



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
Istituto Comprensivo Statale "Fratelli Cervi"

Via della Casetta Mattei, 279, 00148 Roma - Telefono: 066555010

Codice Fiscale: 80236150589 Codice Meccanografico: RMIC85600X Codice Univoco: UFBIL9 Sito Web:

<http://scuolafratellicerui.edu.it> PEC: rmic85600x@pec.istruzione.it PEO: rmic85600x@istruzione.it

FUTURA  **LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MINISTERO
DELL'INTERNO



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

ROMA



Dipartimento Scuola, Lavoro e Formazione Professionale
Direzione Servizi di Supporto al Sistema Educativo e Scolastico

Circolare n. 52

**AI DOCENTI DELLE CLASSI IV E V DELLA
SCUOLA PRIMARIA E DELLA SCUOLA
SECONDARIA DELL'ISTITUTO
AL DIRETTORE SGA E PERSONALE ATA
ALBO/SITO WEB**

**OGGETTO: AVVISO PER LA COSTITUZIONE DELLE SQUADRE D'ISTITUTO - SCUOLA PRIMARIA E
SECONDARIA A.S. 2025-2026 PER LA PARTECIPAZIONE ALLA CHALLENGE DELLA FIRST LEGO LEAGUE.**

Si comunica ai docenti che questo Istituto da quest'anno, in partenariato con La "Scuola di Robotica di Genova", sarà sede dei campionati regionali della **FIRST® LEGO® League**.

La **FIRST® LEGO® League** è un programma internazionale di robotica educativa che coinvolge ogni anno oltre 110 Paesi e centinaia di migliaia di studenti dai 4 ai 16 anni. Ideata da FIRST® e LEGO® Education, e coordinata in Italia da Scuola di Robotica, la competizione promuove l'apprendimento pratico delle **STEM** (Scienza, Tecnologia, Ingegneria e Matematica) attraverso la programmazione, la ricerca e il lavoro di squadra.

Gli studenti imparano a progettare, costruire e programmare robot LEGO®, ma soprattutto a collaborare, comunicare e risolvere problemi reali in modo creativo. Si invita per una maggior consapevolezza del progetto, a prendere visione della pagina dedicata, esplicativa delle finalità e contenuti educativi e valoriali della competizione all'indirizzo: <https://firstlegoleague.it/p/obiettivi>

Articolazione del progetto e il tema 2025-26

Nell'ambito delle iniziative previste dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (Pnrr) "piani urbani integrati - m5c2 – investimento 2.2" finanziato dall'unione europea – next generation eu piani urbani integrati: polo della solidarietà corviale - **CUP J84d2200060001**, è prevista l'attivazione di percorsi STEM di accompagnamento e preparazione alla "challenge", con docenti coordinatori interni ed esperti esterni sia in orario curricolare che extracurricolare.

Per il nostro Istituto saranno attivate le seguenti categorie:

1. **Challenge (9–16 anni)** – La competizione dedicata agli **alunni delle classi quarte e quinte della scuola primaria** e agli **alunni delle classi della Scuola Secondaria di Primo Grado**. Le squadre progettano robot autonomi con kit Lego Spike Prime e le estensioni previste dal tema, affrontano missioni sul campo e presentano un progetto di innovazione.

Il tema internazionale di quest'anno, **UNEARTHED™**, invita studenti e docenti a “scavare” nel sapere del passato per far emergere idee nuove e soluzioni creative intorno all'argomento dell'archeologia.

Organizzazione e Criteri di Selezione

L'Istituto auspica la formazione di **due squadre di massimo 10 alunni ciascuna per la scuola primaria e altrettante per la scuola secondaria**. La selezione degli studenti partecipanti sarà curata dai docenti che si sono candidati come coordinatori delle squadre e mirerà a formare gruppi di lavoro eterogenei, inclusivi e fortemente motivati. I criteri principali per la selezione dovranno tenere conto di:

1. **Forte motivazione:** Verrà data priorità agli studenti e alle studentesse che dimostrano un reale e spiccato interesse per la tecnologia, la robotica e il lavoro di squadra.
2. **Talenti specifici:** Si terrà conto delle attitudini individuali (es. nel problem solving, nella programmazione, nella creatività manuale o nella comunicazione) che possono arricchire il team.
3. **Inclusione (Bisogni Educativi Speciali):** La partecipazione al progetto è aperta a tutti gli alunni delle classi specificate. La presenza di alunni con **Bisogni Educativi Speciali** sarà considerata un valore aggiunto e una risorsa per l'apprendimento cooperativo dell'intera squadra, in accordo con i docenti di sostegno.

Modalità di Svolgimento e Data della Challenge

La partecipazione alla challenge che si svolgerà nella giornata di **sabato 7 febbraio 2026** presso la sede di Mazzacurati e sarà preceduta dagli incontri di progettazione e preparazione a cura dei docenti coordinatori e delle squadre, supportati da un esperto esterno.

Ricerca docenti Coordinatori

Per garantire il successo del progetto si ricercano, pertanto, almeno **due docenti coordinatori per ogni plesso** (Primaria e Secondaria) che avranno il compito di comporre e di seguire le squadre. I docenti interessati sono invitati a comunicare la propria disponibilità tramite il link al seguente form <https://forms.gle/wWsiixToyNgVGAXg9>

Modalità e termine di adesione:

Il modulo dovrà essere inviato **entro e non oltre le ore 23:00 del 04/11/2025**.

Certi della vostra attenzione verso le opportunità di formazione per gli studenti e di crescita professionale, si ringrazia per la collaborazione.

**Il Dirigente Scolastico
Prof. Stefano Colucci**

*“Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93*