

DESTINATARI: Scuola secondaria di II grado e IeFP
Disponibilità potenzialmente illimitata

TIPOLOGIA: Percorso strutturato in diverse fasi e tipologie

PERIODO DI REALIZZAZIONE E DURATA: Anno scolastico 2023/2024 – 7 incontri di 1 ora ciascuno

SEDE DI SVOLGIMENTO: Scuola, online

MODALITÀ DI PRENOTAZIONE: Adesione tramite il link <https://www.mondodigitale.org/iscrizione-scuole> inserendo il codice meccanografico della scuola e selezionando il progetto.

TAG: informatica e tecnologie digitali, P.C.T.O.

DESCRIZIONE DEL PROGETTO:

Rising Youth è un percorso pensato per le scuole superiori di tutta Italia per scoprire e imparare a usare le tecnologie intelligenti e sostenibili. Non solo Cloud, sviluppo Low code, Internet of things e creazione di App in modo rapido e sicuro, ma anche approfondimenti sul metodo di progettazione e di presentazione di un'idea, dal design thinking al public speaking..

OBIETTIVI DIDATTICO-FORMATIVI:

L'obiettivo del progetto "Rising Youth", nato dalla collaborazione tra la Fondazione Mondo Digitale e SAP e le principali aziende al mondo nel settore delle soluzioni informatiche per le imprese, è quello di aiutare gli studenti e le studentesse ad acquisire e rafforzare quelle competenze, digitali e trasversali, necessarie per affrontare le sfide e i continui cambiamenti del mercato del lavoro e a riflettere sulle opportunità professionali offerte oggi dalla transizione digitale.

METODOLOGIA E MODALITÀ DI SVOLGIMENTO:

- FASE 1: esperti SAP e formatori FMD animano un webinar al mese sui seguenti temi: Business Platform Technology, Chatbot, IoT, Robotic Process Automation, Advanced Analytics, Data Management e Design Thinking.
- FASE 2: un percorso di accelerazione, guidato da mentor aziendali, formatori/trici e tutor universitari per accompagnare gli studenti e le studentesse nel processo di ideazione e prototipazione di soluzioni innovative da presentare in occasione della RomeCup 2024.
- FASE 3: selezione dei team finalisti che accedono all'hackathon finale della RomeCup (TBD), dedicato alla finalizzazione dei prototipi. Una giuria di esperti/e valuta i progetti e premia i primi tre classificati. Vengono assegnate da SAP anche due menzioni speciali per la migliore presentazione e per il progetto con maggiore impatto tecnologico

EVENTO CONCLUSIVO:

RomeCup 2024, manifestazione di robotica organizzata da Fondazione Mondo Digitale a Roma.