Liceo Scientifico - Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate - Liceo Linguistico e Liceo Linguistico EsaBac
Ettore Majorana
Latina

23 Settembre 2026

Circolare numero 32

Presentazione del FSL – "Majo Robotics 2026/2027" – FIRST Tech Challenge (FTC)

Si comunica a tutti gli interessati che **lunedì 28 settembre**, gli studenti delle **classi seconde, terze e quarte** dell'indirizzo scienze applicate, si recheranno in **Aula Magna** per partecipare all'incontro di presentazione e candidatura relativi al progetto di robotica **"Majo Robotics 2026/2027"**.

In cosa consiste il progetto

Il progetto si inserisce nel contesto della **FIRST Tech Challenge (FTC)**, una competizione internazionale di robotica rivolta agli studenti delle scuole superiori (14–18 anni). L'iniziativa offre un'importante occasione per sviluppare competenze trasversali e tecniche avanzate nelle discipline STEM (Scienza, Tecnologia, Ingegneria e Matematica).

Gli studenti partecipanti saranno chiamati a costituire un team che opererà come una vera e propria *start-up tecnologica*, occupandosi di:

Meccanica, Progettazione CAD e Montaggio

Programmazione (Java/Kotlin) ed Elettronica

Media, Comunicazione, Social Network e ricerca Sponsor

Project Management e Redazione dell'Engineering Portfolio

Il percorso rientra nelle attività valide per il **Progetto Formazione Scuola-Lavoro (FSL / ex PCTO)**.

Composizione della Squadra e Requisiti

La squadra ideale sarà composta da circa **10-15 studenti** altamente motivati, guidati e supportati dalle docenti referenti **Prof.ssa Silvia Iadicicco** e **Prof.ssa Maria Rosaria Giuliano**.

L'impegno previsto per la squadra selezionata sarà di **2 incontri pomeridiani a settimana (da 3 ore ciascuno)** nel periodo da **Settembre a Febbraio**.

Organizzazione del giorno Lunedì 28 Settembre

L'incontro si svolgerà in Aula Magna con la seguente scansione oraria:

Classi:2F-2G-2H-2M ore 09:10-10:00 **Classi: 3G–3H-3M** ore 10:10-11:10 **Classi: 3I-3L-4F-4G** ore 11:10-12:00 **Classi: 3F-4H-4L-4M** ore 12:10-13:10

I docenti in orario accompagneranno le classi in Aula Magna e garantiranno la sorveglianza per tutta la durata dell'incontro.

Al termine della presentazione verranno illustrate le modalità per inviare la propria **candidatura volontaria** per l'ingresso nel team "Majo Robotics".

Si confida nella consueta e attiva collaborazione di tutti.

Il Dirigente Scolastico

Prof. Domenico Aversano

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3 comma 2 del D.l.gs 39/1993