

LINEA PILOTA - Birex

BI-REX, il Competence Center specializzato sui Big Data, illustrerà caratteristiche e potenzialità di una parte della propria Linea Pilota, la fabbrica digitale del futuro che integra le tecnologie Industria 4.0 con quelle tradizionali, in un ambiente interconnesso. In fiera sarà presentato un Focus specifico su tre diverse aree: Big Data, Additive Manufacturing e Robotica. Le aziende potranno vedere dal vivo come si crea innovazione e toccare con mano le tecnologie 4.0, grazie alla presenza di tre diverse macchine operative: una macchina utensile DMG Mori collegata al software per l'analisi dei dati; un robot collaborativo mobile del partner Alascom; una stampante di polimeri 3D del partner Energy Group. Nello specifico, mostreremo: vantaggi della connessione di una macchina per la raccolta e l'elaborazione dati per effettuare ottimizzazione del processo e manutenzione predittiva; pro e contro della stampa additive nei diversi contesti produttivi; utilità dell'interazione con un robot collaborativo; supporto degli applicativi digitali e software nei processi 4.0, in un percorso unico ed integrato. BI-REX mette a disposizione di aziende e PMI le tecnologie della Linea, con l'obiettivo di supportare i loro processi di trasformazione digitale e innovazione tecnologica.



DMG MORI

Energy Group
3D Printing Solutions for Industry
a SolidWorld Group company

