

I.I.S. LEONARDO • GIARRE (CT)



# Gara di Robotica

FIRST® LEGO® League  
Italia 2026/2027

**BIOGLOWSM**

30 gennaio 2027



# La gara regionale arriva a Giarre

# 30



## I.I.S. Leonardo

**Sede ufficiale della fase regionale**

**GENNAIO 2027**

Sicilia orientale

La Dirigente Scolastica, dott.ssa Tiziana D'Anna, annuncia l'evento per le scuole del territorio.

In collaborazione con  
la Scuola di Robotica di Genova

---

**Qualificazione alla fase nazionale e, successivamente, alle fasi internazionali.**

# BIOGLOWSM

## La biodiversità delle foreste pluviali

La sfida 2026/27 esplora  
le tecnologie con cui ricercatori  
e scienziati studiano  
e proteggono la natura.



## Robotica e creatività al servizio della scoperta

# Due edizioni, quattro divisioni

Nella stagione 2026/27 convivono per la prima volta due edizioni.

## Founders Edition

La storica edizione  
della FIRST® LEGO® League.

## Future Edition

Introduce i nuovi LEGO® Education  
Computer Science & AI Kit.

**4**

**divisioni per costruire percorsi  
adatti alle diverse età**

# Come lavora una squadra

**Il valore è  
in ciò che  
si impara  
nel percorso**

**Engineering Design Process**

- 0** Affronta un problema
- 1**
- 0** Immagina e progetta
- 2**
- 0** Costruisce e programma
- 3**
- 0** Testa e migliora
- 4**

Robotica, informatica e IA: gli studenti diventano protagonisti consapevoli e creativi della tecnologia, imparando durante tutto il percorso.

# I valori che guidano la sfida

I Core Values accompagnano tutte le attività FIRST® LEGO® League.

## Discovery

Scoperta

## Innovation

Innovazione

## Impact

Impatto

## Inclusion

Inclusione

## Teamwork

Lavoro di squadra

## Fun

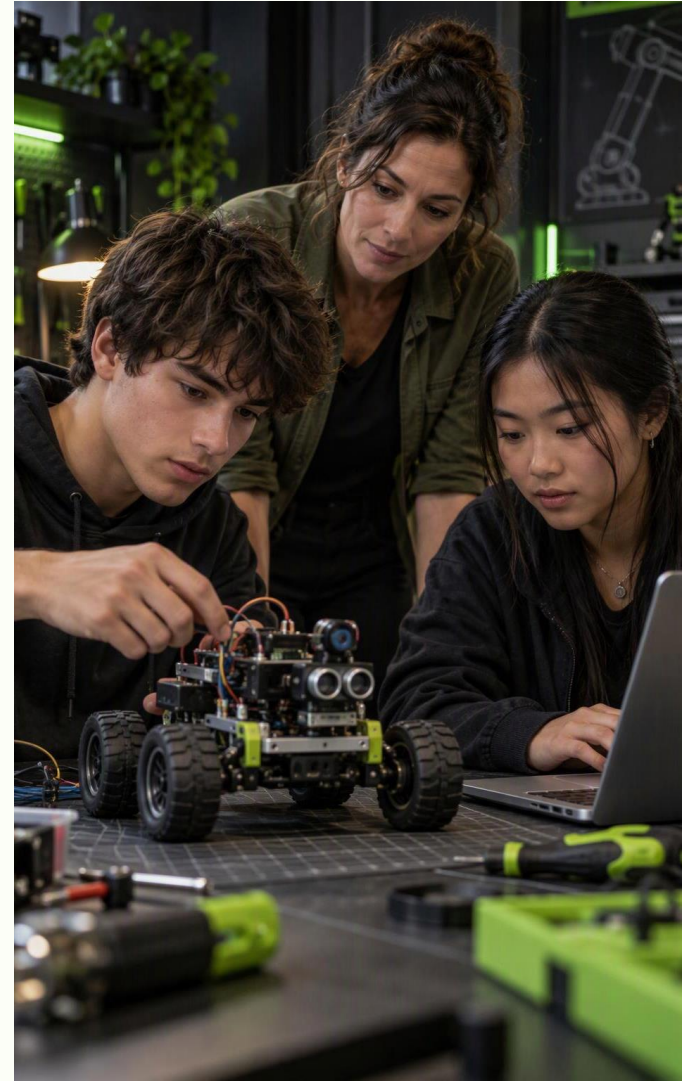
Divertimento

# Un coach per accompagnare il team

**Per diventare coach non serve essere esperti di robotica o programmazione.**

Gli studenti sperimentano, collaborano e trovano le proprie soluzioni.

Che vinca il miglioreeeeeeee! 🏆 E che tutti si divertano a costruire, sperimentare e fare squadra!



# Le iscrizioni sono aperte

Studenti e famiglie, la prossima sfida vi aspetta.

**[www.firstlegoleague.it](http://www.firstlegoleague.it)**

Sul sito trovate le divisioni, gli eventi  
e tutte le modalità di partecipazione.

---

**30 gennaio 2027**  
**I.I.S. Leonardo, Giarre (CT)**

Gara riconosciuta nel Programma per la  
Valorizzazione delle Eccellenze  
del Ministero dell'Istruzione  
e del Merito (MIM).