



**POLITECNICO**  
MILANO 1863



## **1.500.000€ per l'Industria 4.0 nelle PMI: MADE, Competence Center di Milano, lancia il suo primo bando**

*Milano, 11 novembre 2019* - Il Competence Center MADE lancia il suo primo bando di finanziamento per aziende e PMI che desiderano intraprendere un percorso di innovazione digitale. Sono **1.500.000 gli euro stanziati a favore di aziende che vogliono utilizzare competenze e risorse tecnico-manageriali specializzate in Industria 4.0 per avviare, nell'ambito dei propri contesti produttivi, progetti di innovazione, sviluppo sperimentale e trasferimento tecnologico.** Una scelta strategica di MADE, che punta maggiormente al capitale umano e non all'adozione di tecnologie digitali, già supportata da agevolazioni fiscali.

In quest'ottica, il bando prevede un contributo nella misura massima del 50% dei costi/spese sostenuti fino all'importo di 200.000 € di una o più attività progettuali. Le domande saranno valutate da una Commissione composta da esperti del settore.

«La nostra scelta» ha specificato **Marco Taisch, Presidente del Competence Center MADE**, «coerentemente con gli obiettivi previsti dal Piano Nazionale Industria 4.0, è stata quella di progettare il bando al fine di configurare MADE come una piattaforma di risorse, know-how e competenze a supporto della trasformazione digitale del settore manifatturiero italiano, e quindi di tutte le aziende che vorranno accedere al bando stesso».

Il bando prevede la possibilità di intraprendere attività progettuali diverse a seconda della maturità tecnologica delle aziende partecipanti. Infatti, a quelle che si stanno avvicinando al mondo della trasformazione digitale, sarà proposto un supporto alla creazione di una **Strategia Industria 4.0**. Alle aziende di livello intermedio si offrirà la possibilità di attivare **progetti di innovazione e di sviluppo sperimentale** (a livello di prodotto, processo e modelli organizzativi), nonché la creazione di **demo, prototipi, proof of concept e test-bed** fornendo ambienti, know-how e strumenti tecnici, tecnologici e metodologici disponibili anche all'interno di MADE. Per le PMI già mature, infine, il bando favorirà attività di supporto per lo **scouting tecnologico**, per l'attività di **consulenza tecnologica** e per la **validazione di progetti Industria 4.0** già in atto.

In dettaglio, il bando si articola su tutti gli ambiti tecnici di MADE:

- a) progettazione, ingegnerizzazione e sviluppo prodotto;
- b) pianificazione, controllo avanzamento e monitoraggio della produzione;
- c) tecnologie digitali per la gestione del fine vita del prodotto;
- d) controllo e monitoraggio energetico;
- e) tracciatura di prodotto e gestione della qualità;
- f) sistemi digitali di supporto all'operatore;
- g) tecnologia e processo additivo;
- h) robotica collaborativa;
- i) cyber-security industriale;
- j) strumenti digitali a supporto di politiche di Manutenzione 4.0;
- k) strumenti digitali a supporto di politiche di Lean4.0;
- l) intelligenza artificiale e Big Data Analytics;
- m) logistica interna e tracciabilità.

Il bando è disponibile al sito [www.made-cc.eu](http://www.made-cc.eu). La scadenza per presentare le domande è il 20/01/2020.

*MADE, che si pone come punto di riferimento nazionale e internazionale sui temi dell'Industria 4.0 in particolare per le PMI, è costituito dal Politecnico di Milano, dalle Università di Bergamo, Brescia e Pavia insieme a 39 imprese suddivise tra provider tecnologici, consulenti, integratori di sistema, esperti della formazione, end user e Inail. Un finanziamento triennale complessivo di 22 milioni di Euro (11 dal Ministero dello Sviluppo Economico e 11 da privati), di cui 14 per attrezzature e personale e 8 per progetti di ricerca applicata e trasferimento tecnologico sono i numeri che lo descrivono.*

**Partner privati:**

*Adecco, Aizoon Consulting, Alleantia, Altair, Alumotion, Beckhoff automation, BIP, Bosch, Brembo, Cefriel, Comau, Consoft Sistemi, CSMT, Ecole, Enginsoft, Fincons, FPT Industrial, GI Group, Hitachi Rail, Hyperlean, IBM, Italtel, Kilometro Rosso, Kuka, MBDA, Parametric Technology, Prima industrie, Reply, RF Celada, Rockwell Automation, SAP, SEI Consulting, SEW Eurodrive, Siemens, STMicroelectronics, Techedge, Tesar, Trust4value, Whirlpool.*