

SUMMER S-TEAM CHALLENGE



Antonio Scaramuzzino

ID 268859

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. Il corso include 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

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

Ore 20:30 cena organizzata dal Polo formativo al Lido di Ostia

23 luglio - Mattinata dedicata al percorso formativo e Light Lunch presso la

struttura ricettiva (09:00/13:30)

Attività formativa e visita didattica (15.00-19:30)

Ore 20:30 cena organizzata dal Polo formativo nel centro storico di Roma

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

Light Lunch nella struttura ricettiva

Partenza del gruppo con mezzi propri.

