

**MECCANICA E MACCHINE**

Programma Preventivo 3<sup>A</sup> NAV. A.S. 2016/17

*Scansione oraria: 3 ore a settimana*

**MOD. 1.1 MACCHINE OPERATRICI SU FLUIDI (STCW XIX° Regola A-II/1)**

1. Struttura e tipologia delle macchine operatrici idrauliche; prestazioni e campo di impiego
2. Macchine centrifughe:           Prevalenza, portata, potenza utile e assorbita  
  Perdite di carico  
  Regolazione, problemi funzionali
3. Sistemi di distribuzione dell'acqua dolce a bordo
4. Misure di pressione, temperatura, velocità, livello

*Monte ore impegnato: 51*

*TEMPI: settembre - febbraio*

**MOD. 1.2 SISTEMI PROPULSIVI DELLE NAVI; MECCANICA APPLICATA (STCW XIX° Regola A-II/1)**

1. Linea d'assi
2. Meccanica applicata alle macchine: ruote dentate; cinghie, catene, funi

*Monte ore impegnato: 48*

*TEMPI: febbraio - giugno*

Genova, 12/10/16

I Docenti del Dipartimento