



DIRETTORE: FILIPPO ASTONE CONTATTACI

MERCOLEDÌ 28 FEBBRAIO 2024, 11:45



# INDUSTRIA ITALIANA

FABBRICHE, TECNOLOGIE ABILITANTI E B2B TECH PER FAR CRESCERE L'ECONOMIA

ECONOMIA ITALIANA  
& TREND

AZIENDE  
INDUSTRIALI

DIGITALE,  
ICT, IA

AUTOMAZIONE,  
ROBOT, MACHINERY

ENERGIA &  
INDUSTRIA



CHI SIAMO

**sps**  
ITALIA  
on tour

**PADOVA**  
27.03.2024  
Competence Center SMACT

Il ruolo delle  
tecnologie digitali al  
servizio della qualità

AUTOMAZIONE, ROBOT MACHINERY

## Seminari, laboratori di Cnc e robotica: Fanuc Italia protagonista a Didacta 2024 (Firenze, 20-22 marzo)

La nuova edizione delle Olimpiadi patrocinata dall'azienda di Lainate si terrà nei giorni 13 e 14 maggio 2024 presso la sede italiana

28 Febbraio 2024

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

125940



La fiera è promossa da Firenze Fiera con il coordinamento scientifico di **Indire** e la collaborazione del Ministero dell'Istruzione e del Merito

Il mismatch tra domanda e offerta di lavoro è costato all'Italia **38 miliardi di euro solo nel 2022**. L'attuale offerta formativa complessiva potrebbe riuscire a soddisfare solo il 60% della domanda potenziale nel prossimo quinquennio, con una carenza di laureati in discipline **Stem stimata in circa 6.000 unità l'anno**, con picchi particolarmente critici nell'ambito della **meccatronica**, come rilevato dal report di **Unioncamere** sulle previsioni dei fabbisogni occupazionali e professionali in Italia (2023-2027).

È evidente come sia necessario un coinvolgimento attivo nel percorso formativo dei giovani studenti da parte delle aziende, in quanto futuro sbocco professionale per migliaia di neodiplomati e neolaureati. Ed è partendo da queste premesse che **Fanuc Italia**, leader mondiale dell'automazione industriale con i suoi robot, sistemi Cnc e macchine utensili, conferma anche quest'anno la partecipazione alla fiera **Didacta**, la **manifestazione dedicata all'innovazione nel mondo della scuola che si terrà a Firenze alla Fortezza da Basso dal 20 al 22 marzo**. Protagonisti assoluti dello spazio espositivo di Fanuc nel padiglione Spadolini piano inferiore K21 saranno il Laboratorio di robotica e automazione e il Corso certificato di programmazione robotica di **Fanuc e Sanoma**, casa editrice di riferimento a livello europeo nel settore scolastico ed educational. La sinergia tra la cella robotizzata, che comprende un robot industriale Fanuc ER-4iA e il software di simulazione offline **Roboguide**, e il corso di 40 ore teoriche e pratiche che porta al conseguimento della certificazione in programmazione robotica, permetterà agli studenti di diventare tecnici della robotica, ovvero figure professionali che gestiscono, controllano e mantengono i robot sulle linee produttive.

## Il ruolo delle tecnologie digitali al servizio della qualità



### La sostenibilità per ABB

Diamo energia alla trasformazione della società e dell'industria per un futuro più produttivo e sostenibile



## Il ruolo delle tecnologie digitali al servizio della qualità

«Il percorso ideato da Fanuc e Sanoma è funzionale e innovativo, in quanto abbina alla formazione fatta di lezioni in presenza con i docenti e sessioni di e-learning una serie di esercitazioni pratiche stimolanti che comprendono anche una piattaforma immersiva con elementi di gamification», spiega **Mirko Cazzaniga**, education business developer di Fanuc Italia. «Il nostro obiettivo è quello di portare i robot tra i banchi di scuola e diffondere la cultura dell'automazione in ambito scolastico contribuendo a scardinare il pregiudizio di una scuola lontana dalla realtà e poco attrattiva per le nuove generazioni».

## La manifestazione si rivolge a tutto il personale che opera nelle scuole di ogni ordine e grado

Fanuc illustrerà a studenti e docenti i vantaggi di questa iniziativa nel corso degli appuntamenti live presso il proprio stand "Laboratori Fanuc di Cn e robotica per le scuole, percorso di certificazione delle competenze nel campo della robotica", che si terranno ogni giorno alle ore 10:45 e 14:45. I seminari presenteranno le nuove tecnologie didattiche Fanuc Edu per il mondo della scuola e introdurranno inoltre la novità del corso certificato di programmazione a Controllo Numerico, che andrà ad affiancare la certificazione in programmazione robotica con questa nuova competenza.

«Un ulteriore stimolo che metteremo in campo per avvicinare i ragazzi al mondo della produzione industriale sono le Olimpiadi di Fanuc, una competizione dove verrà premiato il talento dei giovani partecipanti che si distingueranno nella programmazione di robot e di controlli numerici», afferma Cazzaniga.

Dopo il debutto dello scorso anno, che ha visto trionfare il team composto da **Giorgia Caligaris e Riccardo Pica** dell'**Isis Brignoli-Einaudi-Marconi di Staranzano (GO)**, a riprova che l'uguaglianza di genere è un traguardo raggiungibile nella mecatronica, la nuova edizione delle **Olimpiadi di Fanuc si terrà nei giorni 13 e 14 maggio 2024** presso la sede italiana di Lainate (MI). **Didacta** avrà luogo dal 20 al 22 marzo 2024 a Firenze presso la fortezza da Basso. La fiera è promossa da Firenze Fiera con il coordinamento scientifico di **Indire** e la collaborazione del **Ministero dell'Istruzione e del Merito**. La manifestazione si rivolge a tutto il personale che opera nelle scuole di ogni ordine e grado, e prevede workshop formativi, seminari, convegni ed eventi proposti da enti e aziende.



*Mirko Cazzaniga, education business developer di Fanuc Italia*