



menu



Attualità

Tecnologie

Industria 4.0

Ricerca e Innovazione

ROBOTICA

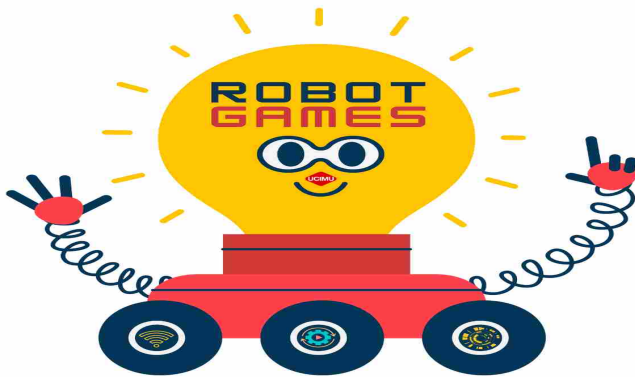
Ucimu lancia Robotgames, il nuovo concorso di robotica per le scuole superiori

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



Ucimu-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.

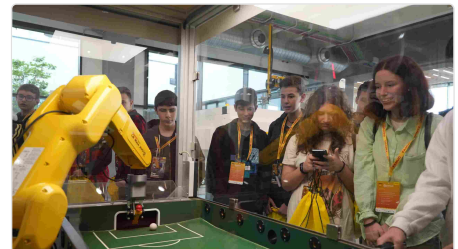
La competizione è sostenuta da Fondazione Fiera Milano ed è progettata per incentivare i giovani a sfidarsi nella creazione di prototipi di automazione robotica applicabili al settore industriale.



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

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

[Mappa del sito](#)