



[Home](#)
[POLITICA INDUSTRIALE](#)
[INDUSTRIA 4.0](#)
[FORMAZIONE E COMPETENZE](#)
[TECNOLOGIE](#)
[ADVERTISING](#)
[NEWSLETTER](#)

Competence Center: CIM 4.0 presenta le linee pilota e si prepara a lanciare un nuovo bando da 3 milioni

13 Febbraio 2020 Francesco Bruno



A poco più di un anno dalla sua costituzione, **CIM 4.0 – Competence Industry Manufacturing 4.0**, il Competence Center piemontese costituito da Politecnico e Università di Torino assieme a 23 partner industriali, presenta i **risultati raggiunti nel 2019** e si prepara a pubblicare il **secondo bando da 3 milioni** di euro da destinare a grandi imprese, PMI e startup innovative per realizzare progetti di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale.

Le linee pilota

Nato per essere il punto di riferimento per il trasferimento tecnologico e la diffusione di competenze legate a cicli produttivi tecnologicamente avanzati, il CIM 4.0 presenta, in occasione della **fiere A&T di Torino**, le linee pilota che saranno operative nei prossimi mesi nella sede del Politecnico di Torino a Mirafiori.

Attraverso la realtà immersiva, il Competence Center piemontese mostra ai visitatori le **linee dimostrative di manifattura – pilot lines** – il cui obiettivo è “supportare la maturazione

Cerca nel sito



Partner

Competitività digitale.
Oltre l'industria 4.0

messe frankfurt

Podcast – Politiche e Incentivi

Da oggi l'informazione di Innovation Post è disponibile anche in Podcast! Ascolta tutte le novità sugli incentivi e le politiche per Industria 4.0 - Impresa 4.0

Patuanelli: "Un nuovo pia... vada oltre il 4.0"

00:00 05:04

15 episodes 2 hours, 35 minutes

Patuanelli: "Un nuovo pia..."

tecnologica di processi e prodotti innovativi per fornire alle imprese una struttura in grado di semplificare e rendere più competitivo l'approccio ai nuovi mercati".

Iscriviti subito!

InnovationsDay 2020

20 febbraio, Parma

L'ORIGINALE

"È il risultato più importante sia in termini di investimenti che di *effort* di tutti i nostri consorziati", spiega **Enrico Pisino**, Ceo di CIM 4.0. "Abbiamo selezionato le tecnologie più interessanti per essere trasferite immediatamente alle piccole e medie imprese, a cui abbiamo dedicato le nostre prime attenzioni, in modo da fornire loro delle vere e proprie linee pilota da seguire".

Il CIM 4.0, in particolare, si focalizzerà sugli ambiti dell'Automotive, Aerospazio e su soluzioni per la manifattura e processi avanzati dell'industria 4.0, mettendo a disposizione di questi settori alcune **tecnologie abilitanti**:

- Additive manufacturing metallic (AM) e laser-based manufacturing
- Smart grid, smart meters ed efficientamento energetico
- Industrial IoT, piattaforme HW-SW, sensoristica, cloud e connectivity
- Intelligenza artificiale, data analytics e cybersecurity

Queste tecnologie saranno appunto applicate agli ambiti di riferimento, operando su:

- **Additive manufacturing** per prodotti in metallo e leghe metalliche
- **Digitalizzazione** dei processi produttivi e dello sviluppo prodotto: Predictive Maintenance & Prognostics, Digital Twinning, Flexibility & Ergonomics, Communication & Cybersecurity, Digital Retrofitting, Collaborative Environment

Nuovo bando in arrivo

In occasione di **A&T**, CIM 4.0 presenta le innovazioni dei **16 progetti vincitori** del **primo Bando per la Ricerca Industriale**, dal titolo "Progetti di Maturazione Tecnologica - Industria 4.0", per un totale di 400.000 euro assegnati. Sono **18** le aziende coinvolte, di cui 4 startup innovative, 3 microimprese e 11 PMI provenienti da Emilia Romagna, Lombardia, Marche, Piemonte e Puglia, tutte con un grado **TRL** (Technology Readiness Level) tra il **livello 6 e il livello 8**. Una distribuzione geografica che evidenzia il carattere nazionale di ciascuno degli 8 Competence Center italiani.

"Le aziende hanno risposto con progetti di assoluto valore", racconta **Pisino**, "è stata una selezione che ci ha consentito anche di conoscere meglio il tessuto territoriale di queste piccole e medie imprese. Si è creato un rapporto forte, per cui alcune di queste imprese svilupperanno le loro attività all'interno del Competence Center".

Entro la fine di **febbraio**, inoltre, sarà pubblicato un secondo bando da oltre 3 milioni di euro. Coinvolgerà in partnership grandi imprese, PMI e startup innovative su progetti di ricerca industriale e di innovazione di processo. Ai bandi possono partecipare tutte le aziende che operano fattivamente su tutto il territorio nazionale. L'obiettivo è quello di attivare i progetti selezionati dal primo di giugno.

"Sosterremo soprattutto le aziende che saranno in grado di creare una sorta di **partnership**

- ▶ Iperammortamento e nu...
- ▶ Oltre 1 milione i fruitori ...

Incentivi



Cuneo fiscale, il decreto legge in Gazzetta: ecco la tabella con i bonus spettanti per ciascuna fascia di reddito

📅 6 Febbraio 2020



Incentivi per i brevetti, chiuso lo sportello: 419 le domande pervenute

📅 31 Gennaio 2020



Super e iperammortamento, i numeri del Mise: ecco chi ha sfruttato gli incentivi

📅 31 Gennaio 2020

Carica altri

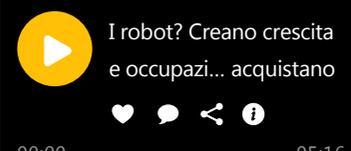
Partner



[actuators]

Podcast - Tecnologie abilitanti

Ascolta il nostro Podcast sulle tecnologie abilitanti per l'Industria 4.0!



I robot? Creano crescita e occupazi... acquistano

00:00 05:16

per lo sviluppo di questi progetti. Per questo motivo ci aspettiamo una quarantina di candidature”, continua Pisino. “La nostra *mission* consiste nell’essere un punto di riferimento nazionale nell’ambito dell’additive manufacturing del metallo e delle tecnologie per la digital factory supportando ed accompagnando le aziende di diversi comparti industriali nello sviluppo di competenze e nell’implementazione di soluzioni che consentano loro di essere fortemente competitive sui mercati internazionali”.

La formazione permanente: il Learning Hub

CIM 4.0 ha realizzato anche uno spazio dedicato alla formazione permanente: il **Learning Hub**. Con più di 70 **proposte formative**, tra corsi base e avanzati, il centro vuole essere un punto di riferimento per il trasferimento di competenze verticali per la digitalizzazione dell’impresa e dei processi industriali.

“Siamo stati il primo Competence Center a realizzare una proposta strutturata, che abbiamo avviato lo scorso dicembre”, spiega Pisino. “È una vera e propria piattaforma dove ciascuna azienda può trovare le risposte ai propri bisogni. Qui si può personalizzare un percorso formativo finalizzato a trasferire le competenze dell’industria 4.0 nella propria azienda, come la manifattura additiva, la cybersecurity o la Data Science”.



Non si tratta però di semplici “lezioni”, ma di vere e proprie collaborazioni, perché il Competence Center piemontese coinvolge direttamente i consorziati nella realizzazione di moduli formativi laboratoriali focalizzati sull’applicazione industriale.

“L’unicità di questa offerta è che sono le **imprese leader** nella tecnologia specifica che

Partner

Opinioni Leggi tutti



Le cinque tendenze che caratterizzeranno il PLM nel 2020

📅 6 Febbraio 2020



Innovation Manager, il Ministero dello Sviluppo Economico mette altri 46 milioni: saranno soddisfatte tutte le domande

📅 15 Gennaio 2020

realizzano questo trasferimento di competenza”, continua Pisino. “Serve ‘fare’ e contestualmente serve ‘raccontare’ le attività svolte ed i risultati ottenuti per accelerare il processo di innovazione in ottica Industria 4.0. Vogliamo contaminare attraverso le nostre idee e le azioni progettuali le tante imprese e startup che hanno necessità di innovare processi e prodotti: le nostre risposte sono il supporto concreto al trasferimento tecnologico e alla formazione”.



Franc

Giornalista professionista, laureato in Lettere all'Università Cattolica di Milano, dove ha completato gli studi con un master in giornalismo. Appassionato di sport e tecnologia, compie i primi passi presso AdnKronos e Mediaset. Oggi collabora con Dazn e Innovation Post.



Francesco Bruno ha 6 articoli e più.

[Guarda tutti gli articoli di Francesco Bruno](#)



L'Additive Manufacturing può favorire il rientro delle produzioni in

Europa

23 Dicembre 2019



L'iperammortamento, ecco la lista completa dei beni incentivati

19 Ottobre 2016



Credito d'imposta per la formazione, tutte le attività incentivate (c'è

anche il marketing)

5 Novembre 2017



Robot e intelligenza artificiale spaventano chi non li conosce

(e piacciono agli operai)

9 Novembre 2018



Pigri a far di conto? Ecco il foglio di calcolo per

l'iperammortamento

7 Febbraio 2017

👍 Leggi anche...



Al via i bandi dei Competence Center, dallo SMACT 1,8 milioni per progetti di innovazione

4 Ottobre 2019

Il Competence Center del Triveneto, SMACT, pubblica il primo bando. A disposizione 1,8 milioni di euro. Ogni progetto potrà aggiudicarsi fino a 200 mila euro per

finanziare il 50% della spesa.

Come ambiano gli incentivi per Industria 4.0

Media error: Format(s) not supported or source(s) not found

Download File: https://www.youtube.com/watch?v=FF2Ci0dw6t8&_1



Smact, il Competence Center del Nord Est, punta su social, mobile, analytics, cloud e IoT per le "4 A" del made in Italy

9 Ottobre 2018

Il Competence Center del Triveneto si chiama SMOACT e punta su Social network, Mobile platforms & apps, advanced

Analytics and big data,



Start 4.0, infrastrutture e sicurezza il cuore del Competence Center di Genova

7 Novembre 2018

Safety, security e cyber security al centro di START 4.0, il Competence Center genovese dedicato alle infrastrutture per i trasporti, l'energia, l'acqua e l'industria.

Lascia un commento

Il tuo indirizzo email non sarà pubblicato. I campi obbligatori sono contrassegnati *

Commento

Nome *

Email *

Sito web



Etica e innovazione



Competence Center



Competence Center: CIM 4.0 presenta le linee pilota e si prepara a

lanciare un nuovo bando da 3 milioni

13 Febbraio 2020



A&T 2020: innovazione, tecnologie e competenze 4.0 in fiera a

Torino

22 Gennaio 2020



Competence center, venerdì Made presenta il bando al Politecnico di

Milano

9 Dicembre 2019

Carica altri

Iscriviti al nostro canale!



Innovation Books

Leggi tutti



Più innovazione e formazione e meno gerarchie: così

la fabbrica evolve verso il futuro

2 Gennaio 2020



La tecnologia non basta, per la manifattura del futuro

bisogna innovare le diversità italiane