



# CONVITTO NAZIONALE STATALE "VITTORIO EMANUELE II"

SCUOLA PRIMARIA – SCUOLA SEC. I GRADO – SCUOLA SEC. I GRADO AD INDIRIZZO MUSICALE

LICEO CLASSICO – LICEO CLASSICO EUROPEO ESABAC

LICEO SCIENTIFICO SPORTIVO – LICEO SCIENTIFICO INTERNAZIONALE CON LINGUA CINESE

COD. MECC. CAVC010001 – WWW.CONVITTOCAGLIARI.EDU.IT

COD. MECC. SCUOLA PRIMARIA: CAEE016019 - COD. MECC. SEC. I GRADO: CAMM00600L - COD. MECC. LICEI: CAPC08000X



Circolare n° 677

Cagliari, 22 maggio 2025

Ai Docenti e agli Educatori  
Agli Studenti e alle Famiglie  
delle classi terze e quarte  
**Licei**

Al sito web  
Alla Bachecca di Argo

**Oggetto:** Sardegna Ricerche CAMPUS "HEI ROBOT!" – invio candidature

Si comunica che Sardegna Ricerche, in collaborazione con il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Cagliari, promuove e organizza il **CAMPUS "HEI ROBOT!" su Robotica e Intelligenza Artificiale** rivolto a 25 studenti e studentesse delle **classi terze e quarte** delle scuole secondarie di secondo grado della Sardegna.

Il **Campus** si svolgerà nel Parco Scientifico e Tecnologico di Pula, **dall'8 al 12 settembre 2025**. Le candidature potranno essere inoltrate dal 22 maggio al 23 giugno p.v.

Per ulteriori informazioni sull'attività e sulle modalità di invio della candidatura, accedere direttamente alla [pagina dedicata al Campus](#).

In allegato il programma del Campus.

**IL RETTORE  
DIRIGENTE SCOLASTICO**

*Prof. Paolo Rossetti*

Firma autografa sostituita dall'indicazione  
a stampa ai sensi del D.lgs 39/1993 art. 3 co.2



# 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](http://www.puntocartesiano.it/EHI)

[campus@sardegna ricerche.it](mailto:campus@sardegna ricerche.it)

