

BIG DATA INGOMBRANTI? INTELLIGENZE ARTIFICIALI NON PERFORMANTI? IL SUPERCALCOLO: UNA POSSIBILE SOLUZIONE

Stefano Cattorini
(General Director, Bi-Rex)

Eric Pascolo
(HPC Consultant for Industrial Application, Cineca)

Marco Catena
(Responsabile Sistemi di rilevazione e monitoraggio per il Servizio Pubblico, RAI)

Riccardo Folloni
(Machine Learning Specialist, Axyon)

Francesco Meoni
(Responsabile Linea Pilota, Bi-Rex)

Manlio Urbano - moderatore
(Responsabile Comunicazione, Bi-Rex)



Giovedì 18 Giugno, ore 17

bi-REX
Big Data Innovation & Research Excellence




AXYON.AI

CINECA

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

18 Giugno 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

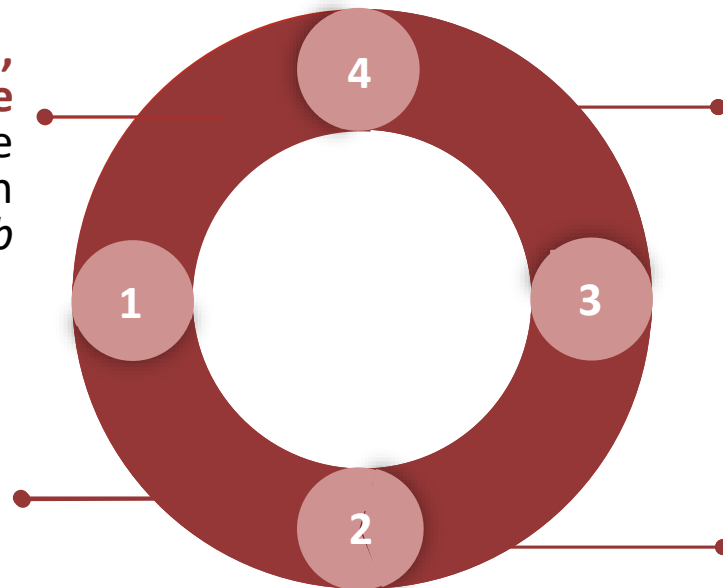
Service Provider

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 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**.



BIG DATA E SUPERCALCOLO

Le **tecnologie di acquisizione dei Big Data** e la loro elaborazione rappresentano una **nuova frontiera per il business**: questo discorso è valido **sia per le grandi aziende che per le PMI**, chiamate a rimodulare in maniera strategica il proprio sviluppo competitivo.

Il **Supercalcolo** è uno **strumento fondamentale** che trova applicazione in diversi ambiti: non solo è in grado di **rispondere alle grandi sfide scientifiche e sociali** del futuro ma ha ed avrà un **impatto sempre più crescente** all'interno di moltissimi settori e, più in generale, **nell'intero comparto industriale** e nelle sue dinamiche 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-r**EX**.it



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



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



www.facebook.com/BiRexCompetenceCenter/

