

**TRA I PADIGLIONI**

**Tecnologia.** Le macchine utensili del «terzo tipo» saranno protagoniste alla Bi-Mu

# BI-MU IN FIERA DIECI AREE DI INNOVAZIONE

■ Una delle parti più interessanti della 32esima edizione di Bi-Mu saranno le Aree di innovazione. Ne sono previste dieci. Da Fabbricafutura a Robot planet, passando per Box consulting, Bi-Mu startupper, Bi-Mu additive, Focus Meccatronica, Trattamenti e finiture, Bi-Mu logistics, Sub 4 tech, e Fluid power & transmission.

Fabbricafutura è l'area dedicata a sviluppatori di software e di tecnologie per la connettività, come anche per la gestione e la sicurezza dei dati, per rendere ogni momento produttivo sempre più efficiente. Robot planet è uno spazio

strategico, anche considerando che i dati dell'International Federation robotics prevedono tra quest'anno e il 2022 una crescita media annua del mercato mondiale dei robot industriali del 12%, fino a raggiungere 590.000 nuove unità installate. In Robot planet sarà messo in mostra il meglio della produzione internazionale del comparto. Box consulting invece avrà il compito di lavorare a un linguaggio comune tra costruttori di macchinari e sviluppatori di tecnologie per la connettività, facilitando l'incontro tra domanda e offerta di Industria 4.0, mentre Bi-Mu startupper è dedica-

ta ai giovani innovatori e alle neo imprese impegnate nello sviluppo di prodotti e progetti legati alla produzione e alla lavorazione del metallo.

**Terzo tipo.** Le macchine utensili del «terzo tipo» saranno al centro della scena di Bi-Mu additive, ambito di incontro tra sviluppatori, produttori e clienti che desiderano materiali innovativi.

Focus meccatronica, organizzata in collaborazione con l'Associazione italiana di automazione meccatronica, è un'area espositiva allestita per ospitare soluzioni intelligenti capaci di ottimizzare la

gestione di macchine e processi industriali. Per chi vuole il meglio in tema di trattamento delle superfici si è pensato a un ambiente dedicato alla più qualificata offerta di macchine, impianti e sistemi per la finitura, tra lavaggio, pulitura, sabbiatura, pallinatura, superfinitura, galvanica, metallizzazione, verniciatura, e processi nanotecnologici.

La logistica a 360 gradi troverà posto in Bi-Mu logistics, dove una squadra di esperti illustrerà come supportare al meglio l'approvvigionamento e lo stoccaggio dei materiali, la gestione delle scorte, e la catalogazione sistematica standardizzata dei prodotti all'interno della fabbrica. Chiudono l'area dell'innovazione Sub 4 tech e Fluid power & transmission, il primo dedicato a subfornitura tecnica e alle lavorazioni conto terzi, il secondo ai costruttori del settore oleoidraulico e pneumatico, alle tecnologie per la trasmissione di potenza, all'automazione per i produttori di organi di trasmissione, e gli ingranaggi. //