



RomeCup 2014: i robot in scena nella capitale



Partita la **RomeCup 2014**, la **fiera di robotica** che vede mostre, competizioni, convegni e laboratori tutti incentrati sui **robot**, sulle loro funzionalità e possibili applicazioni. L'evento, alla settima edizione, è stato organizzato dalla **Fondazione Mondo Digitale** e si svolge quest'anno tra la Città Educativa, il Tempio di Adriano, l'Ipsia Cattaneo e il Campidoglio. Protagoniste anche le **scuole**.

L'evento, iniziato ieri e in chiusura domani 21 marzo, ha lo scopo di mostrare **l'eccellenza della robotica**, un campo sempre più in espansione e con **molteplici applicazioni nel presente e nel futuro**. L'iniziativa è quindi anche punto di riflessione e di confronto con Università e centri di ricerca, a lavoro su **soluzioni robotiche** che sempre di più mirano ad integrarsi nella società, **dagli esoscheletri ai robot domestici**.

Secondo il **Dipartimento di Statistica dell'International Federation of Robotics** (Ifrr) si attende tra il 2014 e il 2016 una **crescita delle installazioni di robot del 6 per cento** in media all'anno.

La previsione è stata effettuata considerando le potenzialità di campi di applicazioni come l'elettronica, il cibo e l'industrializzazione dei paesi emergenti.

*"Queste tecnologie stanno aprendo le porte ad applicazioni completamente nuove per i robot – spiega a questo proposito **Andreas Bauer**, presidente del Ifr Industrial Robot Suppliers Group – Per me è impressionante lo **sviluppo in materia di cooperazione** e le opportunità che vengono fornite dai nuovi settori per l'automazione, soprattutto dove attualmente non si utilizzano i **robot umanoidi**".*

In questo scenario l'Italia sembra giocare un ruolo di primo piano. **Secondo il 'Libro Bianco' dell'Enea**, presentato in occasione della RomeCup, il nostro paese rappresenta il **quarto mercato mondiale di dispositivi robotici** e il quinto produttore internazionale. Questa stima riflette una discreta percentuale di eccellenze nel settore che provengono dal nostro paese.

Anche l'Europa, a questo proposito, ha recentemente premiato la nostra robotica: il **Georges Giralt Award 2014** è stato infatti conferito a **Manuel Catalano**, giovane **ricercatore italiano** che ha studiato nuovi muscoli e mani robotiche tra il Centro di Ricerca 'E. Piaggio' dell'Università di Pisa e l'Istituto Italiano di Tecnologia di Genova.

Che la **soluzione alla crisi economica** possa partire proprio dai robot?