelli caso per caso.

Unisciti a noi per scoprire nuovi approcci nell'insegnamento STEM e per imparare a sviluppare progetti coinvolgenti e innovativi per i tuoi studenti!