



IS THE SEA YOUR FUTURE?



Il Master offre una specifica formazione accademico-professionale nel campo della sicurezza marittima, adatto sia a profili neolaureati sia a professionisti già impiegati nel settore che intendono completare la propria formazione.








Il profilo in uscita sarà in grado di lavorare all'interno del quadro normativo dell'industria marittima con particolare competenza in relazione alle prescrizioni internazionali in materia di sicurezza del mezzo, del carico e dell'ambiente, nonché in relazione ai requisiti di bandiera più diffusi e al regime di regolamentazione europeo per la certificazione di prodotto.



FINCANTIERI



CONTENUTI

-  **Overview of the marine regulatory framework (16 ore)**
the marine industry | the marine regulatory framework
-  **Safety Basics (40 ore)**
basic instruments used in ship design | risk based design | electrical power system | overview of the ship design and building process
-  **Fire protection and evacuation process (56 ore)**
protection and certification theory | life saving appliances | detection and extinguishing | project workshop on pax ships | evacuation analysis
-  **Passenger ships specifics (24 ore)**
safe return to port | alternative design | failure mode and effect analysis
-  **Environmental requirements and energy efficiency (24 ore)**
simulation-based design optimization | waste management on ships | noise & vibration
-  **Alternative fuels and hybrid propulsion (32 ore)**
fuels and power plants | energy storage and recovery | engine safety principles and emission control principles | alternative fuels | gas handling systems and consumers
-  **Operational safety and security (8 ore)**
cybersecurity

CALENDARIO:

4 giorni full time (mer - sab)
ogni 3 settimane, da gennaio ad
aprile 2020

SEDE: Trieste e Monfalcone

COSTO ISCRITTI: 3.856,00 €

COSTO UDITORI: 964,00 €

TIROCINIO:

450 ore, attivato solo per gli
iscritti non già dipendenti

TESTIMONIANZE

INDUSTRIALI: 32 ore

LINGUA:

italiano e inglese



CHIUSURA ISCRIZIONI

31 OTTOBRE 2019, ore 10:00

www.units.it/master
master@amm.units.it



Con il supporto di:

MONFALCONE