

PCTO ON LINE E IN PRESENZA

STEAM 4 FUTURE

Destinatari: 30 studentesse / studenti di III, IV e V anno

Periodo di svolgimento: da dicembre 2023 al 24 maggio 2024

Ore di attività previste: 42 ore

Descrizione: le studentesse e gli studenti coinvolti nel percorso multidisciplinare tra scienza, tecnologia e creatività, promosso da **SCUOLATTIVA ONLUS**, col sostegno di Boeing Italia e in collaborazione con il Politecnico di Bari, l'Università Commerciale Luigi Bocconi, l'Università Federico II di Napoli, l'Università Roma Tre, esploreranno i percorsi accademici e professionali delle discipline STEAM (Scienza, Tecnologia, Ingegneria, Arte, Matematica), attraverso:

- un **modulo tematico** on line condotto da professori e ricercatori universitari (a dicembre 2023);
 - un **career day** in ambito aziendale con focus sulla stesura di un curriculum e sulla comunicazione efficace e/o un career day in ambito universitario con focus sulle modalità di ingresso e sulla carriera post-laurea (24/03/2024);
- un **workshop di orientamento** con una o due università degli Stati Uniti (24/04/2024);

un **Hackathon** sulle rotte di viaggio, competizione che consentirà di testare la capacità di *problem solving* presentando un'ideale rotta di viaggio attraverso cinque mete che rappresentano eccellenze mondiali nel campo dell'innovazione (24/05/2024).

Competenze previste

capacità di imparare e di lavorare sia in modalità collaborativa sia in maniera autonoma;

capacità di pensiero critico e abilità integrate nella soluzione di problemi;

abilità nelle relazioni interpersonali.

Contatti: inviare adesione via mail, entro il **6/11/2023**, alla prof.ssa Cristiana Imbert c.imbert@liceo-orazio.edu.it , indicando **nome, cognome e classe** e specificando in **oggetto PCTO STEAM 4 FUTURE**.