

# il Frangente

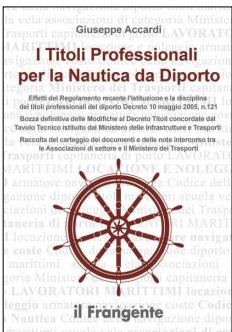
## SCHEDA EDITORIALE



Genere	Manuale
Codice	MF 45
Autori	Giuseppe Accardi
Editore	Edizioni il Frangente
ISBN	978-88-98023-61-5
Edizione	2015
Lingua	Italiano
Pagine	280 ill. b/n
Formato	170 x 240 mm
Rilegatura	Brossura
Prezzo	€ 25,00

ISBN 978-88-98023-61-5  
  
9 788898 023615

### DELLO STESSO AUTORE



978-88-87297-82-9

978-88-87297-92-8

978-88-87297-27-1

# 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

A prosecuzione del percorso formativo per l'utilizzo dei sistemi di comunicazione radiomarittime, iniziato con il libro **GMDSS-SRC Guida all'esame** rivolto al diportista, questo secondo testo è invece scritto per i marittimi demandati alla guardia in plancia, che devono obbligatoriamente essere in possesso del certificato GMDSS (GOC o ROC in relazione alla specifica area di navigazione), per gli ufficiali di navigazione del diporto (GMDSS-GOC obbligatorio), per i diportisti che navigano a bordo di unità sulle quali è installato un apparato VHF-DSC, un AIS attivo o un EPIRB (GMDSS-SRC obbligatorio) e per i 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 ed 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.

Contenuti:

- Il sistema GMDSS: gli apparati e le comunicazioni radiomarittime
- 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 fonia 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, SELFC
- Navtex, SART e VHF portatili GMDSS
- Organizzazione S.A.R. – ARES - Centrale operativa N.I.S.A.T. Sono inoltre pubblicate 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. VII.

### 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. Autore dei titoli: *Utilizzo Commerciale delle Unità da Diporto*, *I Titoli Professionali per la nautica da Diporto*, *GMDSS-SRC* pubblicati da Edizioni il Frangente; *La sicurezza nella Nautica da Diporto*, edito da IBN.