

EVENTO

# Macchine utensili, robot e automazione: appuntamento alla 34.BI-MU per innovazione e networking

Home Sponsored Content



Tecnologie 3D, realtà virtuale, esperienze e concorsi saranno l'edizione 2024 di BI-MU, l'evento internazionale delle macchine utensili organizzato da EFIM - Ente Fiere Italiane Macchine e di **34.BI-MU** - Sistemi per produrre. Il programma a firma Italiana 2024 dal 12 al 14 settembre 2024.  
Partecipazione a 12 per 35000

Contenuto sponsorizzato

EFIM Point of View



Aziende

Argomenti

Canali

Articoli correlati

*Il Ministro  
delle Imprese e del Made in Italy  
di concerto con  
Il Ministro dell'Economia e delle Finanze*

IL DOCUMENTO  
Transizione 5.0, ecco il testo ufficiale del  
decreto attuativo da leggere e da  
scaricare (PDF bollinato)  
26 Lug 2024  
di Redazione

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

059099

Sostenibilità, intelligenza artificiale e automatizzazione sono tra le trasformazioni più determinanti nella competitività dell'industria delle macchine utensili e interconnessa. Solo i relattive leader che sapranno affrontare queste tendenze una visione strategica e innovativa saranno in grado di offrire ai clienti prodotti sempre più tecnologicamente avanzati e al contempo sostenibili.

### Indice degli argomenti

Sostenibilità, intelligenza artificiale e automatizzazione cosa cambia per l'industria macchine utensili

Dal 9 ottobre via alla 34 ES-ITALY, la fiera dedicata alle macchine utensili e legata all'industria del manifatturiero, cultura e networking. Accogliere i nuovi della scuola e dell'industria. In apertura della 34 ES-ITALY

Sostenibilità, intelligenza artificiale e automatizzazione cosa cambia per l'industria macchine utensili

Le imprese sempre più sempre in tema di sostenibilità e lo stanno affrontando con iniziative e investimenti verso gli standard ESG (Environmental, Social, Governance) che stanno diventando di routine. Imposta sull'ambiente, adozione processi più green e la gestione delle risorse. Automatizzare i processi di materiali e delle macchine utensili digitali che con un risparmio in costi e tempi permettono di ridurre ogni forma di spreco e migliorare l'efficienza complessiva.

L'intelligenza artificiale (AI) nel settore delle macchine utensili può prevedere gli ordini e tempi di fermo macchine, migliorando l'efficienza operativa e riducendo i costi di manutenzione. Tutto da ridurre competenze specialistiche investimenti formazione e l'automazione, e può agire legato alla sicurezza e alla privacy dei dati. La sostenibilità e la cultura trasformando l'offerta dei costruttori di macchine utensili, consentendo le proposte esclusive di prodotti in soluzioni end-to-end una moderna presenza di servizi e valore aggiunto. Questo approccio permette di differenziarsi dalla concorrenza e creare nuove fonti di reddito quali servizi più richiesti va evidenziato il fenomeno della manutenzione predittiva e permette di intervenire prima che si verifichi un guasto, riducendo i tempi di inattività.

Dal 9 ottobre via alla 34 ES-ITALY, la fiera dedicata alle macchine utensili

Da quest'anno sarà una delle più importanti del settore internazionale per macchine utensili, robot, automazione, digital e additive manufacturing. La fiera sarà dedicata. La manifestazione è strutturata per assicurare al visitatore la capacità di visitare e dei sistemi di produzione di tutti associati ad altre aree di esperienza: Robotica, Qualità, Digital Manufacturing and Additive.



MERCATI  
**Macchine utensili**, dopo il 2023 dei record previsioni in calo per il 2024: pesa l'incertezza sul Transizione 5.0  
10 Lug 2024  
di Franco Canna



DATI DI UCIMU  
**Macchine utensili**, brusco calo degli ordini nell'ultimo trimestre del 2023: -31,1%  
25 Gen 2024  
di Michelle Crisantemi



EUROPA  
**L'industria al centro delle priorità della Commissione europea**, Ursula von der Leyen: "L'UE sarà la casa delle opportunità e dell'innovazione"  
18 Lug 2024  
di Michelle Crisantemi

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

059099



Investigations, Fast and Simple Treatment, The composite, Clustering and Certification. Si tratta di un catalogo espositivo che è della fiera in aggiunta a un grande richiamo per molteplici operatori dell'industria manifatturiera, in particolare l'automazione e il packaging.

L'evento, giunto alla sua 36ª edizione, è organizzato da EFAB (EFFICIENCY FACTORY ASSOCIATION) e da **INDUSTRIE ASSOCIAZIONE PER L'OCQUIRE**, l'associazione che rappresenta i costruttori italiani di macchine utensili, robot, automazione e tecnologie ausiliarie. Protagoniste della 36ª EFAB sono 400 imprese, il 33% estere. La tecnologia in mostra è distribuita nei quattro padiglioni allestiti per l'evento (B-13/13-15) rappresentando al meglio l'offerta internazionale di un settore che in 2023 risulta in testa al primo piano nella classifica internazionale, ma è cresciuto nel 2023 quasi per miracolo e questo per merito e contributo, come mostrano i dati di elaborati dal Center Study & Culture di Ingresa **IC360**.

L'area di **Efficienza** in automazione, cultura e networking

Con Ef 360 sarà l'arena eventi all'esterno del padiglione 11, di 36.000 mt<sup>2</sup>, area che proporrà di incontri, conferenze e dire, performance, approfondimenti e convegni che si svolgeranno per tutti i giorni di fiera a cura di organizzatori, esperti ed esperti del mondo dell'industria e della ricerca applicata alla produzione manifatturiera. **Robotica**, **meccanica** e **tecnologie IT** e **digitali**, **metodologia** e **qualità**, e **robotica** sono le quattro tematiche protagoniste degli incontri in calendario.

Adesso per affiancare alla dimensione espositiva una dimensione di approfondimento culturale, l'iniziativa per **EFAB** costruisce anche una struttura e offre a tutti gli operatori presenti una esperienza di visita completa. L'arena rappresenta anche una opportunità di promozione per le aziende "Loro stand" e ad alta ridotta di visibilità potrà ospitare fino a 20 persone e tutti gli stand saranno trasmettenti anche in diretta streaming su sito dedicato.

Per gli eventi in programma, la cerimonia di inaugurazione (sabato 9 ore 10.30), la premiazione del concorso **ROBOTICITÀ 2024** (sabato 12), la cerimonia del premio **IC360** (sabato 12) e la premiazione **Alimento della Meccanica** (sabato 12) inoltre, la giornata di venerdì 11 ottobre sarà dedicata alla **robotica** e **l'arena** ospiterà, oltre agli stand (a isola) aziende del comparto, convegni e tavole rotonde a cura di **EFAB**, **Associazione italiana di robotica e automazione**, di **IFR**, **International Federation of Robotics** e di **IFMA**, **Laboro di Meccanica e macchine intelligenti**.

Analizziamo i motivi della scelta e dell'importanza lo stand della 36ª Ef 360

Un altro punto è quello che riguarda la competenza e l'importanza di questa generazione sono infatti veri e propri sistemi meccanici che combinano meccanica, informatica ed elettronica ed in grado sempre più equipaggiati con tecnologie digitali, richiedono grande competenza da parte di chi li progetta e li produce ma anche di chi li utilizza. Ne consegue che la richiesta di figure tecniche specializzate, soprattutto nelle innovazioni tecnologiche e capaci di gestire processi di interconnessione, digitalizzazione e automazione, è in costante crescita nelle fabbriche.

Le aziende sono chiamate a sviluppare percorsi di crescita e progetti formativi strutturati, ma cruciale è anche generare valore sociale e costruire un piano di sviluppo aziendale efficace per aumentare la propria competitività e creare i giovani talenti per farne più interessanti le opportunità di crescita professionale e a un ambiente di lavoro moderno, salutare, sicuro e innovativo.

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

059009



del 2023 pagando di 5-10% per l'intera sua durata. In speciale programma  
 Digital Academy di iniziative dedicate agli studenti, per aumentare il volume  
 dell'istruzione e quella dell'industria. La novità di quest'anno è **INNOVATIONPOST**, nuovo  
 contratto di ricerca e collaborazione rivolto ai giovani studenti con idee scientifiche,  
 degli ideatori specializzati tecnologici e degli istituti professionali cittadini e incentrati nella  
 realizzazione di prototipi di innovazione robotica con applicazione al mondo  
 dell'industria. La collaborazione promossa da **INNOVATIONPOST**, patrocinata da  
 Fondazione **IC360** e con il contributo di Fondazione **Alfa Romeo**, è realizzata da  
**ESSE-ESTE PIRELLA GAZZANNE MANCINI**  
**CONSERVATORIA REGISTRATA**

### Valuta la qualità di questo articolo



### Contenuto sponsorizzato

Le immagini sponsorizzate rappresentano uno dei servizi più efficaci per promuovere i propri  
 contenuti e prodotti. Se desideri saperne di più sul prodotto/servizio offerto, hai la possibilità di  
 e condizioni, visita la pagina dedicata [www.pirellagazzanne.com/it/privacy](http://www.pirellagazzanne.com/it/privacy)

Seguici

Articolo 1 di 5

Seguici

[About](#) [Autori](#) [Tags](#) [Rss Feed](#) [Privacy](#) [Cookie](#) [Terms&Conditions](#) [Contenuti Specialistici](#) [Cookie Center](#)

## NETWORK **DIGITAL360**

**NetworkDigital360** è il più grande network in Italia di testate e portali B2B dedicati ai temi della Trasformazione Digitale e dell'Innovazione Imprenditoriale. Ha la missione di diffondere la cultura digitale e imprenditoriale nelle imprese e pubbliche amministrazioni italiane.

#### Indirizzo

Via Copernico, 38  
 Milano - Italia  
 CAP 20125

#### Contatti

[INFO@DIGITAL360.IT](mailto:INFO@DIGITAL360.IT)

ICT AND STRATEGY S.R.L. – Gruppo DIGITAL360 - Codice fiscale 05710080960 - P.IVA 05710080960 - © 2024 ICT AND STRATEGY. ALL RIGHTS RESERVED. ISP AWS

[Mappa del sito](#)

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

059099