



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Roma



SCUOLA DI INGEGNERIA AEROSPAZIALE

# Satellite per le reti di Telecomunicazioni

**16 Maggio 2018 ore 9,30**

Scuola di Ingegneria Aerospaziale  
Sapienza Università di Roma  
Via Salaria, 851-881, 00138 Roma

Seminario tecnico gratuito riservato unicamente agli iscritti all'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma** in regola con le quote associative.

**Prenotazione obbligatoria sul sito dell'Ordine**  
[www.ording.roma.it/formazione/](http://www.ording.roma.it/formazione/)

**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](http://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. **4 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.

**L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma** propone agli iscritti un seminario tecnico gratuito sul Satellite come abilitatore per soluzioni satellitari che evolvono per offrire servizi alle nuove reti di telecomunicazioni. Scopo del seminario è quello di confrontarsi con i nuovi scenari di mercato e tecnologici abilitati, per la prima volta nel contesto dell'Ordine di Roma, offrendo una panoramica aggiornata di come lo sviluppo delle infrastrutture satellitari si integra nello scenario della Digital Transformation.

Si affronteranno i seguenti temi:

- Servizi sperimentali comprese le funzionalità del satellite, con particolare attenzione ai settori verticali, quali i trasporti, i mezzi di comunicazione e di intrattenimento, e la sicurezza pubblica;
- Attività trasversali nelle aree di sviluppo delle applicazioni, di standardizzazione, aspetti di gestione delle risorse, campagne di dimostrazione di interoperabilità, e tecnologie di supporto.

## Programma Mercoledì 16 Maggio 2018

**Ore 09:30 - 9:45**

Saluto di Benvenuto

**Ing. Carla Capiello**

Presidente Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Roma

**Prof. Paolo Teofilatto**

Presidente Scuola Ingegneria Aerospaziale  
Sapienza Università di Roma

**Ore 09:45 - 10:00**

Introduzione ai lavori

**Ing. Francesco Marinuzzi**

Consigliere Ordine  
degli Ingegneri della Provincia di Roma

**Ore 10:00 - 10:30**

Evoluzione delle Infrastrutture degli operatori di  
Telecomunicazioni

**Ing. Giovanni Gasbarrone**

Presidente Commissione Telecomunicazioni  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

**Ore 10:30 - 11:00**

L'Evoluzione dell'Industria Spaziale Europea per le nuove generazioni di Satelliti

**Ing. Giovanni Nicolai**

Presidente Commissione Aerospazio  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

**Ing. Giuseppe De Franco**

Vice Presidente Commissione Aerospazio  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

**Ore 11:00 - 11:30**

Satellite -Prospettive ed iniziative in Europa

**Ing. Paolo Bellofiore**

Commissione Telecomunicazioni  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

**Ore 11:30 - 11:45**

Coffè Break

**Ore da 11:45 - 12:15**

Applicazioni e Servizi della nuova generazione di satelliti di Rete

**Ing. Marco Brancati**

Chief Technology Officer Telespazio

**Ore da 12:15 - 12:45**

La normativa sulla evoluzione dei sistemi satellitari e attività ESA

**Ing. Roberto Piermarini**

Commissione Aerospazio  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

**Ore da 12:45 - 13:15**

Servizi reti TLC - quali applicazioni per i mercati verticali: smart city, mobilità, Difesa

**Ing. Giovanni Gasbarrone**

Presidente Commissione Telecomunicazioni  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

**Ore 13:15 - 13:45**

Domande e Dibattito con i relatori