

INNOVAZIONE A 360 GRADI

8 focus sul futuro del manifatturiero

In attesa dell'edizione di 34.BI-MU, in programma a ottobre 2024, i principali attori del comparto si sono incontrati per una sessione di presentazioni di sistemi e applicazioni già realizzate.

Sono stati oltre 130 gli ospiti che hanno partecipato all'evento "Robotica e additivo per la manifattura e non solo" che si è tenuto lo scorso ottobre presso il Museo Volandia. Organizzato da UCIMU-Sistemi per produrre, attraverso la Fondazione UCIMU, AITA e SIRI, l'incontro è il secondo evento di avvicinamento a 34.BI-MU, la biennale della macchina utensile, robotica, digital e additive manufacturing, in programma dal 9 al 12 ottobre 2024 a fieramilano Rho.

La manifestazione organizzata da EFIM-Ente Filiere Italiana Macchine e promossa da UCIMU, per la sua trentaquattresima edizione proporrà, accanto alle macchine utensili e ai sistemi di produzione, cuore della mostra, 8 focus specifici per 8 temi di esposizione a rappresentare "Tutte le facce dell'innovazione", come recita lo slogan che accompagna la promozione dell'evento. RobotHeart dedicato a robotica, automazione, tecnologie ad essa connesse, sistemi e intelligenza artificiale per tutti i settori manifatturieri; piùAdditive focalizzato su macchine, materiali e software per la produzione con tecnologie additive; BI-MU Digital incentrato su software, tecnologie per la connettività e per la gestione dei dati, cybersecurity e sensoristica; Metrology and Testing che propone strumenti di misura, macchine di prova, visione artificiale, controllo qualità; Power4machines con soluzioni, sistemi e componenti meccatronici per la trasmissione di potenza, Heat and Surface Treatments che mostra macchine, impianti e trattamenti di superficie e trattamenti termici; The composites i cui protagonisti sono produttori di compositi e macchine per la lavorazione degli



stessi, e Consulting and Certification.

PRIMA DELLA FIERA

In attesa di vedere a 34.BI-MU le nuove soluzioni espressione di questi comparti, i principali player dell'additive e della robotica si sono incontrati a Volandia, in una sorta di maratona di presentazioni di sistemi e applicazioni già realizzate per i più vari settori e con l'utilizzo di nuovi e differenti materiali, tra cui polimeri e compositi. Quasi 30 speaker, organizzati in quattro sessioni tematiche, hanno illustrato progetti e target futuri perché, in questi segmenti ad elevata spinta di innovazione, ogni giorno è un "giorno buono" per una nuova creazione.

Alfredo Mariotti, direttore generale di UCIMU, Luigi Galdabini, presidente di AITA, e Domenico Appendino presidente di SIRI, hanno aperto i lavori della giornata che sono stati moderati da Enrico Annacondia, responsabile direzione tecnica di UCIMU e coordinatore di AITA, e da Arturo Baroncelli, esperto di robotica e automazione. ABB, Fanuc, Omron con Guidetti, Stäu-

bli e Universal Robots hanno animato la sessione Robotica cui è dedicata RobotHeart, The art of smart robotics. Additive Italia, Cead, Elmec, KUKA Roboter Italia e Stratasys sono intervenuti nella sessione Polimeri e Compositi che, in 34.BI-MU, avrà il suo corrispettivo nell'area The Composites. 3D4MEC, AMAC, Arroweld, Camozzi Group, D.C.M, DGWeld Robotic, ITACAe, Prima Additive, Siemens e Wire Trading sono stati i protagonisti della sessione Metallo che troverà la sua massima espressione in piùAdditive. CIM4.0, Consorzio MUSP, Politecnico di Milano e Trentino Sviluppo sono i rappresentanti del mondo accademico e istituzionale intervenuti nella sessione Ricerca e Sviluppo, con cui si è chiusa la giornata di lavori, a sottolineare che, BI-MU, ancora una volta, saprà richiamare tutti i molteplici attori del sistema manifatturiero: imprese costruttrici, distributori, utilizzatori, studiosi ed esperti, studenti, coinvolgendoli in una 4 giorni di esposizione e approfondimento culturale tematico imperdibile.

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

059099