

INTRODUZIONE ALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE: MACHINE LEARNING E DEEP LEARNING

Serena D'Angelo

(Responsabile Area Segreteria Organizzativa, Bi-Rex)

Simone Calderara

*(Docente Dipartimento Ingegneria "Enzo Ferrari",
Università di Modena e Reggio Emilia)*

Francesco Meoni

(Responsabile Linea Pilota, Bi-Rex)

Massimo Pulvirenti - moderatore

(Responsabile Formazione, Bi-Rex)



Giovedì 10 Settembre, ore 17

bi-Rex
Big Data Innovation & Research Excellence



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

bi-REX

Big Data Innovation & Research Excellence

COMPETENCE CENTER INDUSTRY 4.0

**BI-REX: OVERVIEW, MISSION E
ATTIVITA' FORMATIVE**

Serena D'Angelo

Responsabile Area Segreteria Organizzativa

10 Settembre 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

12

Enti



28

End User



17

Technology Service Provider



7

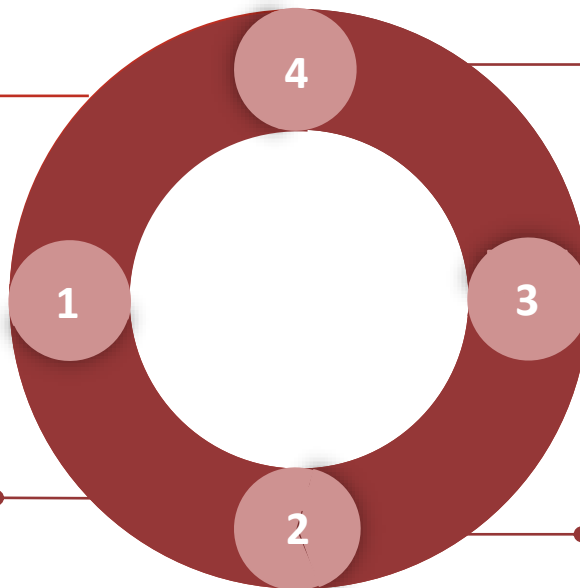
Filiera



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

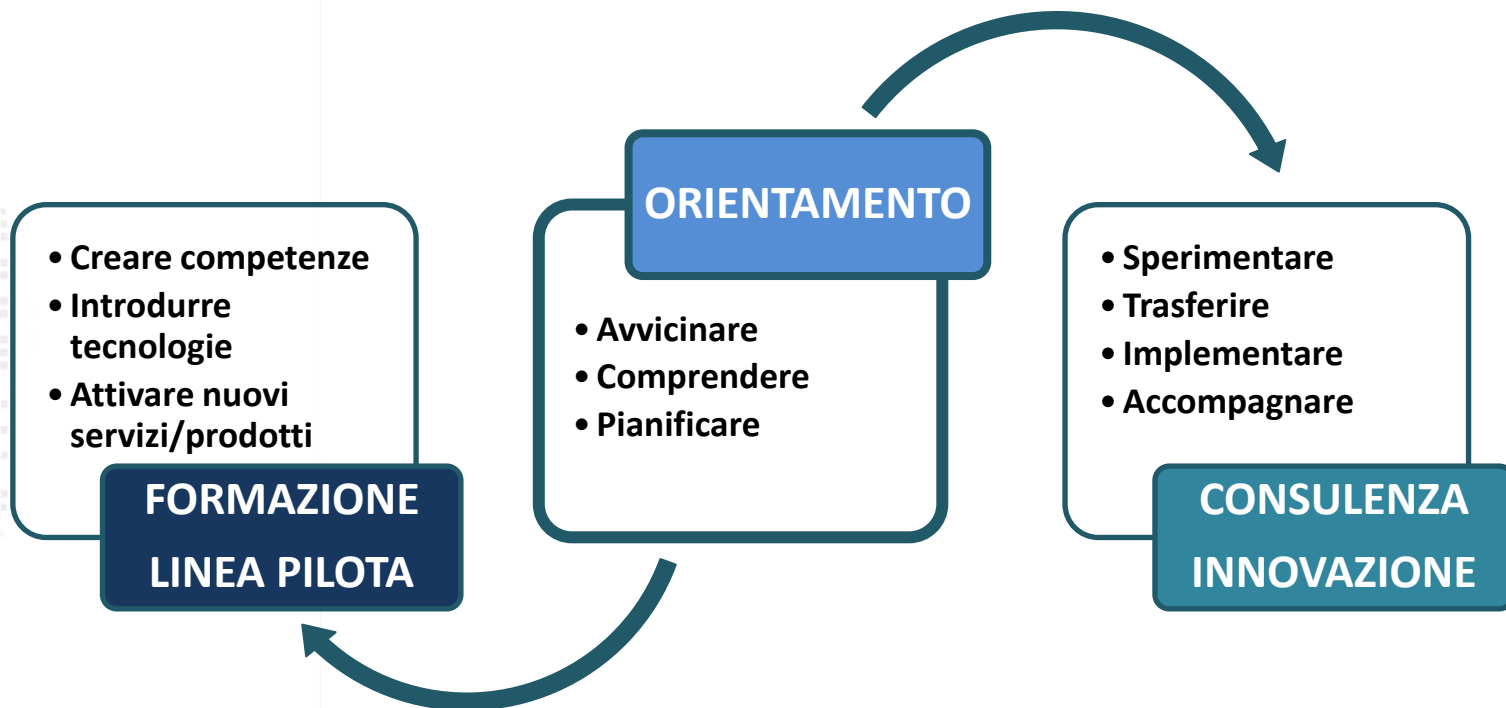
Le attività formative giocano un **ruolo chiave** per il nostro consorzio e con i nostri **webinar** intendiamo:

- **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



AI, MACHINE LEARNING E DEEP LEARNING

- **Le tecnologie di apprendimento automatico e approfondito hanno rivoluzionato il modo di concepire e utilizzare i dati**, permettendo l'inserimento di algoritmi capaci di supportare e ottimizzare processi aziendali e le decisioni.
- **L'Intelligenza Artificiale e il Machine Learning sono la nuova frontiera dei processi di innovazione e trasformazione nel mondo delle imprese**: il loro utilizzo, sempre più diffuso, oltre a migliorare notevolmente l'**efficienza** aziendale, è in grado di apportare un **enorme valore aggiunto** con **importanti ricadute economiche** in termini di **business**

sps | contactplace

ITALIA

La Community Digitale di SPS Italia, una piattaforma online per lo scambio di contenuti e di contatti, sempre accessibile e personalizzata sui tuoi interessi, aggiornata 365 giorni l'anno.

Disponibile dal **28 settembre** con

sps

ITALIA

*digital
days*

Conquista il tuo posto nella community

contactplace.spsitalia.it

I NOSTRI CONTATTI



Via Paolo Nanni Costa, 20
40133 – Bologna, Italia



+39.051.0923250



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



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



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



[www.facebook.com/BiR**EX**CompetenceCenter/](http://www.facebook.com/BiREXCompetenceCenter/)

