

ALL'ASSEMBLEA PUBBLICA DELL'UNIONE INDUSTRIALE DI TORINO L'INNOVAZIONE 4.0 AL CENTRO GRAZIE ALLE AZIENDE DEL COMPETENCE CENTER

Lunedì 30 settembre, presso l'area TNE di Torino, in occasione dell'Assemblea Pubblica dell'Unione Industriale di Torino, CIM 4.0 insieme a molti suoi consorziati, ha presentato prodotti, progetti, percorsi e idee innovative frutto di investimenti e di soluzioni targate 4.0

Torino, 30 Settembre 2019 – Il Polo Tecnologico Mirafiori di Torino, luogo simbolo della cultura industriale piemontese e italiana, stato il palcoscenico dell'assemblea pubblica degli industriali torinesi caratterizzata dalla "via dell'innovazione industriale 4.0" promossa dal Competence Industry Manufacturing 4.0 e dai suoi consorziati. Uno storytelling fatto di immagini, di video, ma soprattutto un'esposizione di prodotti tecnologicamente avanzati che richiamano gli ambiti e i focus in cui CIM 4.0 opera a supporto della competitività delle grandi, medie e piccole imprese e delle start up. Il punto di raccordo tra le nuove sfide produttive, la digitalizzazione dei processi e lo sviluppo sostenibile e di competenze verticali e specializzate, è rappresentato da CIM 4.0. Il Competence Center costituito da Politecnico e Università di Torino, unitamente a 23 aziende private, ha sede a Torino negli ex stabilimenti di Mirafiori riqualificati, proprio accanto all'area TNE, e rappresenta il supporto strategico e operativo dedicato alle imprese manifatturiere orientate alla digitalizzazione dei processi industriali nell'ottica dell'Industria 4.0 (dalla progettazione alla produzione, dall'R&D alla Supply chain, dalla sicurezza alla Blockchain).

"Ringraziamo l'Unione Industriale di Torino – spiega il Ceo di CIM 4.0, Enrico Pisino – per aver sin dall'inizio sostenuto la nascita, supportato la fase di startup del nostro Competence e aver dato, in occasione della propria assemblea annuale, l'opportunità di raccontare il percorso che abbiamo tracciato insieme a tutte le nostre aziende. Le tecnologie abilitanti non possono prescindere da un accompagnamento formativo e da una cultura imprenditoriale votata alla sperimentazione di metodologie e di macchine digitalizzate. Compito del Competence Industry Manufacturing 4.0 è proprio questo, essere un riferimento locale e nazionale per spingere le imprese della manifattura italiana ad eccellere a livello globale per innovazione e per competenza"

COS'E' CIM 4.0 - Grazie ai Propri partner industriali (23 importanti imprese prevalentemente grandi) e due grandi centri di ricerca per le competenze tecnico-scientifiche (Politecnico e Università di Torino) CIM 4.0 è il polo di riferimento per tutto ciò che riguarda il trasferimento tecnologico, la diffusione di competenze e specializzazioni legate a cicli produttivi tecnologicamente avanzati e la formazione e la cultura 4.0 delle aziende.

COMPITI DI CIM 4.0 - Compito dell'organizzazione, attraverso l'attivazione di "pilot lines" o linee dimostrative di manifattura, è supportare la maturazione tecnologica di processi e prodotti innovativi, consegnando alle imprese una struttura in grado di semplificare e rendere più competitivo l'approccio ai nuovi mercati.

Le tecnologie abilitanti legate alle linee pilota sono:

1. Additive manufacturing metallic (AM) e laser-based manufacturing
2. Smart grid, smart meters ed efficientamento energetico
3. Industrial IoT, piattaforme HW-SW, sensoristica, cloud e connectivity
4. Intelligenza artificiale, data analytics e cyber-security

Gli ambiti produttivi su cui si focalizzeranno le attività del Competence sono:

1. Manifattura avanzata intelligente
2. Automotive
3. Aerospazio

LINEE PILOTA - L'intersezione tra tecnologie abilitanti e ambiti produttivi costituisce l'ossatura delle "pilot lines" che opereranno su:

- Additive manufacturing per manifattura avanzata intelligente
- Additive manufacturing per automotive
- Additive manufacturing per aerospazio
- Virtual simulation e digital twinning

FORMAZIONE - L'anima formativa e punto di riferimento di tutte e 4 le linee pilota, è la "**Enterprise 4.0 Accademy**", ovvero la sede ideale dove le aziende possono beneficiare dell'erogazione di formazione mirata e di alta qualità. La formazione inerente gli aspetti tecnici e tecnologici potrà prevedere anche attività di "training on job" con esperienze pratiche per l'apprendimento della gestione delle tecnologie delle linee pilota. Inoltre, saranno organizzate attività di formazione volte allo sviluppo manageriale in termini di competenze gestionali, di governo del cambiamento e di realizzazione dei risultati di "business".

BANDI E ACCESSO AI FONDI - Grande attenzione e consulenza "tailor made" sarà offerta alle aziende in tema di finanza, favorendo, anche grazie ai partner e alle realtà esterne coinvolte nel progetto, il fatto che tutti i segmenti della catena dell'innovazione vengano presidiati da adeguati strumenti: dai fondi "(pre)seed" ai capitali "venture", fino al "private equity" e alla finanza d'impresa. In questa direzione si inseriscono le attività di CIM 4.0 legate alla pubblicazione di bandi per la formazione e per i progetti di ricerca, in linea con le priorità definite. A tali bandi potranno partecipare tutte le aziende (Grandi, Piccole e Medie, Start up) che operano fattivamente su tutto il territorio nazionale.

PARTNER DI CIM 4.0

4D ENGINEERING; AGILENT TECHNOLOGIES ITALIA; AIZOON CONSULTING; AVIO AERO; CEMAS ELETTRA; CONSOFT SISTEMI; ENI; FCA ITALY; FEV ITALIA; GM GLOBAL PROPULSION SYSTEMS; ILLOGIC; IREN; ITALDESIGN GIUGIARO; LEONARDO; MERLO; MICHELIN ITALIANA; POLITECNICO DI TORINO; PRIMA INDUSTRIE; REPLY; SIEMENS; SKF INDUSTRIE; STMICROELECTRONICS; THALES ALENIA SPACE ITALIA; TIM; UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

PER MAGGIORI INFORMAZIONI

www.cim40.com Ufficio Stampa CIM4.0
Daniele Salvaggio – Imprese di Talento
Mail 1 ufficiostampa@cim40.com
Mail 2 daniele.salvaggio@impreseditalento.com
Cell. +39 335 64.15.411