



## Servizi satellitari per l'Aviazione Civile e i Droni

Venerdì 16 Aprile 2021

### Evento Webinar

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma unitamente alla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma a seguito dell'emergenza COVID-19, propone un convegno tecnico in webinar (diretta streaming con interazione mediante piattaforma).

Il Webinar è riservato unicamente agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Roma in regola con le quote associative.

La partecipazione al convegno rilascia solo agli ingegneri iscritti all'Ordine di Roma n. **3 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 3 CFP saranno riconosciuti solo con la partecipazione all'intera durata dell'evento.

**Per partecipare sarà sufficiente accedere alla piattaforma a partire dalle ore 9.20 cliccando sul link di accesso ricevuto via email al momento della prenotazione.**

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 in modalità webinar.

L'**attestato di partecipazione** all'evento, che sarà rilasciato previo controllo dell'accesso ed uscita dalla piattaforma informatica nonché della partecipazione a tutta la durata dell'evento anche attraverso l'effettuazione di domande e/o sondaggi, potrà essere scaricato dagli Ingegneri iscritti all'Ordine di Roma dalla piattaforma [www.mying.it](http://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 convegno sarà disponibile per tutti gli iscritti sul sito della Fondazione dell'Ordine nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento.

Il convegno focalizzerà l'attenzione sulla innovazione e i trend nell'uso dei servizi satellitari di telecomunicazione, navigazione e telerilevamento per l'aviazione civile e i droni. Le tematiche includeranno: 1) ADS-B da satellite 2) SATCOM e Voce SATCOM 3) Multi-GNSS 4) ARAIM 5) EO per aviazione civile e droni 6) Future mega-costellazioni

### Programma 16 Aprile 2021

Ore 9:30 - 9:40

#### SALUTI ISTITUZIONALI

**Ing. Carla Cappiello**

Presidente Ordine Ingegneri della Provincia di Roma

**Dott.ssa Palmira Petrocelli**

Presidente Istituto Italiano di Navigazione

#### INTRODUZIONE AL SEMINARIO

Ore 9:40 - 9:50

**Ing. Giovanni Nicolai**

Presidente Commissione Aerospazio Ordine Roma

Ore 9:50 - 10:10

**Ing. Mario Caporale**

Vice Presidente Istituto Italiano di Navigazione

#### "Scenario servizi satellitari per aviazione civile e droni"

#### SESSIONE 1: SERVIZI SATELLITARI PER AVIAZIONE CIVILE

**MODERATORE: ING. MARIO CAPORALE**

Ore 10:10 - 10:30

**Ing. Patrizio Vanni**  
GNSS Expert ENAV SpA

#### "Infrastrutture satellitari per il CNS e loro applicazioni"

Ore 10:50 - 11:10

**Ing. Marco Brancati**  
CTIO Telespazio

Ore 11:10 - 11:30

**Ing. Filippo Tomasello**  
Senior Partner EuroUSCItalia

#### "La svolta della regolamentazione aeronautica"

#### SESSIONE 2: SERVIZI SATELLITARI PER DRONI

**MODERATORE: ING. GIOVANNI NICOLAI**

Ore 11:30 - 11:50

**Ing. Xefteris Panagiotis**  
Role Tbd

#### "Concetti Operativi per Droni regolamentati da EASA nei modi RLOS/BRLOS"

Ore 11:50 - 12:10

**Ing. Riccardo Delise**  
Role Program Manager APR ENAC  
"Normativa droni EASA ed ENAC"

Ore 12:10 - 12:30

**Ing. Cesare Dionisio**  
CEO SBS

#### "Sistemi e architetture innovative di comunicazione e navigazione per Droni"

Ore 12:30 - 12:50

**Ing. Cristiano Baldoni**  
AD D-Flight

#### "Lo sviluppo dello U-Space in Italia - verso il volo autonomo"

#### D&R E CONCLUSIONI

Ore 12:50 - 13:00