

Home / Libri, manuali e portolani / Giuseppe Accardi - GMDSS - 2 Guida all'esame

LIBRI, MANUALI E PORTOLANI

## Giuseppe Accardi - GMDSS - 2 Guida all'esame

Giuseppe Accardi

# GMDSS-2

## GUIDA ALL'ESAME

per il conseguimento dei certificati di  
Operatore Radio GOC, ROC, LRC e SRC, per l'utilizzo di  
VHF-DSC, MF/HF-DSC, AIS attivo, EPIRB, Inmarsat e RadioTelex

15/03/2024 08:00



Per il conseguimento dei certificati di Operatore Radio GOC, ROC, LRC e SRC, per l'utilizzo di VHF-DSC, MF/HF-DSC, AIS attivo, EPIRB, Inmarsat e RadioTelex

A prosecuzione del percorso formativo per l'utilizzo dei sistemi di comunicazione radiomarittima, iniziato con il manuale GMDSS-SRC Guida all'esame rivolto al diportista, questo secondo testo è invece rivolto ai marittimi mandati alla guardia in plancia, che devono

obbligatoriamente essere in possesso del certificato GMDSS (GOC o ROC in relazione alla specifica area di navigazione), agli ufficiali di navigazione del diporto (GMDSS-GOC obbligatorio), ai diportisti che navigano a bordo di unità sulle quali è installato un apparato VHF- DSC, un AIS attivo o un EPIRB (GMDSS-SRC obbligatorio) ed infine ai diportisti che intendono utilizzare apparati radio MF/ HF-DSC e/o INMARSAT (GMDSS-LRC obbligatorio). Il libro si propone altresì come testo didattico per docenti e allievi degli istituti nautici.

Un'opera redatta con il preciso intento di rispondere a requisiti di fruibilità e scorrevolezza, affrontando gli aspetti tecnici con estrema semplicità nonostante la vastità dell'argomento. Spiegazioni chiare e razionali, schemi, tabelle e utilissimi elenchi ne fanno un volume di facile e fluida lettura, oltre che di rapida consultazione.

### CONTENUTO

- Il sistema GMDSS: gli apparati e le comunicazioni radiomarine
- Radioelettronica e la propagazione delle onde elettromagnetiche: nozioni tecniche di base
- Comunicazioni in modalità Simplex e Duplex, Classe di emissione delle frequenze
- Procedure di invio in DSC di Distress, Urgency, Safety e Routine
- Procedure in fonìa di Distress, Urgency, Safety e Routine
- Le comunicazioni satellitari: Inmarsat ed EPIRB
- Il sistema COSPAS-SARSAT
- L'infrastruttura del sistema INMARSAT: NOC, NCS, LES, CES e SES.
- Telex: protocolli ARQ, FEC, SELFEC
- Navtex, SART e VHF portatili GMDSS
- Organizzazione S.A.R. - ARES - Centrale operativa N.I.S.A.T.

Il testo comprende inoltre le tabelle riguardanti: Master-Plan delle stazioni radio, codici di errore e di accesso rapido ai servizi Inmarsat, elenco degli identificativi delle CRS Navtex per Navarea (loro portata ed orari di trasmissione), Codici ICAO "Q", estratto del Radio Regolamento ITU Cap.



Il manuale

Edizione II edizione 2024

Lingua Italiano

Pagine 280 ill. b/n

€ 32,30

### Giuseppe Accardi

*Classe 1953, naviga da oltre quarantacinque anni, Ufficiale di navigazione, perito elettronico e telecomunicazioni, marconista e riparatore apparati radio militari. È presidente di Universo Mare (corsi di formazione alla sicurezza e dei sistemi di comunicazione in mare per personale marittimo e diportisti). In qualità di Presidente dell'Associazione "U.N.I.C.A. nautica" (Unione Nazionale Imprenditori Charter Nautico Associati) siede ai tavoli tecnici del Ministero dei Trasporti e del Comando Generale delle Capitanerie di Porto per la revisione dei Titoli Marittimi, del Codice della nautica da diporto e del decreto di prossima promulgazione inerente il conseguimento della patente nautica.*

[www.frangente.com](http://www.frangente.com)