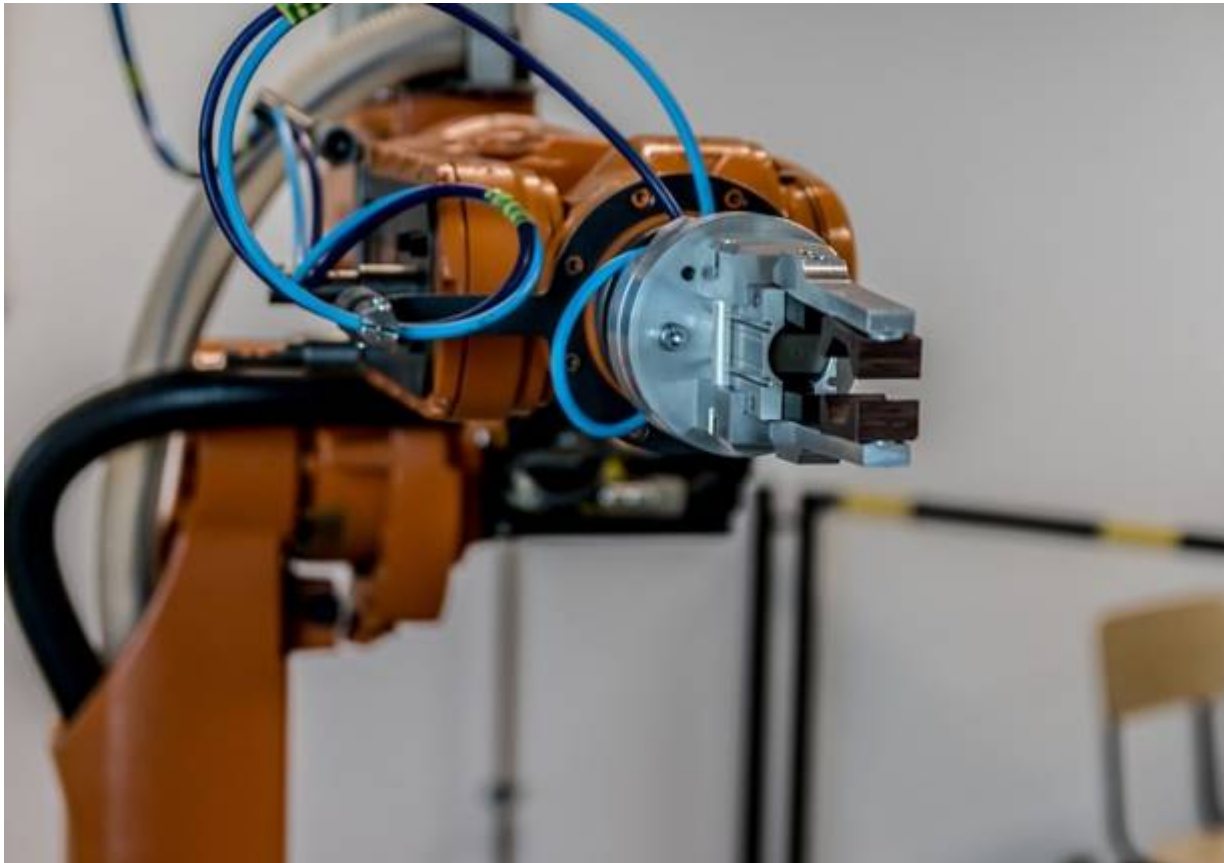


Ecco Robotgames: la sfida della robotica per i giovani talenti italiani

Pubblicato: Venerdì 16 Febbraio 2024



Si chiama **Robotgames** ed è il nuovo concorso di robotica e automazione indetto da **Ucimu Sistemi per produrre** l'associazione dei costruttori italiani di macchine utensili, robot e automazione. L'iniziativa si rivolge 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.

Protagonisti della competizione saranno dunque i **ragazzi 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** e dovrà essere coordinato da un professore.

I prototipi ammessi a concorrere a Robotgames dovranno prevedere l'integrazione di almeno due 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 ecc. Indispensabile per l'ammissione al concorso è l'applicazione industriale del prototipo realizzato.

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 Fiera Milano, Robotgames fa il suo debutto nel 2024, anno in cui si

svolge **34.BI-MU, biennale internazionale della macchina utensile**, robotica, automazione, digital e additive manufacturing, in programma a fieramilano Rho dal 9 al 12 ottobre, che ospiterà la fase finale del concorso che vedrà, venerdì 11 ottobre, la competizione tra i 10 migliori progetti presentati.

La commissione giudicatrice individuerà i primi 3 classificati che saranno premiati durante una cerimonia ad hoc sabato 12 ottobre nell'Arena BI-MU più 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 tre team vincitori.

Per ulteriori informazioni



Nasce Ucimu Academy, competenze al servizio dell'industria della macchina utensile

Redazione VareseNews

redazione@varesenews.it