

CAMPUS EHI ROBOT!

Campus estivo su Robotica e Intelligenza Artificiale
rivolto alle studentesse e agli studenti delle scuole
secondarie di secondo grado della Sardegna
nel Parco scientifico e tecnologico di Pula

Da lunedì 8 a venerdì 12 settembre 2025

PROGRAMMA

LUNEDÌ 8 SETTEMBRE

Mattina

Incontro di benvenuto e presentazione
del Campus

Lezione introduttiva

- Breve e incompleta storia della computazione automatizzata
- Introduzione alla robotica e alla programmazione

Pomeriggio

Attività esplorative

- Sensori e raccolta dati

Serata: attività culturali

MARTEDÌ 9 SETTEMBRE

Mattina

Lezione

- Algoritmi e programmazione strutturata
- Costrutti fondamentali: sequenza, selezione, iterazione
- Programmazione a blocchi

Pomeriggio

Attività esplorative

- Sensori e attuatori

Serata: attività culturali

MERCOLEDÌ 10 SETTEMBRE

Mattina

Attività esplorative

- Interazione tra robot
- Attività pratiche con i droni

Pomeriggio

Lavori di gruppo: avvio progettazione e
sviluppo applicativo Intelligente

Serata: attività culturali (spettacolo
teatrale)

GIOVEDÌ 11 SETTEMBRE

Mattina

Attività esplorative

- Strumenti e concetti di base
dell'intelligenza artificiale

Pomeriggio

Lavori di gruppo: sviluppo applicativo
intelligente

Serata: attività culturali

VENERDÌ 12 SETTEMBRE

Mattina

Lavori di gruppo: finalizzazione dei
progetti

Pomeriggio

Hackathon finale

- Presentazione dei progetti
- Valutazione e premiazione del miglior
progetto di gruppo
- Consegna degli attestati

Festa di saluto

Candidature aperte fino al 23 giugno 2025

Per informazioni:

www.puntocartesiano.it/EHI

campus@sardegna ricerche.it

