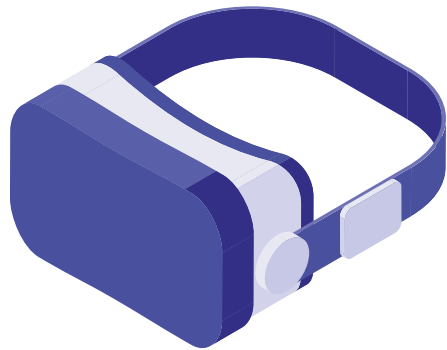


GRATUITI



Corsi per docenti

Riconosciuti dal Ministero
dell'Istruzione e del Merito

- Scopriamo il mondo dei robot
- Muoviamo i robot nell'ambiente
- Costruiamo i robot per un mondo migliore
- Progettiamo storie con i robot

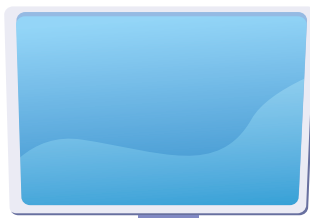
8
MARZO

14,00 / 18,00

Scuola di Robotica
Via Balbi 1/A Genova



www.scuoladirobotica.it
info@scuoladirobotica.it



CampusStore
Innovation for education



REGIONE LIGURIA

SCUOLA
DIGITALE
LIGURIA



14:30 - 14:45

REGISTRAZIONE E ACCOGLIENZA DEI PARTECIPANTI

14:45 - 15:30

APERTURA DELL'EVENTO E PRESENTAZIONE DEI RELATORI E SESSIONE INAUGURALE

Introduzione all'importanza della robotica educativa nell'ambito dell'insegnamento STEM

Saluto delle istituzioni partner:

Rete Nazionale Robotica Educativa, Indire, Ministero dell'Istruzione, Assessore Regionale Istruzione e Pari Opportunità, Progetto Scuola Digitale Liguria, Campustore

Intervengono:

Fiorella Operto, Emanuele Micheli e Sara Bandini, Anna Brancaccio, Simona Ferro e Monica Cavallini, Beatrice Miotti e Giovanni Nulli.

15:30 - 16:30

LABORATORIO 1: "SCOPRIAMO IL MONDO DEI ROBOT" (INFANZIA)

Obiettivo:

Fornire una panoramica introduttiva sulla robotica educativa

Contenuti:

Concetti fondamentali, tipologie di robot, applicazioni didattiche

Relatori:

Esperti della Scuola di Robotica

15:30 - 16:30

LABORATORIO 2: "MUOVIAMO I ROBOT NELL'AMBIENTE" (PRIMARIA)

Obiettivo:

Approfondire le competenze di programmazione e controllo dei movimenti dei robot

Contenuti:

Programmazione visuale, sensori e interazione ambientale

Relatori:

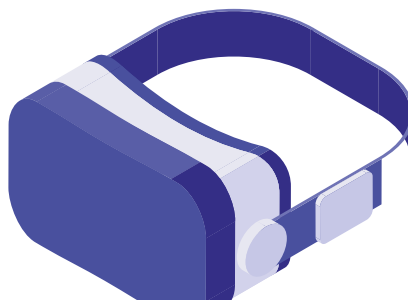
Esperti di Scuola di Robotica



Scuola di Robotica



SCUOLA DIGITALE LIGURIA



15:30 - 16:30

LABORATORIO 3: "COSTRUIAMO I ROBOT PER UN MONDO MIGLIORE" (SEC DI PRIMO GRADO)

Obiettivo:

Esperienza pratica di costruzione e assemblaggio di robot

Contenuti:

Utilizzo dei kit robotici, progettazione e realizzazione di prototipi

Relatori:

Esperti di Scuola di Robotica

15:30 - 16:30

LABORATORIO 4: "PROGETTIAMO STORIE CON I ROBOT" (SEC DI II GRADO)

Obiettivo:

Stimolare la creatività attraverso la progettazione narrativa con l'uso dei robot

Contenuti:

Storytelling digitale, integrazione curriculare, sviluppo di competenze trasversali

Relatori:

Esperti di Scuola di Robotica

16:30 - 17:30

PRESENTAZIONE SPECIALE: KIT STEAM-UP PER L'8 MARZO E IL SUPERAMENTO DEL GENDER GAP DIGITALE

Obiettivo:

Promuovere l'inclusione delle ragazze nelle materie STEM attraverso la robotica educativa

Contenuti:

Approccio tematico, strategie didattiche, testimonianze di successo

Relatori:

Rappresentanti di Scuola Digitale Liguria Angela M. Sugliano
Associazione Epict Italia

17:30 - 18:00

CONCLUSIONI E RINGRAZIAMENTI

Sintesi delle attività svolte durante la giornata

Ringraziamenti agli sponsor e alle istituzioni partner

Invito a futuri eventi e opportunità di formazione

