



6° CONVEGNO NAZIONALE SICUREZZA ED ESERCIZIO FERROVIARIO

ROMA, 7 NOVEMBRE 2024

*Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale
Università di Roma "La Sapienza"*



PROGRAMMA DEL CONVEGNO

9.00 - 9.30 REGISTRAZIONE

9.30 - 9.45 SALUTI DI BENVENUTO

Chairman: Prof. S. Ricci
Ing. G. Strisciuglio, CIFI
Ing. L. Rizzetto, DITS
Ing. V. Mastrodonato, For.Fer

9.45 - 11.30 TAVOLA ROTONDA

"Innovazione e opportunità per il settore ferroviario"

Chairman: Prof. A. Cappelli,
Ing. V. Miceli, ANCEFERR - Ing. P.L. Navone, ANSFISA
Ing. M. Pacella, ASSOFERR - Ing. M. Nitti, ASSTRA
Dott. G. Rizzi, FerMerci - Ing. A. Barocci, ISI
Ing. P. Belforte, Italo - Ing. M. Petrelli, Roma Tre
Ing. P. Masini, Trenitalia

11.30 - 11.45 COFFEE BREAK

11.45 - 12.45 SESSIONE 1

Chairman: Ing. V. Giovine
Analisi della circolazione su linee con treni alta velocità e treni merci
E. Cipriani, M. Petrelli, S. Sportiello

**Le infrastrutture ferroviarie nel nord est italiano:
potenziali sviluppi turistici e merci**
M. Pasetto, G. Giacomello

ZTE: risorsa strategica per l'ottimizzazione del servizio ferroviario
G. La Forgia, G. Sciannimanico, V. Schiraldi, V. Fanelli,
N. Giovine, P. Tedesco

**Il sistema computerizzato innovativo sicuro con Integrity al livello 4
e con caratteristiche funzionali al livello 3, per il segnalamento
e la sicurezza della circolazione ferroviaria**
M. Elia, E. Milizia

12.45 - 14.00 LIGHT LUNCH

14.00 - 15.00 SESSIONE 2

Chairman: Prof. R. Licciardello
**La distribuzione del peso sulle ruote di un carrello ferroviario:
impatto sulla sicurezza e sull'esercizio ferroviario**
S. Strano, G. Mannara

**Utilizzare sensori ottici con intelligenza artificiale: il progetto "stop" per
ridurre incidenti sul cantiere ferroviario**
I. Febi, M. Baraldi, D. Tedesco

Asset Protection - protezione della ferrovia da rischio idrogeologico
R. Timo, A. Agostini

Il manuale di mestiere nelle attività di sicurezza ferroviarie
P.V. Giordano, D. Esposito

15.00 - 15.15 COFFEE BREAK

15.15 - 16.30 SESSIONE 3

Chairman: Prof. G. Malvasi
**Analisi del rischio in campo ferroviario - l'esperienza del consorzio
ASSTRA-RAIL**
S. Tognetti, G. Sciannimanico, A. Giaccherini, F. Matzuzzi,
R. Maccherozzi, L. Capodilupo

**Human & Organizational Factors: l'esperienza applicativa
del metodo SEW**
G. Rossi, G. Costanza, L. Rizzetto, A. Quattrini, M. Bruner

**Il fattore umano nell'esercizio ferroviario: implementazione top down
di Trenitalia TPER**
C. Forconi

Il modello SHELL nella valutazione dei rischi
K. Bernardini, C. Rizzetto

**Fattore umano nell'esercizio ferroviario, nuove prospettive
tra formazione e neuroscienze**
A. Iacubino

16.30 - 16.45 CONSEGNA PREMIO "MARCO D'ONOFRIO"

Ing. A. Gargiulo - Ing. V. Giovine

16.45 - 17.00 CHIUSURA DEI LAVORI E CONCLUSIONI

Prof. S. Ricci

SPONSOR UFFICIALI



CON IL PATROCINIO DI

