



COMUNICATO STAMPA

Industria 4.0: ENEA Tech e 8 Competence Center insieme per imprese e start-up innovative

Accordo mira ad evoluzione settore manifatturiero italiano, 2° per rilievo in Europa, attraverso investimenti in tecnologie e formazione.

ENEA Tech, la Fondazione la cui missione è investire in tecnologie innovative di interesse strategico nazionale, ha siglato un accordo quadro di collaborazione con gli **otto Competence Center italiani - ARTES 4.0, BI-REX, CIM 4.0, Cyber 4.0, MADE, Meditech, SMACT e START 4.0** finalizzato all'individuazione, elaborazione ed attivazione di specifiche collaborazioni su progetti e attività di servizio per lo sviluppo degli investimenti in tecnologie, ricerca e formazione in ambito **Industria 4.0**.

Il **settore manifatturiero ha una rilevanza di primo piano nell'economia italiana**, che, con le quasi 380 mila imprese e gli oltre 3,7 milioni di addetti, rappresenta la **settima potenza manifatturiera al mondo, seconda in Europa**. La specializzazione nelle tecnologie di frontiera rappresenta un fattore chiave per la competitività dell'industria italiana. In tal senso il nuovo Piano Nazionale Transizione 4.0 varato dal Governo è il paradigma di riferimento.

I **Competence Center nascono su iniziativa MiSE** nella forma di partenariato pubblico-privato per svolgere attività di orientamento e formazione alle imprese nonché di supporto nell'attuazione di progetti di innovazione, ricerca industriale e sviluppo sperimentale finalizzati alla realizzazione di nuovi prodotti, processi o servizi (o al loro miglioramento) tramite tecnologie avanzate in ambito Industria 4.0.

Grazie a questa collaborazione, le imprese, le start-up e i team di ricerca che già fanno riferimento ai Competence Center potranno usufruire di un'ulteriore opportunità di sviluppo delle proprie tecnologie. **ENEA Tech**, infatti, operando attraverso il Fondo per il Trasferimento Tecnologico istituito presso il Ministero dello Sviluppo Economico e che ha una **dotazione di 500 milioni di euro**, è in grado di realizzare **diverse forme di investimenti nel capitale di rischio di start-up e PMI innovative operanti sul territorio nazionale e ad alto potenziale di sviluppo** nelle tecnologie strategiche del digitale, dell'economia verde, della salute e del deep tech.

A tale fine verranno avviate collaborazioni di ricerca e sviluppo tra i Competence Center, ENEA Tech e altri enti di rilievo, per sviluppare o far crescere iniziative imprenditoriali innovative. Inoltre, grazie agli strumenti, al know-how e alle infrastrutture dei Competence Center, si valuteranno, analizzeranno e valorizzeranno le tecnologie sviluppate dalle imprese che fanno parte della rete dei centri d'eccellenza.

“La manifattura è un settore chiave per la crescita competitiva e la sostenibilità del sistema Italia. Un comparto a forte vocazione innovativa ed uno dei settori di punta dell'export made in Italy - afferma la **Presidentessa di ENEA Tech Anna Tampieri** -. “Industria 4.0 è il modello di riferimento per indirizzare investimenti in nuove tecnologie a servizio di una manifattura sostenibile e pronta a cogliere le sfide della globalizzazione. Il Governo ha puntato sul nuovo Piano Nazionale Transizione 4.0 come mattone su cui si fondare il Recovery Fund italiano. ENEA Tech mette a disposizione dell'ecosistema innovativo nazionale i propri strumenti per supportare questa importante misura.”

ENEA Tech

Fondazione di diritto privato vigilata dal MISE la cui missione è investire in tecnologie innovative di interesse strategico nazionale e di scala globale, attraverso il Fondo per il trasferimento tecnologico istituito presso il Ministero dello sviluppo economico, con una dotazione di 500 milioni di euro. Organizzazione snella e indipendente costruita sul modello delle grandi agenzie federali statunitensi (Darpa, Barda) e di nuove agenzie EU (EIC). Per garantire velocità nel trasferimento tecnologico oltre che flessibilità di intervento per la crescita e la capacità competitiva del Paese. Presidente Anna Tampieri, Direttore generale Salvo Mizzi. Nel Consiglio direttivo della Fondazione oltre alla presidente e al Dg Mizzi, il presidente di ENEA Federico Testa, mentre Angelo Miglietta è il presidente del Collegio dei revisori.

Competence Center

ARTES 4.0 Advanced Robotics and enabling digital Technologies & Systems 4.0 www.artes4.it

ARTES 4.0 è il Competence Center specializzato nella robotica avanzata e nelle tecnologie digitali abilitanti definite dal Piano Nazionale Industria 4.0. Ha sede centrale a Pisa e sedi operative presso 13 Università e Centri di ricerca in 7 Regioni e conta 127 Soci di cui 99 imprese.

BI-REX BIG DATA INNOVATION & RESEARCH EXCELLENCE: www.bi-rex.it

BI-REX, Competence Center di Bologna, con focus specializzato sul tema **Big Data**. E' un **Consorzio pubblico-privato** che raccoglie in partenariato **57 player** tra Università, Centri di Ricerca e Imprese di eccellenza

COMPETENCE INDUSTRY MANUFACTURING 4.0 (CIM4.0): www.cim40.com

CIM4.0, con sede a Torino e costituito da Politecnico e Università di Torino unitamente a 23 grandi partner industriali, è il polo di riferimento italiano nel supporto strategico e operativo alle imprese manifatturiere italiane, specializzato in Digital Factory e Additive Manufacturing.

CYBER 4.0: www.cyber40.it

Con sede a Roma, è il Centro di Competenza nazionale ad alta specializzazione sulla cybersecurity. Il Centro, costituito da 8 organizzazioni di ricerca, 1 ente pubblico e 35 soggetti privati, offre a PMI e Pubblica Amministrazione servizi di orientamento e formazione e finanzia progetti di ricerca e innovazione per rafforzare le difese da attacchi cyber a sistemi, processi e asset strategici, aziendali e nazionali.

MADE: www.made-cc.eu

Consorzio di 45 imprese private, università ed enti pubblici, supporta le imprese manifatturiere nel percorso di trasformazione digitale verso l'Industria 4.0. Mette a disposizione conoscenze, metodi e strumenti sulle tecnologie digitali nella propria sede di Milano, una teaching factory digitale e sostenibile da 2.500 mq, con spazi per la formazione e co-working

MEDITECH: <https://meditech4.com>

Istituito nelle regioni Campania e Puglia è costituito da un consorzio di 8 università pubbliche e 22 imprese private. La direttrice principale di MedITech è l'integrazione 4.0 attraverso l'uso di tecnologie abilitanti per potenziare la filiera produttiva di comparti strategici per il territorio di riferimento.

SMACT: www.smact.cc

È il competence center stabilito nel Triveneto dalle 11 università e centri di ricerca locali e da 30 imprese provider ed end-user di tecnologie 4.0 per mettere a sistema le competenze abilitando la creazione e distribuzione di valore nei processi di digital transformation: attraverso dimostrazione, formazione e progetti R&I mette a disposizione un ecosistema per aiutare le imprese a capire e implementare il 4.0, anche attraverso "Live Demo" tematiche e use case che spaziano dal manifatturiero all'agroalimentare, dal digital twin allo smart building.

START 4.0: <https://www.start4-0.it/>

Associazione pubblica-privata, che coinvolge 6 entità pubbliche (CNR, Fondazione IIT, Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale, Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Orientale, INAIL e Camera di Commercio di Genova) e 33 tra Grandi e Piccole Medie Imprese. Il Centro di Competenza, con sede a Genova, ha il focus sulla sicurezza delle infrastrutture strategiche e sviluppa le proprie attività di supporto alle imprese su cinque domini applicativi (energia, trasporti, idrico, porto e produzione). La presidente è la Prof.ssa Paola Girdinio (Università degli Studi di Genova), Direttore Esecutivo la dott.ssa Cristina Battaglia (CNR).

Roma, 15 aprile 2021

La scheda

Chi: Competence Center, ENEA Tech

Che cosa: accordo per la valorizzazione della ricerca e per l'investimento in iniziative di trasferimento tecnologico in ambito Industria 4.0

ENEA Tech

Antonio Carbone
Responsabile Affari Europei, Comunicazione
e Ufficio Studi
antonio.carbone@eneatech.it

Kratisis – Ufficio stampa ENEA Tech

Emanuela Vecchiet
Partner Kratisis
emanuela.vecchiet@kratisis.com
Tel. +393315785946

Competence Center

ARTES 4.0, Pisa
Angela Calò
Responsabile Marketing
angela.calo@artes4.it
cell. 3485636224

BI-REX, Bologna

Manlio Urbano
Responsabile Marketing e Comunicazione
manlio.urbano@bi-rex.it

Informazioni per la stampa

BI-REX
Trefoloni e Associati
Dante Trefoloni - 3393964334
dante@trefolonieassociati.com

Competence Industry Manufacturing 4.0

Cristina Cibrario
Responsabile Marketing e Comunicazione
cristina.cibrario@cim4.0.com

Ufficio stampa CIM 4.0

Daniele Salvaggio, Imprese di Talento
Mail daniele.salvaggio@impreseditalento.com
Cell. +39 335.64.15.411

CYBER 4.0

Andrea Riccio (Ms.)
Capo Ufficio Progetti Strategici di Ricerca e
Valutazione
Sapienza Università di Roma
andrea.riccio@uniroma1.it

MADE, Milano

Daniele Raina
Responsabile Marketing e Comunicazione
daniele.raina@made-cc.eu

Ufficio stampa MADE : SEC Newgate Italia

Teresa Baroni baroni@segrp.com 340/7608713

Meditech, Napoli

Antonio Caiazzo
Responsabile Comunicazione e Ufficio Stampa
antonioaiazzo@meditech4.com
334/8003392

SMACT, Triveneto

Cecilia Beretta
Responsabile Comunicazione
cecilia.beretta@smact.cc
+39 334 6824470

Start 4.0

Andrea Visentin
Responsabile Comunicazione e relazioni esterne
comunicazione@start4-0.it
Tel. +393401099024

