

INNOVAZIONE, TUTTI I COMPETENCE CENTER IN VETRINA A SPS ITALIA

Una buona occasione per presentarsi al mondo dell'industria, ma anche la possibilità di fare rete e di unire gli sforzi con l'obiettivo di favorire una sempre maggiore digitalizzazione delle imprese. È stato un momento di incontro importante quella che

ha visto gli otto Competence Center italiani, uno dei punti centrali della strategia di Industria 4.0, riunirsi a **Sps Italia** 2019, la fiera organizzata a Parma da **Messe Frankfurt Italia** dal dedicata all'industria intelligente, digitale e flessibile, che è il punto di riferimento per il comparto manifatturiero italiano. I centri, che avranno sede a Milano, Genova, Padova, Pisa, Napoli, Roma, Torino e Bologna, sono stati, infatti, protagonisti della

tavola rotonda "Formazione, Competenze e Sviluppo tecnologico", che si è tenuta nel corso della giornata di apertura di **Sps Italia**. Una scelta dettata dal "filo rosso" che caratterizza questa nona edizione che ha puntato molto sul grande tema della formazione e delle competenze è diventata occasione presentare al mercato le peculiarità degli otto centri. **CIM 4.0** Linee pilota capaci di diventare strategiche per lo sviluppo dei

processi produttivi delle aziende ma anche di essere la base di un nuovo sistema formativo legato, principalmente al training on the job. È questo il punto centrale del Centro di competenza costituito dal Politecnico e dall'Università di Torino. Un centro che punta al manifatturiero, mettendo a punto nuove tecnologie, basate sull'introduzione del digitale lungo tutta la catena dei processi produttivi, abbinate a nuovi modelli economici, a una nuova organizzazione del lavoro. **Made 4.0** Saranno 14 le "isole dimostrative" di

Made 4.0, il Competence Center che vede come capofila il Politecnico di Milano. Isole che forniranno il focus sulle principali tecnologie abilitanti, dalla progettazione 3D ai cobot, dai big data alla cyber security, dall'efficienza energetica alle interfacce uomo macchina e che permetteranno alle aziende di conoscere le soluzioni attualmente disponibili possano essere impiegate per migliorare la loro competitività. **BI-REX** Una trentina di

progetti collaborativi di innovazione, ricerca industriale e sviluppo sperimentale che saranno focalizzati principalmente su connettività, automazione, manifattura avanzata e big data. È questo il punto di partenza di Bi-Rex il Competence Center che vede come capifila l'università di Bologna. Un progetto che permetterà alle imprese di realizzare nuovi prodotti e processi, o migliorare quelli esistenti, tramite lo sviluppo e l'adozione di tecnologie avanzate in ambito Industria 4.0. **ARTES 4.0** il Centro di Competenza ad

alta specializzazione sulle tematiche della robotica avanzata e delle tecnologie digitali abilitanti. È questo, in sintesi, **ARTES 4.0 - Advanced Robotics and enabling digital Technologies & Systems 4.0**, il centro di competenza della Toscana che ha come capofila la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa. Un centro che potrà mettere a disposizione delle imprese i migliori ricercatori selezionati dai centri di eccellenza, accompagnati ad infrastrutture di altissimo livello per soddisfare le richieste di innovazione da parte delle aziende che vogliono aumentare il livello di competitività. **SMACT** Tre pilastri

fondamentali che sono orientamento, formazione e progetti di innovazione, ricerca industriale e sviluppo precompetitivo. Sono questi i punti di partenza di **SMACT**, il Competence Center del Triveneto, che ha come capofila l'Università degli studi di Padova. Pilastri che saranno presto sviluppati attraverso una serie di laboratori, che siano non solo dimostrativi ma che possono diventare il centro dove le tecnologie sviluppate vengono testate per passare dalla prova all'applicazione in azienda. **MediTech** Una

"vocazione mediterranea" che abbraccia due regioni, Campania e Puglia, e che punta a diventare un riferimento per il Sud Italia per arrivare a tutto il bacino del mediterraneo. È questo 'obiettivo di **MediTech**, il centro del sud Italia che punta sui temi dell'integrazione, 4.0. Integrazione verticale, per irrobustire le filiere e dare maggiore produttività attraverso le tecnologie abilitanti industria 4.0. E integrazione orizzontale attraverso esperienze di

best practice, che sono state introdotte in alcune filiere, possono essere mutate anche da altre.

Start 4.0 Un gemello digitale del porto di Genova per trasformare lo scalo, uno dei più importanti d'Italia, in un laboratorio tecnologico dove sperimentare tutte le tematiche della sicurezza, da quella delle persone che ogni giorno transitano per lo scalo, quella legata al trasporto merci e alle infrastrutture, alla cybersecurity relativa ai dati che viaggiano assieme alle merci. È questo il cuore all'occhiello di Start 4.0, il Centro di Competenza per la Sicurezza e l'Ottimizzazione delle Infrastrutture Strategiche.

Cyber 4.0 Il tema della cybersecurity, con i focus sullo spazio, per l'automotive e l'E-Health, la salute elettronica, al centro dell'attività di Cyber 4.0, il Competence Center del centro Italia, dedicato alla sicurezza dei dati. Temi come la tutela, la trasmissione e lo stoccaggio dei dati, infatti, sono trasversali.

La tavola rotonda ecco la registrazione integrale del dibattito che ha avuto come protagonisti i Competence Center italiani. Shares

[INNOVAZIONE, TUTTI I COMPETENCE CENTER IN VETRINA A **SPS ITALIA**]