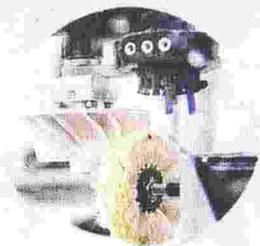


## Macchine utensili, robot, automazione e subfornitura Tutto pronto per la Bi-Mu

La vetrina delle macchine utensili più ampia che si possa vedere in Italia e una delle più interessanti al mondo. A metterla in mostra è la Bi-Mu, in programma dal 14 al 17 ottobre.



# LA FIERA



A Fieramilano-Rho. La trentaduesima edizione della Bi-Mu è in programma dal 14 al 17 ottobre



059066

# BI-MU LA VETRINA ITALIANA DELLE MACCHINE UTENSILI

■ La vetrina delle **macchine utensili** più ampia che si possa vedere in Italia e una delle più interessanti al mondo. A metterla in mostra è la 32esima edizione di Bi-Mu, la fiera dedicata all'industria costruttrice di **macchine utensili**, robot, manifattura digitale, automazione, tecnologie abilitanti e subfornitura.

L'evento è in programma dal 14 al 17 ottobre a Fieramilano (Rho). Con oltre 30 anni di evoluzione nell'abilità di esporre, sviluppata parallelamente alla trasformazione tecnologica del settore, Bi-Mu 2020 è un punto di incontro imprescindibile per gli imprenditori in tema di sistemi di produzione e mondo digitale. E non potrebbe non esserlo, visto che la ge-

stione dei dati e l'interconnessione delle macchine sono fattori determinanti per i cicli produttivi della fabbrica, utilizzo intelligente delle risorse, e potenziamento dei sistemi di sicurezza.

**Nei padiglioni.** Robotica e intelligenza artificiale saranno presenti in ogni forma innovativa. Nei padiglioni di Bi-Mu si troveranno **macchine utensili** a asportazione, deformazione e additive, sistemi di automazione delle linee produttive, sistemi di potenza fluida mecatronica, attrezzature e accessori, metrologia e saldatura, IoT, Big Data, cyber security, cloud computing, realtà aumentata, sistemi di visione, soluzioni per movimentazione indu-

striale, e gestione del magazzino. La transizione del modomanifatturiero verso l'economia circolare non può prescindere dal ruolo basilare dei sistemi di produzione. Le **macchine utensili**, che già prevedono principi chiave come la longevità e l'alto tasso di riciclabilità dei materiali che le compongono (per l'83% metallo), hanno e avranno un ruolo da protagonisti.

**La tecnologia.** L'efficientamento energetico delle macchine, l'ottimizzazione delle pause produttive, il design modulare in fase di progettazione, e la manutenzione predittiva, sono temi tecnologici che assieme alle soluzioni integrate per la movimentazio-

ne industriale, la gestione del magazzino e lo stoccaggio dei materiali, faranno il loro debutto a BI-MU 2020 arricchendo la manifestazione di nuovi contenuti.

La fiera si sta rinnovando di edizione in edizione, tanto che anche quest'anno attirerà il 25% di nuovi espositori e il 26% di nuovi visitatori. Terza tra gli esportatori e quarta tra i produttori, l'Italia è leader indiscussa nel panorama internazionale della macchina utensile. I dati del 2018, elaborati da Gardner Publications, dicono di una produzione per 6 miliardi e 125 milioni di euro, in crescita dell'11,5% sull'anno prima. In aumento anche le importazioni, arrivate 4 miliardi 294 milioni di euro, +16,2% sul 2017.

La visita alla fiera prevede controlli anti-covid ai varchi di accesso pedonali e veicolari, dove sono state predisposte postazioni per misurare la temperatura corporea, che per entrare non potrà essere più alta di 37,5 gradi. Nel quartiere fieristico sarà obbligatorio portare la mascherina. Per informazioni la segreteria visitatori è contattabile allo 02/26255860 o all'e-mail [bi-mu.visit@ucimu.it](mailto:bi-mu.visit@ucimu.it) //