



**ITALIA
ITALY**

www.robocupjunior.it

nationalrepresentative@robocupjunior.it

Newsletter n.2/2018

Carissimi,

si sono da poco concluse due importanti competizioni internazionali 2018. In questa newsletter, riportiamo l'elenco dei team che hanno rappresentato l'Italia ed i risultati raggiunti. Ai docenti ed agli studenti va il nostro plauso ed il nostro incoraggiamento. Esprimiamo particolare soddisfazione per il Campionato Europeo RoboCup Junior, importante elemento di valorizzazione del lavoro del nostro sistema organizzativo.

Buona lettura.

Lo staff nazionale

Raimondo Sgrò

Stefano Andriolo

Domenico Ardito

Daniele Dattrino

Renzo Delle Monache

Tommaso Scarano

Andrea Cristofori

Sommario

1. **RoboCupJunior European Championship 2018, (Montesilvano)**
2. **Mondiale RoboCup 2018 (Montreal)**
3. **Categoria Humanoid Junior Soccer**

1. RoboCupJunior European Championship 2018, (Montesilvano)

Come noto, si è svolto a Montesilvano (Pescara) dal 29 Maggio al 01 Giugno, il Campionato Europeo RoboCup Junior. Questo evento è stato molto importante perché ha inaugurato una nuova formula di torneo super-regionale, al quale si accede attraverso le selezioni nazionali, in maniera parallela (ed alternativa) al Campionato Mondiale. Il nostro evento ha ricevuto molti apprezzamenti sia dai partecipanti sia dalla Federazione, ed è pertanto motivo di orgoglio.

Approfittiamo per ringraziare tutti coloro i quali lo hanno reso possibile, a partire dall'Istituto Volta di Pescara, le giurie, tutto lo staff arbitrale ed i volontari.

Il prossimo anno, la formula di qualificazione rimarrà invariata ed il Campionato si svolgerà in Germania, vi terremo aggiornati sulle novità.

Vogliamo ora elencare la nutrita compagine di team italiani:

Name of Team	Name of institution	SubLeague
One Hertz	IIS Cobianchi - ERL	Soccer Open
Manetti soccer team	Polo Tecnologico Manetti Porciatti di Grosseto	Soccer Open
Ruiz Soccer	ITC "V. Arangio Ruiz"	Soccer Open
SPQR2	ITIS Galilei	Soccer Lightweight
Giga Hertz	IIS Cobianchi - ERL	Soccer Lightweight
Iliade	ITIS A. Rossi	SuperLight Soccer
ATON	IIS Volta Pescara	SuperLight Soccer
K8	Galilei Trento	SuperLight Soccer
Eporedia Night Museum	IIS Olivetti Ivrea	OnStage Advanced
Lilith	ITIS A. Rossi	OnStage Advanced
DANCE M8	LICEO SCIENTIFICO GALILEI CATANIA	OnStage Advanced
Itimonaco13	ITI "A. Monaco"	OnStage Advanced
SUPERBOT	Istituto Comprensivo Mortara	OnStage U14
HAPPY DANCERS	I.C. "JAPIGIA 1 - VERGA"	OnStage U14
TANOS	IIS-IT G. Marconi Catania	Rescue Maze
Team_Giorgi	I.T.T."G. Giorgi" Brindisi	Rescue Maze
Rainbow	ITT Buonarroti - Pozzo	Rescue Maze
Team Vision	ITIS "E.Fermi" Castrovillari	Rescue Line
ROBOCASSANO 2018	IISS "Erodoto di Thurii"	Rescue Line
123A Robot	IC DON Bosco	Rescue Line U14
Materia Grigi4	IC Centopassi	Rescue Line U14
Sonny	I.T. Archimede Catania	Rescue Simulation (CoSpace)
Error 404	IIS Cobianchi - ERL	Rescue Simulation (CoSpace)

E-404	LSS Enrico Fermi Padova	RoboCup@Home Education
M.A.R.S. TEAM	LS Sandro Pertini Ladispoli (RM),	RoboCup@Home Education
	LS Vian Bracciano (RM)	
	LS Plinio Roma	
Team Ebbasta	IIS VOLTA Pescara	RoboCup@Home Education
SegFault Team	Sapienza University of Rome	RoboCup@Home Education

Per visionare i numerosi premi, tra i quali svariati **euro-champion**, è possibile consultare la pagina:
<http://www.robocupjunior.eu/awards/>

per consultare le classifiche complete:
<http://www.robocupjunior.eu/schedule/>

2. Mondiale RoboCup 2018 (Montreal)

Il Campionato Mondiale si è svolto quest'anno a Montreal in Canada. Al Campionato hanno preso parte otto team italiani: abbiamo avuto uno slot aggiuntivo a pochi giorni dalla chiusura, che ci ha permesso di partecipare con un team in più rispetto ai sette qualificati. Di seguito, dopo l'elenco dei team, inseriamo anche i risultati che ci sono pervenuti. Quest'anno abbiamo riscontrato un livello internazionale molto alto, pertanto tutto il nostro incoraggiamento va ai mentor dei team che ogni anno dedicano molto tempo e fatica a far crescere il nostro livello nazionale.

Name of Team	Name of institution	SubLeague
Papaoutai	I.T. Archimede	Rescue Simulation (CoSpace)
Stracaganase	I.T.I.S. "De Pretto"	Rescue Maze
Nao Ballad Singer	IIS Fermi-Guttuso Giarre	OnStage Advanced
Blackout 2.0	FERRARIS BRUNELLESCHI EMPOLI	Rescue Line
Gop Stop!	ITIS Cardano	Soccer Open
SPQR1	ITIS Galilei	Soccer Lightweight
ANTS	I.C. Tommaso Fiore	OnStage Novice
Mega Hertz	IIS Cobianchi - Elettra Robotics Lab	Soccer Open

Ci sono stati segnalati i seguenti risultati:

Papaoutai - I.T. Archimede di Catania - Rescue Simulation (CoSpace)
- secondo posto nel superteam con Messico e Taiwan

Mega Hertz - IIS **Cobianchi di Verbania** - Elettra Robotics Lab - Soccer Open League
- Best Interview award (Soccer Open)
- nono posto in classifica (su 28)

SPQR1 - ITIS **Galilei di Roma** - Soccer Lightweight
- terzo posto nel superteam
- undicesimo posto in classifica

Gop Stop! - ITIS Cardano - Soccer Open
- diciannovesimo posto in classifica (su 28)

Blackout 2.0 - Ferraris Brunelleschi - Rescue line
- settimo posto in classifica su 38 team

E' possibile consultare premi ed award a questa pagina:

http://www.robocup2018.org/assets/pdfs/junior_results.pdf

non sono però disponibili le classifiche.

Anche se non rientra nella formalmente sezione Junior, ma si tratta di un team Under19, vogliamo comunque citare il team **Error 404** del **Liceo Fermi di Padova**, che si è classificato **secondo**, nella RoboCup@home Education Under19, categoria che per altro, è stata promossa dal comitato maggiore italiano.

3. Categoria Humanoid Junior Soccer

Come già annunciato in precedenti newsletter, al Mondiale si è svolta una partita dimostrativa per la categoria di calcio Umanoide Junior. A tale dimostrazione hanno preso parte il team **Human Droid** dell'**IIS Cobianchi di Verbania** che ha affrontato un team israeliano. Confidiamo nei prossimi sviluppi per tale categoria.

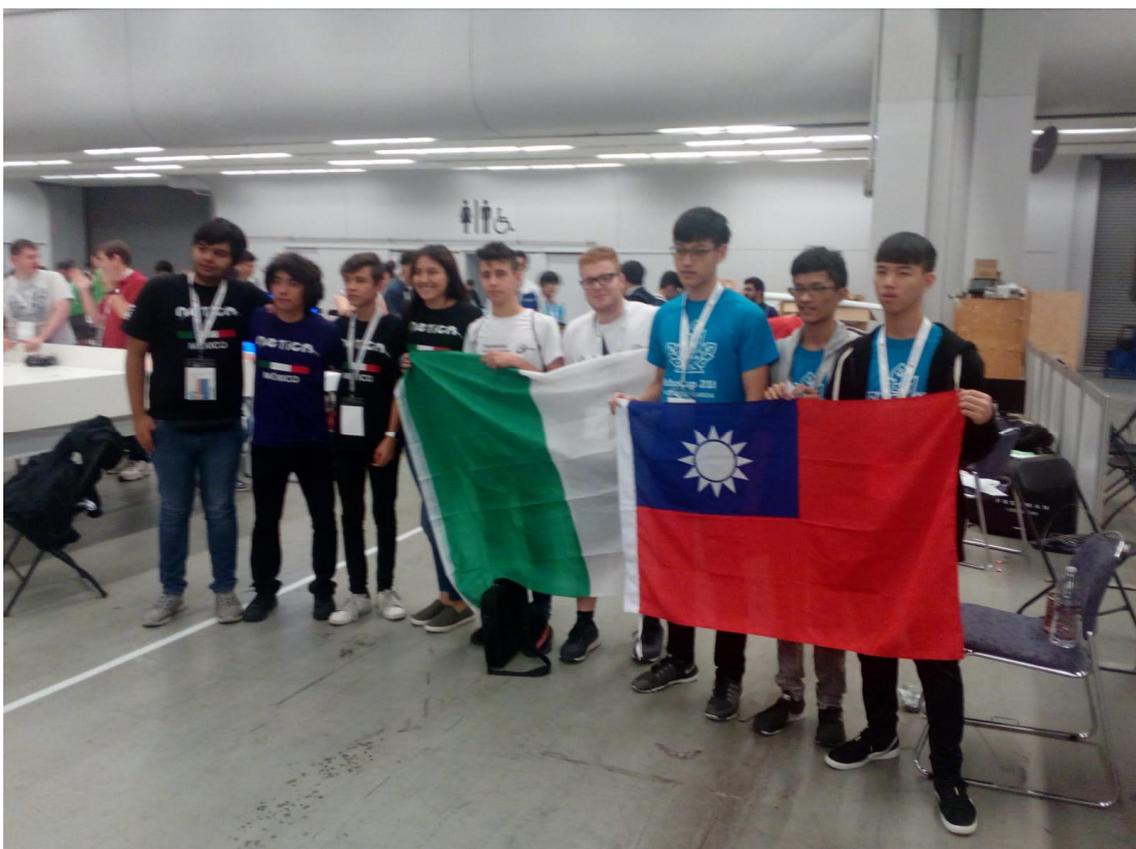
Di seguito una piccola rassegna fotografica del Campionato Mondiale:



Il team Ants - I.C. Tommaso Fiore - OnStage Novice



Il team Blackout 2.0 – Ferraris- Brunelleschi di Empoli - Rescue Line



Il team Papaoutai - I.T. Archimede di Catania - Rescue Simulation (CoSpace) assieme a Messico e Taiwan, nel Superteam classificatosi al secondo posto.



Il team Nao Ballad Singer - IIS Fermi-Guttuso Giarre - OnStage Advanced



il team Error 404 del Liceo Fermi di Padova



Il team Gop Stop! - ITIS Cardano di Roma - Soccer Open



Il team Mega Hertz - IIS Cobianchi di Verbania - Elettra Robotics Lab - Soccer Open League



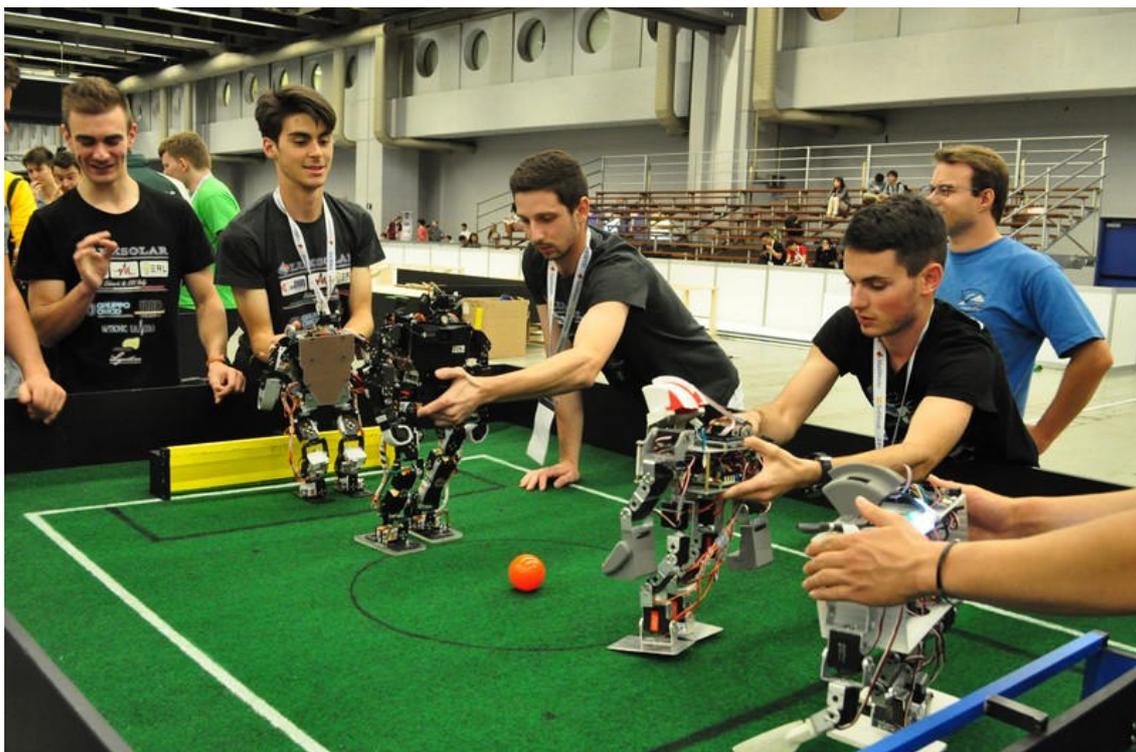
Il derby tra i team GopStop! e MegaHertz



Il team - SPQR con le squadre per il Superteam - ITIS Galilei di Roma - Soccer Lightweight



Tutto il gruppo soccer – Italia



Il team HumanDroid - IIS Cobianchi di Verbania - Elettra Robotics Lab - Calcio Umanoide Junior (demo)