

# SUMMER SCHOOL

## TECNOLOGIE DIGITALI PER NAVI SICURE

Corso semi-intensivo di alta formazione che ha lo scopo di formare professionisti in grado di operare scelte attuali nella progettazione della sicurezza di navi tecnologicamente avanzate.

Il corso fornirà le competenze più aggiornate per consentire ai partecipanti di compiere scelte progettuali in grado di rispondere alle necessità dell'industria del trasporto per vie d'acqua e alle sfide di decarbonizzazione globali.

MODULO	LEZIONI	PREZZO SINGOLO MODULO
INTRODUZIONE	1.1 Panoramica dell'industria marittima e del quadro regolatorio con focus sulla sicurezza 1.2 LCA - Valutazione del ciclo vita nei processi di costruzione	90 € (durata 5 ore)
APPLICAZIONE DI TECNOLOGIE DIGITALI	2.1 Sicurezza informatica (Cybersecurity) 2.2 Blockchain: applicazioni di cybersecurity 2.3 Intelligenza artificiale e machine learning 2.4 Intelligenza artificiale e tecnologie digitali per la manutenzione 2.5 Applicazioni pratiche di tecnologie digitali in ambito navale 2.6 Applicazioni pratiche di tecnologie digitali in ambito nautico	240 € (durata 13 ore)
PROTEZIONE AL FUOCO E PROCESSI DI EVACUAZIONE	3.1 Principi di protezione al fuoco attiva e passiva 3.2 Principi di abbandono nave e dotazioni di emergenza (LSA) 3.3 ESERCITAZIONE - Analisi di evacuazione	240 € (durata 18 ore)
SPECIFICHE DI PROGETTAZIONE	4.1 Progettazione secondo Safe Return to Port 4.2 Failure Mode and Effect and Critical Analysis + applicazione a caso reale 4.3 Metodi di progettazione basati sulle simulazioni 4.4 Vibrazioni e rumore: comfort class	240 € (durata 19 ore)

Costo intera Summer School: 650 €. In caso di iscrizione a più di un modulo oppure ad entrambi i corsi si applica una riduzione del 20% alla quota complessiva. Inoltre, si applica una riduzione del 20% della quota di partecipazione per gli studenti che, al momento dell'iscrizione, sono dipendenti di uno dei Soci o Affiliati di mareFVG e per gli studenti dell'Università degli Studi di Trieste, dell'Università degli Studi di Udine, della Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati.

**INVIO CANDIDATURA:** entro il 15 luglio  
**SECONDO PERIODO:** 29/08 – 3/09 full time  
**DOVE SI SVOLGERÀ:** Online

**INFORMAZIONI:** [info@marefvg.it](mailto:info@marefvg.it)  
**ISCRIZIONE:** Sul sito [www.marefvg.it](http://www.marefvg.it)