



Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani
Sezione di BARI

DALLA DIGITALIZZAZIONE
ALL' INTELLIGENZA ARTIFICIALE
NELLE FERROVIE E NEL TPL:
**Competenze, applicazioni e
finanziamenti**

IN COLLABORAZIONE CON



ISTITUTO
CREVIT



ANAV
ASSOCIAZIONE NAZIONALE
AUTOTRASPORTO VIAGGIATORI

Martedì
10 novembre ore 15.00

MODALITA' DI ADESIONE

La partecipazione all'evento in videoconferenza
è **GRATUITA**.

Iscrizione tramite GoToWebinar:

<https://www.ferrovie.academy/convegni/strategia-digitale-nelle-ferrovie-20>

Dopo l'iscrizione, sarà inviato un messaggio e-mail di conferma con le modalità di accesso alla sessione nell'ora prestabilita.

3 CFP per gli ingegneri partecipanti per l'intera durata dell'evento (h.15:00–19:00)



SEGRETERIA CIFI

Via Giovanni Giolitti 48 – 00185 ROMA

Tel. 064882129 – 064742986

FSI (970) 67819 – 66825

www.cifi.it – segreteria@tecnica-bari@cifi.it

Con il contributo incondizionato di



ENGINEERING

DESCRIZIONE DEL CONVEGNO

Scopo del Webinar : promuovere la diffusione della conoscenza tecnica per attuare una trasformazione digitale a beneficio di tutti: **persone, imprese, e ambiente** (leggi i 3 documenti elaborati dalla Commissione Europea, allegati alla brochure).

Informazioni complete sulla strategia digitale dell'U.E. 2019-2024 visionale nel sito della Commissione al link https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/europe-fit-digital-age/shaping-europe-digital-future_it).

Info sulla Strategia Italiana per l'Intelligenza Artificiale [sul sito del MISE](#)

Quali sono i vantaggi per le imprese e le professioni del settore ferroviario e del TPL? Eccone alcuni:

- migliorare l'efficienza aziendale, l'organizzazione del lavoro, la competitività delle aziende nel mercato;
- L'intelligenza artificiale (AI) può supportare il processo decisionale sulla manutenzione predittiva per ridurre gli interventi manuali su infrastrutture e materiale rotabile;
- Il lavoro con le nuove tecnologie permetterà di accedere a nuove aree di mercato.



Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani
Sezione di BARI



ISTITUTO
CREVIT

PROGRAMMA

15:00 **SALUTI E BENVENUTO**

Massimiliano Boccasini Preside CIFI – Sez. Bari
Enrico Maria Pujia – D.G TFE MIT
Francesco Barbaccia – Presidente Istituto CREVIT
Francesco Romagnoli – ANAV

15:30 **DALLA DIGITALIZZAZIONE ALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE**

Prof. Massimo Mecella
Francesco Sapio
Sapienza Università di Roma

SETTORE FERROVIARIO

15:50 **DIGITALIZZAZIONE NELLA MANUTENZIONE PREDITTIVA
DEL MATERIALE ROTABILE**

Marco Caposciutti e Paolo Masini
Direzione Tecnica Trenitalia

16:10 **REALTA' VIRTUALE APPLICATA ALLA FORMAZIONE DEL
PERSONALE**

Mirco Gonnelli
RFI- R&S - Lab. di modellizzazione, simulazioni ed
applic. tecnologiche

16:30 **REALTA' AUMENTATA APPLICATA ALLA MANUTENZIONE
FERROVIARIA**

Eugenio Balella - ENGINEERING

16:50 **SMART RAILWAYS: INTERNET OF THINGS E MANUTENZIONE
PREDITTIVA APPLICATI ALL'INFRASTRUTTURA E AL
SEGNALAMENTO**

Antonio Lugarà - HITACHI VANTARA

17:10

**INTERNET OF THINGS E PROCESSO MANUTENTIVO
DEGLI AUTOBUS**

Vincenzo De Simone
Mercedes-Benz Setra – EvoBus Italia

17:30

**GESTIONE DIGITALE INTEGRATA DELL'ESERCIZIO
DEL TRASPORTO PUBBLICO LOCALE**

Antonello Scano
TELECO

17:50

**L'UTILIZZO DEL DIGITAL TWIN A SUPPORTO DEI
PROCESSI DECISIONALI IN AMBITI COMPLESSI**

Luigi Manca
ENGINEERING

TEMI TRASVERSALI

18:10

APPLICAZIONI DI INGEGNERIA DIGITALE

Michele Terlizzi
Consorzio ELIS

18:30

**INNOVAZIONE DIGITALE: FINANZIAMENTI ALLE
IMPRESE. ESEMPI APPLICATIVI**

Antonio Zaccagni
AT&A STP

19:00

DOMANDE E CHIUSURA DEI LAVORI

