

ECONERRE - MEC SPE: prove tecniche di futuro



La nuova edizione della kermesse sulla via italiana alla fabbrica digitale e all'industria 4.0 di Parma al quartiere fieristico dal 22 al 24 marzo per mettere in mostra tutte le principali novità in fatto di automazione, digitalizzazione e robotica applicati al mondo produttivo, in quello che si è ormai affermato come l'evento di riferimento in fatto di innovazione nell'industria manifatturiera in Italia

L'edizione 2018 di **MEC SPE**, la più importante vetrina per le aziende della meccanica in grado di fornire una panoramica sui nuovi materiali, tecnologie e macchine innovative, si preannuncia particolarmente ricca e dinamica, in grado di offrire un'esperienza sempre più coinvolgente, con nuove iniziative volte a rendere ancora più sinergico e attivo il percorso dei visitatori.

Tutto questo a partire da una migliore suddivisione all'interno delle Fiere dei suoi 12 saloni tematici e da un padiglione tutto nuovo che garantirà un'esplorazione più agevole e un migliore orientamento del pubblico in visita.

Notevoli i numeri della manifestazione: più di 2mila le aziende espositrici, ben 58 i convegni e i workshop e 110mila i metri quadrati di spazi espositivi per offrire un quadro completo ed esauriente di tutti i materiali, le macchine e le tecnologie che saranno parte integrante delle nostre fabbriche del domani.

Essere al MEC SPE significa per le aziende avere la possibilità di fare del **networking** con le realtà più innovative del panorama industriale e accademico, di condividere competenze e capacità professionali e infine, ma non meno importante, di sentirsi parte attiva della produzione di eccellenza del nostro **Made in Italy**.

Nel 2017, oltre 45mila persone hanno attraversato i cancelli della Fiera di Parma, attratte da tecnologie incredibili ma ormai disponibili, come la realtà aumentata e la stampa 3D. Il fulcro di tutto l'evento sarà la Fabbrica digitale 4.0, che con nove filiere e oltre cinquanta partner sarà una vetrina sulle novità relative all'integrazione digitale e i sistemi dell'industria di domani.

Tra le tematiche principali di quest'area che si potranno toccare con mano ci sono la connettività e gli strumenti per la piccola impresa, la robotica collaborativa in un ambito di produzione parametrizzata e di piccoli lotti, lo sviluppo del prodotto con la metodica 4.0, la simulazione di

prodotti e processi, la tracciabilità, la manutenzione l'additive manufacturing e la logistica 4.0. Tra i protagonisti dell'area ci sarà, naturalmente, il mondo della meccanica, con al centro un interessante progetto di fabbrica olistica che coinvolge 15 aziende e che ha l'obiettivo di fornire una rappresentazione della manifattura del futuro, dalla lavorazione al montaggio: un luogo in cui i robot saranno in equilibrio con l'elemento umano, che dovrà mantenere la sua naturale centralità.

Quello del nuovo rapporto fra uomo e macchina è, infatti, notoriamente l'aspetto più problematico e spinoso che la quarta rivoluzione industriale porta con sé, e che determina uno scenario inedito che sta travolgendo una secolare e radicata impostazione del lavoro e visione dell'uomo. A proposito di robot e di intelligenza artificiale: in quest'area sarà possibile persino sedersi a un vero bar tecnologico, dove i visitatori potranno essere serviti da un barista molto speciale, un robot collaborativo.

Il secondo salone per dimensioni della fiera è invece quello della subfornitura meccanica, con 400 aziende presenti e con le principali associazioni di settore come Confartigianato CNA e Api. Moltissimi gli spazi e le iniziative in programma nella tre giorni di Parma, fra cui si segnala anche un'iniziativa green come l'Arena dell'economia circolare 4.0, un ciclo di incontri sul tema delle materie plastiche e del riutilizzo dei flussi di materiale, a cui le tecnologie dell'industria 4.0 possono dare un importantissimo contributo.

MECSPE è anche un luogo di formazione: la mattina del giorno dell'inaugurazione, il 22 marzo, andrà in scena l'ultima tappa dei 'Laboratori Mecspe Fabbrica Digitale, la via italiana della fabbrica 4.0', un evento che sta attraversando tutti i territori che affrontano il percorso di adesione al Piano nazionale industria 4.0 e in cui imprenditori e opinion leader ospiti raccontano la grande trasformazione in atto in questi anni nelle fabbriche italiane.

Tra le novità di questa edizione, CNA Produzione nazionale ha predisposto con l'**ICE-Agenzia** la promozione all'estero delle imprese italiane di meccanica attraverso un **progetto di incoming**, destinato a imprese del settore meccanica, automazioni industriali, chimica e gomma plastica che coinvolgerà operatori dei **Paesi del Nord Europa**.

promuove un progetto di incoming con operatori del Nord Europa,

Sono oltre una novantina su base regionale associate CNA che, attraverso l'**accordo di partnership tra CNA e Senaf**, partecipano al salone MEC SPE di Parma.

ECONERRE
ECONOMIA EMILIA-ROMAGNA

Direttore responsabile: Claudio Pasini. Segreteria di redazione c/o Unioncamere
Viale Aldo Moro, 62 - 40127 Bologna (BO) - Tel. 051 637 70 26 - Fax. 051 637 70 50 - Email: comunicazione@rer.camcom.it
"Econerre-economia Emilia-Romagna" (Autorizzazione del Tribunale di Bologna n. 6285 del 27 aprile 1994 - Iscrizione ROC - Registro Operatori Comunicazione n. 26898)