

ACCELERAZIONE E MIGLIORAMENTO DEI PROCESSI AZIENDALI

Lo Smart Environment

21 MAGGIO 2020 ORE 17.30

Speaker:

Stefano Cattorini

Managing Director Bi-Rex Competence Center

Fabio Lonardoni

Business Manager Modis Consulting

Ernesto Lombardi

Ceo&Founder iComfort

Valeria Dalcò

Giornalista di Startupitalia - modererà il webinar

bi-REX
Big Data Innovation & Research Excellence

in collaborazione con

modis

L'EVENTO 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

21 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

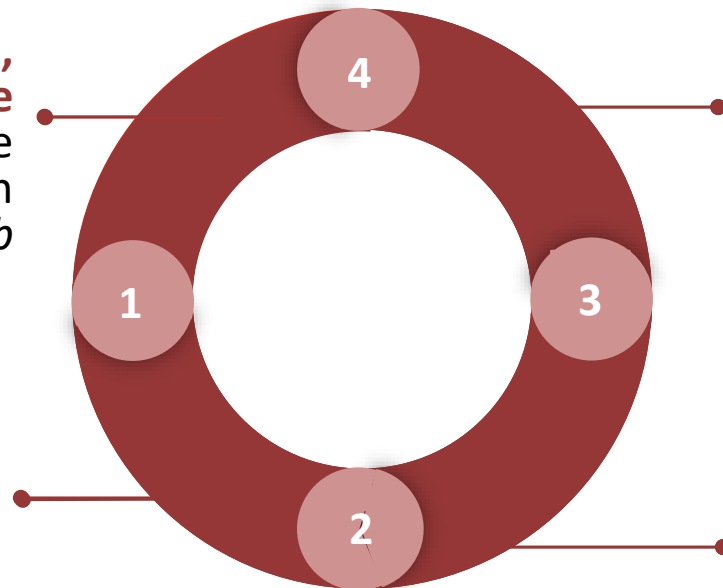
Service Provider

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



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 il nostro **primo 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**.



LA NECESSITA' DI NUOVI MODELLI

La ripresa della produzione industriale e delle competitività dell'intero sistema nazionale nel dopo Covid-19, **sarà tanto più rapida quanto più le aziende saranno pronte ad apportare modifiche** al loro assetto produttivo e all'organizzazione del lavoro.

Uno dei fattori determinanti per sostenere questa delicatissima fase, passerà attraverso **l'introduzione di tecnologie Industria 4.0** che risulteranno **fondamentali** per introdurre **nuovi paradigmi organizzativi** e, di conseguenza, **migliorare ed innovare i processi produttivi aziendali**.

L'ANALISI E L'INTRODUZIONE DI NUOVI MODELLI PRODUTTIVI E LOGISTICI DIVENTANO IMPRESCINDIBILI, NON SOLO IN QUESTO MOMENTO DI CRISI MA ANCHE IN UNA PROSPETTIVA A LUNGO TERMINE

LO SMART ENVIRONMENT

Le **tecnologie Smart Environment** possono avere un **impiego immediato** anche in questa fase di emergenza, offrendo soluzioni che consentono la digitalizzazione degli ambienti lavorativi per poter **avviare rapidamente i processi di ripresa produttiva**.

Una perfetta **integrazione tecnologica** tra l'utilizzo di sofisticate piattaforme **IoT** e l'applicazione di dispositivi di **Intelligenza Artificiale** consente la rilevazione di dati sensibili ed il monitoraggio di impianti ed ambienti di lavoro, **supportando** in maniera estremamente efficiente l'**operatività aziendale**.

**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



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



www.facebook.com/BiRexCompetenceCenter/

