

## IL PROGETTO DELLE NAVI MILITARI DI SUPERFICIE

SEMINARIO DA 3 ORE IN AULA

SCUOLA POLITECNICA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FEDERICO II – VIA CLAUDIO, 21  
NAPOLI, 24 OTTOBRE 2017

**Breve sintesi dell'evento:** Le unità navali militari rispondono alle stesse leggi fisiche cui rispondono le unità navali mercantili, e quindi sono applicabili le stesse metodologie progettuali applicabili alle unità navali mercantili, in settori quali la statica e la dinamica della nave e il progetto strutturale.

Le navi militari hanno però alcune caratteristiche particolari, che non sono presenti nelle unità mercantili; e che ne differenziano notevolmente le fasi progettuali.

Una differente progettazione strutturale, legata ad esigenze di leggerezza e velocità dell'unità, un diverso carico pagante, rappresentato da sensoristica e sistemi d'arma, differenti requisiti operative quali ad esempio sopravvivenza, vulnerabilità e capacità di recupero rendono il progetto di una nave militare notevolmente differente da quanto fatto per una nave mercantile.

Relatore della giornata sarà il Contrammiraglio del Genio Marina **Ing. Claudio Boccalatte**, presidente della Sezione ATENA di La Spezia, che illustrerà tutte queste tematiche, peculiari per una nave militare di superficie e che la rendono un manufatto assolutamente complesso, tecnologicamente avanzatissimo e di enorme interesse ingegneristico.

### PROGRAMMA

Ore 16.00: Registrazione dei Partecipanti

Ore 16.10: Saluti

Ing. Alberto Moroso – Presidente ATENA

Prof. Ing. Franco Polverino – Presidente Associazione Ingegneri@Napoli

Prof. Ing. Ernesto Fasano – Università Federico II

Ore 16.20: IL PROGETTO DELLE NAVI MILITARI DI SUPERFICIE

CA Ing. Claudio Boccalatte.

Ore 19.10: DIBATTITO

Ore 19.20: CONCLUSIONI

Per iscriversi compilare il form disponibile al link: <https://goo.gl/forms/4jC8bBFVjNRhqxH2>

Il Seminario accreditato presso il Consiglio Nazionale degli Ingegneri per il riconoscimento agli ingegneri partecipanti di n. 3 Crediti Formativi Professionali con il codice 10136-2017