Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

FOIR

Verso la Mobilità Aerea Urbana: Tecnologie Abilitanti e Sfide Regolatorie

18 dicembre 2025
H: 14:15 – 18:30

SEMINARIO IN PRESENZA

Ordine Ingegneri Provincia di Roma
Piazza della Repubblica, 59 – 00185 - Roma

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma unitamente alla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma, propone un seminario tecnico gratuito per i propri iscritti in regola con le quote associative.
La partecipazione al seminario rilascia agli ingegneri iscritti all'Ordine di Roma 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 della Provincia di Roma alla pagina: https://foir.it/formazione/eventi
Prenotandosi agli eventi si autorizza il trattamento dei dati personali (nome, cognome, matricola, codice fiscale, e-mail, cellulare), ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679), per le sole finalità connesse alla organizzazione ed erogazione degli eventi
L'**attestato di partecipazione** all'evento, che sarà conseguito previo controllo dell'accesso ed uscita dall' aula nonché della 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 all'evento sarà disponibile per tutti gli Iscritti sul sito della Fondazione dell'Ordine nei giorni successivi al suo svolgimento.

Il seminario esplora il ruolo cruciale delle tecnologie e delle normative per lo sviluppo delle operazioni con droni e della Urban Air Mobility (UAM). Gli interventi affrontano aspetti tecnici, regolatori e applicativi, delineando le sfide e le opportunità di un settore in rapida evoluzione.
In particolare, si evidenzierà come la convergenza tra tecnologia, regolamentazione e formazione sia essenziale per realizzare un ecosistema UAM sicuro, sostenibile e integrato nelle città e per la mobilità del futuro.

Programma

Ore 14:15
Registrazione dei partecipanti

Ore 14:30
Saluti Istituzionali

Ing. Massimo Cerri
Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
Ing. Giovanni Nicolai
Consigliere Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ore 14:40 Apertura dei lavori

Ing. Roberto Pavoni
Presidente Commissione Sistemi a pilotaggio remoto
Ordine Ingegneri Roma
Ing. Roberto Capua
Presidente Commissione Navigazione satellitare (GNSS)
Ordine Ingegneri Roma

Ore 14:50 – 15:10
Lo U-Space come vero abilitatore delle operazioni con i droni

Ing. Simone Menicucci
Cofondatore e Head of Regulatory Affairs, STRADAai

Ore 15:10 – 15:30
I programmi di navigazione con droni dell'Agenzia Spaziale Italiana

Ing. Mauro Cardone,
Responsabile del settore della Navigazione, ASI

Ore 15:30 – 15:50
RAN e i servizi di augmentation per la UAM

Prof. Ing. Alessandro Neri
Presidente, RadioLabs

Ore 15:50 – 16:10
Navigazione con Garanzia di Integrità e Standardizzazione per UAS

Ing. Roberto Capua
Presidente Commissione Navigazione satellitare (GNSS)
Ordine Ingegneri Roma

Ore 16:10 – 16:30 Coffee Break

Ore 16:30 – 16:50
Aspetti regolatori del volo in ambito urbano

Ing. Giovanni Barraco
Head of ENAC Advanced/Innovative Air Mobility and Unmanned Aircraft Systems Unit

Ore 16:50 – 17:10
Urban Air Logistics: sistemi UAS per il trasporto sicuro ed efficiente di merci in città

Ing. Roberto Pavoni
Presidente Commissione Sistemi a pilotaggio remoto
Ordine Ingegneri Roma

Ore 17:10 – 17:30
Urban Air Mobility: sfide tecnologiche e regolatorie del trasporto passeggeri con UAS

Ing. Calogero Giammusso
Head of Operations, Urban-V

Ore 17:30 – 17:50
Urban Air Mobility: nuovi paradigmi di progettazione e di formazione per gli ingegneri

Prof. Ing. Umberto Iemma
Vice Direttore con delega alla Ricerca, Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche, Università Roma Tre

Ore 17:50 – 18:30
Dibattito e Chiusura lavori