

## COMUNICATO STAMPA

### **Industria 4.0: al via i progetti innovativi con il bando BI-REX Sostegno da 1,1 milioni di euro a imprese e ricerca**

*La terza call BI-REX premia 23 aziende, 5 università e 3 enti di ricerca provenienti da 9 regioni e 10 filiere industriali, per l'avvio di 11 progetti innovativi. I tre bandi del Centro di competenza di Bologna hanno cofinanziato in totale 5,4 milioni di euro con il MiSE*

Bologna, 15 giugno 2021 - Sono 11 le idee innovative selezionate per un cofinanziamento totale di 1,1 milioni di euro, assegnato al termine del terzo bando lanciato da **BI-REX, Competence Center di Bologna**, per progetti Industria 4.0 volti all'innovazione tecnologica delle imprese. Il contributo coprirà al massimo il 50% delle spese sostenute per ogni iniziativa e verrà distribuito fra 23 aziende di 10 filiere produttive, che ora potranno avviare i progetti presentati insieme a 5 università e 3 enti di ricerca.

Si chiude così la terza e ultima tranche di un percorso in tre call, che conferma il ruolo strategico del Centro di Competenza nell'implementazione di progetti **Industria 4.0** che hanno come obiettivo l'accelerazione dei processi di trasformazione digitale delle imprese e il trasferimento tecnologico. Ammonta a 5,4 milioni di euro la cifra totale cofinanziata dal Centro di Competenza con il Ministero dello Sviluppo Economico per progetti di Ricerca, Sviluppo e Innovazione orientati alla sperimentazione, prototipazione e adozione di soluzioni basate sull'utilizzo di tecnologie abilitanti 4.0 in diverse aree.

Sono cinque quelle comprese nell'ultimo bando: Sostenibilità e Responsabilità sociale; Sistemi avanzati per la gestione dei processi di produzione; Security e Blockchain; ICT per macchine e linee di produzione; Additive & Advanced Manufacturing. Le precedenti "chiamate" avevano destinato rispettivamente 3,1 milioni a 47 aziende e 10 università (aprile 2020) e 1,2 milioni a 19 aziende, 3 università e un ente di ricerca (novembre 2020).

*"Il terzo bando – commenta **Stefano Cattorini, Direttore Generale di BI-REX** – completa e conclude in modo coerente quanto implementato fino ad ora, con l'obiettivo di supportare la crescita economica, abilitando la trasformazione digitale e il trasferimento tecnologico per organizzazioni, processi e prodotti. Il contesto attuale è particolarmente complesso: BI-REX lancia un ulteriore segnale per dimostrare quanto possa essere strategico il ruolo di un Competence Center come il nostro, anche alla luce delle nuove sfide aperte dalla ripresa post-pandemia alla competitività del tessuto produttivo nazionale. La cifra complessiva destinata da BI-REX per l'implementazione di progetti relativi ai bandi cofinanziati con il MiSE – prosegue Cattorini – è stata la più alta messa a*

*disposizione da tutta la rete degli 8 Competence Center italiani, a conferma del nostro impegno nei confronti dell'intero tessuto produttivo nazionale".*

La necessità di innovare i modelli di business verso l'Industria 4.0 è stata avvertita in modo trasversale e diffuso dalle imprese: le vincitrici provengono da 9 regioni (Emilia Romagna, Lombardia, Puglia, Lazio, Toscana, Veneto, Liguria, Sicilia e Umbria,) e appartengono a 10 diverse filiere: Servizi e Consulenza, Ricerca e Sviluppo, Farmaceutica, Meccatronica, Telecomunicazioni e ICT, Packaging, Automotive, Logistica, Agrifood ed Energia.

*"L'innovazione tecnologica può supportare concretamente i bisogni e le esigenze di aziende afferenti a diversi settori, parallelamente **la trasversalità si conferma uno degli elementi caratterizzanti dei nostri bandi** – osserva Cattorini –. Il 65% circa delle beneficiarie individuate nell'ultima call sono infatti PMI, a riprova di quanto la domanda di innovazione e tecnologia non sia una prerogativa riservata a grandi aziende e multinazionali. Le numerose idee pervenute spaziano in ambiti differenti, un aspetto che abbiamo deciso di valorizzare".*

Il cofinanziamento servirà a sviluppare un'ampia gamma di progetti, ad esempio piattaforme per la conduzione ottimale dei sistemi di produzione attraverso realtà aumentata (AR), la digitalizzazione di processi, servizi e tecnologie 4.0 applicate alle strutture sanitarie, lo sviluppo di un powertrain elettrico per motocicli ad elevate prestazioni, le piattaforme per la raccolta e la certificazione dei dati relativi alle coltivazioni a scopo alimentare.

Le scelte di BI-REX sono state assunte in linea con i principi fondanti del consorzio: innovatività, qualità e ricadute economiche del progetto, inclusività delle PMI, valorizzazione dei progetti collaborativi tra pubblico e privato (ovvero presenza in partnership di più imprese con Università organismi ed enti di ricerca) sono stati considerati come principali criteri premiali nell'assegnazione delle risorse. L'elenco delle 23 aziende vincitrici è stato pubblicato sul sito di BI-REX, nell'apposita [sezione relativa ai bandi](#).

\*\*\*

**BI-REX BIG DATA INNOVATION & RESEARCH EXCELLENCE:** [www.bi-rex.it](http://www.bi-rex.it)

**BI-REX, Competence Center di Bologna**, è in grado di offrire **supporto strategico e operativo alle imprese** orientate alla **digitalizzazione dei processi industriali in ottica Industria 4.0**, con focus specializzato sul tema **Big Data**. E' un **Consorzio pubblico-privato** che raccoglie in partenariato **56 player** tra Università, Centri di Ricerca e Imprese di eccellenza, con l'obiettivo di assistere le aziende, e in particolare le PMI, nell'**adozione delle tecnologie abilitanti Industria 4.0**. **BI-REX raccoglie il know-how della rete Alta Tecnologia dell'Emilia-Romagna**, con una roadmap nazionale ed internazionale finalizzata allo sviluppo di soluzioni che favoriscano il trasferimento tecnologico e i processi di **digitalizzazione e innovazione delle PMI**.

*Informazioni per la stampa*

**BI-REX**

Trefoloni e Associati

Dante Trefoloni - 3393964334

[dante@trefolonieassociati.com](mailto:dante@trefolonieassociati.com)

[ufficiostampa@trefolonieassociati.com](mailto:ufficiostampa@trefolonieassociati.com)