



## RomeCup 2018, innovazione tecnologica e Robotica



### Vivi con RomeCup due giorni all'insegna dell'innovazione tecnologica e della robotica

Il grande evento di robotica e innovazione tecnologica **RomeCup 2018** si aprirà con un convegno internazionale dal titolo "Il futuro della Biorobotica. Imitare la natura per il progresso della scienza e della tecnologia nell'automazione", che porterà sulla scena Italiana ospiti provenienti da tutto il mondo come Oussama Khatib, della Stanford University, Nitish V. Thakor, della Singapore University e Johns Hopkins University, Robert Riener, dell'ETH Zurigo. Questa apertura sensazionale, illustrerà al pubblico gli sviluppi raggiunti nell'ambito della **robotica** e dell'**automazione**, il cui coinvolgimento nel servizio della persona sta avendo risultati strabilianti. Per esempio, Gianluca Baldassarre, coordinatore di LOECN e ISTC, proporrà un nuovo robot **"Mario"**, l'**assistente per anziani** che è stato pensato per arrecare loro aiuto in casa o nelle strutture ospedaliere. "Mario" può ricordare loro quando è il momento di prendere alcune medicine, ma soprattutto grazie ai suoi sensori riesce a codificare i movimenti delle persone che gli stanno attorno, avvertendo così dottori o familiari che la persona da lui assistita si trova in una situazione di pericolo. Oppure, **"+Me"** che è un **peluche a forma di koala**, che aiuta i **bambini autistici** a socializzare. In aggiunta, i genitori possono cambiare anche le modalità con cui il peluche interagisce con il bambino, favorendone il miglioramento.

### Perché noi donne dovremmo partecipare a RomeCup ?

Ormai viviamo in un mondo che sta cambiando e le donne stanno diventando sempre di più personalità di spicco, nell'ambito dell'**innovazione tecnologica**. **RomeCup** offre grandi opportunità per tutte coloro che sono interessate alla **Biorobotica** o più in generale alle **start-up innovative**. Inoltre, soprattutto per chi è in zona, consigliamo vivamente di dedicare un po' del proprio tempo a questa manifestazione, per aprirsi la mente e schiarirsi le idee sul mondo della Robotica e dell'Automazione.

### RomeCup mostra un nuovo approccio verso l'innovazione tecnologica e la robotica

**RomeCup** è un evento nazionale che stimola studenti e studentesse, ad avere un nuovo approccio verso l'**innovazione tecnologica** e la **robotica**, rendendoli protagonisti attraverso la competizione con altri istituti scolastici. Infatti, oltre ai talk interattivi che spiegano i progressi che il mondo della **Biorobotica** ha raggiunto e quelli che si spera raggiungerà, **RomeCup** dà la possibilità ai ragazzi e ragazze di varie fasce di età di progettare e creare **tecnologie innovative** che possano essere di aiuto nei più svariati settori da quello **sociale** a quello **agroalimentare**. Il miglior progetto sarà poi premiato durante l'ultima giornata della manifestazione presso il Campidoglio. Infatti, lo scopo di **RomeCup** è quello di promuovere una competizione positiva e stimolante tra gli studenti e i docenti, donne e uomini di vari istituti scolastici. In questo modo studenti e studentesse verranno messi alla prova nei lavori di gruppo, sviluppando e migliorando le loro capacità di socializzazione con compagni e compagne della loro stessa squadra e di quelle avversarie. Infatti il loro motto per chi è in gara nelle competizioni internazionali è "L'importante non è vincere, ma imparare".

E' importante notare la numerosa presenza delle donne nell'organizzazione di questo evento a dimostrazione del loro interesse crescente verso l'innovazione tecnologica e la robotica.

Per maggiori informazioni su orari, hotel e per il programma dettagliato visitare il sito dedicato a [Romecup2018](http://Romecup2018)