



## Terza edizione del premio

# MOST PROMISING RESEARCHER IN ROBOTICS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE

La Fondazione Mondo Digitale ETS, in occasione della RomeCup 2025 (romecup.org), patrocinata dalla Conferenza dei Rettori delle Università Italiane, dal Consiglio Nazionale delle Ricerche e dall'Istituto Italiano di Tecnologia, promuove con l'Università Campus Bio-Medico di Roma e l'Università degli Studi Roma Tre la terza edizione del premio "Most promising researcher in robotics and artificial intelligence" da assegnare a giovani ricercatrici e ricercatori, dottorande e dottorandi, impegnati in progetti di ricerca in ambito robotica e/o intelligenza artificiale. Il premio conta sulla collaborazione di prestigiose università e centri di ricerca.

### OBIETTIVO

Il premio intende valorizzare e sostenere il lavoro di giovani talenti impegnati in attività di ricerca in settori tecnologici di frontiera cruciali per lo sviluppo del nostro Paese, quali la robotica e l'intelligenza artificiale.

Il riconoscimento di 20.000 euro è assegnato alla persona, come apprezzamento della creatività, visione, dedizione, perseveranza, e capacità di contribuire con il proprio lavoro di ricerca allo sviluppo e al progresso dell'umanità.

### CHI PUÒ PARTECIPARE

Possono concorrere al premio solo persone fisiche, studenti di dottorato in tutti gli ambiti disciplinari e/o dottori di ricerca, e/o ricercatori fino al compimento del 34° anno di età, che svolgano attività di ricerca in Italia presso centri, enti, istituti, atenei o altre strutture pubbliche e private.

### COME PARTECIPARE

Per partecipare è necessario compilare entro le ore 20.00 del 28 febbraio 2025 il modulo di iscrizione disponibile al seguente link: <https://www.romecup.org/research-award/e> e allegare

- curriculum vitae accademico in formato pdf (secondo il modello allegato)
- una lettera di referenze in formato pdf
- un paper accademico di cui si è autore o co-autore (il più rappresentativo rispetto alla candidatura)
- una foto (max 2 MB)

### MODULO DI PARTECIPAZIONE

- Dati anagrafici e di contatto
- Descrizione dell'attività di ricerca in cui si è impegnati (max 5.000 caratteri)

Nella descrizione si chiede di approfondire i seguenti aspetti per punti:

- (a) rilevanza rispetto al tema del premio
- (b) innovatività
- (c) livello di maturità tecnologica (TRL)
- (d) impatto scientifico
- (e) impatto sociale
- (f) impatto economico
- (g) sfide ancora aperte

Inoltre si chiede di rispondere brevemente alle seguenti domande:

- Qual è il contributo personale all'attività di ricerca in cui è impegnato (max 2.000 caratteri)
- Qual è la motivazione che l'ha spinto a scegliere di fare il ricercatore? (max 500 caratteri)
- Qual è la motivazione che l'ha spinto a scegliere l'ambito di ricerca in cui è impegnato? (max 500 caratteri)
- La sua storia può essere di ispirazione per altri giovani ricercatori? Perché? (max 500 caratteri)

### CRITERI DI VALUTAZIONE

La giuria valuta le candidature in base ai seguenti criteri:

- Rilevanza della ricerca rispetto al tema del premio
- Innovatività della ricerca
- Livello di maturità tecnologica (TRL)
- Impatto scientifico, sociale ed economico
- Pubblicazioni, premi e brevetti inseriti nel CV
- Storia personale

### PREMIO

Il vincitore si aggiudica un premio in denaro di 20.000 euro (la giuria si riserva la possibilità di dividere il premio, non necessariamente in parti uguali, al massimo tra due vincitori).

### SCADENZA

Le candidature dovranno essere presentate entro le ore 20.00 del 28 febbraio 2025.

## GIURIA

### Presidente

**Paolo Dario**, professore emerito, Scuola Superiore Sant'Anna in Pisa

### Membr

- **Nicola Basilico**, professore associato in Intelligenza artificiale e Robotica, Dipartimento di Informatica, Università degli Studi di Milano
- **Antonio Bicchi**, presidente I-RIM e professore di robotica all'Università di Pisa
- **Giuseppe Carbone**, professore associato di Meccanica applicata alle macchine, Dipartimento Ingegneria Meccanica Elettrica e Gestionale, Università della Calabria, vice presidente i-RIM
- **Daniele Carnevale**, professore associato di Controlli automatici, Università di Tor Vergata
- **Marco Carricato**, professore ordinario di Meccanica applicata alle Macchine, Università di Bologna, e Delegato del Rettore per i dottorati di ricerca
- **Sara Colantonio**, ricercatrice all'Istituto di scienza e tecnologie dell'informazione "Alessandro Faedo" (Cnr-Isti)
- **Mariagrazia Dotoli**, professoressa ordinaria di Automatica, Politecnico di Bari
- **Alessandro Farineli**, professore ordinario, Dipartimento di Informatica, Università di Verona
- **Alessandro Gasparetto**, direttore del Dipartimento Ingegneria e Architettura, Politecnico di Udine
- **Andrea Gasparri**, professore ordinario di Robotica, Università degli Studi Roma Tre
- **Giovanna Guerrini**, professoressa ordinaria, Dipartimento di informatica, bioingegneria, robotica e ingegneria dei sistemi, Università di Genova
- **Eugenio Guglielmelli**, Rettore dell'Università Campus Bio-Medico di Roma
- **Marina Indri**, professoressa associata, Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni, Politecnico di Torino
- **Erick Medved**, professore associato di Sistemi di Elaborazione dell'Informazione, Dipartimento di Ingegneria e Architettura, Università degli Studi di Trieste
- **Luca Iocchi**, professore ordinario, Dipartimento di Ingegneria informatica, automatica e gestionale, Sapienza Università di Roma
- **Emanuele Menegatti**, professore ordinario di Robotica intelligente, Università di Padova
- **Alfonso Molina**, Personal Chair in Technology Strategy, Università di Edimburgo, e direttore scientifico della Fondazione Mondo Digitale
- **Giovanni Muscato**, direttore del Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica, Università degli Studi di Catania
- **Rocco Oliveto**, professore ordinario di Software Analytics, Università del Molise
- **Lucia Pallottino**, professoressa ordinaria, direttrice del Centro "E. Piaggio", Università di Pisa
- **Angelika Peer**, professoressa ordinaria, Facoltà di Ingegneria, Università di Bolzano
- **Diego Reforgiato Recupero**, professore ordinario Area scientifico disciplinare, Scienze matematiche e informatiche, Università di Cagliari
- **Paolo Rocco**, professore ordinario, coordinatore della sezione di automatica, Politecnico di Milano
- **Cristina Roscia**, professoressa associata, Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate, Università di Bergamo
- **David Scaradozzi**, professore associato, Università Politecnica delle Marche
- **Valeria Seidita**, professoressa associata, Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi di Palermo.
- **Bruno Siciliano**, professore ordinario di automatica, Università di Napoli Federico II
- **Andrea Trivella**, professore ordinario di Meccanica applicata alle Macchine, Politecnico di Torino
- **Agnezka Wykoska**, Head of the Research Line "Social Cognition in Human-Robot Interaction" e coordinatore del Center for Human Technologies (CHT) dell'Istituto Italiano di Tecnologia
- **Loredana Zollo**, preside della Facoltà dipartimentale di Ingegneria, Università Campus Bio-Medico di Roma