

# STEAM THINKING

Corso di formazione online e gratuito rivolto ai docenti delle scuole secondarie di primo e secondo grado

dati, intelligenza artificiale, intelligenza emotiva, storytelling, design e comunicazione efficace

- 1. Martedì 13 Ottobre
- 2. Martedì 20 Ottobre
- 3. Martedì 27 Ottobre
- 4. Martedì 3 Novembre
- 5. Martedì 10 Novembre

Ore 15:00 - 17:00 Online

Ore 15:00 - 16:30 Online

- 6. Martedì 17 Novembre
- Online 7. Martedì 24 Novembre
  - 8. Martedì 1 Dicembre



## **DESCRIZIONE DEL CORSO**



Il corso, rivolto a docenti delle scuole secondarie di primo e secondo grado, è finanziato dall'Ambito 10 di Modena e tenuto da La Tata Robotica (primi cinque incontri) e da un esperto di comunicazione (ultimi tre incontri). Si svolge online a distanza con otto lezioni sincrone per una durata complessiva di 15 ore. E' possibile l'iscrizione tramite la piattaforma SOFIA del Ministero dell'Istruzione (codice 49621). Al termine del corso verrà rilasciato l'attestato di frequenza. I docenti non di ruolo possono richiedere l'iscrizione scrivendo a steam@fanticarpi.istruzioneer.it

### PROGRAMMA DEL CORSO

#### PRIMO INCONTRO 13 ottobre 2020 - ore 15:00-17:00

Cittadini del 21esimo secolo: consapevoli - responsabili - attivi

Il primo incontro prevede un'introduzione sul ruolo dell'informazione. Dati, fake news, e rete come strumento, con potenzialità e implicazioni.

Hands-on: Data detox! Esercizi pratici di vita 2.0 consapevole.

## SECONDO INCONTRO 20 ottobre 2020 - ore 15:00-17:00

Cittadini del 21esimo secolo: collaborativi -positivi - resilienti

In questo incontro i partecipanti si metteranno in gioco attraverso laboratori esperienziali sul grande mondo dell'intelligenza emotiva.

Hands-on: Giochi pratici e coinvolgenti che possono poi essere riproposti in classe.

#### TERZO INCONTRO 27 ottobre 2020 - ore 15:00-17:00

Cittadini del 21esimo secolo: digitali - innovatori - creatori

In questo terzo incontro si esplorerà il ruolo delle materie STEM e del loro possibile incontro con gioco, design e creatività.

Lavoro di gruppo: Design thinking. Obiettivo,

progettare attività interdisciplinari, connubio tra curriculum e innovazione.

# QUARTO INCONTRO 3 novembre 2020 - ore 15:00-17:00

Cittadini del 21esimo secolo: comunicatori - capaci di condividere

In questo incontro si parlerà dell'importanza di comunicare le proprie idee e del valore della condivisione. Raccontando si impara! Lo storytelling come strategia di apprendimento e insegnamento.

Lavoro di gruppo: Si continua a progettare. Dall'idea al concept.

# QUINTO INCONTRO 10 novembre 2020 - ore 15:00-17:00

L'ultimo incontro sarà in parte dedicato alla conclusione della progettazione dell'attività. In parte, alla condivisione dei progetti e della raccolta feedback. Conclusione e saluti.

## SESTO-SETTIMO-OTTAVO INCONTRO - ore 15:00-16:30

Comunicazione efficace (in via di definizione)

