



ITALIA 4.0

TECNOLOGIE PER LO SMART MANUFACTURING

SCENARI FINANZIAMENTI FACCIA A FACCIA TECNOLOGIA VIDEO PUBBLICAZIONI NEWSLETTER

Ricerca nel sito



Didattica, robot e competenze certificate con Fanuc Italia a Didacta 2024

11/03/2024

Fanuc Italia, protagonista mondiale dell'automazione industriale con i suoi **robot, sistemi CNC e macchine utensili**, conferma anche quest'anno la partecipazione alla fiera **Didacta**, manifestazione dedicata all'innovazione nel mondo della scuola che si terrà a **Firenze** alla Fortezza da Basso **dal 20 al 22 marzo**, dove presenterà l'innovativo **percorso di certificazione delle competenze** realizzato in collaborazione con **Sanoma**, casa editrice di riferimento a livello europeo nel settore scolastico ed educational.



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 mecatronica, come rilevato dal report di **Unioncamere** sulle previsioni dei fabbisogni occupazionali e professionali in Italia (2023-2027). Per Fanuc Italia è pertanto 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.



Da queste premesse muove l'impegno di Fanuc a supporto della didattica, nella convinzione che **grazie ai robot sia possibile avvicinare la scuola al mondo del lavoro**. Protagonisti assoluti dello spazio espositivo di Fanuc a Didacta 2024, nel **padiglione Spadolini piano inferiore K21**, saranno il **Laboratorio di robotica e automazione** e il **Corso certificato di programmazione robotica** di Fanuc e Sanoma

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.



[Iscriviti alle newsletter »](#)



E' online il settimo numero di Italia 4.0

Se Industria 4.0 si è focalizzata sull'implementazione delle tecnologie abilitanti, l'Indu: 5.0 si estende ed abbraccia le problematiche socio-ecologiche.

BRAND POST



L'innovazione passa attraverso nuove soluzioni, aggiornate e al passo con le richieste del mercato: la strategia di crescita di Telmotor

Telmotor, azienda specializzata nell'Industry Automation ed Energy and Lighting Solutions, oggi sceglie di operare secondo un doppio binario: valorizzare le...

“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”.



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 meccatronica, la nuova edizione delle Olimpiadi di Fanuc si terrà nei giorni **13 e 14 maggio 2024** presso la **sede italiana di Lainate (MI)** di Fanuc.

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.

CONDIVIDI SU




Italia40 plus è un network di Quine.

Quine srl

Direzione, amministrazione, redazione, pubblicità

Via Spadolini 7 - 20141 Milano

Tel. +39 02 864105 | Fax +39 02 72016740 | P.I.: 13002100157

Contatti: media.quine.it | www.quine.it | quineformazione.it[Privacy](#)

Copyright 2024 - Tutti i diritti riservati

LSWR GROUP

[Passa alla versione mobile](#)
[TECH PLUS](#) | [ELETTRONICA](#) | [AUTOMAZIONE](#) | [MECCANICA](#) | [ENERGIA](#) | [PACKAGING](#) | [DIGITALWORLD](#)