

PRIMO BANDO DEL COMPETENCE CENTER PIEMONTE PER PMI E START-UP

Le micro, piccole e medie imprese e le start-up innovative avranno tempo due mesi a partire da oggi per presentare le domande e poter così partecipare al primo bando pubblicato dal CIM 4.0 per un importo complessivo di circa un milione di euro dedicato a progetti per l'Industria 4.0 ad alta maturazione tecnologica

Torino, 21 Ottobre 2019 – Il CIM 4.0 costituito da Politecnico e Università di Torino unitamente a 23 partner industriali, è tra i primi competence center italiani a pubblicare un bando dedicato a micro, piccole e medie imprese italiane e start-up innovative su progetti per l'Industria 4.0 ad alta maturazione tecnologica. Ci sarà tempo due mesi, a partire da oggi, 21 ottobre, per presentare le domande che riguardino progettualità dall'alto Technology Readiness Level (da livello 6 a livello 8). Per il primo bando la scelta strategica del Competence Center del Piemonte è stata quella di inquadrare le attività di ricerca, sviluppo ed innovazione di prodotto/processo verso un livello di maturazione tecnologica più prossimo al mercato, identificando un TRL in ingresso che faccia riferimento a soluzioni innovative già parzialmente dimostrate in modo tangibile, anche a livello prototipale. Contestualmente si è voluta stabilire una soglia di investimento commisurata prioritariamente al profilo delle PMI e delle rispettive capacità di investimento. Un primo importante aiuto al mondo delle imprese nell'ambito del trasferimento tecnologico per un importo che supera complessivamente il milione di euro.

“La funzione dei Competence Center - spiega il Ceo di CIM 4.0, Enrico Pisino – deve essere quella di orientare e supportare strategicamente le Imprese nell'implementazione delle tecnologie per l'Industria 4.0 e tutto questo deve essere fatto tempestivamente, alla “velocità della luce”. In particolare il nostro Competence, riferimento Nazionale nell'ambito dell'additive manufacturing e delle tecnologie per la digital factory, con la pubblicazione di questo primo bando vuole dare un concreto supporto alle micro, piccole e medie aziende e alle start-up innovative. L'obiettivo è selezionare progetti ad alta maturazione tecnologica affinché i relativi risultati siano il prima possibile, testati, applicati e trasferiti al mercato generando un valore competitivo immediato”.

Il bando e tutti i dettagli sono pubblicati sul sito del CIM4.0

COS'E' CIM 4.0 – Costituito da Politecnico e Università di Torino unitamente a 23 partner industriali 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