

Scritto da Admiin

La Commissione Aerospazio istituita presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, il 13 Ottobre 2017 propone ai propri iscritti un seminario tecnico gratuito sul tema: Lo spazio in rete nuove prospettive tecnologiche e di servizio. Gli argomenti trattati saranno: 1) Nuove prospettive tecnologiche e di servizio con l'utilizzo di Nano e Micro Satelliti per EO e Telecomunicazioni che si interfacciano alle Reti Mobili e di comunicazione 4G-5G; 2) Utilizzo Tecnologie COTS per le bande X e Ka sia per satelliti di telecomunicazione che per smallsat e dei sistemi SDR con elaborazione e compressione a bordo per elevate bit rate; 3) Ipotesi per Nuovi Piccoli Lanciatori per smallsat in orbite LEO con relative problematiche per lo smaltimento dei detriti spaziali. 4) Nuove tecnologie per la raccolta di Immagini Multispettrali e i nuovi servizi per l'Utenza EO; 5) Cluster a basso costo di Piccoli Satelliti per attività di Intelligence e SAR dei flussi migratori nel sud-mediterraneo.

Inizio del corso: 13/10/2017 14:30:00 - Durata del corso: 4 ore

[Vai all'evento](#)



Lo Spazio in Rete Nuove Prospettive Tecnologiche e di Servizio

Venerdì 13 Ottobre 2017
Piazza della Repubblica 19 - 00185 Roma

Argomenti trattati durante il seminario:

- 1) Nuove prospettive tecnologiche e di servizio con l'utilizzo di Nano e Micro Satelliti per EO e Telecomunicazioni che si interfacciano alle Reti Mobili e di comunicazione 4G-5G.
- 2) Utilizzo Tecnologie COTS per le bande X e Ka sia per satelliti di telecomunicazione che per smallsat e dei sistemi SDR con elaborazione e compressione a bordo per elevate bit rate.
- 3) Ipotesi per Nuovi Piccoli Lanciatori per smallsat in orbite LEO con relative problematiche per lo smaltimento dei detriti spaziali.
- 4) Nuove tecnologie per la raccolta di Immagini Multispettrali e i nuovi servizi per l'Utenza EO.
- 5) Cluster a basso costo di Piccoli Satelliti per attività di Intelligence e SAR dei flussi migratori nel sud-mediterraneo.

Orario e luogo del seminario:

Ora da 14:30 - 15:00
L'Aviazione Spaziale: il ruolo del satellite in Europa
Ing. Marco Basso
Membro della Commissione Aerospazio-CECIS

Ora da 15:00 - 15:30
Il satellite per il futuro: il ruolo del satellite in Europa
Ing. Marco Basso
Membro della Commissione Aerospazio-CECIS

Ora da 15:30 - 16:00
Il satellite per il futuro: il ruolo del satellite in Europa
Ing. Marco Basso
Membro della Commissione Aerospazio-CECIS

Ora da 16:00 - 16:30
Il satellite per il futuro: il ruolo del satellite in Europa
Ing. Marco Basso
Membro della Commissione Aerospazio-CECIS

Ora da 16:30 - 17:00
Il satellite per il futuro: il ruolo del satellite in Europa
Ing. Marco Basso
Membro della Commissione Aerospazio-CECIS

Ora da 17:00 - 17:30
Il satellite per il futuro: il ruolo del satellite in Europa
Ing. Marco Basso
Membro della Commissione Aerospazio-CECIS

Ora da 17:30 - 18:00
Il satellite per il futuro: il ruolo del satellite in Europa
Ing. Marco Basso
Membro della Commissione Aerospazio-CECIS