

CYBER SECURITY FOR MARITIME PLATFORMS & NAVIGATION

30 Maggio 2022

Evento in presenza

Aula Vasca Navale
Via Vito Volterra 62
Roma

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma unitamente alla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma, propone un seminario tecnico in presenza sul tema della Cyber Security.

Il seminario è gratuito e aperto agli ingegneri iscritti presso l'Ordine della Provincia di Roma.

La partecipazione all'evento rilascia agli Ingegneri iscritti all'Ordine della Provincia di Roma n. 4 CFP ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali (ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia).

La frequenza è obbligatoria e i 4 CFP saranno riconosciuti solo con la partecipazione all'intera durata dell'evento.

L'iscrizione è obbligatoria sul sito della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma alla pagina: <https://foir.it/formazione/>

Prenotandosi all'evento si autorizza il trattamento dei dati personali (nome, cognome, matricola, codice fiscale, e-mail,

cellulare), ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679), per le sole finalità connesse alla organizzazione ed erogazione dell'Evento.

L'attestato di partecipazione all'Evento, che sarà rilasciato previo controllo della partecipazione a tutta la durata del seminario, potrà essere scaricato dagli ingegneri iscritti all'Ordine di Roma dalla piattaforma www.mying.it nei giorni successivi allo svolgimento dell'Evento medesimo e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali.

Per gli altri partecipanti L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma e la Fondazione degli Ingegneri di Roma rilasceranno l'attestato di partecipazione

La **Commissione "Sicurezza Informatica"** dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma propone un seminario tecnico gratuito sugli aspetti della Sicurezza Cyber delle piattaforme navali; con il termine piattaforma navale si intende tutto ciò che è progettato sviluppato e installato per il dominio del mare, dalle piattaforme petrolifere, alle navi mercantili, e dalle Grandi navi passeggeri o militari.

In particolare, il segmento delle grandi navi da turismo e quello delle navi militari condividono molti sistemi primari e si differenziano per i servizi ausiliari e per il livello di digitalizzazione degli stessi.

Sono dei "sistemi complessi" formati da molti sistemi "collaborativi" e "adaptivi" che rendono la nave un micromondo del tutto autonomo.

Il seminario vuole fornire una sintetica trattazione della sicurezza di tutte le componenti presenti a bordo, trasmettendo i concetti di complessità, interfacce e protocolli, sicurezza, centralizzazione, controllo e connettività. Mostrerà come questi si intreccino in un mixture di ecosistemi fisici e logici e di elettronica per un controllo evoluto della piattaforma navale.

Programma del 30 Maggio 2022

Ore 14:15 - 14:45

Introduzione ai lavori e saluti iniziali

Ing. Carla Cappiello

*Presidente Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Roma*

Prof. Andrea Benedetto

*Dipartimento di Ingegneria
dell'Università degli Studi Roma Tre*

Sessione 1 – Sicurezza delle Piattaforme

Moderatore: **Ing. Piergiorgio Foti**

Ore 14:45-15:15

Cybersecurity in Maritime Industry

Prof. Stefano Panzieri

Prof. Ordinario Università Roma 3 Tre

Ore 15:15-15:45

Integrare la cybersecurity nel processo costruttivo navale.

Ing. Marco Dri

E-phors, a NexTech company

Ore 15:45-16:15

Il rischio cyber nella filiera dei fornitori navali

Dott. Roger Cataldi

ALMAVIVA S.p.A

Sessione 2 – Sicurezza dei Servizi

Moderatore: **Ing. Roberto De Finis**

Ore 16:15-17:00

Good practices for the maritime security

Ing. Paola Rocco

*Presidente Commissione Sicurezza Informatica Ordine
degli Ingegneri della Provincia di Roma*

Ore 17:00-17:30

Cyber Resilience LEAP: modelli per la valutazione dei sistemi di bordo

Ing. Lorenzo Zamburru

Cyber & Security Solutions – LEONARDO S.p.A.

Ore 17:30-18:45

Tavola rotonda: La sicurezza nella Comunicazione di Bordo e satellitare

Moderatore

Ing. Paolo Reale

*Presidente Commissione Informatica Ordine degli
Ingegneri della Provincia di Roma*
