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 59 - 00185 Roma

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

**Presentazione obbligatoria sul sito dell'Ordine**
www.ording.roma.it/formazione/seminari.aspx

L'iscrizione sarà ritenuta valida solo dopo il ricevimento della ricevuta della firma di ingresso e di uscita all'evento, potrà essere scaricata direttamente dal sito www.aying.it, nella propria area personale e dovrà essere custodita 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, ai sensi del 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Vigilante della Giustizia.
I 4 CFP saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento formativo (dalle ore 14.30 alle ore 19.00).

Le 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.

L'Iscrizione dell'Evento: Ing. Francesco Marinozzi
Ore 14.25 – 14.30
Saluti iniziali:
*Ing. Carla Cappiello*
*Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rome*
Ore 14.30– 14.50
Introduzione ai lavori.
*Ing. Francesco Marinozzi*
*Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri di Roma e Provincia*
Ore 14.50 – 15.10
Nuove Prospettive Tecnologiche e di Servizio per l'Aerospazio
*Ing. Giovanni Nicolai*
*Presidente della Commissione Aerospazio*
Ore da 15.10 – 15.30
La "Space Cloud": Sistema Multi-Missione basato su Formation Flying di small-sat
*Ing. Giuseppe De Franco*
*Vice-Presidente della Commissione Aerospazio-TAS-I*
Ore da 15.30 – 16.00
Sviluppi di piccoli lanciatori smallsat in orbita LEO e problematiche aree speciali
*Ing. Mauro Balducci*
*Membro della Commissione Aerospazio - Mello Consulting*
Ore da 16.00 – 16.20
Tecnologie COTS Banda Ka e SDR per smallsat
*Ing. Paolo Vito*
*Italspazio*
Ore da 16.20 – 16.40
Tecnologie COTS per Satelliti Telecom, IP
*Ing. Santi Calabrese*
*Membro della Commissione Aerospazio - e3Invest*
Ore 16.40 – 17.00 Coffè Break
Ore 17.00 – 17.20
Sviluppi Tecnologici per Immagini Multispettrali: VHR
*Ing. Stefano Colbellucci*
*Membro della Commissione Aerospazio*
*Coord.Frequenze - UIL*
Ore 17.20 – 17.40
Nuovi Servizi per Earth Observation
*Ing. Maria Angeluccì*
*Membro della Commissione Aerospazio e-GEOS*
Ore 17.40 – 18.10
L'evoluzione dello Spazio alla Rete 4G/5G
*Ing. Roberto Piermarini*
*OpenVibe- Consulente Reti Mobili*
Ore 18.10 – 18.40
Criticità attuali dei Voli stagionali nel Mar Mediterraneo. Scenario sostenibile con l'uso di "smallsat"
*Ing. M.Rosaria Lupci,*
*con S. Palano-F.M Testi e G.De Franco*
*Membri della Commissione Aerospazio*
*Milanese Interno*
Ore 18.40 – 19.00
Tavola Rotonda: Dibattito e Conclusioni
*Ing. Francesco Marinozzi*
*Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri di Roma e Prov*
*Ing. Giovanni Nicolai*
*Presidente della Commissione Aerospazio*
*Ing. Mauro Balducci*
*Membro della Commissione Aerospazio*
*Ing. Giuseppe De Franco*
*Vice-Presidente della Commissione Aerospazio*
*Ing.Roberto Piermarini*
*OpenVibe- Consulente Reti Mobili*