



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO

Liceo Scientifico Linguistico Statale "Paolo Giovio"

Via Pasquale Paoli, 28 - 22100 Como

Tel. 031.507161 - C.F. 80018260135 - Cod.Mecc. COPS030001

E-mail: cops030001@istruzione.it - PEC: cops030001@pec.istruzione.it - Sito web: www.liceogiovio.edu.it

Circolare N. 93/2025

Como, 20.10.2025

STUDENTI

GENITORI/Esercenti responsabilità genitoriale

p.c. DOCENTI

Sito web – Comunicazioni

OGGETTO: Corso di Introduzione alla Robotica.

Si comunica l'avvio, anche per quest'anno scolastico, del **Corso di Introduzione alla Robotica**, un'occasione per fornire gli studenti una panoramica della disciplina, sia dal punto di vista teorico che pratico.

Il taglio del corso, sulla base dell'esperienza svolta nell'anno precedente, è basato sul lavoro a piccoli gruppi eterogenei, ognuno dei quali arriverà alla fine degli incontri a produrre un artefatto robotico di propria ideazione.

Il corso, anche in relazione al livello di preparazione di partenza dei partecipanti, verterà principalmente sulle seguenti tematiche:

- Breve introduzione storica della Robotica
- Concetti fondamentali di sensori e attuatori
- Introduzione minimale di elettronica e circuiti
- Introduzione minimale di programmazione
- Realizzazione di piccoli assiami elettronici e meccanici (es: motori, servo, led, pulsanti...)
- Progettazione e realizzazione di un artefatto robotico ideato, progettato, realizzato e documentato dai partecipanti

Si tratta di **6 incontri da 2 ore l'uno**, pomeridiani (14:15 - 16:15), gratuiti, svolti a scuola presso la palazzina laboratorio di Arte Multidisciplinare.

Il calendario degli incontri è il seguente:

- Lunedì 27 ottobre
- Lunedì 3 novembre
- Lunedì 10 novembre
- Lunedì 24 novembre
- Lunedì 1° dicembre
- Lunedì 15 dicembre

Per iscriversi occorre compilare il form online disponibile all'indirizzo

<https://forms.gle/U9FCbYARjxBC9BDUA>

e consegnare il Modulo di Autorizzazione qui allegato ai prof. Referenti

Il numero massimo di partecipanti è 30 persone. Sarà data precedenza a chi non ha ancora partecipato a corsi analoghi in passato.

Con l'occasione si avvisa che le modalità di preparazione per la partecipazione ai Campionati Nazionali di Robotica saranno invece comunicate entro la fine del trimestre, dopo la chiusura di questo corso introduttivo.

Cordialmente,

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Gian Maria Rovelli

[Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D. Lgsvo n. 39/93]

Docenti Referenti: Proff. Poletti e Martinelli.



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO

Liceo Scientifico Linguistico Statale "Paolo Giovio"

Via Pasquale Paoli, 28 - 22100 Como

Tel. 031.507161 - C.F. 80018260135 - Cod.Mecc. COPS030001

E-mail: cops030001@istruzione.it - PEC: cops030001@pec.istruzione.it - Sito web: www.liceogiovio.edu.it

**AUTORIZZAZIONE A PARTECIPARE AL
CORSO DI INTRODUZIONE ALLA ROBOTICA**

Al Dirigente Scolastico
Liceo Statale "Paolo Giovio"
di Como

Io sottoscritto/a _____ ,

genitore/esercente la responsabilità genitoriale/affidatario/tutore dell'alunno/a

frequentante la classe sezionedel Liceo Scientifico-Linguistico "P. Giovio" di Como,

autorizzo

mio/a figlio/a a partecipare al Corso di Introduzione alla Robotica secondo le modalità e il calendario indicati nella

Circolare n. 93 del 20.10.2025.

Luogo e data _____

Firma _____