

ROME CUP



WWW.ROME CUP.ORG

NOTA INFORMATIVA

Fondazione Mondo Digitale presenta la RomeCup 2023

**“Advancing Technology for Humanity -
Intelligenza artificiale e intelligenza umana.
Le sfide cruciali per un mondo migliore”**

16^a edizione | Roma, 3-4-5 maggio 2023

Università Campus Bio-Medico di Roma e Campidoglio

In collaborazione con l'Università Campus Bio-Medico di Roma, l'edizione 2023 della RomeCup ha già registrato 2 mila richieste di partecipazione, 120 team già in gara, 15 squadre universitarie candidate alle competizioni di robotica, 25 organizzazioni presenti nell'area espositiva. Novità di questa edizione il Premio per giovani ricercatori e ricercatrici, dottorandi/e impegnati in progetti di robotica e intelligenza artificiale

Roma, 1 aprile 2023. Manca poco più di un mese alla **RomeCup 2023** e già l'entusiasmo è alto. La RomeCup è il multi evento di tre giorni dedicato all'ecosistema dell'innovazione che dal 2007 avvicina i giovani allo studio e alle carriere in ambito STEAM e sviluppa competenze e profili professionali molto richiesti, come quelli in ambito robotica ed intelligenza artificiale. La manifestazione si svolgerà presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma il 3-4 maggio, mentre il 5 maggio in Campidoglio si terranno le fasi finali delle competizioni con le premiazioni dei team vincitori.

Sono già particolarmente numerose le manifestazioni di interesse per la 16^a edizione, il cui focus è **“Advancing Technology for Humanity - Intelligenza artificiale e intelligenza umana. Le sfide cruciali per un mondo migliore”**: oltre 2 mila i partecipanti già registrati, 120 i team in gara per il Trofeo Internazionale Città di Roma di Robotica e per le qualificazioni alla RobocupJunior 2023, già 15 i team che concorreranno ai contest con le università per la prototipazione di robot e alla creazione di interfacce software. 25 le organizzazioni che parteciperanno allo spazio espositivo dedicato ai prototipi innovativi progettati da scuole, aziende, start-up, università e centri di ricerca. Oltre all'Università Campus Bio-medico di Roma, esporranno: la Scuola Superiore Sant'Anna Pisa, il Consiglio Nazionale delle Ricerche, l'Università degli Studi di Roma la Sapienza, l'IRCCS San Raffaele di Milano e l'Università telematica San Raffaele, l'Università degli Studi di Roma Tor



Vergata, l'Università degli studi di Roma Tre, e l'Università Politecnica delle Marche. **13 i talk di orientamento** universitario già in calendario a cura dei vari atenei presenti. Tra le specializzazioni illustrate: la robotica legata alla cybersecurity, alle scienze del mare e alla medicina, l'ingegneria e le professioni ad essa legate, le digital humanities.

Corposo il programma degli incontri in cui studiosi, educatori e scienziati si interrogheranno su vari temi, dal **contributo dell'intelligenza artificiale alla salvaguardia del pianeta**, fino alle **implicazioni etiche dell'interazione uomo-macchina**. Una sessione ospiterà il dibattito tra i vertici di grandi aziende **sulla rivoluzione dell'intelligenza artificiale**.

In occasione della RomeCup 2023, la Fondazione Mondo Digitale ha istituito il premio **“Advancing Technology for Humanity. Most promising researcher in Robotics and AI”**, dedicato a ricercatori e ricercatrici, dottorandi/e. Entro il 20 aprile possono concorrere al premio, che prevede un contributo in denaro per 5 mila euro, ricercatrici e ricercatori, dottorandi/e, che svolgono attività di ricerca in centri, enti, istituti, atenei o altre strutture pubbliche e private sui temi della robotica e dell'intelligenza artificiale. Il link per inoltrare le domande <https://romecup.org/roboticaward>

Quest'anno, per la prima volta una nuova sfida tra bracci robotici, **Robotic Arm**, che nella prossima edizione 2024 entrerà a pieno titolo tra le gare previste per gli studenti e le studentesse. L'iniziativa nasce dalla volontà di alcuni istituti superiori, in particolare l'Avogadro di Vercelli.

Alcuni appuntamenti che segnaliamo:

- Il convegno **“Advancing Technology for humanity”** in collaborazione con l'Ambasciata degli Stati Uniti d'America in Italia, con Hermano Igo KREBS, Principal Research Scientist & Lecture, Massachusetts Institute of Technology (3 maggio, 9.30-11.30);
- una sessione speciale sull'**etica nello sviluppo scientifico e tecnologico** con don Andrea Ciucci, Pontificia Accademia per la Vita (3 maggio, 12-13);
- una sessione sulle **frontiere della ricerca in Italia con i giovani talenti della ricerca** in ambito robotica e intelligenza artificiale (3 maggio, 15-16);
- la tavola rotonda **La rivoluzione dell'intelligenza artificiale** con Microsoft Italia, Google Italia, Meta, ABI Lab (4 maggio, 10-11).

Ha già confermato la sua presenza il Ministro delle Imprese e del Made in Italy **Adolfo Urso**.

Tra i partner della RomeCup: **Google, Microsoft, SAP, Ambasciata degli Stati Uniti d'America in Italia**. Media partner: **Il Tempo e Il Corriere della Sera**.

Per rimanere aggiornati su programmi e iniziative: www.romecup.org #RomeCup2023

Fondazione Mondo Digitale - www.mondodigitale.org

Onelia Onorati, ufficio stampa, cell. 349 7839292, o.onorati@mondodigitale.org

Elisa Amorelli, comunicazione, marketing sociale e rapporti istituzionali, cell. 338 3043021, e.amorelli@mondodigitale.org

