

Future Lab Ferraris Napoli

Formazione DigCompEdu

Dal 6 al 20 settembre 2021

- **Lavorare meglio per lavorare meno - Cod. Sofia: 86429**

Formatore: Ivan Gentile

Obiettivo: ottimizzare il lavoro attraverso gli strumenti digitali; migliorare l'efficacia e l'efficienza del lavoro del docente attraverso l'utilizzo di tecnologie e metodologie pensate per la DDI.

- **Risorse digitali per la didattica - Cod. Sofia: 88644**

Formatore: Vincenzo Terracino

Obiettivo: integrazione delle TIC negli ambienti di apprendimento; uso di dispositivi individuali e collettivi a scuola; utilizzo di WebApp (Tourbuilder, ArtSteps, google Arte & Cultura ecc)

- **Un'APP per tutti - Cod. Sofia: 88645**

Formatore: Ivan Gentile

Obiettivo: Pensiero computazionale e tecnologie digitali devono essere favorite e sviluppate negli studenti in modo coinvolgente e attraverso dispositivi e strumenti che utilizzano abitualmente nella quotidianità. Con MIT APP INVENTOR 2 basta uno smartphone per poter progettare e sviluppare.

- **Arduino per una didattica STEAM - Cod. Sofia: 88647**

Formatore: Vincenzo Molitierno

Obiettivo: STEAM in aula; attraverso Arduino si propone una panoramica per una didattica basata sul tinkering, coding, making al fine di favorire lo sviluppo di un approccio "hands-on" ai problemi.

- **Audio digitale: un approccio creativo all'insegnamento delle materie tecnico scientifiche - Cod. Sofia: 88643**

Formatore: Andrea Arcella

Obiettivo: un approccio multidisciplinare e laboratoriale ai corsi tecnico scientifici della scuola secondaria di secondo grado usando l'audio digitale per veicolare i contenuti didattici soprattutto per l'insegnamento della fisica, matematica, elettronica, informatica, ecc.

CORSI DI FORMAZIONE GRATUITI PER DOCENTI

I corsi sono di 20 ore articolati in:

- 4 sessioni formative da 3 ore in modalità FAD con video conferenze interattive, intervallate da attività laboratoriali.

- 8 ore, in modalità asincrona, sono dedicate alla sperimentazione e realizzazione di un project work.

Direttore corsi: *Prof. Saverio Petitti*

ISCRIZIONE TRAMITE
PIATTAFORMA SOFIA
PER INFO E PROGRAMMI
CONSULTARE IL SITO WEB

