

**Gentile Dirigente Scolastico,  
Gentile Insegnante,**

ScuolAttiva Onlus è lieta di presentarLe la 7° edizione di **STEAM 4 future**, un P.C.T.O. realizzato grazie al sostegno pluriennale di **Boeing Italia**. Il percorso coinvolgerà gli studenti e le studentesse di 12 scuole secondarie di secondo grado in un programma innovativo incentrato sulle STEAM e sull'orientamento alla carriera universitaria ed alle professioni del futuro.

**Candida la tua scuola inviando una lettera motivazionale entro mercoledì 18 ottobre.**

**ScuolAttiva Onlus**

promuove **esperienze educative attive e inclusive** per creare una generazione di giovani cittadini responsabili e consapevoli.

**42 ORE  
P.C.T.O.**

**S** **T** **E** **A** **M**

## STEAM 4 future

Multidisciplinarietà tra scienza e creatività, STEAM 4 future ha come obiettivo quello di stimolare l'interesse riguardo le materie scientifiche, calate nei contesti reali della ricerca e del lavoro, e le loro contaminazioni con l'arte. Inoltre, il progetto vuole promuovere il tema della diversity & inclusion tra le nuove generazioni, in particolare rispetto ai temi della tecnologia e della scienza. Il percorso rientra tra i programmi P.C.T.O. riconosciuti dal MIUR e vede come partner scientifici importanti Università che coinvolgeranno in moduli teorico/pratici i partecipanti. Il P.C.T.O. prevede 42 ore studiate e strutturate per essere fruibili sia online che in presenza.

## PROGRAMMA

### 5 Moduli Tematici STEAM

condotti da Professori e ricercatori delle Università partner, professionisti del settore e role model, volti a condurre gli studenti e le studentesse alla scoperta delle molteplici applicazioni delle discipline STEAM, attraverso interventi teorici e attività pratiche di approfondimento.

### 2 Career Day

di orientamento mirati all'esplorazione dei percorsi professionali e accademici nelle discipline STEAM. Il career day in ambito aziendale con focus sulla stesura di un Curriculum e sulla comunicazione efficace e il career day in ambito universitario con focus sulle modalità di ingresso e sulla carriera post-laurea.

### 1 Workshop

di orientamento universitario con una o due università degli Stati Uniti, per raccontare le opportunità di formazione disponibili negli USA.

### Hackathon sulle Rotte di Viaggio

una competizione che darà la possibilità alle classi di testare la loro capacità di problem solving, presentando un'ideale rotta di viaggio attraverso 5 mete che rappresentano eccellenze mondiali nel campo dell'innovazione. I vincitori vivranno un'esclusiva "Boeing Experience".

## COME PARTECIPARE

Per aderire all'iniziativa invii il **modulo di adesione allegato**, debitamente compilato, e la **lettera motivazionale** in una delle seguenti modalità:

✉ Via mail all'indirizzo **stem4future@scuolattiva.it**

🗨 Via **WhatsApp** ai n. **348 1342863** oppure **340 9515248**

☎ Per ulteriori informazioni: Area scuole e progetti ScuolAttiva Onlus **06 400 60 310**

@scuolattiva.progettieducativi

www.scuolattiva.it

scuolattiva\_edu