



[WWW.ROMECUP.ORG](http://WWW.ROMECUP.ORG)

## ROME CUP 2023 ADVANCING TECHNOLOGY FOR HUMANITY

**Intelligenza artificiale e intelligenza umana. Le sfide cruciali per un mondo migliore**

3 e 4 maggio, Università Campus Bio-Medico di Roma  
5 maggio, Campidoglio

Dal 3 al 5 maggio 2023 presso l'**Università Campus Bio-Medico di Roma** e il **Campidoglio** torna la RomeCup [[romecup.org](http://romecup.org)], il multi evento promosso dalla **Fondazione Mondo Digitale** e dedicato all'ecosistema dell'innovazione su tre assi, robotica, intelligenza artificiale e scienze della vita.

Dalla sua prima edizione nel 2007 la RomeCup propone un'esperienza immersiva straordinaria sul presente e il futuro dell'uomo, avvicinando le nuove generazioni allo studio delle materie scientifiche e alle nuove professioni attraverso laboratori didattici, competizioni di robotica, area espositiva, sessioni di orientamento universitario, contest creativi, hackathon, talk ispirazionali e sessioni di role modeling.

La 16esima edizione è in collaborazione con l'**Università Campus Bio-Medico di Roma**. Nel corso dei tre giorni della RomeCup 2023, scienziati, filosofi, educatori, opinionisti, studiosi, leader di aziende e decisori pubblici si confronteranno con gli studenti sui temi dell'**intelligenza artificiale**, dell'**interazione uomo-macchina** e sul **futuro del pianeta**.

### **ATTIVITÀ PER LE SCUOLE, 3 e 4 MAGGIO**

La partecipazione alla Romecup è un'esperienza formativa che si compone di diverse attività. In particolare:

- **Gare**  
Gli studenti seguono le competizioni di robotica delle categorie Soccer, Rescue, Explorer, On Stage e Cospace. Per alcune categorie i team delle scuole italiane competono per le qualificazioni alla RoboCup Junior 2023, i mondiali di robotica.
- **Area espositiva**  
Gli studenti visitano gli stand dove scuole, aziende, centri di ricerca e università espongono i prototipi robotici più innovativi.
- **Convegni, talk di orientamento universitario o laboratori didattici**  
Gli studenti del triennio partecipano a convegni e talk di orientamento con le più importanti università italiane per una scelta consapevole delle carriere scolastiche più adatte, mentre gli studenti del biennio partecipano ai laboratori educativi sulle nuove tecnologie.



## **METODOLOGIA DIDATTICA E VALORE FORMATIVO**

La RomeCup è un evento unico e originale con una visione strategica: le nuove generazioni come tecnologia abilitante per lo sviluppo. I giovani scoprono l'emozione di imparare in un contesto aperto, collaborano e condividono conoscenze e competenze. Esplorano le frontiere più inclusive della tecnologia. È anche un originale modello di acceleratore verticale per lo sviluppo, che coinvolge scuole, atenei, centri di ricerca, startup, pmi e distretti produttivi.

Con la robotica “insegriamo” il futuro ai giovani, come capacità di orientarsi nella complessità e di governare il cambiamento.

## **OBIETTIVI DELLA MANIFESTAZIONE**

- Aumentare la fiducia dei giovani verso la tecnologia
- Coinvolgere il pubblico in un evento senza confini
- Diffondere i benefici della robotica sociale, inclusiva e sostenibile
- Incentivare la ricerca e lo sviluppo di tecnologie di servizio
- Prevenire il robotic divide

## **RICONOSCIMENTO PCTO**

Previa firma della convenzione tra scuola e FMD, la partecipazione alla Romecup, per il suo valore formativo, può valere come PCTO (il riconoscimento delle ore dipende dal coinvolgimento nelle diverse attività).

## **ISCRIZIONE**

**La partecipazione alla Romecup è gratuita.** Le scuole possono iscriversi alle diverse attività compilando il modulo al seguente link <https://forms.gle/wmvCKwsKf8YckX5o6>.

Verranno accolte le iscrizioni fino a esaurimento posti.

## **CONTATTI**

Per informazioni: Eleonora Curatola, cell. 393 8922360, e.curatola@mondodigitale.org