



Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Roma

SPACE CYBERSECURITY: LA PROTEZIONE DELLE INFRASTRUTTURE STRATEGICHE

15 novembre 2018

ISA – Istituto Superiore Antincendio

Via del Commercio, 13 00154 - Roma

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

Prenotazione obbligatoria.

I colleghi iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma che lo desiderano potranno ricevere via email l'attestato di partecipazione al seminario, previo controllo delle firme di ingresso e uscita all'evento.

Il materiale didattico - informativo inerente il seminario sarà disponibile per tutti gli iscritti sul sito nei giorni successivi allo svolgimento. 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 3 CFP saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento formativo (dalle ore 14:45 alle ore 18:30).

La Commissione "Sicurezza Informatica" dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma propone un seminario tecnico gratuito sul tema della Sicurezza in ambito Aerospazio.

La cyber-security applicata ai sistemi spaziali è un'esigenza forte, infatti oggi, non c'è infrastruttura strategica che non faccia affidamento a infrastrutture satellitari per il proprio funzionamento che sono comunque interconnesse nel cyberspace.

La rapida evoluzione delle minacce cyber e la vulnerabilità delle infrastrutture spaziali, ideate e progettate con l'idea che potessero restare escluse da eventuali conflittualità terrestri rendono sempre più attuale la tematica.

Scopo del seminario è pertanto quello di analizzare il contesto di riferimento, comprendere le minacce applicabili e fornire una valutazione sullo stato della sicurezza.

Programma 15 Novembre 2018

Ore 14:00÷14:30

Registrazione evento

Ore 14:30÷14:45

Introduzione ai lavori e saluti iniziali

Ing. Carla Capiello

Presidente Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Roma

Ing. Francesco Marinuzzi

Consigliere Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Roma

Arch. Gennaro Tornatore

Dirigente Superiore Vigili del fuoco

Ing. Lorenzo D'Onghia

Presidente ASAS

Ore 14:45-15:05

Spazio, ultima frontiera per la Cyber security

Ing. Giuseppe Viriglio

Senior Advisor Telespazio

Ore 15:10-15:30

L'Evoluzione dell'Industria Spaziale Europea per le
Nuove Generazioni di Satelliti

Ing. Giovanni Nicolai

Presidente Commissione Aerospazio

Ore 15:30-15:50

Sicurezza e fiducia: il nuovo slogan del mondo
interconnesso

Dott. Marco Brancati

Chief Technology Officer, Telespazio

Ore 15:50-16:10

Space threat assessment

Ing. Paola Rocco

Presidente Commissione
Sicurezza Informatica

Ore 16:10-16:30

Space Cybersecurity Test Bed: l'esigenza di un asset
nazionale

Ing. Walter Matta

Director of Strategy, Innovation & Government,
Vitrociset

Ore 16:30-16:50

Space Security Systems, Issues and Technology needs

Dott. Massimo Crisci

Head of the Radio Frequency Systems Division.
ESA/ESTEC -TEC ES
Noordwijk (NL)

Ore 16:50-17:10

Coffe Break

Ore 17:10-17:30

Hybrid war and satellite systems

Ing. Daniele Frasca
Thales Alenia Space

Ore 17:30-17:50

Asimmetria della Cyber Security

Dott. Nicola Mugnato,
Founder Gyala

Ore 17:50-18:10

Firmware security in Space and on Earth, hack everything , control everyone

Ing. Gianni Cuozzo,
CEO di Exein S.p.A

Ore 18:10-18:30

The Cyberspace is mappable: l'integrazione tra WebGIS e Cybersecurity

Dott. Claudio Carboni,
Evangelist, ESRI Italia

Ore 18:30-18:45

Tavola Rotonda: Dibattito e Conclusioni

Moderata
Dott Alfonso Quaglione, Mediageo

Ore 18:45

Light Dinner

In collaborazione con



Si ringraziano:



Il convegno si terrà presso l'aula magna dell'Istituto Superiore Antincendi, palazzina B. L'istituto è facilmente raggiungibile con metropolitana (Linea B) fermata PIRAMIDE da cui dista 10 minuti a piedi o due fermate di autobus (linea 769).

Inoltre, dista circa 700 metri dalla stazione F.S. Ostiense, collegata con linea ferroviaria all'aeroporto internazionale di Fiumicino.

Per ulteriori informazioni visitare il sito

www.vigilfuoco.it

