



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. 058/2025

Como, 12.02.2025

STUDENTI

p.c. Docenti

Sito WEB - Comunicazioni

OGGETTO: Gara nazionale ed europea di Robotica C@nnizz@Robot 2025.

Anche quest'anno il Liceo intende organizzare e preparare una squadra per partecipare ad una competizione di Robotica di livello nazionale ed europeo.

La competizione, che si svolgerà presso l'istituto Cannizzaro di Catania il **9 e 10 maggio 2025**, ha come tema la gestione di un parcheggio sostenibile. Le squadre partecipanti sono chiamate a realizzare un robot che dovrà accogliere e movimentare automobili elettriche posizionate all'interno del parcheggio, a seconda delle diverse situazioni.

Il progetto interno al Giovio ha come finalità il consolidamento dell'importanza strategica dal punto di vista didattico ed educativo nell'applicare concretamente i concetti afferenti alle diverse **discipline STEM**, insieme allo sviluppo di competenze trasversali quali: progettazione, prototipazione, risoluzione di problemi, documentazione e lavoro in team.

I costi di partecipazione alla gara sono coperti dal Liceo, così come i principali costi di trasferta per le tre persone rappresentanti la squadra in presenza a Catania.

Le fasi dell'attività sono così articolate*:

- raccolta di candidature partecipanti **entro il 16 febbraio** (link: <https://forms.gle/tsqrvkKTzG33oHxc8>)
- incontro iniziale di brainstorming, prima analisi regolamento e composizione squadra (dal 17/02)
- incontro definizione dei ruoli, scelta rappresentanti e progettazione di massima (entro fine febbraio)
- incontri settimanali di preparazione del prototipo e documentazione (da marzo ad aprile)
- (eventuali) incontri di coinvolgimento con possibili partner sul territorio
- partecipazione alla gara a Catania (9-10 maggio)

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)

* Le date degli incontri pomeridiani (14:15 - 16:15 circa) saranno concordate via via insieme alle persone interessate.