



COLLEGIO INGEGNERI  
FERROVIARI ITALIANI

Sezione di Milano

CONVEGNO

## INTELLIGENZA ARTIFICIALE, AMBITI DI APPLICAZIONE NEL TRASPORTO SU ROTAIA

Evento realizzato con il contributo scientifico di



POLITECNICO  
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ENERGIA



**BOSCH**

Tecnologia per la vita



**Mercoledì 22 marzo 2023 – ore 9:30**

**Sala Consiglio – Edificio BL 25**

**Politecnico di Milano – Dipartimento di Energia**

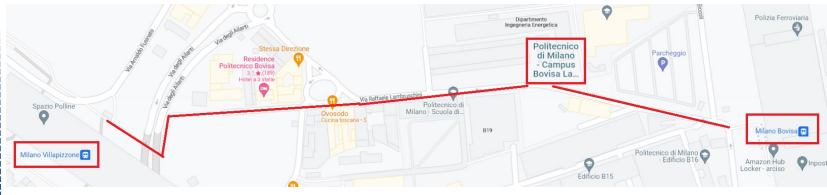
**Campus Bovisa, Via Lambruschini 4, 20156 Milano**

## PROGRAMMA DEL CONVEGNO

- Ore 9:30 **Welcome coffee**
- Ore 10:15 **SALUTI E INTRODUZIONE**  
**Ing. Giorgio SPADI** – Preside della Sezione CIFI di Milano
- Ore 10:30 **INIZIO DEL CONVEGNO**  
**Modera:**  
**Prof. Morris BRENNIA** – Politecnico di Milano – Dipartimento di Energia
- Ore 10:30 **APPLICAZIONI DI IA NEL MONITORAGGIO DELL'INFRASTRUTTURA FERROVIARIA**  
**Ing. Domenico MARINO** – Direzione Tecnica Ferrovienord S.p.A.
- Ore 10:50 **VIDEO ANALISI REAL-TIME PER LA RILEVAZIONE DEGLI ACCESSI NELLE GALLERIE METROPOLITANE**  
**Ing. Stefano PASETTI** – Direttore Sistemi per la Mobilità e le Telecomunicazioni ATM di Milano
- Ore 11:10 **SICUREZZA INFORMATICA, LE SFIDE CAUSATE DALLE NUOVE TECNOLOGIE NEI TRASPORTI FERROVIARI**  
**Prof. Stefano LONGARI** – Politecnico di Milano – Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria
- Ore 11:30 **INTELLIGENZA ARTIFICIALE, AMBITI DI APPLICAZIONE NEL TRASPORTO SU ROTAIA**  
**P.I. Stefano RIBOLI** – Marketing Video Systems – Bosch
- Ore 12:30 **INGEGNERIA DEI SISTEMI, PALO INTELLIGENTE PER LE STAZIONI NON PRESIDATE E I CANTIERI**  
**Ing. Carlo FORNERIS** – Project Manager – GECO
- Ore 13:05 **PRODUCT DESIGN LIFE**  
**P.I. Stefano RIBOLI** – Marketing Video Systems – Bosch
- Ore 13:15 **DOMANDE E APPROFONDIMENTI**
- Ore 13:30 **Light lunch**

Il luogo dell'evento è facilmente raggiungibile:

- dalla stazione ferroviaria di Milano Bovisio Politecnico utilizzando i treni regionali da e per Milano Cadorna, le linee suburbane S1, S2, S3, S4 e S13 e il Malpensa Express da e per Milano Centrale
- dalla stazione ferroviaria di Milano Villapizzone con le linee suburbane S5 e S6



## MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Il convegno potrà essere seguito con le seguenti modalità:

- in presenza al Politecnico di Milano – Aula Consiglio (Edificio BL 25, Campus Bovisa, via Lambruschini 4, Milano) fino a un massimo di 100 persone solo previa registrazione inviando una email indicando Nome e Cognome e Codice Fiscale (solo se si richiedono i CF) a [segreteria@cifimilano.it](mailto:segreteria@cifimilano.it) (farà fede l'ordine di iscrizione) entro il 15/03/2023.  
In sala verrà realizzata una dimostrazione pratica di alcune delle soluzioni presentate durante il convegno.
- online cliccando e registrandosi al seguente link:  
<https://attendee.gotowebinar.com/register/3533073236609157464>  
Dopo l'iscrizione, verrà inviato un messaggio e-mail di conferma con le modalità di accesso alla sessione nell'ora prestabilita.



Ai partecipanti che ne faranno richiesta in sede di iscrizione saranno rilasciati **3 CF** gratuiti per l'Ordine degli Ingegneri

Per informazioni: **SEGRETERIA CIFI**  
Via Giovanni Giolitti 46 – 00185 ROMA

CIFI Milano tel. 02 6371 2002 e-mail [segreteria@cifimilano.it](mailto:segreteria@cifimilano.it)  
Supporto tecnico: Carlo Grieco e-mail [grieco@cifimilano.it](mailto:grieco@cifimilano.it)