



I PROGETTI 4.0 DEI BANDI BI-REX

PRESENTAZIONE PROGETTO DI INNOVAZIONE REALIZZATO NELL'AMBITO DEI BANDI BI-REX

“SS4SP: SAFETY & SECURITY FOR SMART PRODUCTION”

SS4SP
safety and security for
smart production

21 LUGLIO

SEDE BI-REX

VIA PAOLO NANNI COSTA, 20
40133 BOLOGNA

AGENDA

- Apertura lavori e Saluti Istituzionali
- Introduzione: le origini e le finalità e gli use case del progetto
- Standard di sicurezza informatica applicabili in ambito industriale
- Analisi e valutazione dei rischi informatici di impianto
- Coffee break
- Introduzione alle soluzioni metodologiche e tecnologiche a mitigazione dei rischi informatici di impianto
- Monitoraggio del traffico di rete in ambito industriale
- Implementazione dell'Industrial DMZ
- Verifica della riduzione dei rischi sullo Use Case SACMI
- Sessione domande & risposte
- Visita guidata alla Linea Pilota BI-REX

RELATORI

- **Stefano Cattorini**, *Direttore Generale BI-REX*
- **Massimo Bugani**, *Assessore Agenda Digitale del Comune di Bologna*
- **Gabriele Marzano**, *Funzionario P.O. Politiche del Lavoro, Direzione Generale Conoscenza, Ricerca, Lavoro e Imprese della Regione Emilia-Romagna*
- **Filippo Bosi**, *Chief Executive Officer Imola Informatica*
- **Gildo Bosi**, *Automation R&D manager SACMI Group*
- **Francesca Merighi**, *Cybersecurity Officer SACMI Group*
- **Pier Luigi Vanti**, *ICT Corporate Director IMA*
- **Michele Colajanni**, *Professore ordinario Alma Mater Studiorum - Università di Bologna*
- **Carlo Giannelli**, *Professore associato Università degli Studi di Ferrara*
- **Mirco Marchetti**, *Professore associato Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia*
- **Rebecca Montanari**, *Professore ordinario Università degli Studi di Bologna*
- **Vincenzo Mucciante**, *Assegnista di ricerca Alma Mater Studiorum - Università di Bologna / Cyber Security Engineer CryptonetLabs*
- **Giorgio Valenziano Santangelo**, *Assegnista di ricerca, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia*
- **Francesco Meoni**, *Responsabile Linea Pilota BI-REX*

IL CONSORZIO BI-REX

bi-REX
Big Data Innovation & Research Excellence

12

Enti



27

End User



21

Technology Service Provider



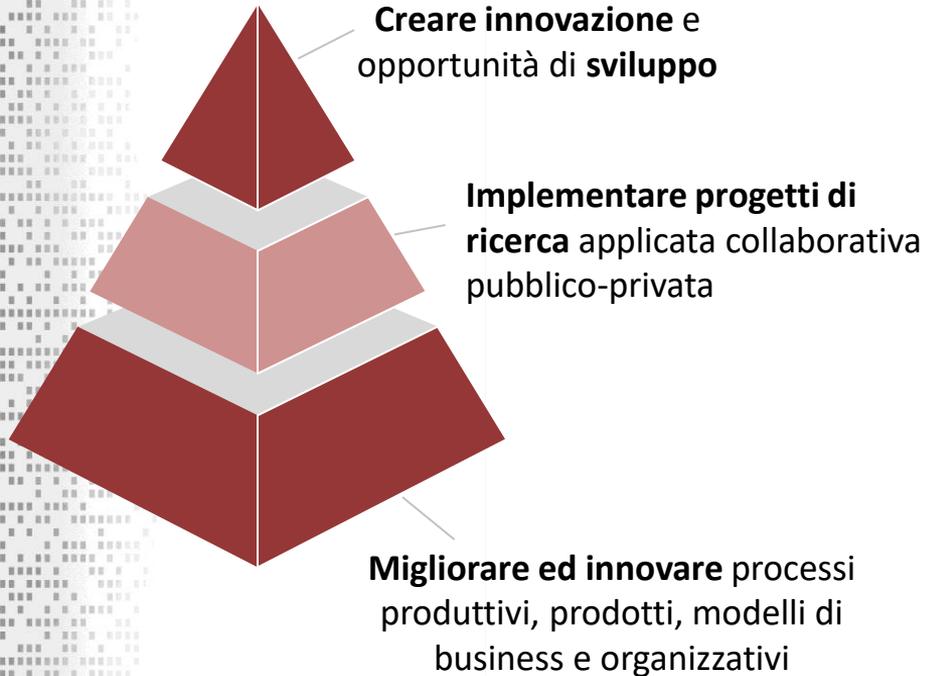
7

Filiere



I BANDI BI-REX

Gli obiettivi



I principi

- 1** **Innovatività** delle proposte progettuali
- 2** **Qualità** del piano industriale di implementazione
- 3** **Aggregazione/Partenariato** di due o più imprese
- 4** **Presenza di PMI** nell' accordo di partenariato
- 5** **Collaborazione** con università e/o organismi di ricerca

NUMERI DEI BANDI BI-REX



3 bandi emessi
e assegnati



35 Progetti
finanziati



5,4 Milioni di
Euro stanziati



88 Aziende
vincitrici



+7 Milioni di Euro
investimenti
aziendali attivati



12 Filiere
coinvolte

SECURITY & BLOCKCHAIN

Le 8 aree tematiche

Big Data per Sostenibilità

Big Data per Manufacturing

ICT macchine e linee produzione

Sistemi avanzati gestione processi produzione

Security & Blockchain

Additive & Advanced Manufacturing

Robotica collaborativa, warehousing e AGV

Sostenibilità e Responsabilità sociale

I progetti



Piattaforme di Sicurezza per IoT Connesso in Linee Produttive Distribuite cybersecurity in ambito reti ➔ **SS4SP**



Piattaforme distribuite e sicure per la condivisione di dati tra oggetti interconnessi e per la servitizzazione ➔ **CHIMERA**



Piattaforme per la raccolta e la certificazione dei dati relativi alle coltivazioni a scopo alimentare ➔ **AGRI-FOOD TRACK**



Gestioni di flussi documentali in ambito logistico ➔ **SEDAN**

I NOSTRI CONTATTI



Via Paolo Nanni Costa, 20
40133 – Bologna



[LinkedIn](#)



+39.051.0923250



[Facebook](#)



info@bi-rex.it



[Twitter](#)



[Website](#)



[YouTube](#)

