



ISTITUTO SUPERIORE - "LEONARDO"-GIARRE
Prot. 0019819 del 11/10/2026
IV (Uscita)

I.I.S. "LEONARDO"

Cod. Mecc.: CTIS053002 - Cod. Univoco: NZ0X06 - C.F.: 92038480874
www.liceoleonardo.edu.it - PEO: ctis053002@istruzione.it - PEC: ctis053002@pec.istruzione.it

Sede Coordinata "A.M. Mazzei"
Convitto Annesso - Azienda Didattica
Via P. di Piemonte, 92 - Giarre (CT)
Tel. 095 6136505 - Fax 095 8730472

Sede Centrale LICEO LEONARDO
Via Veneto 91 - Giarre (CT)
Tel. 095 6136865 - Fax 095 8730475

Sede Coordinata "Sabin"
Corso Europa, 10 - Giarre (CT)
Tel. 095 6136530

Ai docenti,
agli studenti,
alle famiglie,
al sito web.

Circ. n°111



education™



Scuola di
Robotica



**FIRST
LEGO
LEAGUE**





I.I.S. "LEONARDO"

Cod. Mecc.: CTIS053002 - Cod. Univoco: NZ0X06 - C.F.: 92038480874
www.liceoleonardo.edu.it - PEO: ctis053002@istruzione.it - PEC: ctis053002@pec.istruzione.it

Sede Coordinata "A.M. Mazzei"
Convitto Annesso - Azienda Didattica
Via P. di Piemonte, 92 - Giarre (CT)
Tel. 095 6136505 - Fax 095 8730472

Sede Centrale LICEO LEONARDO
Via Veneto 91 - Giarre (CT)
Tel. 095 6136865 - Fax 095 8730475

Sede Coordinata "Sabin"
Corso Europa, 10 - Giarre (CT)
Tel. 095 6136530

Gentili genitori, cari studenti,

è con immensa gioia che il Dirigente Scolastico dell'I.I.S. Leonardo di Giarre (CT), dott.ssa Tiziana D'Anna, annuncia l'organizzazione della Gara di Robotica, FIRST® LEGO® League Italia 2026/2027, un evento speciale dedicato a tutti gli studenti desiderosi di mettersi in gioco, imparare e divertirsi attraverso la tecnologia e la creatività. Questa gara di robotica, riconosciuta tra le competizioni del Programma per la Valorizzazione delle Eccellenze del **Ministero dell'Istruzione e del Merito (MIM)**, è un evento speciale dedicato a tutti gli studenti desiderosi di mettersi in gioco, imparare e divertirsi attraverso la tecnologia e la creatività.

BIOGLOWSM 2026/27 sarà una stagione particolarmente importante.

Per la prima volta convivono la storica **Founders Edition** e la nuova **Future Edition**: quattro divisioni che permettono di costruire percorsi adatti alle diverse età. La **Future Edition** introduce inoltre i nuovi **LEGO® Education Computer Science & AI Kit**, accompagnando FIRST® LEGO® League verso una nuova generazione di strumenti e attività LEGO® Education.

In un momento in cui Intelligenza Artificiale, AI generativa, robotica e Computer Science stanno trasformando il modo in cui impariamo, creiamo e lavoriamo, FIRST® LEGO® League permette ai ragazzi di non essere semplicemente utilizzatori della tecnologia, ma di diventarne protagonisti consapevoli e creativi.

Il nostro Istituto sarà sede ufficiale della fase regionale e il 30 gennaio 2027 organizzerà, in collaborazione con la Scuola di Robotica di Genova, la Competizione per la Sicilia orientale, evento a cui parteciperanno le scuole del territorio, con la possibilità di qualificarsi alla fase nazionale e successivamente a quelle internazionali.

Le squadre affrontano problemi, immaginano soluzioni, progettano, costruiscono, programmano, testano e migliorano seguendo l'Engineering Design Process. Il valore dell'esperienza non è soltanto



I.I.S. "LEONARDO"

Cod. Mecc.: CTIS053002 - Cod. Univoco: NZ0X06 - C.F.: 92038480874

www.liceoleonardo.edu.it - PEO: ctis053002@istruzione.it - PEC: ctis053002@pec.istruzione.it

Sede Coordinata "A.M. Mazzei"
Convitto Annesso - Azienda Didattica
Via P. di Piemonte, 92 - Giarre (CT)
Tel. 095 6136505 - Fax 095 8730472

Sede Centrale LICEO LEONARDO
Via Veneto 91 - Giarre (CT)
Tel. 095 6136865 - Fax 095 8730475

Sede Coordinata "Sabin"
Corso Europa, 10 - Giarre (CT)
Tel. 095 6136530

nel risultato finale, ma soprattutto in ciò che si impara durante il percorso.

E la tecnologia è solo una parte della sfida: **Discovery, Innovation, Impact, Inclusion, Teamwork e Fun** sono i **Core Values** che accompagnano tutte le attività **FIRST® LEGO® League**.

Quest'anno tutto questo prende forma attraverso **BIOGLOWSM**, la nuova sfida dedicata alla biodiversità delle foreste pluviali e alle tecnologie utilizzate da ricercatori e scienziati per studiarla e proteggerla.

Dall'iscrizione alla sfida.

Le iscrizioni sono già aperte e non è necessario essere esperti di robotica o programmazione per diventare coach: il ruolo dell'adulto è accompagnare il percorso, lasciando che siano gli studenti a sperimentare, collaborare e trovare le proprie soluzioni.

Durante la stagione le squadre possono contare su materiali ufficiali, risorse digitali in italiano, guide per i coach, video tutorial e webinar formativi, fino ad arrivare agli eventi **FIRST® LEGO® League** organizzati in tutta Italia.

Volete partecipare?

Scoprite le divisioni, gli eventi e tutte le modalità di partecipazione sul sito: www.firstlegoleague.it

Link:



[firstlegoleagueitalia](https://www.instagram.com/firstlegoleagueitalia)



firstlegoleague.it

Giarre li 11/10/2026

Il Dirigente scolastico

Dott.ssa Tiziana D'Anna

Documento firmato digitalmente ai sensi del
c.d. Codice dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa