

PUBBLICATO IL SECONDO BANDO DEL COMPETENCE CENTER DEL PIEMONTE: OLTRE 3 MILIONI DI EURO DI CONTRIBUTO PER PROGETTI DI RICERCA APPLICATA DESTINATI A GRANDI, MEDIE, PICCOLE IMPRESE E STARTUP INNOVATIVE

Dopo il successo del primo bando pubblico gestito dal CIM 4.0 appena conclusosi, segue a brevissima distanza temporale, un ulteriore importante aiuto alle aziende italiane nello sviluppo e implementazione delle tecnologie dell'Industria 4.0. Le Aziende avranno tempo sino al 24 aprile 2020 per presentare le domande e poter così partecipare al bando per progetti di ricerca applicata

Torino, 2 Marzo 2020 – Oltre 3 milioni di euro da erogare come contributi a fondo perduto per progetti di ricerca applicata ad alto livello di maturazione tecnologica (Technology Readiness Level da livello 6 a livello 9) presentati da grandi player industriali così come da micro, piccole e medie imprese e start-up innovative preferibilmente in raggruppamento tra loro. In occasione della pubblicazione del secondo bando la scelta strategica del Competence Center del Piemonte è stata quella di favorire la **collaborazione tra Grandi imprese e PMI** nell' implementazione delle tecnologie dell'Industria 4.0 finalizzata all'ottimizzazione dei processi produttivi, al miglioramento e all'innovazione di prodotto, all'innovazione dei modelli di business e organizzativi e incrementare pertanto la competitività a livello globale dell'ecosistema industriale italiano.

Tra i ruoli chiave del **Competence Industry Manufacturing 4.0**, costituito da Politecnico e Università di Torino unitamente a 23 partner industriali, vi è il supporto economico alle imprese tramite bandi pubblici per lo sviluppo di progetti di ricerca applicata. Dopo il successo nazionale ottenuto dal primo, 18 le aziende vincitrici - 4 startup innovative, 3 microimprese e 11 PMI – provenienti da Emilia Romagna, Lombardia, Marche, Piemonte e Puglia, il **CIM 4.0 pubblica un secondo bando** offrendo al mondo industriale un supporto concreto per la maturità tecnologica delle innovazioni in sviluppo e quindi per il relativo trasferimento tecnologico.

Con una disponibilità superiore ai 3 milioni (3,040M di euro) il CIM andrà a finanziare, sotto forma di contributo a fondo perduto fino ad una percentuale massima del 50% dei costi presentati, progetti dal valore complessivo superiore ai 7 milioni di euro. Il massimo contributo erogabile per ogni singolo progetto sarà pari a 200 mila euro.

I Progetti potranno essere presentati a partire dalle ore 14 del 2 Marzo 2020 entro le ore 14.00 del 24 Aprile 2020 esclusivamente per via telematica tramite la Piattaforma Integrata Concorsi Atenei ("Piattaforma PICA") del Cineca, raggiungibile al seguente link: <https://retecompetencecenter4-0-italia.it/cim40/>).

"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, il tutto con azioni efficaci e tempestive. In particolare il nostro Competence, riferimento nazionale nell'ambito dell'additive manufacturing metallo, delle tecnologie per la digital factory e più in generale verso qualunque manifattura che punti a diventare avanzata e intelligente, con la pubblicazione di questo secondo bando vuole dare continuità di azione e un ulteriore concreto supporto alle imprese innovative e alle filiere industriali. L'obiettivo è selezionare progetti di valore ad alta maturazione tecnologica affinché i relativi risultati siano prima possibile testati, applicati e trasferiti al mercato generando un valore competitivo immediato. Per cogliere tutte le opportunità del Sistema Paese è prevista una serie di eventi di presentazione del bando presso alcuni tra i più importanti ecosistemi dell'industria italiana".

Il bando e tutti i dettagli sono scaricabili sul sito del [CIM4.0](#)

COS'E' CIM4.0

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 CIM4.0

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 messe a disposizione delle 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 su cui si focalizzeranno le attività del Competence sono:

1. Soluzioni per manifattura e processi avanzati 'Industria 4.0'
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 prodotti in metallo e leghe metalliche
- Digital Factory, che include: Predictive Maintenance & Prognostics, Digital Twinning, Flexibility & Ergonomics, Communication & Cybersecurity, Digital Retrofitting, Collaborative Environment

FORMAZIONE - L'offerta formativa del CIM 4.0 sulle tecnologie per la digitalizzazione dell'Impresa e la manifattura additiva è stata costruita sulla base dei fabbisogni espressi delle Aziende e strutturata con modalità e modelli coerenti con l'obiettivo di dare un supporto strategico e operativo alle imprese manifatturiere. La proposta è strutturata su due distinte azioni formative: il Learning Hub, che propone percorsi di competenza tecnologica con corsi in aula, e-learning, uso di laboratori informatici e attività presso le linee pilota (Training On the Job) e Impresa 4.0 Academy, la scuola per responsabili di aree tecniche o manager della trasformazione digitale. L'offerta formativa del Cim 4.0 finalizza le competenze e gli assets dei 23 Consorziati Industriali e delle 2 Accademie (Università e Politecnico di Torino), che svolgono il ruolo di coordinamento scientifico, ed è realizzata prevalentemente da tecnici specialisti delle aziende del consorzio (senior specialist, technical fellow, senior technical fellow) e da docenti universitari.

BANDI E ACCESSO AI FONDI - Grande attenzione e consulenza "tailor made" è 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 CIM4.0

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