



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli Commissione Navale

Data: 29/03/2023

Luogo: Webex Odi Napoli

Presenti: Ingg. Coletta, Parisi, Staibano, Stinga (breve partecipazione)

O.d.g.:

1. *Presentazione evento "Storia dell'ingegneria Navale: il Cantiere navale di Castellammare di Stabia dal Real Arsenale al Regio Cantiere" da proporre in approvazione al Consiglio.*
2. *Proposta di argomenti per i futuri eventi formativi;*
3. *Varie ed eventuali;*

Resoconto:

Oggi 29 marzo 2023 alle ore 18:00, tramite la piattaforma WEBEX dell'Ordine degli Ingegneri di Napoli si è riunita la Commissione Navale dell'Ordine, convocata dal vice Coordinatore della stessa Ing. Eridano Staibano, come da pregresse convocazioni via mail.

Nel corso della prima fase della riunione sono state discusse alcune interessanti proposte di eventi formativi suggerite dall'ing. Coletta, che vengono di seguito elencate:

- a) L'utilizzo delle tecniche di indagine termografiche applicate al settore della manutenzione degli impianti di bordo;
- b) L'impiego delle tecniche laser scanner in ambito navale, aspetti salienti e casi applicativi;

Gli argomenti di cui sopra saranno organizzati come proposta di evento formativo, presumibilmente già nel corso della prossima riunione della commissione, dall'ing. Coletta, che ha ampia esperienza operativa in tali ambiti, nei quali opera tramite la propria società di ingegneria Naval EGT srl.

L'ing. Coletta ha, inoltre, segnalato ai membri della commissione la possibilità di proporre istanze inerenti l'economia del mare all'Unione degli Industriali, presso la quale l'ing. è accreditato come membro della sezione riparazioni navali. La segnalazione nasce dalla possibilità di proporre tematiche, sia nell'ambito della progettazione che delle attività produttive, che possano essere recepite e quindi finanziate dalla Comunità Europea tramite i fondi del PNRR, per i quali in questo ambito vi è ancora disponibilità di risorse inutilizzate. Un esempio potrebbe essere l'incentivo alla progettazione di mezzi navali destinati al bunkeraggio ed alla erogazione a navi mercantili o da crociera, equipaggiate con i più recenti sistemi ibridi di propulsione, di combustibili gassosi oppure il progetto di elettrificazione delle banchine portuali.

Nella seconda parte della riunione l'ing Staibano ha sinteticamente presentato il materiale che ha preparato per la interessante proposta di seminario (si ipotizza il rilascio di 2 crediti formativi) di cui al punto 1 dell'o.d.g., che verrà inviata in approvazione al consiglio e del quale trovate in allegato la sintesi.

Per la prossima riunione si segnala l'esigenza di un maggiore coinvolgimento da parte dei restanti membri della Commissione, in modo da poter arricchire le proposte di eventi e distribuire in maniera uniforme il relativo impegno nell'ambito della intera commissione. Si anticipa che oltre a quelli già citati, saranno proposti come futuri eventi formativi argomenti inerenti

- le riparazioni navali,
- la modellazione sperimentale della risposta della trave nave alle sollecitazioni indotte dal sistema propulsivo e dal moto ondoso
- gli aspetti salienti relativi alla transizione dagli attuali combustibili navali a quelli attualmente individuati come alternativi.
- le tecniche ed i materiali per il Protective Marine Coating, relativi alla corrosione dei materiali metallici sia in ambito navale che industriale

Il Coordinatore
Ing. Biagio Parisi

il Vice Coordinatore
Ing. Eridano Satibano



**ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI NAPOLI**



**LEGA NAVALE ITALIANA
SEZ. CASTELLAMMARE DI STABIA**



**ASSOCIAZIONE MARINAI D'ITALIA
CASTELLAMMARE DI STABIA**

SEMINARIO

STORIA DELL'INGEGNERIA NAVALE:

IL CANTIERE NAVALE DI CASTELLAMMARE DI STABIA

DAL REAL ARSENALE AL REGIO CANTIERE

Un protagonista dell'ingegneria e dell'industria navale in europea

nel periodo storico dal 1783 al 1931

11 maggio 2023 – ore 17.00

Lega Navale Italiana

Sala Convegni della Lega Navale, via Caio Duilio, Castellammare di Stabia (NA)

PROGRAMMA

Ore 17.00 Registrazione dei partecipanti

Ore 17.15 Saluti Istituzionali

Dott.ssa Patrizia Chierchia – Presidente della Lega Navale sez. di Castellammare di Stabia

Dott. Ing. Gennaro Annunziata, Presidente Ordine Ingegneri Napoli

Dott. Ing. Biagio Parisi – Coordinatore Commissione Navale Ordine Ingegneri Napoli

Sig. Aldo Verdoliva – Presidente Associazione marinai d'Italia sez. di Castellammare di Stabia

Ore 17.30/19.45 Interventi

Dott. Antonio Cimmino – Associazione Marinai d'Italia

Contesto storico dalla nascita del Real Arsenale fino alla conclusione del Regio Cantiere

Dott. Ing. Eridano Staibano – vice coordinatore della commissione Navale

Aspetti tecnici dell'ingegneria Navale nel Real Arsenale e nel Regio Cantiere

I lavori saranno moderati dal Dott. Ing. Eridano Staibano, Ordine Ingegneri Napoli.

Ore 19.45 Dibattito e chiusura lavori.