

bi-REX
Big Data Innovation & Research Excellence

presenta

ippodamo
project

**UNA PIATTAFORMA DIGITALE PER MIGLIORARE
LA GESTIONE DELLA CITTÀ**

Stefano Cattorini
BI-REX General Manager

Bologna, 13 Dicembre 2021

OVERVIEW SU BI-REX

Chi siamo

BI-REX è uno degli 8 Competence Center nazionali istituiti dal Ministero dello Sviluppo Economico nel quadro del piano governativo Industria 4.0.

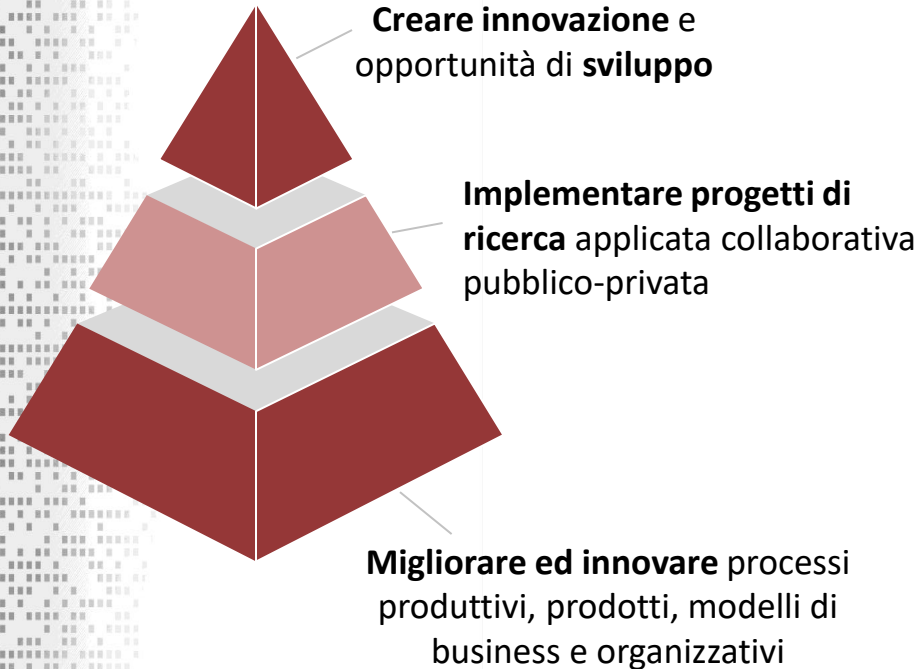
Il nostro **Consorzio pubblico-privato**, nato nel 2018 e con sede a Bologna, **riunisce in partenariato 56 player** tra Università, Centri di Ricerca ed Imprese di eccellenza e ha un ***focus specializzato sul tema Big Data***. BI-REX è l'unico Competence Center a guida industriale.

La nostra Mission

- ❑ **Supportare le aziende nei loro processi di digitalizzazione e innovazione e nell'adozione delle tecnologie abilitanti in ottica Industria 4.0.**
- ❑ **Facilitare lo scambio di "best practices" ed il Trasferimento Tecnologico.**

I BANDI BI-REX

Gli obiettivi



I principi

- 1** **Innovatività** delle proposte progettuali
- 2** **Qualità** del piano industriale di implementazione
- 3** **Aggregazione/Partenariato** di due o più imprese
- 4** **Presenza di PMI** nell' accordo di partenariato
- 5** **Collaborazione** con università e/o organismi di ricerca

NUMERI DEI BANDI BI-REX



3 bandi emessi
e assegnati



35 Progetti
finanziati



5,4 Milioni di
Euro stanziati



88 Aziende
vincitrici



+7 Milioni di Euro
investimenti
aziendali attivati



12 Filiere
coinvolte

BIG DATA PER SOSTENIBILITA'

I progetti

Le 8 aree tematiche

Big Data per Sostenibilità

Big Data per Manufacturing

ICT macchine e linee produzione

Sistemi avanzati gestione processi
produzione

Security & Blockchain

Additive & Advanced
Manufacturing

Robotica collaborativa,
warehousing e AGV

Sostenibilità e Responsabilità
sociale



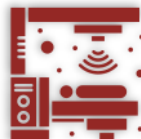
Piattaforme IoT - Cloud integrate per servizi
di Facility Management ➔ **IPPODAMO**



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



Servizi Smart City per economia circolare
e applicazioni sostenibili ➔ **SMART
SUSTAINABLE COMMUNITY**



Big Data per lo sviluppo di modelli predittivi
a supporto della medicina di precisione in
ambito oncologico ➔ **PROBIO**

I NOSTRI CONTATTI



Via Paolo Nanni Costa, 20
40133 – Bologna, Italia



+39.051.0923250



info@bi-rex.it



www.bi-rex.it



www.linkedin.com/company/birex-competence-center/



www.facebook.com/BiRexCompetenceCenter/

