



S-TEAM CHALLENGE 2024 2 EDIZIONE



Formatore

Antonio Scaramuzzino

ID 296102

Il corso è rivolto a docenti della scuola primaria e della scuola secondaria di primo e secondo grado, è progettato per fornire ai docenti le competenze necessarie per guidare gli studenti attraverso attività pratiche, challenge, progetti interattivi e competizioni di robotica.

Durante il corso, i partecipanti acquisiranno una comprensione approfondita della struttura di competizioni, delle tecniche di costruzione e programmazione di robot e oggetti smart con microcontrollori. Sono previste attività pratiche, simulazioni e discussioni per preparare i docenti a valutare e organizzare competizioni di robotica e microelettronica fornendo quelle competenze necessarie per integrare queste tecnologie nella didattica, promuovendo il pensiero computazionale e le competenze STEM in linea con le direttive del DM 65/2023 e le Linee Guida.

PROGRAMMA Corso in presenza

15 Novembre 2024

- Accoglienza e inizio attività formativa (ore 15:00- 19:30)

Ore 20:30 cena organizzata dal Polo formativo Mozart

16 novembre 2024

- Mattinata dedicata al percorso formativo (09:00-13:30)

Light Lunch presso la struttura ricettiva

Attività formativa con possibilità di visita didattica (15.00-19:30)

Ore 20:30 cena organizzata dal Polo formativo Mozart

17 Novembre 2024

- Mattinata dedicata al percorso formativo (09:00-11:30)

Partenza del gruppo con mezzi propri.

