

## Bruno Siciliano nel comitato direttivo di I-RIM

**I-RIM** l'Istituto di Robotica e Macchine Intelligenti è una neo-nata associazione nazionale no-profit composta da figure di spicco provenienti dalla ricerca più avanzata all'industria più fertile nel campo delle nuove tecnologie robotiche. Nel consiglio direttivo siede **Bruno Siciliano, professore di Robotica alla Federico II e Direttore del Centro ICAROS** insieme a: Paolo



Dario, Alessandro De Luca, Eugenio Guglielmelli, Cecilia Laschi, Claudio Melchiorri, Giorgio Metta, Paolo Rocco.

**L'obiettivo dell'Istituto di Robotica e Macchine Intelligenti è di favorire lo sviluppo e l'uso delle Tecnologie dell'Interazione per il benessere dei cittadini e della società** così come sottolineato dal presidente Antonio Bicchi: "Diamo corpo all'Intelligenza Artificiale. Le Tecnologie dell'Interazione (IAT) si concentrano infatti su quegli aspetti dell'Intelligenza Artificiale che hanno a che fare con il mondo fisico e su come modificarne il comportamento. Sono quindi complementari alle Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione (ICT), che si occupano principalmente di raccogliere, trasmettere e analizzare dati".

Il campo applicativo delle Tecnologie dell'Interazione è vario e vasto e prevede: la cura della persona, come idea di ausilio agli anziani, il miglioramento dell'efficienza dei processi produttivi e dell'ambiente di lavoro in cui l'operatore svolge le sue mansioni, la riduzione dell'impatto ambientale del trasporto delle persone e dei beni, il progresso delle tecniche diagnostiche e chirurgiche.

I-RIM verrà presentato al pubblico in un grande appuntamento di tre giorni che si svolgerà nei padiglioni **9 e 10 della Fiera di Roma, dal 18 al 20 ottobre 2019** parallelamente e in collaborazione con **Maker Faire Rome – the European Edition**, la fiera in cui appassionati di tecnologia, artigiani digitali, scuole, università, educatori, artisti, studenti, imprese mostrano da punti di partenza disparati, soluzioni tecnologiche innovative.

I-RIM dialogherà con la fiera dei makers. La robotica ha avuto negli ultimi due anni un ruolo importante nella manifestazione. "Abbiamo ospitato – commenta Lorenzo Tagliavanti, presidente della Camera del Commercio di Roma – grazie alla curatela di Bruno Siciliano dell'Università di Napoli Federico II, alcuni dei più bei nomi nazionali e internazionali del settore, cercando di spiegare al grande pubblico, in maniera semplice, quali sono le evoluzioni in corso."

A ottobre 2019, oltre alla **Prima conferenza italiana di scienza e tecnologia per Robot e Macchine Intelligenti**, ci saranno altri eventi satellite: **Dai progetti ai prodotti** (esposizione di robot e macchine intelligenti prodotti dall'industria Italiana, delle loro applicazioni e dei progetti che creeranno i prodotti futuri; **Ricerca ti presento innovazione** (incontro tra domanda e offerta

di innovazione, match-making tra ricercatori e industria e tra investitori e neoimprenditori); **Prova d'orchestra** (verso una convergenza e un coordinamento degli sforzi pubblici e privati per il trasferimento tecnologico e le nuove imprese); **Vie di grande comunicazione** (robotica illustrata al grande pubblico, con grandi nomi della ricerca italiani e internazionali che affronteranno tra i temi l'etica e l'estetica dei robot e delle macchine intelligenti) organizzato da Bruno Siciliano insieme al team di Maker Faire Rome; **Per chi impara e per chi insegna** (Robotica e machine intelligenti nella e per la formazione a tutti i livelli).

<http://www.i-rim.it>

<https://2019.makerfairerome.eu>

## Redazione

c/o COINOR: [redazionenews@unina.it](mailto:redazionenews@unina.it)

Progetto "e-Government per l'e-Community" dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, realizzato con il cofinanziamento dell'Unione europea.

Asse V - Società dell'informazione - Obiettivo Operativo 5.1 e-Government ed e-Inclusion

