



CORSO PER DOCENTE

Pensiero Computazionale e Competenze Digitali ,CODING nuovi ambienti per L'apprendimento

INIZIATIVA FORMATIVA DA PROPORRE

TITOLO:

Pensiero computazionale e CODING in aula

OBBIETTIVI:

Favorire lo sviluppo della creatività attraverso la molteplicità dei modi che l'informatica offre per affrontare e risolvere un determinato problema; Saper operare per artefatti e modelli

PROGRAMMA:

Il corso articolato in Unità Formativa (C.F.) corrispondente a 25 ore, sarà costituito da:

-Formazione in presenza LIVE (tramite piattaforma): n°6 giornate da 2 ore di cui 2 di seminario di presentazione delle tematiche(introduzione al pensiero computazionale,robotica educativa, pensiero computazionale con l'elaborazione di APP)

-2ore di attività di laboratorio

Nel Dettaglio

6h di seminario (in live)

6h di laboratorio con lavori di gruppo per la discussione del tema proposto dal relatore e con ipotesi didattiche (in live)

4h di webinar (non in live)

6h di lavoro in rete

3h di convegno finale con presentazione dei lavori

Costo: 60€

ANNO SVOLGIMENTO 2019/2020

22-05-2020

Nell'era digitale,la scuola diventa promotrice di input affinché i propri alunni acquisiscano metodologie di ragionamento e pensiero computazionale da utilizzare per l'apprendimento di nuove conoscenze e lo sviluppo di quelle già acquisite.

