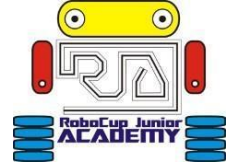


ISTITUTOTECNICOARCHIMEDE
SETTORETECNOLOGICO



Viale Regina Margherita n.22 – 95123 – Catania
Corso Ordinario: cttf01000g Corso IDA: cttf010501
PEO: cttf01000g@istruzione.it PEC:
cttf01000g@pec.istruzione.it Tel:0956136440 Fax:0958183905-

BANDO GARA NAZIONALE “ROBOCUP JUNIOR ACADEMY 2026”

“RoboCup Junior Catania 2026” (15-18 aprile 2026) <http://robocupjunioracademy.it/>

La gara nazionale si svolgerà a Catania dal **15 al 18 aprile 2026** presso Il centro fieristico “Siciliafiera”, struttura individuata e messa a disposizione dall’IT “Archimede” di Catania, scuola di riferimento della rete territoriale “RoboCup Jr Sicilia”, scuola capofila pro tempore della rete nazionale “RoboCup Junior Academy”.

La competizione, aperta alle categorie Under 19 e Under 14, avrà per oggetto le varie specialità previste dall’organizzazione mondiale “RoboCupJunior”: Rescue, OnStage e Soccer.

Mercoledì 15 aprile, dalle ore 10.00 in poi, avrà inizio l’accoglienza delle squadre, la registrazione e le prove; le gare Under 19 e Under 14 si svolgeranno nei successivi giorni 16 e 17 aprile secondo calendari specifici per categoria; per la sola Rescue Line le finali si terranno giorno 18 aprile.

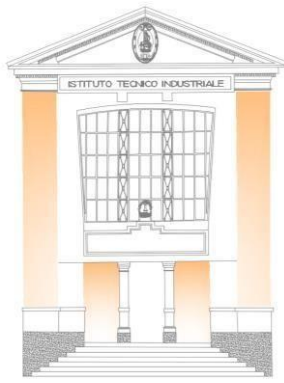
Le premiazioni per tutte le categorie avverranno nella mattinata di sabato 18 aprile.

Tutti i team che intendono partecipare alla gara nazionale dovranno necessariamente iscriversi e qualificarsi alle gare territoriali che saranno organizzate dalle reti di scuole facenti parte della rete nazionale “RoboCup Junior Academy”.

Il sito di riferimento per le iscrizioni alle gare territoriali è <http://robocupjunioracademy.it/>

Le **gare territoriali**, della durata di un giorno, si terranno **entro e non oltre il 15 marzo 2026**.

Le stesse determineranno quali team avranno accesso alle finali nazionali.



ISTITUTOTECNICOARCHIMEDE
SETTORETECNOLOGICO

Viale Regina Margherita n.22 – 95123 – Catania
Corso Ordinario: cttf01000g Corso IDA: cttf010501
PEO: cttf01000g@istruzione.itPEC:
cttf01000g@pec.istruzione.it Tel:0956136440 Fax:0958183905-

Le sedi delle gare territoriali sono:

- TRENTINO ALTO ADIGE presso l'ITT "M. BUONARROTI" di Trento
- VENETO presso l'ITIS "A. ROSSI" di Vicenza
- TOSCANA presso l'ISIS "VALDARNO" di S.Giovanni Valdarno (FI)
- UMBRIA presso l'Istituto Professionale "ORFINI" di Foligno
- ABRUZZO presso l'IIS "VOLTA" di Pescara
- PUGLIA presso l'I.C. "JAPIGIA 1-VERGA" di Bari
- CALABRIA presso l'IIS "ERODOTO" Cassano dell'Ionio (CS)
- SICILIA presso la ST Microelectronics di Catania
- RETE NORDOVEST presso l'IIS L. Cobianchi - Verbania
- CAMPANIA presso l'IC Aurigemma di Monteforte Irpino (AV)

La ripartizione dei posti disponibili (slot) alla finale nazionale sarà effettuata in proporzione alle squadre iscritte, per ogni categoria, alle gare territoriali.

Eventuali posti derivanti da rinuncia o dal non raggiungimento del numero di slot assegnato alle singole reti territoriali saranno gestiti dalla rete ospitante secondo criteri oggettivi di proporzionalità, considerando i numeri delle squadre effettivamente partecipanti alle qualifiche territoriali.

Si sottolinea che tutti i team, anche se in numero complessivamente minore a quello dei posti disponibili per la finale nazionale, dovranno comunque iscriversi ad una delle gare territoriali.

Nelle sedi delle gare territoriali potranno essere organizzate, oltre alle prove obbligatorie di qualificazione per le specialità aventi maggior numero di iscritti, anche prove dimostrative per quelle specialità che, avendo un numero di iscritti inferiore, a livello nazionale, al numero di posti disponibili, non necessitano di selezione.

Le gare di specialità sono:

- Rescue Line (fino a 19 anni) valevole per qualificazione alla competizione europea e mondiale;
- Rescue Line Entry (fino a 14 anni) valevole per qualificazione alla competizione europea;
- Rescue Maze (fino a 19 anni) valevole per qualificazione alla competizione europea e mondiale;
- Rescue Maze Entry (fino a 16 anni) valevole per qualificazione alla competizione europea;
- Rescue Simulation (fino a 19 anni) valevole per qualificazione alla competizione europea e mondiale;
- OnStage Preliminary (9-14 anni) valevole per qualificazione alla competizione europea;
- OnStage Advanced (14-19 anni) valevole per qualificazione alla competizione europea e mondiale;
- OnStage First Steps (5-10 anni) valevole per qualificazione alla competizione europea;
- Soccer Entry (fino a 16 anni) valevole per qualificazione alla competizione europea;
- Soccer Lightweight Entry (fino a 19 anni) valevole per qualificazione alla competizione europea;
- Soccer Lightweight (fino a 19 anni) valevole per qualificazione alla competizione europea e mondiale;
- Soccer Open (fino a 19 anni) valevole per qualificazione alla competizione europea e mondi

I primi classificati di ogni categoria potranno scegliere se accedere alla finale mondiale o a quella europea in funzione degli slot assegnati, dagli organizzatori delle gare mondiali ed europee, alla competizione nazionale.



ISTITUTOTECNICOARCHIMEDE
SETTORETECNOLOGICO

Viale Regina Margherita n.22 – 95123 – Catania
Corso Ordinario: cttf01000g Corso IDA: cttf010501
PEO: cttf01000g@istruzione.it PEC:
cttf01000g@pec.istruzione.it Tel:0956136440 Fax:0958183905-

ACCESSO ALLA FINALE NAZIONALE

Dato per certo lo sforzo organizzativo dell'IT Archimede, di garantire il maggior numero di posti possibili, vogliamo precisare le modalità di accesso alla finale nazionale:

Per accedere alla gara nazionale, ogni team dovrà iscriversi a una delle diverse gare di QUALIFICA TERRITORIALE, quella più accessibile.

Dopo aver raccolto il totale dei team iscritti verrà reso noto se per quella lega o sottolega sarà necessaria la preselezione territoriale o meno; in caso affermativo verranno calcolati i posti disponibili e comunicati attraverso la referente della gara territoriale.

I team che si sono classificati nelle posizioni utili per l'accesso alla gara finale nazionale di Catania, saranno contattati per confermare la partecipazione, o la rinuncia.

In caso di rinuncia di un team, sarà contattato il primo escluso, e così via sino a occupare tutti i posti previsti nella FINALE nazionale.

Nel caso una Rete territoriale non abbia abbastanza iscrizioni da riempire gli slot disponibili riservati alla Rete stessa, ne darà comunicazione all'Istituto organizzatore della finale nazionale in modo che questi slot possano essere ridistribuiti alle altre Reti territoriali secondo criteri oggettivi di proporzionalità sulla base delle squadre effettivamente iscritte alle qualifiche territoriali.

ISCRIZIONI

Le domande di iscrizioni alle gare di selezione delle varie reti territoriali devono essere presentate esclusivamente online accedendo al sito <http://robocupjunioracademy.it/> entro il 7 febbraio 2026 scegliendo "ISCRIZIONI REGIONALI 2026" e seguendo le indicazioni riportate nel relativo modulo.

Le iscrizioni saranno aperte dalle ore 0.00 dal 23 dicembre 2025 alle ore 24.00 del 7 febbraio 2026.

Possono iscriversi alle gare "RoboCup Junior Academy 2026" gli istituti di istruzione secondaria di secondo grado statali e paritari italiani, le Scuole e i Centri di Formazione riconosciuti dagli Assessorati alla Formazione professionale delle Regioni italiane, tutte le scuole del primo ciclo di Istruzione statali e paritarie italiane e squadre di team indipendenti munite di un accompagnatore responsabile.

L'iscrizione online sarà effettuata dal responsabile della squadra, vale a dire docente accompagnatore o equivalente.

Tutte le squadre iscritte dovranno presentarsi alla prova con la documentazione prevista (autorizzazioni e liberatorie) a firma del Dirigente scolastico dell'istituto frequentato o del responsabile dell'ente di affiliazione.

Si rende noto che per il computo degli slot da assegnare ad ogni categoria delle gare nazionali, alle **qualifiche territoriali** sono prese in considerazione al **massimo tre squadre della stessa sottolega per istituto**.

Per la **gara nazionale**, in base all'esito delle gare territoriali, sono ammesse al **massimo due squadre della stessa sottolega per istituto**.

Si raccomanda l'attenta compilazione del form online di iscrizione: l'email ivi indicata sarà utilizzata dagli organizzatori per inviare ai responsabili delle squadre indicazioni ufficiali al fine della piena partecipazione alle gare. È compito delle squadre partecipanti controllare la casella di posta indicata all'atto dell'iscrizione e seguire le indicazioni che saranno inviate.



ISTITUTOTECNICOARCHIMEDE
SETTORETECNOLOGICO

Viale Regina Margherita n.22 – 95123 – Catania
Corso Ordinario: cttf01000g Corso IDA: cttf010501
PEO: cttf01000g@istruzione.it PEC:
cttf01000g@pec.istruzione.it Tel:0956136440 Fax:0958183905-

INFORMAZIONI E SUPPORTO AI PROGETTI DI PARTECIPAZIONE

Studenti e docenti che intendono partecipare a una o più gare della manifestazione “Robocup Junior Academy 2026” possono trovare ampia documentazione in lingua italiana nell’area del sito dedicato al supporto delle squadre e scuole partecipanti: <http://robocupjunioracademy.it/> (GARA NAZIONALE).

Terminate le iscrizioni saranno resi disponibili alle squadre iscritte alcuni supporti e servizi sul sito <http://robocupjunioracademy.it/> per le diverse gare.

Saranno adottati i Regolamenti emanati dal comitato internazionale RoboCupJunior, già pubblicati sia in formato ufficiale che in formato bozza, reperibili sul sito <https://junior.robocup.org/> o sul sito <http://robocupjunioracademy.it/>. I suddetti regolamenti e le fasce d’età saranno validi sia per le competizioni regionali che per la competizione nazionale. In conformità con il regolamento internazionale, si considerano UNDER 14 gli studenti che compiono i 14 anni prima del primo luglio 2026.

In conformità con il regolamento internazionale, si considerano UNDER 19 gli studenti che compiono i 19 anni prima del primo luglio 2026.

Si ricorda che l’accesso ai campi di gara e alle postazioni di lavoro sarà consentito esclusivamente agli studenti delle squadre iscritte.

DOCUMENTAZIONE DI PROGETTO

Sottolineando che la documentazione di progetto è parte integrante della gara di OnStage, per la partecipazione alla gara nazionale nelle specialità Rescue (Line e Maze) e Soccer è obbligatoria la realizzazione e presentazione di un poster le cui specifiche verranno pubblicate sui siti degli istituti capofila delle varie reti e sul sito nazionale.

Tale documentazione, da consegnare al momento dell’arrivo della squadra all’accettazione, sarà valutata mediante intervista ai componenti della squadra. L’eventuale valutazione negativa (es. partecipanti che non conoscono come funziona il proprio robot) comporterà l’immediata squalifica della squadra stessa.



ISTITUTOTECHNICOARCHIMEDE
SETTORETECNOLOGICO



Viale Regina Margherita n.22 – 95123 – Catania
Corso Ordinario: cttf01000g Corso IDA: cttf010501
PEO: cttf01000g@istruzione.itPEC:
cttf01000g@pec.istruzione.it Tel:0956136440 Fax:0958183905-

QUOTA DI ADESIONE ALLA RETE NAZIONALE – FONDO DI SOLIDARIETA'

CONTRIBUTO DA PARTE DI OGNI RETE TERRITORIALE	QUOTA (€)
Contributo da versare alla rete capofila entro il 22/01/2024	1000,00

COSTI DI ISCRIZIONE ALLA GARA TERRITORIALE

I costi di iscrizione alle gare territoriali sono stabiliti dalle singole reti territoriali.

COSTI DI ISCRIZIONE UNDER 19 ALLA GARA NAZIONALE

ISTITUTI APPARTENENTI ALLE RETI TERRITORIALI	QUOTA (€)
1° e 2° squadra	110
3° squadra	60
Dalla 4° squadra in poi	0
ISTITUTI NON APPARTENENTI ALLE RETI TERRITORIALI	QUOTA (€)
1° squadra	230
2° squadra	180
Dalla 3° squadra in poi	130

COSTI DI ISCRIZIONE UNDER 14 GARA NAZIONALE

ISTITUTI APPARTENENTI ALLE RETI TERRITORIALI	QUOTA (€)
Dalla 1° alla 3° squadra	60
Dalla 4° squadra in poi	0

ISTITUTI NON APPARTENENTI ALLE RETI TERRITORIALI	QUOTA (€)
1° squadra	170
2° squadra	120
Dalla 3° squadra in poi	70

Dopo le gare territoriali, le squadre qualificate per le gare nazionali dovranno provvedere a versare la relativa quota (per più squadre dello stesso Istituto è possibile effettuare un unico versamento) all'istituto capofila della rete nazionale seguendo le indicazioni reperibili nel sito <http://robocupjunioracademy.it/>

Copia del mandato di pagamento della quota di iscrizione dovrà essere consegnata, assieme alle liberatorie, nel momento in cui le squadre saranno accettate. <http://robocupjunioracademy.it/>



ISTITUTOTECHNICOARCHIMEDE
SETTORETECNOLOGICO

Viale Regina Margherita n.22 – 95123 – Catania
Corso Ordinario: cttf01000g Corso IDA: cttf010501
PEO: cttf01000g@istruzione.itPEC:
cttf01000g@pec.istruzione.it Tel:0956136440Fax:0958183905-

NOTE FINALI

Il presente Bando è finalizzato a promuovere la manifestazione nazionale “Robocup Junior Academy 2026” e le iniziative per studenti e docenti programmate in quel contesto.

Fermo restando la validità dei regolamenti e delle indicazioni della Federazione RoboCup e del Comitato Italiano RoboCup Junior, i regolamenti di gara ed altre informazioni utili alla partecipazione efficace saranno pubblicati anche sul sito di riferimento <http://robocupjunioracademy.it/>.

L'organizzazione si riserva di modificare o integrare le presenti informazioni a seguito di indicazioni ricevute da parte della Federazione.

Per ulteriori informazioni o chiarimenti è possibile contattare la Prof.ssa Cristina Strano al seguente indirizzo email: strano.cristina@itarchimede.it.

Catania, 28 ottobre 2025

Il Dirigente Scolastico della Rete Capofila

“RoboCup Junior Academy”

Prof.ssa Fortunata Daniela Vetri