



ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE
“A. GRAMSCI - J. M. KEYNES”

INDIRIZZI: TECNOLOGICO C.A.T. - ECONOMICO TURISMO
LICEO SCIENTIFICO – LS SCIENZE APPLICATE – LS IND. SPORTIVO
Codice Meccanografico POIS00200L

Agenzia Formativa accreditata presso la Regione Toscana – Codice IS0012



CIRCOLARE N. 125

Prato, 24 Novembre 2023

Agli studenti e alle studentesse interessati

Ai Docenti

Ai Referenti di Plesso Prof. Allori, Prof.ssa Cirocco

Alla DSGA

Oggetto: selezione delle squadre per la partecipazione ai CAMPIONATI NAZIONALI DI ROBOTICA Ottava Edizione - Tema della competizione Edizione 2024: *Robot al servizio del mondo del lavoro*.

In relazione all'oggetto, si invitano gli alunni interessati a partecipare a dare la propria adesione, compilando il form all'indirizzo: <https://forms.gle/6BCPXdGEkwVvNM7u6> precisando la propria valutazione in informatica (se presente nell'indirizzo seguito) e/o le proprie esperienze di robotica e coding. Tali informazioni verranno utilizzate per stabilire un elenco di priorità, in caso di numero elevato di richieste, poiché il numero di studenti che potranno partecipare UFFICIALMENTE è di massimo 9.

Tema della competizione Edizione 2024: ***Robot al servizio del mondo del lavoro***

I campionati prevedono la realizzazione di una competizione relativa alla ideazione, progettazione e costruzione di prototipi di robot in grado di svolgere funzioni utili nell'ambito del mondo del lavoro, in particolare nelle seguenti 3 categorie:

- Benessere sul luogo del lavoro
- Servizi al cittadino
- Professioni artigianali

Il campionato si attuerà in due fasi di selezione:

- Semifinali online per la selezione dei migliori 30 team
- Finale in presenza per la selezione dei vincitori a Venezia Mestre il 6-7-8 maggio 2024

Verranno quindi create un massimo di 3 squadre, una per ogni categoria, e ciascuna di 3 studenti. Ogni squadra avrà un docente tutor e si riunirà per l'elaborazione delle idee e per la prosecuzione dei lavori un giorno della settimana ancora da concordare dalle ore 14,30 alle ore 16,30. Dopo la prima fase di formazione delle squadre e individuazione delle idee progettuali, le squadre potranno anche effettuare parte delle riunioni di lavoro in modalità a distanza.



ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE
“A. GRAMSCI - J. M. KEYNES”

INDIRIZZI: TECNOLOGICO C.A.T. - ECONOMICO TURISMO
LICEO SCIENTIFICO – LS SCIENZE APPLICATE – LS IND. SPORTIVO
Codice Meccanografico POIS00200L

Agenzia Formativa accreditata presso la Regione Toscana – Codice IS0012



L'adesione deve essere comunicata **entro domenica 3 dicembre 2023**.

È opportuno precisare che gli interessati che non dovessero rientrare nei primi 9 potranno comunque partecipare al progetto, senza però comparire ufficialmente nella competizione.

Il Dirigente Scolastico

Prof. Stefano Pollini