



# I-RIM

Istituto di Robotica e  
Macchine Intelligenti

Pisa. 20 Aprile 2023

## **Attività I-RIM 2022**

I-RIM è l'Istituto di Robotica e Macchine Intelligenti, una associazione nazionale no-profit nata per promuovere lo sviluppo e l'uso delle Tecnologie dell'Interazione per il benessere dei cittadini e della società. L'Associazione I-RIM è nata ufficialmente il primo luglio 2019, al fine di mettere in comunicazione gli attori italiani del mondo della Robotica e delle Macchine Intelligenti, dalla ricerca in ambito accademico all'industria più avanzata. Tra i fondatori (poi alcuni impegnati anche come componenti del consiglio direttivo) ci sono importanti nomi della ricerca italiana, tra cui Antonio Bicchi, Paolo Dario, Alessandro De Luca, Eugenio Guglielmelli, Cecilia Laschi, Claudio Melchiorri, Giorgio Metta, Paolo Rocco, Bruno Siciliano.

### **Struttura Organizzativa**

I-RIM è organizzata come segue:

#### **CONSIGLIO DIRETTIVO**

**PRESIDENTE:** Antonio Bicchi

**VICEPRESIDENTE VICARIO:** Giuseppe Carbone

**CONSIGLIERI:** Antonio Bicchi, Giuseppe Carbone, Alessandro De Luca, Eugenio Guglielmelli, Cecilia Laschi, Claudio Melchiorri, Paolo Rocco, Antonio Sgorbissa, Bruno Siciliano.

**DIRETTORE ESECUTIVO:** Maria Fossati

Inoltre, I-RIM si è dotata di 6 Comitati con relativi Vicepresidenti e Membri:

- Comitato delle Attività dei Soci
  - Vicepresidenti: Lucia Pallottino, Monica Malvezzi, Antonio Sgorbissa
  - Membri: Federica Ferraguti, Daniele Fontanelli, Monica Malvezzi, Antonio Chella
- Comitato delle Attività di Pubblicazione
  - Vicepresidenti: Emanuele Menegatti, Giuseppe Oriolo
- Comitato della Attività Regolamentari e di Pianificazione
  - Vicepresidenti: Paolo Dario, Alessandro De Luca

- Comitato delle Attività Industriali
  - Vicepresidenti: Antono Frisoli, Irene Sardellitti, Andrea Maria Zanchettin
- Comitato Conferenze e Fiere
  - Vicepresidenti: Barbara Mazzolai, Domenico Prattichizzo
- Comitato delle Attività Tecniche
  - Vicepresidenti: Calogero Maria Oddo, Federica Pascucci

### La 3 Giorni di robotica e macchine intelligenti

I-RIM è stato di nuovo presente a Roma dal 7 al 9 ottobre 2022 con **I-RIM 3D**, un evento multidimensionale di tre giorni che ha riunito tutta la comunità di chi fa ricerca e innovazione nel settore della Robotica e delle Macchine Intelligenti.

E poi, il 13 ottobre si è tenuto a Milano l'evento Robot sul Campo in collaborazione con la fiera RoboHeart.

Sono stati giornate intense, con un programma molto pieno e vivace:

Per la tappa romana c'è stata un'ampia partecipazione: 72 poster presentati con pitch in 3 sessioni, 11 workshop, 6 plenary (in collaborazione con Nature), 2 tavole rotonde ( con 14 speakers) e un evento RoboPitch con 10 start-up in gara.

Per quanto riguarda Milano invece sono stati presentati 29 articoli, tutti frutto di collaborazioni tra università o centri di ricerca e aziende e sono state realizzate 2 tavole rotonde (trend nella robotica e la promozione della collaborazione tra ricerca e industria nella robotica), una plenary sull'importanza della ricerca in industria tenuto da Gianluigi Viscardi (Presidente di Intellimech e del DIH Lombardia) e la presentazione dei 5 gruppi vincenti fra quelli selezionati durante la tappa di Roma. Uno stand è stato attivo per tutti e 4 i giorni della fiera BI.MU all'interno del padiglione della robotica (RoboHeart)

La collaborazione con MakerFaire è stata, anche quest'anno, molto positiva.

L'evento si è svolto in forma mista, dando la possibilità a tutti di poter accedere a workshop e plenary talks anche online!

Programma: <https://i-rim.it/it/programma-i-rim-3d-2022/>

Il General Chair del 2022 era composto da: Antonio Frisoli e Federica Pascucci per Roma; Paolo Rocco e Lorenzo Molinari Tosatti per Milano.

Il Program Chair del 2022 era composto da: Giuseppe Carbone, Laura Giarrè, Gionata Salvietti e Loredana Zollo.

### I-RIM e i proceedings

Sul nuovo sito dei Proceedings è possibile trovare i paper per anno, a questo si aggiungono le categorie per sessione e per autore, quest'ultima ordinata alfabeticamente: <https://proceedings.i-rim.it/>

### **Il Direttore Esecutivo**

Maria Rosanna Fossati

### **Il Consiglio Direttivo**

Antonio Bicchi  
 Giuseppe Carbone  
 Alessandro De Luca  
 Eugenio Guglielmelli,  
 Cecilia Laschi  
 Claudio Melchiorri,  
 Paolo Rocco  
 Antonio Sgorbissa  
 Bruno Siciliano