



**ITALIA
ITALY**

www.robocupjunior.it

nationalrepresentative@robocupjunior.it

Newsletter n.6/2017

Carissimi,

la stagione 2017/2018 è cominciata, in questa news potete trovare molte interessanti ed importanti novità.

Buona lettura.

Lo staff nazionale

Raimondo Sgrò

Stefano Andriolo

Domenico Ardito

Daniele Dattrino

Renzo Delle Monache

Sommario

1. **Selezioni ufficiali per mondiale RoboCupJunior 2018**
2. **Nuove categorie RoboCupJunior**
3. **Workshop su Robotica Educativa**
4. **Campionato Europeo RoboCupJunior 2018**
5. **Elezioni del nuovo comitato nazionale RoboCupJunior**

1. Selezioni ufficiali per mondiale RoboCupJunior 2018

Per il 2018 le selezioni per il mondiale sono così organizzate:

RoboCupJunior Trento - Trento - 11-14 Aprile 2018

Categorie: Rescue Line e Maze U14 ed U19 - OnStage U14

Romecup (Fondazione Mondo Digitale) - Roma 18-20 Aprile

Categorie: Soccer Open e Light - Cospace Rescue

OnStage U19: classifica incrociata partendo dal primo classificato dell'evento di Trento

Approfittiamo per comunicare che quest'anno le **date del mondiale 2018 saranno anticipate rispetto al consueto**, pertanto le scadenze delle iscrizioni seguiranno questo spostamento. Quindi ci saranno tempi molto stretti per la preregistrazione dei team qualificati e la conseguente registrazione.

Ricordiamo che l'assegnazione degli slot da parte della Federazione sarà nota più avanti, presumibilmente a Gennaio 2018.

Per quanto riguarda le **selezioni territoriali**, queste interesseranno la categoria **Rescue Line U14 ed U19**, l'organizzazione degli eventi territoriali sarà curata dalla rete STAARR. Vi forniremo maggiori dettagli in seguito.

2. Nuove categorie RoboCupJunior

Quest'anno abbiamo proposto agli organizzatori delle competizioni italiane la prova di due nuove categorie:

- Soccer SuperLight
- Hmanoid Junior Soccer
- RoboCup@Home Education

La prima categoria è pensata per agevolare l'approccio dei neofiti alle specialità del soccer, e di fatto vorrebbe supplire alla mancanza di team U14 nel nostro paese. Sarà quindi propedeutica al junior soccer, pertanto non porterà a qualifiche per il mondiale.

La seconda è una proposta che abbiamo anche portato in federazione che è in fase di sviluppo per il mondiale 2018, vorremmo che i nostri studenti si cimentassero in questa interessante seppur difficile lega.

Infine, la RoboCup@Home Education è una competizione didattica ispirata alla RoboCup@Home

per lo sviluppo di robot di servizio e domestici. La competizione non ha limiti di età e include un workshop per consentire un facile accesso anche alle nuove squadre.

<https://sites.google.com/dis.uniroma1.it/robocupathomeedu-italy/home>

Su tutte queste daremo aggiornamenti in seguito.

3. Workshop su Robotica Educativa

In collaborazione con l'Università di Roma "La Sapienza" stiamo organizzando un workshop sulla robotica educativa per uno scambio di idee, problemi e soluzioni tra docenti, ricercatori e aziende attive nel campo della robotica per la didattica.

Anche su questa iniziativa seguiranno dettagli in seguito.

4. Campionato Europeo RoboCupJunior 2018

Si tratta di un'interessante novità per la quale ci stiamo spendendo molto. Abbiamo proposto in maniera congiunta entrambi i comitati Major e Junior, l'istituzione di questo torneo in pianta stabile. Nella nostra proposta questo avrà una struttura simile al mondiale anche in termini di selezione dei team. Sulla scia del RoboCupJunior Italian Open 2017, abbiamo candidato l'Italia ad ospitare la prima edizione di questo torneo.

5. Elezioni del nuovo comitato nazionale RoboCupJunior

Il biennio di attività di questo comitato volge al termine, ed è quindi giunto il momento di aprire alle candidature al Comitato Nazionale RoboCupJunior Italia per il biennio 18-19. Per avanzare la propria candidatura è necessario scrivere al NR all'indirizzo:

nationalrepresentative@robocupjunior.it

allegando un breve curriculum personale, con particolare riguardo alle attività legate alla robotica ed alla RoboCup. La candidatura verrà vagliata dall'attuale Comitato. Auspichiamo per chi volesse candidarsi, un profilo che denoti una certa esperienza nel settore RoboCup Junior, possibilmente anche a livello internazionale e sia animato dalla volontà di operare per far crescere il settore RoboCup Juniro in Italia.

La data entro la quale avanzare la propria candidatura è il **17 Novembre 2017**.

Se vi saranno un numero pari o inferiore di 5 candidature, il Comitato si intenderà formato, in caso contrario vi saranno delle elezioni, nelle quali i mentor dei team italiani saranno chiamati ad esprimere la loro preferenza. In particolare, potranno esprimere il loro voto, in caso di elezioni, tutti i mentor dei team italiani che abbiano preso parte ad eventi nazionali validi come qualificazione, o eventi internazionali RoboCupJunior. Sarà chiesto di indicare esplicitamente l'evento ed il nome del team.