

PRESENTAZIONE PROGETTI

# GEMEB & SCAI



**1 OTTOBRE - ORE 16:00**

*Via Paolo Nanni Costa 20, Bologna*

*In collaborazione con: NIER Ingegneria, MeXage, UniBo*

## **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**
- **Introduzione BI-REX e saluti istituzionali**
- **Progetto GeMEB:**
  - GeMEB: dalla definizione dei requisiti al deployment (NIER Ingegneria)
  - Demo e casi d'uso (NIER Ingegneria).
- **Coffee break**
- **Progetto SCAI:**
  - Introduzione del progetto SCAI (NIER Ingegneria);
  - Progetto SCAI: dalla definizione dei requisiti alla creazione della dashboard interattiva (NIER Ingegneria);
  - Detection di attacchi cyber simulati e risultati (NIER Ingegneria);
  - Progetto SCAI: demo (NIER Ingegneria).
- **Tour Linea Pilota BI-REX**