



Seminario

Il sistema nave: le sfide tecnologiche ed ambientali.

lunedì 15 ottobre 2018 ore 14:30

Scuola Politecnica (Salone Nobile) – via Montallegro 1 Genova

Presentazione

La nave è un sistema energetico a sé, equiparabile per dimensioni ad una città di alcune migliaia di abitanti. Le grandi questioni sul tappeto sono le stesse della vita di una moderna città. Il contenimento delle emissioni, un aumento del confort di bordo, le nuove tecnologie per i sistemi elettrici, la cyber security sono tra le principali.

Le recenti normative hanno imposto limiti sempre più severi alle emissioni. Gli attacchi informatici sono un grande pericolo per la navigazione.

La complessità delle apparecchiature di bordo richiede sistemi di automazione e controllo innovativi. L'evoluzione della tecnologia è chiamata a rispondere con nuove soluzioni.

La nave inoltre richiede sempre più spesso una connessione con la realtà portuale ed il territorio sia per aspetti gestionali che energetici.

Il convegno si propone di gettare uno sguardo sull'evoluzione del "sistema nave" sotto gli aspetti sopradetti.



4 Crediti Formativi per ingegneri – 4 Crediti Formativi per Periti industriali e Periti Ind. Laureati
Registrazione obbligatoria https://www.aeit.it/aeit/bd.php?man=aeit_20180927ge_773

Per Informazioni: AEIT Sezione Liguria
tel. 010/434.7974 - email sez.ligure@aeit.it - **facebook, twitter e telegram: @aeitliguria**

Programma

14:00 Registrazione dei partecipanti

14:30 Saluti ed introduzione

Alberto Birga- *presidente AEIT Sezione Ligure*, Gianni Vernazza – *presidente CNIT*,
Maurizio Michelini – *presidente Ordine Ingegneri Genova*, Claudio Andrea Gemme – *presidente Fincantieri SI*

14:45 Contesto normativo di riferimento

Ing. Giuseppe Cantalupo - *Fincantieri*

15:05 Evoluzione tecnologica

Prof.ssa Paola Gualeni - *Scuola Politecnica Genova*

15:25 Approfondimenti ambientali

Ing. Andrea Pietra – *Fincantieri*, Ing. Silvio Casini – *Fincantieri SI, Cetena*

15:45 Approfondimenti Energetici

Prof.ssa Loredana Magistris - *Scuola Politecnica Genova*

16:05 Automazione, telecontrollo e cyber security

Ing. Matteo Lenardon - *Fincantieri /Fincantieri SI*

16:25 Il porto del futuro e i servizi per la nave connessa

Ing. Alexandr Tardo - *CNIT*

16:45 Alimentazione nave da terra

Ing. Giordano Torri – *Fincantieri SI*

17:05 La nave del futuro

Ing. Fabrizio Cafagna – *Fincantieri*

17:25 Pausa Caffè

17:45 Tavola rotonda: coordinata da giornalista

- Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
- Regione Liguria
- Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale
- Costa Crociere
- MSC Crociere
- Cluster Tecnologico “Blu Italian Growth” (CTN-BIG) Economy

19:00 Conclusioni

19:15 Chiusura Lavori

Modalità di partecipazione

La partecipazione è gratuita.

Sono invitati i soci AEIT, gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri e gli iscritti al collegio periti
Necessaria la prenotazione tramite il modulo

https://www.aeit.it/aeit/bd.php?man=aeit_20180927ge_773

(N.B. La registrazione non comporta l'iscrizione all'associazione)



La partecipazione al Seminario darà, agli iscritti agli Ordini degli Ingegneri ed agli iscritti al Collegio dei Periti Industriali e P.I. Laureati, il riconoscimento di 4 CFP secondo i criteri stabiliti dalla normativa vigente.

Ricordarsi di firmare i fogli presenza.