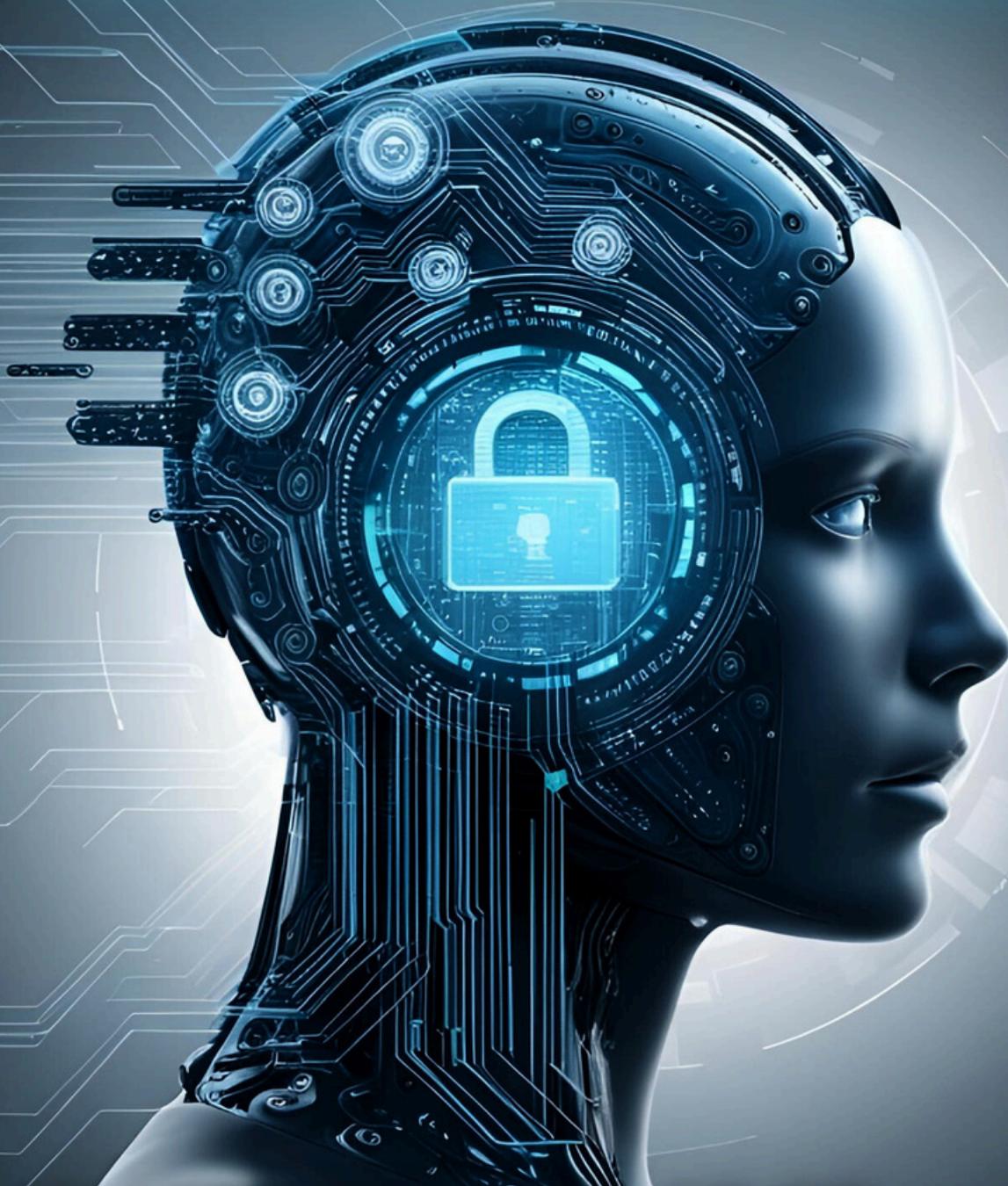


PRESENTAZIONE PROGETTI

GEMEB & SCAI



19 MAGGIO - ORE 14:00

Via Paolo Nanni Costa 20, Bologna

In collaborazione con: NIER Ingegneria, MeXage, UniBo

bi-REX
Big Data Innovation & Research Excellence

GeMEB - Generative Models: Empowering Business Processes and Enhancing Workflows for Improved Performance

Il progetto propone lo sviluppo di un framework basato sull'Intelligenza Artificiale generativa per supportare la consultazione delle normative tecniche ferroviarie.



SCAI - Safeguard-PLC: Cybersecurity in Automazione Industriale

Il progetto SCAI si propone di implementare un sistema di diagnostica avanzato (Safeguard-PLC) con lo scopo di proteggere le reti di Controllori Logici Programmabili (PLC) da attacchi informatici, rappresentando, per le aziende del settore industriale, uno strumento essenziale per la compliance alle normative NIS 2 (Direttiva UE 2022/2555) e Cyber Resilience Act (CRA – Direttiva UE 2024/2847).

AGENDA

- **Registrazione dei partecipanti e welcome coffee**
- **Introduzione BI-REX e saluti istituzionali**
- **Progetto GeMEB:**
 - Presentazione del progetto GeMEB
 - Large Language Models in Industry
 - GeMEB: dalla definizione dei requisiti al deployment
 - Risultati: testing e validazione
 - Demo e casi d'uso
- **Coffee break**
- **Progetto SCAI:**
 - Presentazione del progetto SCAI
 - AI tra attacco e difesa
 - Progetto SCAI: dalla definizione dei requisiti alla creazione della dashboard interattiva
 - Detection di attacchi cyber simulati e risultati
 - Demo
- **Tour Linea Pilota BI-REX**