


[Iscriviti alla Newsletter](#)
[Leggi la Digital Edition](#)
[ADV Pubblicità](#)

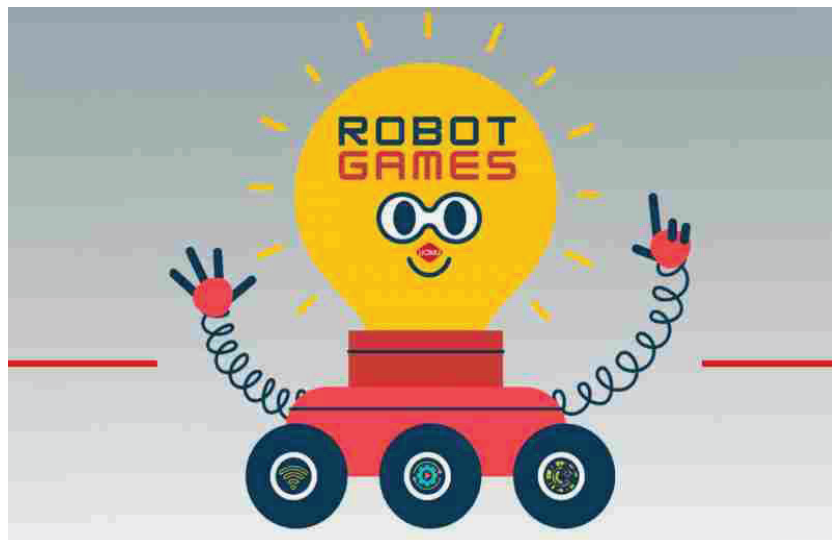
[HOME](#) [NEWS](#) [TECNOLOGIA](#) [ECONOMIA](#) [WHITEPAPER](#) [TECNOLAMIERA](#) [VIDEO](#) [FILTRA PER](#) [MERCATO](#)

[Accedi](#)
[Home](#) [News](#) [News](#)

News

## RobotGames, il nuovo concorso di Ucima Academy per giovani innovatori

14 Febbraio 2024



La finale ospitata alla 34.BI-MU, dal 9 al 12 ottobre 2024 a fieramilano Rho: in palio premi per un valore complessivo di 20.000 euro.

**RobotGames** è il nuovo **concorso di robotica e automazione**, rivolto ai giovani studenti dei licei scientifici, degli istituti tecnici tecnologici e degli istituti professionali, pensato per stimolare i ragazzi a cimentarsi nella realizzazione di **prototipi di automazione robotica con applicazione al mondo dell'industria**.

Lo presentano **Ucima – Sistemi per Produrre**, l'associazione dei costruttori italiani di macchine utensili, robot e automazione, **Fondazione Ucima** e **EFIM (Ente Fiere Italiane Macchine)** organizzatori di 34.BI-MU, con il sostegno di Fondazione FieraMilano.

### Le caratteristiche del concorso RobotGames


**TECNOLOGIE  
MECCANICHE**

11 numeri all'anno

[Leggi la Digital Edition](#)

**TECNOLAMIERA**

5 numeri all'anno

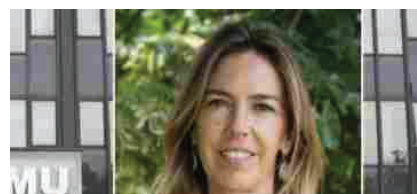
[Leggi la Digital Edition](#)

### CONSIGLIATO



**Smart working in produzione, la guida completa**

### POPOLARI



Protagonisti della competizione saranno i ragazzi **studenti delle scuole secondarie di secondo grado** (appartenenti ai **licei scientifici**, agli **istituti tecnici tecnologici** e agli **istituti professionali**) organizzati in **team**. Ciascun team dovrà essere costituito da un numero di studenti compreso **tra 2 e 5 persone** e dovrà essere **coordinato da un professore**.

I prototipi ammessi a concorrere a RobotGames dovranno prevedere l'**integrazione di almeno 2 discipline tecniche tra meccanica, automazione, elettronica, fisica e matematica-informatica**. Gli oggetti dovranno essere **in grado di svolgere differenti attività e rispondere a differenti comandi** impartiti quali, ad esempio, spostare oggetti, rilevare elementi nel campo, muoversi nello spazio e così via. Indispensabile per l'ammissione al concorso è l'**applicazione industriale del prototipo realizzato**.

### I promotori del concorso RobotGames

RobotGames è promosso da **Ucimu Academy**, iniziativa che aggrega tutte le attività realizzate da Ucimu – Sistemi per Produrre con la finalità di avvicinare i giovani al mondo dell'industria manifatturiera la cui trasformazione in chiave digitale è in pieno dispiegamento.

Patrocinato da Fondazione Ucimu e con il contributo di Fondazione FieraMilano, RobotGames fa il suo debutto in questo 2024, anno in cui si svolge **34.BI-MU**, biennale internazionale della macchina utensile, robotica, automazione, digital e additive manufacturing, in programma a **fieramilano di Rho (MI) dal 9 al 12 ottobre 2024**, che ospiterà la fase finale del concorso.

Accanto all'esposizione che prevede intorno alle macchine e ai sistemi di produzione 8 temi di esposizione – tra i quali spiccano RobotHeart per i robot, piùAdditive per l'additivo e BI-MU Digital per le tecnologie digitali – la manifestazione presenterà uno speciale progetto dedicato all'education la cui vera novità sarà RobotGames.

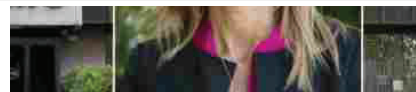
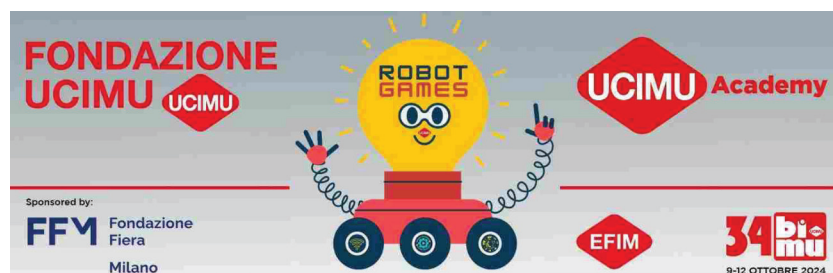
### La finale del concorso RobotGames

La fase finale che vedrà, **venerdì 11 ottobre 2024**, la competizione **tra i 10 migliori progetti** presentati si terrà in un'area dedicata a **RobotGames** allestita in uno dei padiglioni di 34.BI-MU. La commissione giudicatrice individuerà i **primi 3 classificati** che saranno premiati durante una cerimonia ad hoc **sabato 12 ottobre 2024 nell'Arena BI-MU** di 34.BI-MU.

I **premi del valore complessivo di 20.000 euro**, messi a disposizione da EFIM (Ente Fiere Italiane Macchine), saranno **ripartiti tra i 3 team vincitori**.

Informazioni di approfondimento, bando ufficiale, form di registrazione al concorso, e tutti i dettagli su contenuti e modalità di partecipazione sono disponibili **a questo link**.

Il termine per la **presentazione della candidatura** è **entro venerdì 8 marzo 2024**.



### Macchine utensili, nel quarto trimestre 2023 ordini in calo (–...



### La tecnologia CNC per la produzione...



### Le sfide e le opportunità per la...



### Mazak Italia: Un service di qualità!



### Gruppo Rossi, 50 milioni...

 **Iscriviti alla Newsletter**

#fiera BIMU

#Fondazione Ucimu

#robot

#Robotica

#ucimu