



POLITECNICO
MILANO 1863

Industria 4.0: assegnati dal MISE 10.590.000 Euro al Politecnico di Milano per il Competence Center MADE

Milano, 11 aprile 2019 - Il Competence Center MADE (#MADECC) guidato dal Politecnico di Milano riceverà oggi dal Ministero dello Sviluppo Economico (MISE) il previsto finanziamento di 10.590.000 Euro. MADE, insieme a Genova CNR, sarà il primo dei Competence Center ad essere oggetto del decreto di concessione del finanziamento da parte del Ministero.

L'assegnazione avverrà nel corso dell'incontro organizzato dal MISE sul tema "Il Network italiano dei Digital Innovation Hub e dei Competence Center" al quale parteciperanno Andrea Cioffi (sottosegretario Ministero dello Sviluppo Economico), Lucilla Sioli, (Director for Digital Industry, Commissione europea) e Andrea Bianchi, (direttore Area Politiche Industriali, Confindustria).

"Essere i primi a ricevere le risorse del MISE è un premio per l'impegno profuso da parte di tutti i partner per la costituzione di MADE – commenta **Marco Taisch**, Presidente di MADE – abbiamo svolto tutte le pratiche necessarie nel minor tempo possibile a testimonianza del valore strategico che l'Ateneo assegna al tema dell'Industria 4.0. I lavori di ristrutturazione dello stabile in cui sorgerà il Competence Center sono in fase di avvio, mentre la progettazione degli *use case* che saranno trattati nel centro sono in stato avanzato".

Questi i numeri del Competence Center MADE (#MADECC) dedicato all'Industria 4.0: 39 imprese (provider tecnologici, consulenti, integratori di sistema, esperti della formazione e Inail assieme alle Università di Bergamo, Brescia e Pavia) e circa 22 milioni di Euro di finanziamento triennale complessivo (quasi 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.

L'utente del Competence Center avrà a disposizione le più recenti tecnologie digitali per l'industria manifatturiera. Organizzate in 15 isole multi-funzionali, potranno essere visitate, utilizzate per la formazione e il training dei lavoratori secondo un approccio concreto oppure servire per i progetti di trasferimento tecnologico. Si potrà ad esempio comprendere come la realtà aumentata possa essere utilizzata in fase di progettazione o per supportare in remoto la manutenzione degli impianti e sarà possibile verificare come la robotica collaborativa possa aiutare nei processi di assemblaggio. Il monitoraggio degli impianti e l'analisi dei dati usando

tecnologie Big Data e di Cyber-security, inoltre, saranno mostrati come soluzioni per consentire di ridurre i consumi energetici e migliorare la qualità e le prestazioni degli impianti. Il lean manufacturing e la movimentazione interna troveranno infine spazio come abilitatori della fabbrica del futuro.

Il nuovo centro, con una superficie prevista di oltre 2000 m2, avrà sede nel Campus Bovisa – Durando del Politecnico di Milano e sarà attivo a partire da settembre 2019. Il Campus Bovisa assicurerà un contesto particolarmente favorevole all'espansione di MADE, data la presenza di importanti realtà dedicate all'innovazione come ad esempio PoliHub, l'acceleratore dell'ateneo milanese che ospita 113 realtà imprenditoriali, e la Joint Platform del Politecnico di Milano con la Tsinghua University di Pechino.

Obiettivo a medio termine di MADE è raggiungere in tre anni più di 10.000 persone attraverso attività di informazione e divulgazione sulle potenzialità delle tecnologie digitali, erogare più di 41.000 ore-uomo di formazione, sviluppare più di 410 progetti e 200 assessment digitali coinvolgendo circa 15.000 aziende italiane, di cui l'80% rappresentato da PMI, che saranno contattate una volta costituito il Competence Center.

Partner:

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, INAIL, ITALTEL, KILOMETRO ROSSO, KUKA, MBDA, PARAMETRIC TECHNOLOGY, POLITECNICO DI MILANO, PRIMA INDUSTRIE, REPLY, RF CELADA, ROCKWELL AUTOMATION, SAP, SEI CONSULTING, SEW_EURODRIVE, SIEMENS, STM, TECHEDGE, TESAR, TRUST4VALUE, UNIBG, UNIBS, UNIPV, WHIRLPOOL.

Membri del Consiglio di Amministrazione:

Luisa Arienti, SAP Italia, CEO
Gerhard Bambach, Robert Bosch s.p.a, CEO
Alberto Bombassei, Brembo, Presidente o CEO
Giuliano Busetto, Siemens Industry, Country Sector CEO
Massimo De Felice, INAIL, Presidente
Mauro Fenzi, COMAU, CEO
Ferruccio Resta, Politecnico di Milano, Rettore
Paolo Rocco, Politecnico di Milano, Professore
Marco Taisch, Politecnico di Milano, Professore