

BANDO NAZIONALE ROBOCUP JUNIOR ACADEMY 2022

NOTE GENERALI

INDIZIONE GARE

La "Rete Robocup Jr Academy" è una Rete di scuole presenti in diverse Regioni d'Italia dedite alla promozione e diffusione della robotica educativa come pratica didattica. La "Rete Robocup Jr Academy" inoltre ha lo scopo di organizzare la gara nazionale

"RoboCupJunior Trento 2022" (20-23 aprile 2022)

valevole per **qualificazione** alla competizione mondiale

"RoboCupJunior Bangkok (Thailand) 2022"

valevole per **qualificazione** alla competizione europea

"RoboCupJunior Guimarães (Portogallo) 2022"

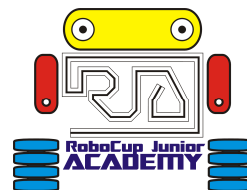
SVOLGIMENTO

La gara nazionale, sia Under 19 che Under 14, nelle varie specialità previste dalla Robocup Jr (Rescue Line, Rescue Maze, On Stage e Soccer Entry level), si svolgerà a **Trento (TN) nei giorni dal 20 al 23 aprile 2022** presso le strutture individuate e messe a disposizione a cura dall'Istituto Tecnico Tecnologico "M. Buonarroti", capofila della Rete Territoriale Trentina S.T.A.A.R.R (Scuole Trentine AltoAdige Associate in Rete per la Robotica).

Il giorno mercoledì 20 aprile sarà dedicato all'accoglienza delle squadre, alla loro registrazione e alle prove sui campi di gara; le gare Under 19 e Under 14 si svolgeranno nei successivi giorni 21 e 22 aprile con le finali il giorno 23 secondo calendari specifici per specialità.

L'organizzazione curerà la Manifestazione in riferimento agli studenti delle squadre iscritte, che saranno i soli a poter accedere alle zone riservate alla preparazione delle gare e ai campi.

Non essendo previste le qualifiche territoriali, Il Comitato di Gestione, congiuntamente al Comitato Tecnico, ha deliberato che alla gara possano iscriversi sia team scolastici che team indipendenti **con una squadra di diritto ed una seconda squadra di riserva per ogni categoria.**



ISCRIZIONI

Le domande di iscrizioni alle gare andranno presentate esclusivamente online accedendo al sito "ROBOCUP JUNIOR ACADEMY" (www.robocupjracademy.it) entro il 6 marzo 2022, seguendo le indicazioni riportate nel relativo modulo.

Le iscrizioni saranno aperte **dalle ore 0.00 dal 17 febbraio alle ore 24.00 del 6 marzo 2022**.

Si raccomanda l'attenta compilazione del form online di iscrizione: **l'e-mail lì indicata sarà utilizzata dagli organizzatori per inviare ai responsabili delle squadre importanti indicazioni** relative alla partecipazione alle gare. È compito quindi delle squadre partecipanti monitorare costantemente la casella di posta indicata all'atto dell'iscrizione.

INFORMAZIONI E SUPPORTO AI PROGETTI DI PARTECIPAZIONE

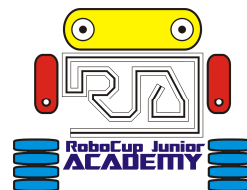
Studenti e docenti che intendono partecipare a una o più gare della manifestazione Robocup Junior Academy 2022 possono trovare ampia documentazione in lingua italiana, nell'area del sito dedicato al supporto delle squadre e scuole partecipanti: www.robocupjracademy.it (GARA NAZIONALE)
Terminate le iscrizioni saranno resi disponibili alle squadre iscritte alcuni supporti e servizi sul sito www.robocupjracademy.it per le diverse gare.

Saranno adottati i Regolamenti emanati dal comitato internazionale RoboCupJunior, di norma pubblicati nel mese di febbraio sul sito www.robocupjunior.org e accessibili anche da www.robocupjracademy.it

Se i Regolamenti 2022 non fossero disponibili entro il 17 febbraio, la Gara nazionale farà riferimento ai **Regolamenti 2021** integrati da eventuali aggiornamenti pubblicati sul sito www.robocupjunior.org dal Comitato Internazionale entro la data di cui sopra.

COSTI DI ISCRIZIONE UNDER 14 e UNDER 19 GARA TERRITORIALE

I costi di iscrizione alle qualifiche territoriali sono stabiliti dalla Rete Territoriale di appartenenza



COSTI DI ISCRIZIONE UNDER 19 GARA NAZIONALE

ISCRIZIONI ALLA GARA NAZIONALE ISTITUTI APPARTENENTI ALLE RETI TERRITORIALI	QUOTA (€)
1° squadra	100,00
2° squadra	100,00

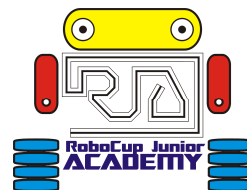
ISCRIZIONI ALLA GARA NAZIONALE DI ISTITUTI NON APPARTENENTI ALLE RETI TERRITORIALI O TEAM INDIPENDENTI	QUOTA (€)
	150,00

COSTI DI ISCRIZIONE UNDER 14 GARA NAZIONALE

ISCRIZIONI ALLA GARA NAZIONALE ISTITUTI APPARTENENTI ALLE RETI TERRITORIALI	QUOTA (€)
1° squadra	100,00
2° squadra	100,00

ISCRIZIONI ALLA GARA NAZIONALE DI ISTITUTI NON APPARTENENTI ALLE RETI TERRITORIALI O TEAM INDIPENDENTI	QUOTA (€)
	150,00

Una volta effettuata l'iscrizione on line, si dovrà provvedere a versare all'Istituto capofila della Rete nazionale la relativa quota (un unico versamento per più squadre dello stesso Istituto) che potrà essere versata **con bonifico bancario** su c/c bancario aperto presso la Cassa Centrale – Casse Rurali Trentine – BCC Nord Est spa intestato all'Istituto – **cod. IBAN IT42H0359901800000000129112** indicando la causale **“Gara nazionale RoboCupJunior Trento 2022”**



ROBOCUP JUNIOR ACADEMY TRENTO 2022

INFORMAZIONI GENERALI

Possono iscriversi alle gare RoboCup Junior Academy 2022 gli Istituti di Istruzione Superiore 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.

L'iscrizione on line sarà svolta dal responsabile della squadra, 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.

Specialità che si svolgeranno nella RoboCup Junior Academy 2022:

RESCUE LINE UNDER 19

RESCUE LINE UNDER 14

RESCUE MAZE

RESCUE MAZE ENTRY LEVEL

ON STAGE ADVANCED

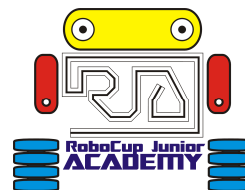
ON STAGE PRELIMINARY

SOCCER ENTRY LEVEL

DOCUMENTAZIONE

Fermo restando che la documentazione di progetto è parte integrante della gara di On Stage, per la partecipazione alla gara nazionale nelle specialità Rescue (Line e Maze) e Soccer è **obbligatoria la 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 della registrazione della squadra alla gara nazionale, **sarà valutata mediante intervista ai componenti della squadra solo per quelle squadre che accederanno alle fasi finali delle varie specialità; l'eventuale valutazione negativa (es. partecipanti che non conoscono come funziona il proprio robot) comporterà l'immediata squalifica della squadra stessa.**



NOTE FINALI

Il presente Bando è finalizzato a promuovere la Manifestazione nazionale “Robocup Jr Academy Trento 2022”, e le iniziative per gli studenti programmate in quel contesto.

Le informazioni sulle singole discipline di gara fanno fede al regolamento internazionale RoboCup Junior.

Si ricorda che la partecipazione alla gara nazionale è da considerarsi valida ai fini del PCTO.

I Regolamenti di gara ufficiali e altre informazioni utili alla partecipazione efficace saranno pubblicati sul sito di riferimento www.robocupjracademy.it.

Si ricorda che l’evento si terrà nel rigoroso rispetto di tutte le misure per la prevenzione e gestione dell’emergenza epidemiologica da Covid-19.

**LA DIRIGENTE SCOLASTICA
DELLA RETE CAPOFILA
Dott.ssa Laura Zoller**

Questo documento, se trasmesso in forma cartacea, costituisce copia dell’originale informatico firmato digitalmente, valido a tutti gli effetti di legge, predisposto e conservato presso questa Amministrazione in conformità alle regole tecniche (artt. 3 bis e 71 D.Lgs. 82/05). La firma autografa è sostituita all’indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D. Lgs. 39/1993).