

Infrastrutture, Sistemi e Servizi GNSS per il settore Automotive

10 Maggio 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 automotive attuali ed alle sue evoluzioni future.

Programma

SALUTI ISTITUZIONALI E INTRODUZIONE AL SEMINARIO

Ore 14:30 – 14:50

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:

MODELLI TEORICI, STANDARDIZZAZIONE ED ATTIVITÀ ISTITUZIONALI NEL SETTORE DELL'AUTOMOTIVE

Ore 14:50 – 15:10

Ing. Mauro Cardone

Agenzia Spaziale Italiana

“Le attività dell’ASI nel settore Automotive”

Ore 15:10 – 15:30

Ing. Roberto Capua
*Presidente Commissione Navigazione Satellitare
(GNSS).*

**“Introduzione alla standardizzazione nel mondo
Automotive”**

Ore 15:30 – 15:50

**“Attività dell’Agenzia Spaziale Europea nel settore
dell’Automotive”**
P. Mancini (ESA)

Intervento (da confermare)

SESSIONE 2:

INFRASTRUTTURE E SERVIZI DI NAVIGAZIONE PER IL SETTORE AUTOMOTIVE

Ore 15:50 – 16:10

Ing. Luigi Carrarini

*Head of Centre of Excellence Smartroad & SHM, Direzione
Technology, Innovation & Digital Spoke, ANAS*

“Il Progetto SmartRoad”

Ore 16:10 – 16:30

Ing. M. Antonini

CEO Spacexe

**“Descrizione di un Progetto Applicativo di un
Produttore”**

Ore 16:30 – 16:50

Ing. E. Cinque, A. Persia

RadioLabs

“Il Progetto EMERGE”

Ore 16:50-17:10

Pausa/Coffe Break

Ore 17:10 – 17:30

Dr. Sam Pullen

Senior Research Engineer alla Stanford University

**“Introduction to GNSS High Accuracy and High
Integrity Systems”**

(Intervento in lingua inglese in collegamento remoto)

Ore 17:30 – 17:50

Ing. Valerio Gagliardi

Presidente della Commissione Droni

“Monitoraggio delle sedi stradali tramite droni”

Ore 17:50 – 18:10

Dott.ssa Tina Martino

Head of Strategic Marketing and Intelligence in Octo

Telematics

**“Applicazioni della navigazione satellitare al settore
dell’assicurazione nel trasporto stradale e delle
applicazioni di smart mobility”**

Ore 18:10 – 18:30

Prof.ssa M. Cimitile

Professore Associato al

Department of Law and Digital Society

Università Telematica Sapienza

“Artificial Intelligence for Smart Vehicles”

SESSIONE 3:

DOMANDE E CONCLUSIONI

Ore 18:30 – 19:00
