



Fiera Didacta Italia | In Ateneo

Versione completa

- IT
- EN

Area Riservata/Infodisabili Solo testo Versione completa

'Microcredenziali nella didattica universitaria' è la tematica che vede protagonista l'Ateneo federiciano il 22 marzo 2024 alle 13.30, nell'ambito della **Fiera Didacta Italia**, uno tra i più importanti appuntamenti **fieristici** sull'innovazione nel mondo dell'istruzione che si terrà a Firenze dal 20 al 22 marzo.

La nuova **Area UNIVERSITA'** di **Didacta Italia**, rappresenta uno spazio interamente dedicato agli Atenei italiani con la partecipazione del MUR e della CRUI.

Seminari, workshop e tavole rotonde: il calendario degli appuntamenti offerti dal MUR con la collaborazione della CRUI è organizzato grazie al contributo di una trentina di atenei e del CINECA.

La partecipazione dei **docenti universitari** agli eventi promossi dalle università all'interno del Padiglione Arsenale è **gratuita**, ma è obbligatorio **registrarsi online** tramite l'apposito pulsante "**Prenota**" presente in ciascuna scheda-evento: si verrà rimandati alla piattaforma di vendita eventi di **Didacta**, dove fare la prima registrazione (creazione profilo personale) e da cui si potrà successivamente accedere alla registrazione di ciascun singolo evento.

Al momento della prima registrazione selezionare la voce "**Universitari**" nel campo "**Professione**" e la voce "**Docente**" nel campo "**Ruolo**" per ottenere la gratuità. Questa procedura è valida per **Dottorandi, Assegnisti di ricerca, Ricercatori e Professori**: indipendentemente dal ruolo va sempre selezionata la voce **DOCENTE**.



I robot avvicinano la scuola al mondo del lavoro



[Home](#)



[News](#)



[NewsNews](#)

L'impegno di Fanuc per la didattica nel Percorso di Certificazione delle Competenze nella programmazione di Robot e CNC con Sanoma.

Lo squilibrio 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 (Science, Technology, Engineering, Mathematics) stimata in circa 6000 studenti 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 conferma la partecipazione alla [fiera Didacta](#) e la nuova edizione delle Olimpiadi di Fanuc.

Lo spazio espositivo a Didacta

Didacta è la manifestazione dedicata all'innovazione nel mondo della scuola – promossa con il coordinamento scientifico di Indire e la collaborazione del Ministero dell'Istruzione e del Merito, con workshop formativi, seminari, convegni ed eventi proposti da enti e aziende – che si tiene a Firenze alla Fortezza da Basso dal 20 al 22 marzo 2024.

Protagonisti assoluti dello spazio espositivo di Fanuc nel pad. Spadolini al 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, permette agli studenti di diventare tecnici della robotica, ovvero figure professionali che gestiscono, controllano e mantengono i robot sulle linee produttive.

«Il percorso ideato da Fanuc e Sanoma – ha spiegato Mirko Cazzaniga, Education Business Developer di Fanuc Italia – 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. 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 illustra 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", in programma ogni giorno alle ore 10.45 e 14.45. I seminari presentano le nuove tecnologie didattiche Fanuc EDU per il mondo della scuola e introducono la novità del Corso certificato di programmazione a Controllo Numerico, che affianca la certificazione in programmazione robotica con questa nuova competenza.



Mirko Cazzaniga, Education Business Developer di Fanuc

Italia.

Le Olimpiadi di Fanuc

«Un ulteriore stimolo – segnala Cazzaniga – 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».

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 tiene nei giorni 13-14 maggio 2024 presso la sede italiana di Lainate (MI).



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

- AUTOMAZIONE, ROBOT MACHINERY

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

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



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

Il ruolo delle
tecnologie
digitali al servizio
della qualità

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.



Mirko Cazzaniga, education business developer di Fanuc Italia

«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 meccatronica, 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.)