

*Invito al Webinar*

2 Luglio ore 17:00

## **Autonomous Mobile Robot (AMR): il vantaggio competitivo nella logistica di fabbrica e nella produzione**

### **Agenda:**

**BI-REX, Massimo Pulvirenti**

- Introduzione

**Alascom, Paolo Fanelli**

- Stato dell'arte della robotica industriale
- AGV vs. AMR
- Applicazioni/settori

**MIR, Davide Boaglio**

- Mobile Industrial Robots
- MIR Robots benefici – video esempi

**BI-REX, Francesco Meoni**

- La Linea Pilota BI-REX: tecnologie e applicazioni in ambito automazione industriale

**IL WEBINAR INIZIERA' TRA POCHI MINUTI**

bi-rEX

Big Data Innovation & Research Excellence

---

COMPETENCE CENTER INDUSTRY 4.0

## BI-REX: OVERVIEW, MISSION E AVVIO ATTIVITA' FORMATIVE

**Massimo Pulvirenti**  
*Responsabile Servizi di Formazione  
e Consulenza Bi-Rex*

**2 Luglio 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 57 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

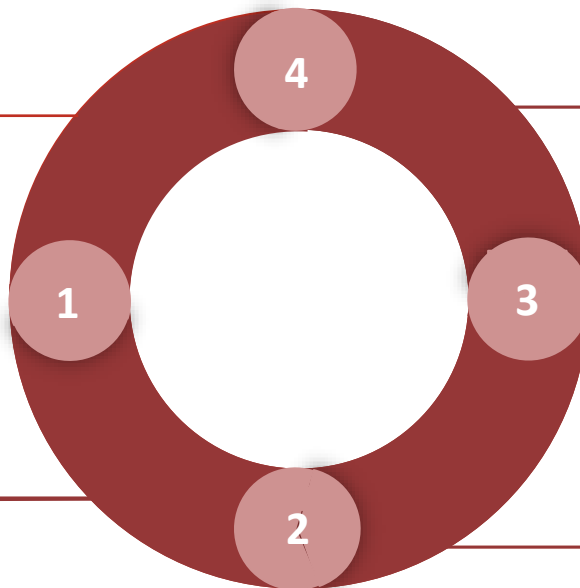
Filiera



# 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

# LE NOSTRE ATTIVITA' FORMATIVE

Le attività formative giocano un **ruolo chiave** per il nostro consorzio e con i nostri **webinar** intendiamo:

- **assistere le imprese in questo momento così delicato e complesso**, rispondendo alle loro richieste e necessità e favorendo i necessari processi di ripresa;
- **dare il via ad un percorso formativo strutturato e di ampio respiro;**
- **fornire alle aziende l'opportuna advisory tecnologica** e gli strumenti utili per l'adozione delle tecnologie abilitanti **Industria 4.0**.



# L'INTEGRAZIONE DEI SERVIZI

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



# AMR: il vantaggio competitivo nella logistica di fabbrica e nella produzione

- **Gli AMR trovano un'efficace applicazione in diversi settori e ambienti di lavoro**, non solo nel manifatturiero, come abbiamo verificato durante l'emergenza covid e la ripresa lavorativa
- **Gli AMR si integrano in diverse** aree dell'automazione industriale e con diverse tecnologie I4.0 (IIoT, Big Data Analytics, Advanced Manufacturing)
- **Il loro impiego è in costante aumento**



# I NOSTRI CONTATTI



Via Paolo Nanni Costa, 20  
40133 – Bologna, Italia



+39.051.0923250



[info@bi-rEX.it](mailto:info@bi-rEX.it)



[www.bi-rEX.it](http://www.bi-rEX.it)



[www.linkedin.com/company/birex-competence-center/](https://www.linkedin.com/company/birex-competence-center/)



[www.facebook.com/BiRexCompetenceCenter/](https://www.facebook.com/BiRexCompetenceCenter/)

