

# I ROBOT COLLABORATIVI (COBOT) PER LA RICONFIGURAZIONE E L'EFFICIENTAMENTO DELLA PRODUZIONE

**Stefano Cattorini**  
*(General Director Bi-Rex)*

**Alessio Cocchi**  
*(Country Manager Universal Robots)*

**Marco Matteazzi**  
*(Sales & Marketing Manager Nextema)*

**Francesco Meoni**  
*(Responsabile Linea Pilota Bi-Rex)*

**Massimo Pulvirenti - Moderatore**  
*(Responsabile Formazione Bi-Rex)*



28 Maggio ore 17.30

**bi-REX**  
Big Data Innovation & Research Excellence

 **Nextema**

 **UNIVERSAL  
ROBOTS**

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**

**Stefano Cattorini**  
*General Director Bi-Rex*

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

## La nostra Mission

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

# I NOSTRI PARTNER

**12**

## Enti

*Università di Bologna, Università di Ferrara, Università di Modena e Reggio Emilia, Università di Parma, Università Cattolica del Sacro Cuore, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Istituto Ortopedico Rizzoli, CINECA, Bologna Business School, Fondazione Golinelli (Host Sede CC), ART-ER*

**28**

## Aziende End User

*Philip Morris International, IMA, Samp, Bonfiglioli Riduttori, Sacmi, Ferrara Bio, Poggipolini, Aetna, Rekeep, CNS, Modis, UPMC, Marposs, Conad, Hera, ENI, Ducati, Rem-Tec, Camst, Link Italia, Circle, Marposs Italia, CRIF, Lincotek Medical, Filippetti, Alascom, Service*

**17**

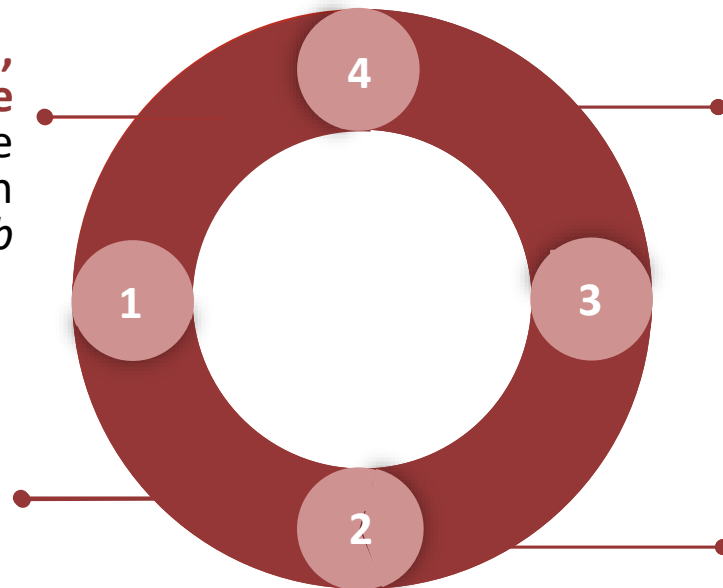
## Service Provider

*Intesa Sanpaolo, Altair, PTC, Manz, TIM, Siemens, Eascon, IBM, Data River, Juno Design, Kaitek, Nier, DVP, Nextema, Energy Group, Etna Biotech, Fancy Pixel*

# I NOSTRI PUNTI DI FORZA

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

Un ampio ecosistema di **progetti di innovazione**, sviluppo sperimentale e ricerca industriale pubblico-privata



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

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

# 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**.



# LE NOSTRE ATTIVITA' FORMATIVE



# I ROBOT COLLABORATIVI

I Robot Collaborativi possono avere un **impiego immediato** anche in questa fase di emergenza, offrendo soluzioni che consentono una rimodulazione degli ambienti lavorativi per **avviare rapidamente la ripresa**.

La caratteristiche intrinseche dei COBOT – la riposizionabilità, la riconfigurabilità - ne facilita l'introduzione negli ambienti di lavoro e di produzione e rende il loro impiego integrabile con le altre tecnologie I4.0 fornendo alle imprese, sulla base dei dati generati, nuovi modelli logistici, di produzione, di business.

**SOLUZIONI TECNOLOGICHE COME QUESTA RIENTRANO NEL NOSTRO DNA:  
IN QUESTO CONTESTO, INTENDIAMO GIOCARE UN RUOLO FONDAMENTALE  
PER IL MADE IN ITALY E PER IL SUO TESSUTO PRODUTTIVO**



# I NOSTRI CONTATTI



Via Paolo Nanni Costa, 20  
40133 – Bologna, Italia



+39.051.0923250



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/)

