

ROME CUP



WWW.ROME CUP.ORG

COMUNICATO STAMPA

Si avvicina la RomeCup 2023

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

16^a edizione | Roma, dal 3 al 5 maggio 2023

Università Campus Bio-Medico di Roma e Campidoglio

Panel di esperti su robotica umanoide ed intelligenza artificiale, competizioni di robotica, prototipi innovativi nell’area espositiva. E un riconoscimento per giovani ricercatori e dottorandi impegnati in progetti di frontiera. Con la RomeCup 2023 mettiamo in contatto i giovani in formazione con le eccellenze mondiali e i talenti ai quali ispirarsi

Roma, 20 aprile 2023. Si apre il 3 maggio alle ore 10 con i saluti dei ministri Anna Maria Bernini (Università e Ricerca) e Adolfo Urso (Imprese e Made in Italy) la **RomeCup 2023**, manifestazione promossa dalla **Fondazione Mondo Digitale** e dall’**Università Campus Bio-Medico di Roma**. A seguire, un corposo programma di incontri in cui scienziati, studiosi, educatori, decisori pubblici e manager si interrogano sulle sfide per lo sviluppo sostenibile tra **intelligenza artificiale e intelligenza umana**, e sulle **implicazioni etiche dell’interazione uomo-macchina**.

La RomeCup è il multi evento 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, soprattutto nei settori della robotica e dell’intelligenza artificiale. La manifestazione si svolge il **3 e 4 maggio** presso l’**Università Campus Bio-Medico di Roma**, che quest’anno festeggia il suo **30esimo** anniversario, e il **5 maggio** in Campidoglio dove si tengono le fasi finali delle competizioni con le premiazioni dei team vincitori e dei giovani ricercatori da parte del Sindaco di Roma **Roberto Gualtieri**.

Ecco i numeri della 16^a edizione, il cui focus è **“Advancing Technology for Humanity - Intelligenza artificiale e intelligenza umana. Le sfide cruciali per un mondo migliore”**: oltre **3 mila** partecipanti, **120 team in gara** per il Trofeo Internazionale Città di Roma di Robotica e per le qualificazioni alla **RoboCup Junior 2023**, **10 team** nei contest con le università per la prototipazione di robot e la creazione di interfacce software, **25 organizzazioni** nello spazio espositivo con i prototipi innovativi progettati da scuole, aziende, startup, università e centri di ricerca. Previsti **12 talk di orientamento** universitario a cura dei vari atenei presenti, sui temi della robotica legata alla cybersecurity, scienze del mare e medicina, ingegneria e professioni collegate, digital humanities. Tra i partecipanti anche speaker internazionali come **Hermano Igo Krebs**, uno dei padri nel campo della robotica riabilitativa del MIT (Massachusetts Institute of Technology).

L’Università Campus Bio-Medico di Roma espone il robot **TIAGo**, in grado di interagire autonomamente nell’ambiente, la Scuola Superiore Sant’Anna Pisa presenta il sistema robotico indossabile **AKO** per assistere il movimento flesso-estensorio del ginocchio, il Consiglio Nazionale delle Ricerche porta i semi sommergibili **Shark** per l’acquisizione di dati atmosferici, marini e glaciali in luoghi pericolosi. L’IRCCS San Raffaele di Roma presenta, tra le varie tecnologie anche

Atlas, l'esoscheletro overground indossabile in età pediatrica e l'Università Politecnica delle Marche Guizzo, un pesce robotico programmabile dotato di una coda motorizzata. Tra le istituzioni dell'area espositiva ci sono anche gli atenei romani, Sapienza, Roma Tre, Tor Vergata, Università Telematica San Raffaele Roma e Rome Technopole.

Tra le novità il premio **“Advancing Technology for Humanity. Most promising researcher in Robotics and AI”** (contributo di 5.000 euro) da assegnare, tra le oltre 130 candidature, a un giovane ricercatore che svolge attività in centri, enti, istituti, atenei o altre strutture pubbliche e private italiane sui temi della robotica e dell'intelligenza artificiale.

Tra i partner della RomeCup 2023, patrocinata da Regione Lazio e da Roma Capitale: **Ambasciata degli Stati Uniti d'America in Italia, Commissione Europea, Lazio Innova, Google.org, Microsoft, SAP, UCIMU-Sistemi per produrre, Make Shape.** Media partner: **Il Corriere della Sera, Il Tempo, Fortune Italia.**

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