



<http://www.robocupjunior.it>

nationalrepresentative@robocupjunior.it

Newsletter febbraio/24

Carissimi,
di seguito troverete importanti notizie sulle selezioni nazionali del campionato italiano **RoboCup Junior**

Il comitato nazionale

*Tommaso Scarano
Stefano Andriolo
Renzo Delle Monache
Andrea Cristofori
Donatella Falciai
Loris Pagani
Raimondo Sgrò
Paolo Torda
Giampiero Pucci*



<http://www.robocupjunior.it>

nationalrepresentative@robocupjunior.it

1. Campionato nazionale RoboCup Junior 2024

2. RomeCup 2024

1. Campionato nazionale RoboCup Junior 2024

Quest'anno tutte le specialità della **RCJ** si terranno in un'unica sede e precisamente a Verbania e saranno organizzate dalla Rete di scuole **RoboCup Junior Academy**.
Le gare si terranno dal 10 al 13 Aprile presso le strutture individuate dall'IIS L. Cobianchi.

Le specialità di gara sono così articolate:

RESCUE

- **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 19 anni) valevole per qualificazione alla competizione europea;
- **Cospace Rescue** (fino a 19 anni) valevole per qualificazione alla competizione europea e mondiale;

ON STAGE

- **OnStage Preliminary (*)** (9-19 anni) valevole per qualificazione alla competizione europea;
- **OnStage Advanced** (14-19 anni) valevole per qualificazione alla competizione europea e mondiale;
- **OnStage First Steps** (5-9 anni) valevole per qualificazione alla competizione europea;

SOCCKER

- **Soccer Entry** (fino a 19 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;
- **Soccer Open** (fino a 19 anni) valevole per qualificazione alla competizione europea;

(*) Al fine di incoraggiare la partecipazione dei team sotto i 14 anni di età (ex Under 14) per questa sottolega viene istituito il premio speciale Under 14.



<http://www.robocupjunior.it>

nationalrepresentative@robocupjunior.it

Attualmente non siamo in grado di dirvi quanti posti ci saranno riservati al campionato mondiale ma a breve ci sarà una riunione con il comitato internazionale nella quale si discuteranno i criteri da adottare per l'assegnazione degli slot al campionato mondiale.

Per quanto riguarda invece il campionato europeo i posti a disposizione sono i seguenti:

OnStage	Preliminary	2
	Advanced	2
Soccer	Standard Kit	2
	LWL 1vs1	1
	LWL 2vs2	2
	Open	2
	Rescue	LineEntry
Rescue	Line	5
	MazeEntry	3
	Maze	3
	Simulation	1
	CoSpace	Advanced

Si ricorda che le gare rispetteranno i regolamenti internazionali che troverete sui siti della RoboCup Junior Italia, RoboCup Junior Academy e RoboCup Junior Internazionale. Inoltre sul sito RoboCup Junior Academy troverete anche tutte le informazioni utili per la partecipazione e il soggiorno.

<http://www.robocupjunior.it/>

<https://robocupjunioracademy.it/>

<https://junior.robocup.org/>

2. *RomeCup 2024*

Quest'anno la **RomeCup** organizza, oltre ad alcune delle gare classiche della RCJ, il primo campionato italiano di **Rescue Line SuperTeam**, è una gara che prevede l'uso contemporaneo di due robot che si muoveranno in due parti distinte del campo, l'obiettivo cambia di anno in anno pur conservando regole e finalità.

Le squadre SuperTeam verranno formate mediante sorteggio, La gara seguirà tutte le regole della RoboCup Junior categoria Rescue Line, qualora ci sia una particolare regola che differisce dal regolamento ufficiale verrà comunicata prima della gara.



<http://www.robocupjunior.it>

nationalrepresentative@robocupjunior.it

Nella gara di ST gareggeranno entrambi i robot, il campo verrà diviso in due zone distinte, la squadra sceglierà quale zona assegnare ai due robot che partiranno prima uno e poi l'altro o contemporaneamente (la decisione verrà comunicata prima della gara). La gara prevede la cooperazione dei due robot, questo vuol dire che il secondo robot resta in attesa del primo che mediante scambio di oggetti, segnali luminosi, sonori, o fisici ne attiverà la partenza. Il regolamento lo trovate in allegato alla mail o sul sito della **RomeCup** insieme a tutte le altre informazioni utili per la partecipazione e il soggiorno. Vi ricordo che la RomeCup si terrà dal 20 al 22 marzo nella Macroarea di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

<https://romecup.org/>

Vi prego di diffondere questo documento a tutti i referenti delle scuole della vostra Rete

A presto