

Formazione Docenti



FORMAZIONE E AFFIANCAMENTO DOCENTI



FORMAZIONE

L'offerta formativa rivolta ai docenti viene strutturata su misura a seconda delle esigenze della scuola. Si tratta di percorsi di affiancamento, divisi in tre fasi:

- 1 Lezioni teoriche:** direttamente rivolte ai docenti, con l'obiettivo di aggiornarli.
- 2 Pratiche esperienziali:** l'esperto tiene la lezione rivolta alla classe in presenza del docente.
- 3 Accompagnamento:** co-progettazione, co-docenza, mentoring e affiancamento nella costruzione di ambienti digitali.

DURATA DEL PERCORSO

Da un singolo incontro di introduzione fino ad arrivare ad un percorso più lungo e articolato.

PER QUALI SCUOLE

L'offerta formativa è valida per la scuola primaria, secondaria di I e di II grado e i Centri di Formazione Professionale, oltre alle scuole d'infanzia (coding unplugged).

TEMATICHE

- **Realtà Virtuale nella didattica:** a partire dagli strumenti performanti per la produzione di immagini e video a 360 gradi, fino a giungere alla costruzione di tour virtuali.
- **Coding:** dal coding unplugged (senza device) per i più piccoli, fino alla progettazione e programmazione di videogiochi e di App.
- **Robotica:** imparare le basi della robotica costruendo e dando istruzioni a robot.
- **STEM:** esperienze scientifiche senza l'utilizzo del digitale per consentire agli studenti e alle studentesse di sperimentare alcuni fenomeni scientifici.
- **Maker:** un percorso di digital fabrication, in cui trasformare i progetti digitali in realtà, con l'uso di stampanti 3D.
- **Dalla robotica a Internet of things:** dalla programmazione di robot alla creazione di dispositivi interattivi attraverso microcontrollori.
- **Didattica digitale:** supporto alla digital transformation nella didattica attraverso device e strumenti digitali.

