Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

FOIR

Verso la Mobilità Aerea Urbana: Tecnologie Abilitanti e Sfide Regolatorie

18 dicembre 2025
14:15 – 18.30

EVENTO WEBINAR

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma unitamente alla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma, propone un seminario tecnico in webinar.

Il webinar è aperto agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma in regola con le quote associative con un contributo di 5 euro. Il webinar è aperto a partecipanti esterni a fronte di un contributo pari a 20 euro.
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 dalla piattaforma informatica 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. Per gli altri partecipanti la Fondazione degli Ingegneri della Provincia di Roma rilascerà l'attestato di partecipazione.

Il materiale didattico - informativo inerente al Webinar 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