



In collaborazione con



Workshop

Il Satellite e le Reti 5G

Mercoledì 3 Luglio 2019 - Agenzia Spaziale Italiana
Sala Cassini-Via del Politecnico192 - Roma

Seminario tecnico gratuito per gli iscritti all' **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma** in regola con le quote associative e agli invitati della Agenzia Spaziale Italiana. **Per gli iscritti all'ordine prenotazione obbligatoria sul sito www.ording.roma.it/formazione/seminari.aspx**

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, 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. **5 CFP**, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia. I 5 CFP saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento formativo (dalle ore 9,30 alle ore 13,30).

Il Workshop, co-organizzato dalla **Commissione Aerospazio** dell'Ordine degli Ingegneri di Roma e Provincia (con il supporto della Commissione Telecomunicazioni) e dall'**Agenzia Spaziale Italiana**

(Sponsor dell'Evento) e con la collaborazione di CNIT e NITEL, si terrà in data 3 Luglio 2019 presso l'ASI (Agenzia Spaziale Italiana) ed avrà ha come obiettivi:

- 1) Promuovere l'Integrazione tra 5G e Satellite e in genere con le Reti Non Terrestri;
- 2) Promuovere i Programmi e Progetti in corso di ESA ed ASI;
- 3) Promuovere un dibattito con gli Operatori del 5G.

PROGRAMMA LAVORI

Ore 9:30 – 9:50

SALUTI ISTITUZIONALI E ORGANIZZAZIONE DELL'EVENTO

Ing. Carla Cappiello

Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ing. Francesco Marinuzzi

Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri di Roma e Provincia

Ing. Giorgio Saccoccia

Presidente ASI

INTRODUZIONE AI LAVORI

Ore 9:50 – 10:00

Il Satellite e Le Reti non Terrestri

Ing. Giovanni Nicolai

Presidente Commissione Aerospazio
Ordine Ingegneri di Roma e Provincia

Ore 10:00 – 10:15

5G e Industria 4.0-Il ruolo delle Telco

Ing. Giovanni Gasbarrone

Presidente Commissione Telecomunicazioni
Ordine Ingegneri di Roma e Provincia

SESSIONE 1: 5G E SATELLITE: LA VISIONE TECNOLOGICA E DI RICERCA – MODERATORE ING ANTONIO SAITTO

Ore da 10:15 – 10:30

Visione Generale del Sistema 5G e aspetti innovativi.

Prof. Nicola Blefari Melazzi

Direttore del CNIT
Professore Ordinario- Università Tor Vergata Roma

Ore da 10:30 – 10:45

Il 5G ed integrazione con il satellite: stato dell'arte

Prof. Michele Luglio

Professore Associato-Università di Tor Vergata
Presidente del Consorzio NITEL

Ore da 10:45 – 11:00

Stato della standardizzazione del 5G con componente satellitare"

Prof. Alessandro Vanelli Coralli

Professore Associato - Università di Bologna

Ore da 11:00 – 11:15

COFFE BREAK (I partecipanti all'evento potranno utilizzare il bar ASI, che si trova sullo stesso piano della sala Cassini)

SESSIONE 2: PROGRAMMI E PROGETTI INTERNAZIONALI IN CORSO – MODERATORE ING GIOVANNI NICOLAI

Ore 11:15 – 11:30

Le attività e il ruolo di ESA-Programmi e Progetti in corso

Ing. Antonio Franchi

European Space Agency-ESA

Ore 11:30 – 11:45

Le attività e il ruolo di ASI-Programmi e Progetti in corso

Ing. Alberto Tuozzi

Agenzia Spaziale Italiana-ASI

Ore 11:45 – 12:00

Opportunità' di sviluppo mediante tecnologie satellitari e 5G nel contesto di sperimentazione dell'Aquila

Prof. Fortunato Santucci

Professore Ordinario - Università dell'Aquila

SESSIONE 3: LA VISIONE DEL MONDO DELL' INDUSTRIA – TAVOLA ROTONDA MODERATORE ING. ROBERTO PIERMARINI

Ore 12:00 – 13:30

Telespazio 12:00-12:15

Ing. Marco Brancati

CTO Telespazio

RAI 12:15-12:30

Ing. Stefano Ciccotti

CTO Rai

TIM 12:30-12:45

Ing. Elisabetta Romano

CTO TIM

Wind Tre 12:45-13:00

Ing. Luca Monti

Head of 5G & IoT

DOMANDE AGLI OPERATORI

Ore 13:00 – 13:30