



**ADR**consulting



 Promethean



# LA DIDATTICA STEAM

CODICE CORSO: EDU\_STEM01



## FINALITÀ E OBIETTIVI

Il corso è rivolto a docenti delle scuole secondarie di I e II grado e permette l'utilizzo di metodologie didattiche innovative in ambito di robotica educativa, coding creativo (programmazione) e progettazione 3D.



## CONTENUTI DIDATTICI

- Ren'Py - Lo storytelling attraverso il fumetto digitale
- La condivisione delle app su più dispositivi
- Introduzione a MakeCode
- Micro:bit - Introduzione alla Programmazione
- Arte e Coding con Scratch
- Tinkercad - Introduzione alla Modellazione 3D



## DESTINATARI

Insegnanti e personale scolastico di secondo grado



## DURATA

4 ore



## MODALITÀ

- Webinar live
- E-Learning su piattaforma online
- In presenza (**su specifica richiesta**)



## REQUISITI

- 20 partecipanti massimo



## DOCENTE

Formatore certificato Promethean



## ATTESTATO

ADR Consulting Srl può rilasciare l'attestato di partecipazione SOFIA