

## PROGRAMMA – CORSO DI FORMAZIONE

### **LA NAUTICA: STORIA, ESTIMO AVARIE E TECNICHE DI RIPARAZIONE.**

- Premessa;
- Cenni sulla storia della navigazione;
- La barca – introduzione;
- Cenni sulla barca a vela;
- La barca a motore;
- La navigazione – cenni di geografia astronomica – carteggio (cenni);
- I segnalamenti marittimi – dotazioni sulle barche;
- I sistemi elettronici per la navigazione e la determinazione del punto nave – dai sistemi rudimentali più antichi a quelli tecnologici dei nostri giorni;
- La sicurezza – certificato di sicurezza;
- La cinematica navale – traiettorie marittime;
- Quadro legislativo – diritto della navigazione – Codice della Navigazione - RINA;
- Meteorologia nautica – bollettino meteo marino;
- Il mare;
- Tecniche di riparazione – attrezzature e materiali utilizzati;
- Voci di stima dell'avaria.