



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione
Direzione generale per gli ordinamenti scolastici, la formazione del personale scolastico e la valutazione del
sistema nazionale di istruzione
Ufficio VI

Ai Direttori Generali
degli Uffici Scolastici Regionali
LORO SEDI

Al Sovrintendente
agli Studi della Valle d'Aosta
AOSTA

Al Dirigente
del Dipartimento Istruzione
per la Provincia Autonoma di TRENTO

All'Intendente Scolastico
per le scuole delle località ladine di BOLZANO

All'Intendente Scolastico
per la scuola in lingua tedesca di BOLZANO

Al Sovrintendente Scolastico
della Provincia di BOLZANO

Ai Dirigenti Scolastici
degli istituti di istruzione
primaria e secondaria di I e II grado,
statali e paritari
LORO SEDI

e p.c. Al Capo Dipartimento
per il sistema educativo di istruzione e formazione
SEDE

OGGETTO: FIRST® LEGO® League Italia – Stagione 2026/2027 BIOGLOWSM

La Direzione Generale per gli ordinamenti scolastici, la formazione del personale scolastico e la valutazione del sistema nazionale di istruzione del Ministero dell'Istruzione e del Merito promuove, per l'anno scolastico 2026/2027, la nuova stagione della FIRST® LEGO® League Italia, programma internazionale di robotica educativa promosso da FIRST® e LEGO® Education e rivolto a bambini e ragazzi dai 5 ai 16 anni.



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione
Direzione generale per gli ordinamenti scolastici, la formazione del personale scolastico e la valutazione del
sistema nazionale di istruzione
Ufficio VI

La FIRST® LEGO® League propone un percorso educativo basato su una sfida annuale ispirata a un tema scientifico reale, attraverso attività di ricerca, progettazione, costruzione e programmazione, secondo l'Engineering Design Process. In Italia il programma è organizzato dalla Scuola di Robotica, Program Delivery Partner ufficiale, che cura le iscrizioni, la gestione dei materiali, la formazione dei coach e l'organizzazione degli eventi territoriali e nazionali.

La competizione è inserita nel Programma annuale Valorizzazione delle Eccellenze del Ministero dell'Istruzione e del Merito e rappresenta un'opportunità per le istituzioni scolastiche di valorizzare le competenze scientifiche, tecnologiche e trasversali degli studenti.

Per l'anno scolastico 2026/2027 il programma si articola in due edizioni e quattro divisioni: Founders Edition Explore, Founders Edition Challenge, Future Edition K-2 e Future Edition 3-8. Le due edizioni convivono nell'attuale fase di transizione e le istituzioni scolastiche possono scegliere di partecipare a una sola edizione o a entrambe, individuando il percorso più adeguato all'età degli studenti e ai materiali LEGO® Education utilizzati.

Le attività sono differenziate per fascia d'età e modalità di partecipazione. Per le fasce più giovani sono previsti Festival a carattere non competitivo, mentre le divisioni Challenge e Future 3-8 prevedono tornei con attività di progettazione e robotica e momenti di valutazione.

La stagione BIOGLOWSM 2026/2027 è dedicata alla biodiversità delle foreste pluviali e alle tecnologie utilizzate da ricercatori e scienziati per studiarle e proteggerle. Il percorso consente agli studenti di sviluppare competenze STEM e digitali attraverso un approccio pratico, collaborativo e orientato alla soluzione dei problemi, valorizzando i Core Values FIRST® – Discovery, Innovation, Impact, Inclusion, Teamwork e Fun – e l'Engineering Design Process, che guida gli studenti nelle diverse fasi di osservazione, ideazione, progettazione, costruzione, sperimentazione e miglioramento delle soluzioni.

Le registrazioni alla stagione BIOGLOWSM sono aperte. A seguito dell'iscrizione, le squadre ricevono i materiali previsti per la propria divisione e possono accedere ai materiali digitali in italiano, alle guide per i coach, ai video tutorial e ai webinar formativi organizzati nel corso della stagione.

La preparazione delle squadre si sviluppa durante l'anno scolastico, in vista della partecipazione agli eventi ufficiali territoriali e nazionali. Le qualificazioni regionali sono previste tra gennaio e febbraio 2027, cui seguirà la Finale Nazionale nel mese di marzo 2027 e, successivamente, gli eventi internazionali FIRST®. Il calendario degli eventi territoriali è disponibile e in costante aggiornamento.



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione
Direzione generale per gli ordinamenti scolastici, la formazione del personale scolastico e la valutazione del
sistema nazionale di istruzione
Ufficio VI

Per svolgere il ruolo di coach non sono richieste specifiche competenze di robotica o programmazione: il docente è chiamato ad accompagnare e facilitare il percorso degli studenti, favorendone l'autonomia, la collaborazione e la sperimentazione.

Tutte le informazioni relative alla stagione, alle modalità di iscrizione, al regolamento e al calendario degli eventi sono disponibili sul sito www.firstlegoleague.it. Per informazioni e assistenza: firstlegoleague@scuoladirobotica.it.

Si confida nella più ampia diffusione dell'iniziativa e si ringrazia per la consueta collaborazione.

IL DIRIGENTE
Maristella Fortunato