

# BI-REX – BIG DATA INNOVATION & RESEARCH EXCELLENCE

Competence Center



BI-REX è il Centro di Competenza Nazionale Industria 4.0 per i BIG-DATA (HPC, AI). E' un Consorzio Pubblico-Privato di 57 attori della Ricerca e dell'Industria. Ha una Linea Pilota interna (Additive, IOT, 5G) e aiuta le aziende ad adottare le tecnologie abilitanti Industria 4.0 offrendo servizi di Formazione, Consulenza e Progetti di Innovazione.

#### **ANAGRAFICA**

**Denominazione**: BI-REX – Big Data Innovation & Research Excellence

Regione: Emilia-Romagna

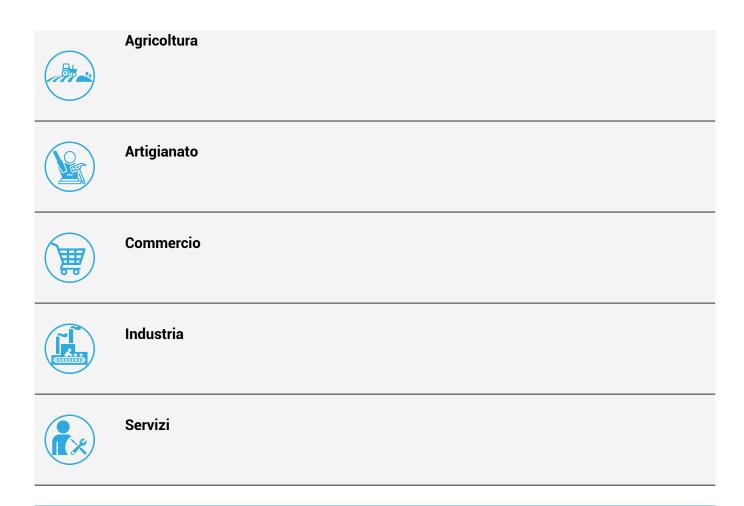
Provincia: Bologna
Comune: Bologna

Indirizzo: Via Paolo Nanni Costa, 14 (sede legale)

Telefono: 051-0923250
Email: info@bi-rex.it
Sito internet: <a href="http://bi-rex.it/">http://bi-rex.it/</a>

Altre sedi: Via Paolo Nanni Costa, 20 (sede operativa)

#### SETTORI\_INTERVENTO



## **ATTIVITA**



#### Corsi di formazione

Attività formative per far conoscere le applicazioni delle tecnologie 4.0 e per approfondire i modelli organizzativi per favorire l'introduzione di processi digitali in azienda.



# Progetti di ricerca e sviluppo sperimentale

Ricerca, scouting e brokeraggio tecnologico, progettazione, realizzazione e collaudo di nuovi prodotti/processi/servizi o miglioramento di quelli esistenti.



## Incubazione di impresa

Servizi integrati per supportare la creazione di nuove imprese innovative; tali servizi, che possono avere un livello di specializzazione crescente, includono ad esempio l'assistenza nello sviluppo del business plan fino alla consulenza nella progettazione o realizzazione di prodotti e servizi.



#### Orientamento e networking

Attività di indirizzamento verso strutture specializzate in grado di supportare le imprese nello sviluppo di progetti digitali avanzati; tale attività può includere anche l'indirizzamento verso altre imprese per la realizzazione di progetti congiunti.



#### Assistenza su processi e/o modelli di business 4.0

Supporto attraverso figure specializzate nella individuazione di strategie per la gestione del cambiamento in azienda connesso all'introduzione di nuovi modelli di business digitali.



#### Assistenza su tecnologie i4.0

Affiancamento nella individuazione, scelta, applicazione e/o corretto utilizzo delle tecnologie digitali in azienda avvalendosi di figure specializzate



#### **Assessment digitale**

Valutazione del livello di maturità digitale per supportare le imprese nell'individuazione con maggiore attendibilità e consapevolezza delle migliori strategie di sviluppo digitale da adottare.



#### **Prototipazione**

Supporto nella co-progettazione e realizzazione di prototipi e manufatti utilizzabili per usi commerciali o di sperimentazione.



#### **Attivita dimostrative**

Attività realizzate presso la propria struttura, o in altre strutture convenzionate, per consentire alle imprese di conoscere concretamente una o più delle tecnologie 4.0 e le relative funzionalità e possibilità applicative (es. demo center).



#### Diffusione della conoscenza su tecnologie 4.0

Attività e prodotti (es. materiale informativo, pubblicazioni, studi e ricerche ecc.) realizzati per favorire la conoscenza delle tecnologie 4.0 e le opportunità connesse alla loro applicazione.



#### Altre attivita

Ulteriori attività che la struttura svolge e che sono elencate nel seguito:

Certificazione figure professionali

## **TECNOLOGIA**



#### Cybersecurity

