



Fondazione
Ordine degli Ingegneri
Provincia di Roma



La Commissione Navigazione Satellitare (GNSS) dell'Ordine degli Ingegneri della 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

Seminario tecnico gratuito per gli iscritti all' **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma** in regola con le quote associative e agli invitati della Commissione Aerospazio e dell'Istituto Italiano di Navigazione IIN. **Per gli iscritti all'ordine prenotazione obbligatoria sul sito www.ording.roma.it/formazione/seminari.aspx**

L'**attestato di partecipazione** al seminario, previo controllo delle firme di ingresso e di uscita all'evento, potrà essere scaricato direttamente dal sito www.mying.it, nella propria area personale e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali. La partecipazione al seminario rilascia n. **3 CFP**, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia. I 4 CFP saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento formativo (dalle ore 14:30 alle ore 19:30).

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.

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 Spaceexe

“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 (da confermare)

Protezione Civile

“L’esperienza della Protezione Civile nel Monitoraggio Infrastrutturale”

D&R E CONCLUSIONI