



Ministero dell'istruzione e del merito
Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione
Direzione generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale
Ufficio VI – Innovazione didattica e digitale

Al Direttore Generale
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

Ai Dirigenti Scolastici
degli Istituti di istruzione
secondaria di II grado, statali e paritari del Lazio

per loro tramite
Ai Docenti

Oggetto: *Romecup 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.

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 il 3 e 4 maggio presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma e il 5 maggio in Campidoglio dove si terranno le fasi finali delle competizioni.

In occasione della RomeCup 2023, Fondazione Mondo Digitale, che da tempo collabora con la scrivente Direzione, ha istituito il premio "*Advancing Technology for Humanity. Most promising researcher in Robotics and AI*" che prevede un contributo in denaro di 5 mila euro, per ricercatori e dottorandi che svolgono attività in centri, enti, istituti, atenei o altre strutture pubbliche e private sui temi della robotica e dell'intelligenza artificiale.

Grande novità di questo anno è la nuova sfida tra bracci robotici, *Robotics 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.

Il programma è ricco di eventi, nello specifico per gli studenti e le studentesse della scuola secondaria di secondo grado di particolare interesse è l'area dimostrativa dedicata all'eccellenza dell'innovazione italiana tra università, scuole, aziende e centri di ricerca; inoltre, nelle giornate del 3 e 4 maggio, molte università hanno organizzato talk di orientamento per illustrare la propria offerta formativa e i risultati delle loro ricerche. Infine, sono previsti dibattiti e convegni sui più importanti temi legati all'innovazione e alle



Ministero dell'istruzione e del merito
Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione
Direzione generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale
Ufficio VI – Innovazione didattica e digitale

frontiere tecnologiche nonché diversi laboratori didattici di robotica educativa per studenti e docenti di ogni ordine e grado a cura di Fondazione Mondo Digitale e dei partner dell'iniziativa.

Il programma dell'evento è consultabile sul sito ufficiale, a questo link è possibile iscriversi alle diverse iniziative

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdHiHJMgydWHp0yevGiYfmJ_tIV02stT9XySERZuWdFrGfX_Q/viewform.

Per info scrivere a romecup@mondodigitale.org o contattare il numero 3938922360 (Eleonora Curatola).

IL DIRIGENTE
Ezia PALMERI