



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. 412/2023

Como, 04.12.2023

STUDENTI

p.c. Docenti

Sito WEB - Comunicazioni

OGGETTO: CAMPIONATI NAZIONALI DI ROBOTICA - Ottava Edizione.

I campionati di robotica, organizzati dalla Scuola di Robotica con la Fondazione M9 - Museo del '900, sono rivolti agli studenti e alle studentesse della scuola secondaria di secondo grado al fine di promuovere, incoraggiare e sostenere le **potenzialità didattiche e formative della robotica**.

I campionati (sito ufficiale: <https://www.campionatidirobotica.it/>) prevedono l'ideazione, la progettazione e la costruzione di prototipi di robot in grado di svolgere funzioni utili a garantire il benessere nei luoghi di lavoro, a garantire servizi al cittadino e al miglioramento delle professioni artigianali.

Il campionato, il cui tema è "*La robotica al servizio del lavoro e dei mestieri*", prevede due fasi:

- Semifinali online per la selezione dei migliori 30 team
- Finale in presenza per la selezione dei vincitori (a Mestre 6-7-8 Maggio 2024 - M9 - Museo del '900)

Quest'anno il **Liceo Giovio intende partecipare sperimentalmente** a questa iniziativa, e per questo motivo si richiede alle studentesse e agli studenti interessati - e che abbiano già competenze di robotica - di far pervenire il proprio interesse scrivendo via mail al docente referente **entro e non oltre il 12 dicembre 2023**.

Con le persone interessate verrà organizzato **un breve incontro preliminare** (via meet) di presentazione dell'iniziativa e di valutazione della effettiva fattibilità di partecipazione, tenendo conto della preparazione tecnica, della disponibilità di materiali di sviluppo e delle tempistiche di gara sotto riportate:

- Iscrizione delle squadre ai campionati entro il 15 gennaio 2024
- Produzione di tutti gli elaborati (robot e documentazione) entro l'8 marzo 2024

La squadra che eventualmente si verrà a formare (di **minimo 3 persone, e con parità di genere**) sarà supportata dal referente del progetto in qualità di tutor e avrà a disposizione i locali del Liceo per la realizzazione del robot e degli elaborati accessori richiesti dalla competizione.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

(Nicola D'Antonio)

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, d.lgs n° 39/1993

Il docente referente:

prof. Alessandro Poletti (alessandro.poletti@liceogiovio.edu.it)