

MECCANICA E MACCHINE

Programma Preventivo **5^a NAV.** A.S. 2016/17

Scansione oraria: 4 ore a settimana

MOD. 3.1 SISTEMI PROPULSIVI DELLE NAVI (STCW XIX° Regola A-II/1)

1. impianto di propulsione a vapore: struttura, ciclo termodinamico Rankine - Hirn
2. struttura e grandezze caratteristiche dei motori marini
3. cicli termodinamici di riferimento dei motori
4. potenza di un MCI marino, rendimenti e consumi
5. servizi ausiliari degli MCI: combustibile, sovralimentazione, distribuzione, raffreddamento, lubrificazione
6. turbogas: ciclo termodinamico Joule - Brayton
7. struttura dell'impianto turbogas
8. sistemi combinati turbogas – diesel.

Monte ore impegnato: 132

TEMPI: settembre - giugno

Genova, 12/10/16

I Docenti del Dipartimento