



menu



Attualità

Tecnologie

Industria 4.0

Ricerca e Innovazione

ROBOTICA

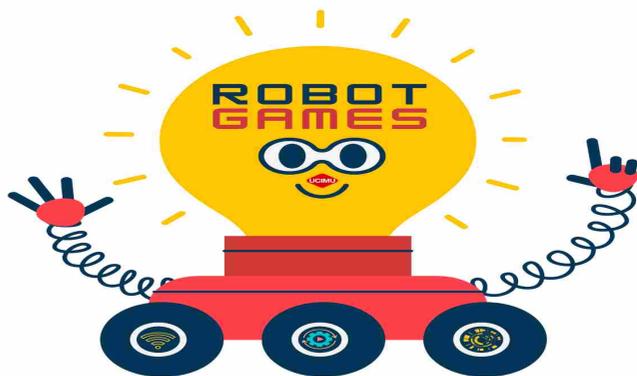
# Ucimu lancia Robotgames, il nuovo concorso di robotica per le scuole superiori

Homekeyboard\_arrow\_rightAttualitàkeyboard\_arrow\_rightFormazione E Competenze



Uimu-Sistemi per Produrre, insieme alla Fondazione **Ucimu** e Efim-Ente Fiere Italiane Macchine, ha annunciato il lancio di Robotgames, una competizione di robotica e automazione per studenti delle scuole superiori. Il concorso mira a stimolare i giovani a creare prototipi di automazione robotica applicabili al settore industriale.

Publicato il 14 Feb 2024  
Michelle Crisantemi



**U**cimu-Sistemi Per Produrre, in collaborazione con la Fondazione **Ucimu** e Efim-Ente Fiere Italiane Macchine, organizzatore del 34.BI-MU, ha annunciato il lancio di Robotgames, un nuovo concorso di robotica e automazione destinata agli studenti delle scuole secondarie superiori.

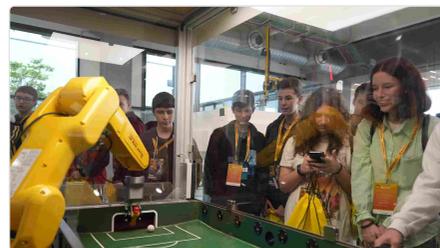
La competizione è sostenuta da Fondazione Fiera Milano ed è progettata per incentivare i giovani a sfidarsi nella creazione di prototipi di automazione robotica applicabili al settore industriale.



Argomenti

Canali

### Articoli correlati



Giovani studenti e robot, Fanuc porta in Italia le Olimpiadi di robotica industriale

22 Mag 2023  
di Stefano Casini



**Macchine utensili**, la trasformazione 4.0 cambia figure e mansioni: lo studio di **Ucimu** evidenzia necessità e criticità

27 Mar 2023  
di Michelle Crisantemi

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

059099

## Indice degli argomenti

Robotgame, come si svolgerà la competizione

La prima edizione nel corso di Bi-Mu 2024

Come partecipare

## Robotgame, come si svolgerà la competizione

I protagonisti del torneo saranno gli studenti delle scuole secondarie superiori (studenti di licei scientifici, istituti tecnici tecnologici e professionali), raggruppati in squadre.

Ogni squadra dovrà essere composta da un minimo di 2 a un massimo di 5 studenti e sarà guidata da un docente.

Per partecipare alla competizione, i prototipi dovranno integrare almeno due discipline tecniche tra meccanica, automazione, elettronica, fisica e matematica-informatica.

I dispositivi dovranno essere capaci di eseguire diverse operazioni e rispondere a vari comandi come spostare oggetti, rilevare elementi nel campo visivo o muoversi nello spazio.

Un requisito fondamentale per partecipare alla competizione è l'applicabilità industriale del prototipo.

L'iniziativa è promossa dalla [Ucimu](#) Academy, un progetto che riunisce tutte le attività realizzate da [Ucimu-Sistemi](#) Per Produrre con l'obiettivo di avvicinare i giovani all'industria manifatturiera in piena trasformazione digitale.

## La prima edizione nel corso di Bi-Mu 2024

Con il patrocinio della Fondazione [Ucimu](#) e il sostegno della Fondazione Fiera Milano, la prima edizione di Robotgames si terrà nel corso della 34.Bi-Mu, la **biennale internazionale dedicata alle macchine utensili, robotica, automazione, digital e additive manufacturing.**

La fase finale del torneo si svolgerà venerdì 11 ottobre e vedrà competere i 10 migliori progetti in una zona appositamente allestita all'interno di uno dei padiglioni del 34.Bi-Mu.

I primi tre classificati saranno premiati durante una cerimonia speciale sabato 12 ottobre.

## Come partecipare

Efim-Ente Fiere Italiane Macchine metterà a disposizione premi per un valore totale di 20.000 euro, che saranno distribuiti tra i tre team



Piano Transizione 4.0, revisione in arrivo già nel 2023 per incentivare anche gli investimenti green (e c'è anche una proposta di [Ucimu](#))

24 Mar 2023

di Michelle Crisantemi



Il 22 e 23 maggio a Milano le Olimpiadi della robotica Fanuc

27 Apr 2023

di Daniela Garbillo





vincitori.

Per ulteriori dettagli sul concorso, il bando ufficiale, il modulo di registrazione e tutte le informazioni relative ai contenuti e alle modalità di partecipazione, è possibile visitare il sito ufficiale al **seguito link**.

La scadenza per la presentazione delle candidature è fissata per l'8 marzo 2024.

## Valuta la qualità di questo articolo



### Michelle Crisantemi

Giornalista bilingue laureata presso la Kingston University di Londra. Da sempre appassionata di politica internazionale, ho vissuto, lavorato e studiato in Spagna, Regno Unito e Belgio, dove ho avuto diverse esperienze nella gestione di redazioni multimediali e nella correzione di contenuti per il Web. Nel 2018 ho lavorato come addetta stampa presso il Parlamento europeo, occupandomi di diritti umani e affari esteri. Rientrata in Italia nel 2019, ora scrivo prevalentemente di tecnologia e innovazione.

Seguimi su [email](#) [in](#)

Articolo 1 di 5

**INNOVATION**  
Politiche e tecnologie per l'industria **post**

Seguici

About

Autori

Tags

Rss Feed

Privacy

Cookie

Cookie Center

## NETWORK **DIGITAL** 360

NetworkDigital360 è il più grande network in Italia di testate e portali B2B dedicati ai temi della Trasformazione Digitale e dell'Innovazione Imprenditoriale. Ha la missione di diffondere la cultura digitale e imprenditoriale nelle imprese e pubbliche amministrazioni italiane.

Indirizzo

Via Copernico, 38  
Milano - Italia  
CAP 20125

Contatti

[INFO@DIGITAL360.IT](mailto:INFO@DIGITAL360.IT)

ICT&Strategy S.r.l. – Gruppo DIGITAL360 - Codice fiscale 05710080960 - P.IVA 05710080960 - © 2024 ICT&Strategy. ALL RIGHTS RESERVED

[Mappa del sito](#)

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

059099