

Sono aperte le iscrizioni da parte del Collegio Nazionale Capitani Compartimento di Napoli per la preparazione agli esami CoC degli [Ufficiali e 1°Uff. Coperta – Ufficiali del Diporto - Ufficiali e 1° Uff. Macchina - Uff. Elettrotecnici – Uff. Macchina del Diporto](#)

I corsi di preparazione agli esami di abilitazione marittima sezione coperta e macchina si svolgeranno da remoto su piattaforma ZOOM scaricabile gratuitamente via Web e i partecipanti dovranno munirsi di un PC con stampante e Web camera con altoparlanti o cuffie.

I candidati saranno impegnati per 4 ore giornaliere dal lunedì al venerdì (2 ore al mattino e le altre 2 ore nel pomeriggio) interagendo da casa con i professori di turno. I calendari-orari da seguire e le credenziali per accedere alla piattaforma ZOOM saranno inviati tramite i gruppi che si formeranno via WhatsApp

Le materie trattate per i corsi di Ufficiali e Primi ufficiali di Coperta – Uff. Diporto sono: Inglese tecnico; Nautica (Navigazione; astronomia.....); Meteorologia; Strumenti di Navigazione; Carteggio, (solo per gli Ufficiali di coperta); Cinematica Navale (solo per gli Ufficiali di coperta); Teoria della Nave; Normativa nazionale e internazionale (con maggiore approfondimento ai 1°Ufficiali).

Le materie trattate per i corsi di Ufficiali e Primi di macchina - Uff. Macchina Diporto - Ufficiali elettrotecnici sono: Inglese tecnico; termodinamica (ciclo di Carnot; Rankine diretto e inverso, Hirn, Joule, Otto, Diesel, Sabathè ect.); Elettrotecnica; Motore principale e ausiliario; turbine a gas e a vapore; caldaia a vapore; Appendici ai motori; pompe, compressore ad aria, depuratore, generatore di acqua dolce, pompa di calore/refrigerazione, sistemi di aria condizionata e ventilazione; Funzionamento dei sistemi di pompaggio del carburante dei lubrificanti, acqua di zavorra e relativi controlli; Teoria della nave (con riferimento diagramma di stabilità e falla ai 1°Uff. Macch.); Normativa nazionale e internazionale. In particolare, per gli **Uff. Elettrotecnici** verranno trattati più specificamente: Elettrotecnica di base e teoria delle macchine elettriche; Impianti elettrici di bordo; Fondamenti di elettronica di potenza e convertitori elettrici; Automatica e sistemi di controllo; Sicurezza elettrica; Tecnologie per l'alta tensione; Reti informatiche a bordo nave; Manutenzione e riparazione dell'apparecchiatura elettrica ed elettronica.

I corsi potranno essere ripetuti senza costi aggiuntivi.

Il costo della preparazione è di €. 1.800 più l'iscrizione annuale al collegio

Coloro che vogliono aderire alla preparazione inviare **consenso via mail:** collegiocapitani@gmail.com oppure chiamare al numero telefonico **081 202102**