



Infrastrutture, Sistemi e Servizi GNSS per il settore Ferroviario

6 Luglio 2023

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
Piazza della Repubblica 59 Roma

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma in collaborazione con la Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma e all'Istituto Italiano di Navigazione, propone un seminario tecnico in presenza.

Il seminario è gratuito per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Roma in regola con le quote associative.

La partecipazione al seminario rilascia agli ingegneri n. 4 CFP ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali (ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia).

La frequenza è obbligatoria e i 4 CFP saranno riconosciuti solo con la partecipazione all'intera durata dell'evento.

L'iscrizione è obbligatoria sul sito della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma alla pagina:
<https://foir.it/formazione/>

Prenotandosi all'evento si autorizza il trattamento dei dati personali (nome, cognome, matricola, codice fiscale, email, cell.), ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679), per le sole finalità connesse alla organizzazione ed erogazione dell'evento.

L'attestato di partecipazione all'evento, che sarà conseguito previa la partecipazione a tutta la durata dell'evento, potrà essere scaricato dagli Ingegneri dalla piattaforma www.mying.it nei giorni successivi allo

svolgimento dell'evento medesimo e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali.

Il materiale didattico - informativo inerente al seminario sarà disponibile per tutti gli iscritti sul sito della Fondazione dell'Ordine nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento.

Il seminario si prefigge di introdurre i partecipanti alle tecniche di posizionamento, sistemi e servizi di navigazione per le applicazioni del settore ferroviario attuali ed alle sue evoluzioni future per il controllo del traffico ferroviario in ambito ERTMS.

Programma 6 luglio 2023

SALUTI ISTITUZIONALI E INTRODUZIONE AL SEMINARIO

Ore 14:15 – 14:30

Introduzione ai lavori e saluti iniziali.

Ing. Massimo Cerri

Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ing. Giovanni Nicolai

Consigliere Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ing. Mario Caporale

Vice Presidente Istituto Italiano di Navigazione

Ing. Roberto Capua

*Presidente. Commissione Navigazione Satellitare (GNSS)
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma*

SESSIONE 1:

ATTIVITÀ ISTITUZIONALI NEL SETTORE FERROVIARIO

Ore 14:30 – 15:00

Ing. Mauro Cardone

Agenzia Spaziale Italiana

“Le attività dell’ASI nel settore Ferroviario”

Ore 15:00 – 15:30

Ing. Stefano Binda

European Space Agency

“Attività dell’ESA nel settore Ferroviario”

SESSIONE 2:

REQUISITI ED INFRASTRUTTURE

Ore 15:30 – 16:00

Ing. Giusy Emmanuele

RFI

“Sistemi di controllo del traffico ferroviario: i requisiti”

Ore 16:00 – 16:30

Ing. Niccolò Zingoni

ALSTOM

“Sistemi ed applicazioni GNSS ALSTOM per l’ERTMS”

Ore 16:30 – 17:00

Ing. Adriano Eliseo

Hitachi Rail

“Sistemi ed applicazioni GNSS Hitachi Rail per l’ERTMS”

Ore 17:00 - 17:20

Pausa/Coffe Break

Ore 17:20 – 17:50

Ing. Giulio Margarita

ANSFISA

“Sistemi di controllo del traffico ferroviario e Sicurezza”

Ore 17:50 – 18:20

Ing. Alessia Vennarini

RadioLabs

“Geolocalizzazione ad alta Integrità per l’ERTMS: stato dell’arte ed evoluzione”

Ore 18:20 – 18:50

Italcertifier (tbc)

“La Certificazione ERTMS per i Sistemi di Posizionamento”

SESSIONE 3:

DOMANDE E CONCLUSIONI

Ore 18:50 – 19:00