

IL CODICE NATURALE

ROBOTICA, BIODIVERSITÀ E INNOVAZIONE

Il Liceo Curiel partecipa per la prima volta alla **FIRST® LEGO® League!**

Al Liceo Curiel parte un nuovo laboratorio pomeridiano di ricerca e tecnologia rivolto alle classi prime e seconde (ma aperto anche alle terze).

Che tu sia un appassionato di meccanica e programmazione o che tu non abbia mai toccato un robot in vita tua, questo percorso offre uno spazio per esprimere **talenti diversi**.



Un progetto con due anime di pari valore

Per chi ama la tecnologia, i LEGO® e il coding:

Progettazione, costruzione meccanica e programmazione di un **robot autonomo** con i kit **LEGO® SPIKE™ Prime** per superare le missioni sul campo di gara.

Per chi ama le scienze, l'ambiente, la ricerca e la comunicazione:

Sviluppo del **Progetto Innovativo** sulla stagione **BIOGLOW™**, incentrata sulla tutela della biodiversità e degli ecosistemi. Si lavora per individuare un problema ambientale reale e presentare una soluzione originale alla giuria.

Come funziona il percorso

- **Si parte tutti insieme:** i primi incontri permetteranno a tutti di prendere confidenza con i robot LEGO®, l'ambiente di programmazione e il tema della biodiversità.
- **Definizione dei ruoli:** durante i laboratori ciascuno potrà scegliere di concentrarsi sul ruolo più adatto alle proprie inclinazioni (programmazione, meccanica, ricerca scientifica, scrittura tecnica, comunicazione e public speaking).
- **Selezione della squadra:** durante il percorso verrà selezionato il gruppo che rappresenterà il nostro Liceo alla competizione ufficiale.

Info pratiche e iscrizioni

🕒 **Quando:** indicativamente i mercoledì dalle 14:30 alle 17:00

💰 **Costo:** il percorso è interamente gratuito

📢 **Incontro informativo:** **martedì 22 settembre, ore 14:30** in Aula 50 (Sede Centrale)

Per partecipare all'incontro del 22 settembre o per confermare l'iscrizione, **compila il modulo inquadrando il QR code** o fai riferimento alla comunicazione nr.59 del 15 settembre

