

## **STA - MACCHINE**

Programma Preventivo 2° A.S. 2016/17

- 1) Propulsione navale: Resistenza al moto della nave – Tipologie di propulsori navali – l’Elica – la Linea d’assi (confronto con veicoli terrestri: cambio, cuscinetti ...)
- 2) L’Apparato Motore: Cenni di storia del motore - Tipologie di motori marini (2t-4t, Diesel-Otto) - Struttura e grandezze caratteristiche – Ciclo di funzionamento
- 3) Prospettive professionali: Compiti dell’Ufficiale di Macchina; suo Percorso professionale - Opportunità lavorative a terra.

**N.B.**

*I moduli saranno sviluppati dal Docente del corso in modo **descrittivo** al fine di impadronirsi di termini, schemi e concetti tecnici, lasciando per gli anni prossimi l’approfondimento sulle formule di calcolo.*

*Il Docente farà costante riferimento **all’esperienza quotidiana** delle “macchine” degli allievi.*

Genova, 12/10/16

Il Docente del Corso

Il Direttore del Dipartimento