



Fondazione
Ordine degli Ingegneri
Provincia di Roma

Applicazioni e Servizi di Posizionamento Satellitare GNSS

Martedì 5 Dicembre 2023

New Space Economy ExpoForum
presso Fiera di Roma
Hall 4, Primo Piano
Via Portuense, 1645, Roma RM

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma unitamente alla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma, propone un seminario tecnico gratuito per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Roma in regola con le quote associative. La partecipazione al seminario rilascia agli ingegneri iscritti all'Ordine di Roma n. 2 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 2 CFP e le ore di aggiornamento 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 previo controllo dell'accesso ed uscita nonché della partecipazione a tutta la durata dell'evento anche attraverso l'effettuazione di domande e/o sondaggi, 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 fornirà ai partecipanti un excursus sulle applicazioni del posizionamento satellitare GNSS (Global Navigation Satellite Systems) nei settori automotive, marittimo e ferroviario. Saranno descritti i requisiti delle singole applicazioni, sistemi e servizi per il posizionamento ad alta accuratezza ed integrità ed i progetti pilota in corso nel nostro Paese.

Saranno presentati i risultati di progetti nei settori del trasporto marittimo, automotive e ferroviario, passando per le nuove sfide imposte dal progresso dei sistemi di posizionamento ad alta accuratezza ed integrità.

Saranno presenti esponenti del mondo istituzionale ed industriale del panorama Italiano.

Evento realizzato con il contributo incondizionato di:



PROGRAMMA LAVORI

Ore 11:00 – 11:20

Ing. Giovanni Nicolai

Consigliere Ordine Ingegneri della Provincia di Roma

Ing. Roberto Capua

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

Ore 11:20 - 11:40

Ing. Roberto Capua

*Presidente. Commissione Navigazione Satellitare (GNSS)
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
“Sistemi e Servizi GNSS: le attività dell’Ordine degli
Ingegneri della Provincia di Roma”*

Ore 11:40 - 12:00

Ing. Mauro Cardone

*Agenzia Spaziale Italiana
“L’Agenzia Spaziale Italiana e le sue prospettive del GNSS
in Italia”*

Ore 12:00– 12:20

Ing. Mirko Antonini

*Amministratore Delegato Spaceex
“Esperienze di applicazioni del GNSS al sistema AIS
Marittimo”*

Ore 12:20– 12:40

Ing. Alessia Vennarini

RadioLabs

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

Ore 12:40– 13:00

Ing. Daniele Spina

*Protezione Civile “L’esperienza della Protezione Civile nel
Monitoraggio Infrastrutturale”*

D&R E CONCLUSIONI