

APPLICAZIONI IoT PER IL MONITORAGGIO DELLA SALUTE E DEL BENESSERE

Massimo Pulvirenti

(Responsabile Formazione, Bi-Rex)

Paolo Ciampolini

(Università di Parma)

Niccolò Mora

(Università di Parma)

Lorenzo Lasagna

(PROGES)

Francesco Meoni

(Responsabile linea Pilota, Bi-Rex)



Giovedì 29 Ottobre, ore 17.00

bi-REX
Big Data Innovation & Research Excellence



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**

IL WEBINAR INIZIERA' TRA POCHI MINUTI

bi-rEX

Big Data Innovation & Research Excellence

COMPETENCE CENTER INDUSTRY 4.0

**BI-REX: OVERVIEW, MISSION E
LINEA PILOTA**

Massimo Pulvirenti
(Responsabile Formazione, Bi-Rex)

29 Ottobre 2020

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 e Imprese di eccellenza e ha un *focus* specializzato sul tema **Big Data**.

La nostra Mission

- **Supportare le aziende nei loro processi di digitalizzazione e innovazione e nell'adozione delle tecnologie abilitanti in ottica Industria 4.0;**
- **Raccogliere il know-how della rete Alta Tecnologia dell'Emilia Romagna, con una road map nazionale ed internazionale.**

IL CONSORZIO BI-REX

bi-REX
Big Data Innovation & Research Excellence

12

Enti



28

End User



17

Technology Service Provider



7

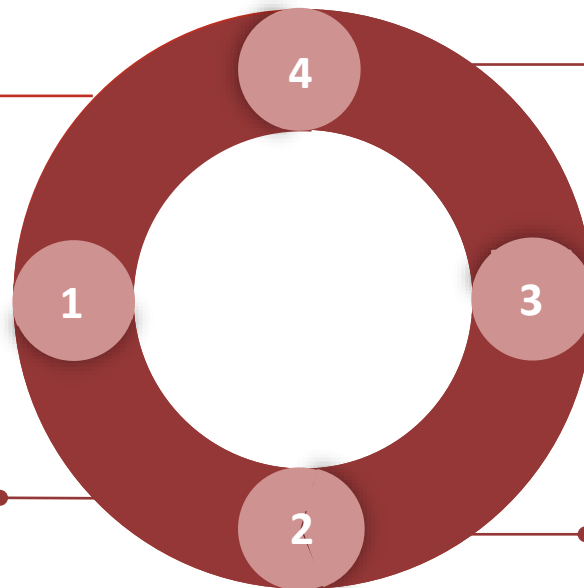
Filiera



I NOSTRI PUNTI DI FORZA

Una **Linea Pilota** su cui implementare ed ottimizzare l'adozione delle tecnologie abilitanti Industria 4.0

L'attivazione di **progetti** di **innovazione, ricerca industriale e sviluppo** sperimentale pubblico-privata **co-finanziati** tramite bandi pubblici, secondo un modello di *open innovation*



Are dedicate all'interno della nostra **struttura** in cui realizzare convegni, riunioni, attività formative e di coworking

Un sistema di **orientamento, formazione e consulenza** alle imprese strettamente integrato con i *Digital Innovation Hub* e l'ecosistema della formazione

L'INTEGRAZIONE DEI SERVIZI

In BI-REX sono presenti **tutti gli elementi** del processo di TT I4.0



APPLICAZIONI IoT PER IL MONITORAGGIO DELLA SALUTE

- Il webinar introdurrà le **componenti di un ecosistema basato su IoT**: dal progetto dei sensori ambientali wireless, fino all'utilizzo di tecniche di Intelligenza Artificiale per l'analisi dei dati .
- Saranno descritte le potenzialità delle tecnologie IoT nel settore del **monitoraggio delle condizioni di salute e benessere** in ambiente domestico.

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/

