

INNOVAZIONE IL DIGITALE CHE RENDE I PROCESSI PIÙ INTELLIGENTI

Le iniziative

■ Anche per le **macchine utensili** le novità della corsa tecnologica sono il motivo fondamentale dell'esposizione. Il compito di arricchire l'offerta di 31.Bimu sono infatti le aree dell'innovazione dedicate a comparti specifici, tra nuove tecnologie per la digitalizzazione e connettività degli impianti.

Le aree più intriganti in tema di 4.0 partono da «Fabbri-futuro», dove è facile scoprire che la digitalizzazione industriale rende macchinari e fabbriche più intelligenti grazie all'interconnessione delle linee produttive. Fabbri-futuro è l'area di BiMu dedicata a sviluppatori di software, tecnologie per la connettività, e gestione e sicurezza dei dati, per dare a ogni mo-

mento produttivo un'identità digitale.

Robot planet. A integrare le novità di Fabbri-futuro ci sarà «Robot planet», una vetrina che anticipa le tendenze e concretizza le previsioni. Previsioni - a cura dell'International federation robotics - che prevedono per l'anno prossimo l'ingresso nelle aziende di tutto il mondo di circa 2,6 milioni di robot nuovi, mentre ben 42 milioni di robot di servizio dovrebbero essere acquistati per uso personale e domestico.

Robot planet è quindi dedicata a robot industriali e collaborativi, integratori e sistemi di automazione. Con quest'angolo di futuro BiMu si conferma ancora una volta una mostra che rispecchia le tendenze del momento e anticipa quello che succederà nei prossimi anni. Tutto an-

che attraverso convegni, laboratori e dibattiti interattivi, che rendono la fiera un luogo di confronto tra innovazione tecnologica, cultura scientifica, e produzione industriale.

Altra area tematica è «Box consulting», dove saranno proposti esempi di interazione tra costruttori di macchine e sviluppatori di tecnologie per la connettività. Obiettivo: facilitare l'incontro tra domanda e offerta di Industria 4.0. Oggi che la consulenza è divenuta il terzo polo del manifatturiero, interfaccia fondamentale tra due settori sempre più interdipendenti, 31.Bimu ha allestito questo spazio per mettere a confronto conoscenza, competenza, e certificazione.

Startapper. Per i giovani imprenditori e gli innovatori della lavorazione del metallo si è

costruita l'area «Startapper», ambito pensato per trasformare BiMu in un campo di confronto tra consolidati modelli industriali e nuove visioni di business. In fatto di utensili ecco invece «Tool space», lo spazio di innovazione dedicato alla filiera degli utensili, dove costruttori, agenti, e distributori potranno esporre il meglio della loro offerta.

La vetrina dell'innovazione è completata dall'ambiente di «Potenza fluida», che mette in mostra il meglio dei sistemi per la trasmissione di potenza meccanica e fluidodinamica, «Focus mecatronica», l'area espositiva con soluzioni che ottimizzano la gestione di macchine e processi industriali, e «Il mondo della finitura delle superfici», luogo dedicato alla più qualificata offerta di lavorazioni per finitura e trattamento delle superfici. //



La fabbrica del futuro. Tecnologia e innovazione sono i motori dello sviluppo nel comparto delle **macchine utensili**



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.