

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

settembre 2016

**Gmdss-2**, di Giuseppe Accardi, il Frangente, 282 pagine, 25 euro. I marittimi, gli ufficiali di navigazione del diporto e chiunque sia interessato al conseguimento del titolo di Operatore Radio Goc, Roc, Lrc e Src possono contare oggi sul manuale Gmdss-2.

Una materia complessa quella dedicata al sistema marittimo per la sicurezza e le emergenze in mare, che Giuseppe Accardi, l'autore di questo volume, si sforza di rendere più abbordabile con l'ausilio di un linguaggio semplice, di spiegazioni tecniche, schemi, tabelle, esempi pratici e illustrazioni.

A cenni scientifici relativi alla radioelettronica e alla propagazione delle onde elettromagnetiche, segue una dettagliata descrizione delle varie modalità di comunicazione e delle procedure di invio in Dsc e in fonia di segnali di Distress,



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

marzo 2016



**GMDSS-2**  
**Guida all'esame** di Giuseppe Accardi

Edizioni Il Frangente, Verona - [www.frangente.it](http://www.frangente.it) - 282 pagine - Euro 25,00

La radio di bordo è strumento fondamentale per la sicurezza a bordo, perché ci permette di chiedere soccorso, di evitare abbordi in mare e di ricevere informazioni in tempo reale; molti navigatori però non conoscono abbastanza bene il suo funzionamento; e questo vale anche per altre apparecchiature di sicurezza come AIS attivo, EPIRB, Inmarsat e RadioTelex. Questo manuale è stato pensato sia per colmare le loro lacune, sia per il conseguimento dei

certificati di Operatore Radio GMDSS, GOC, ROC, LRC e SRC. L'autore, perito elettronico e di telecomunicazioni, marconista e riparatore di apparati radio militari, torna sull'argomento (dopo il primo libro "GMDSS-SRC Guida all'esame") con spiegazioni chiare e razionali, schemi ed elenchi che ne fanno un volume di facile lettura. Un testo utile per chi si deve preparare per sostenere gli esami o per chi vuole acquisire maggiore sicurezza nell'uso.

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

marzo 2016

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

A prosecuzione del percorso formativo per l'utilizzo dei sistemi di comunicazione radiomarittime, iniziato con il libro GMDSS-SRC Guida all'esame rivolto ai diportisti, 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 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.

Autore per IBN del titolo La sicurezza nella Nautica da Diporto.

DELLO STESSO AUTORE...

**I Titoli Professionali per la Nautica da Diporto**

**Utilizzo Commerciale delle Unità da diporto**

**GMDSS-SRC**

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

Fonte: frangente.it e Nautica Report

Titolo del: 10/02/2016 08:00



il libro

edizione: 2016  
lingua: Italiano  
pagine: 150 ill. b/n  
prezzo: 25,00 €