

- **Oggetto:** Proposta di adesione al progetto nazionale di robotica educativa FIRST® LEGO® League Italia
- **Data ricezione email:** 07/11/2025 15:45
- **Mittenti:** FIRST® LEGO® League Italia - Gest. doc. - Email: firstlegoleague@scuoladirobotica.it
- **Indirizzi nel campo email 'A':**
- **Indirizzi nel campo email 'CC':**
- **Indirizzo nel campo 'Rispondi A':** FIRST® LEGO® League Italia <firstlegoleague@scuoladirobotica.it>

Testo email

Gentile Dirigente,
Gentile Docenti,

con la presente desideriamo invitarvi a conoscere più da vicino la **FIRST® LEGO® League Italia**, il programma internazionale che promuove la robotica educativa come strumento per lo sviluppo delle competenze scientifiche, tecnologiche e collaborative tra studenti e studentesse.

Sappiamo che la vostra scuola utilizza già kit **LEGO® Education SPIKE™** per attività laboratoriali o percorsi STEM.

La **FIRST® LEGO® League** rappresenta un naturale proseguimento di questo percorso, offrendo la possibilità di **integrare la robotica con la ricerca, la progettazione e il lavoro di squadra**, in un contesto riconosciuto a livello mondiale e sostenuto dal **Ministero dell'Istruzione e del Merito** tra le iniziative di valorizzazione delle eccellenze.

Un programma educativo di livello internazionale

La **FIRST® LEGO® League** non è semplicemente una competizione, ma un percorso formativo che accompagna studenti e insegnanti in un'esperienza di crescita e scoperta.

Ogni anno, migliaia di squadre in tutto il mondo affrontano una nuova sfida legata a un tema scientifico globale, combinando **ricerca, programmazione e creatività** in un contesto collaborativo e costruttivo.

La stagione 2025-26, intitolata **UNEARTHED™**, invita a esplorare il legame tra tecnologia, scienza e territorio, incoraggiando gli studenti a osservare e migliorare il mondo che li circonda.

Partecipare significa:

- offrire agli studenti un percorso completo di **STEM education** basato sul metodo del *learning by doing*;
- favorire lo sviluppo di competenze trasversali quali **collaborazione, pensiero critico e problem solving**;
- valorizzare l'uso dei kit **LEGO® SPIKE™** già presenti nella scuola;
- entrare a far parte di una **rete nazionale e internazionale di scuole, docenti e studenti** che condividono l'impegno per l'innovazione didattica.

Tre percorsi per età e livelli di apprendimento

La **FIRST® LEGO® League Italia** è articolata in tre programmi, adatti a ogni ordine scolastico:

- **Discover (4-6 anni)** – Prime esperienze di gioco cooperativo e costruzioni creative con LEGO® Education STEAM Park.
- **Explore (6-10 anni)** – Scoperta di concetti scientifici e progettazione collaborativa con LEGO® Education SPIKE™ Essential.
- **Challenge (9-16 anni)** – Ricerca, progettazione e competizione con LEGO® Education SPIKE™ Prime, integrando programmazione e innovazione tecnologica.

Ogni programma è modulare e può essere realizzato in classe o in laboratorio, con possibilità di partecipare a eventi regionali e nazionali dedicati.

Modalità di iscrizione e opzioni per le scuole

Le iscrizioni alla **FIRST® LEGO® League Italia 2025-26** sono attualmente aperte e possono essere effettuate direttamente sul sito ufficiale:

👉 www.firstlegoleague.it

Le scuole possono scegliere tra diverse formule di partecipazione, pensate per adattarsi a esigenze organizzative e numeri di studenti differenti:

- **Iscrizione standard** per una singola squadra;
- **Pacchetti scuola** per 3 o 6 squadre, ideali per chi desidera coinvolgere più classi;
- **Opzione extra team** per aggiungere ulteriori gruppi di studenti.

Tutti i pacchetti includono i materiali ufficiali di gara, l'accesso alle risorse didattiche e il supporto tecnico di **Scuola di Robotica**, coordinatore nazionale del programma.

Le scuole pubbliche possono inoltre completare l'adesione tramite **MEPA**, semplificando le procedure amministrative.

Un'opportunità per la vostra scuola

La partecipazione alla FIRST® LEGO® League Italia consente di valorizzare le attività già avviate con LEGO® Education, ampliando l'offerta formativa e promuovendo l'apprendimento esperienziale e interdisciplinare.

Gli studenti saranno protagonisti di un percorso che unisce **robotica, scienza, creatività e cooperazione**, con un impatto positivo sul clima di classe e sulla motivazione allo studio.

Invitiamo la vostra scuola a valutare l'adesione al programma e a contattarci per ricevere ulteriori dettagli su modalità di iscrizione, risorse disponibili e possibilità di partecipazione agli eventi regionali.

Per informazioni e supporto:

firstlegoleague@scuoladirobotica.it

www.firstlegoleague.it

Cordiali saluti

Il Team FIRST® LEGO® League Italia