

CHECKLIST DEL METEOROLOGO PER NAVIGARE IN SICUREZZA

e per rispettare la richiesta di diligenza prevista dalla normativa della navigazione garantendo una gestione responsabile della sicurezza in mare

1 Consultare le mappe di pressione 🌐

- Ottenere una **visione globale della situazione meteo marina**.
- Identificare i **principali centri d'azione** (aree di alta e bassa pressione) e prevedere l'evoluzione meteo su larga scala.

2 Leggere il bollettino gratuito per il Mediterraneo 📄

- Accedere al **bollettino descrittivo redatto dai meteorologi di Meteomed**.
- www.meteomed.it/it/iscriviti-al-bollettino-generale Iscriviti qui per riceverlo gratuitamente.

3 Consultare le previsioni meteo marine sulla cartografia e sinottica 🗺️

- Analizzare i **punti critici della rotta** con dati aggiornati su **vento, onde, correnti e precipitazioni**.
- Verificare le **sinottiche meteorologiche** per un quadro più dettagliato dell'area di navigazione.

4 Monitorare le allerte meteo attive ⚠️

- Controllare **portali ufficiali e fonti attendibili** per conoscere eventuali allerte in corso nelle aree di navigazione.
- Verificare le **condizioni più critiche**, come burrasche, temporali intensi e fenomeni estremi.

5 Utilizzare strumenti di nowcasting (satelliti e fulminazioni) 📡

- Seguire in tempo reale **la formazione e l'evoluzione dei sistemi nuvolosi**.
- Osservare l'attività elettrica e il transito dei fronti per individuare **fenomeni meteo in rapido sviluppo**.
- Incrociare questi dati con le previsioni per prendere decisioni più accurate.

6 Usare il barometro per georeferenziarsi sulla mappa di pressione 📊

- **Confrontare il valore della pressione locale con i modelli previsionali**.
- Correggere eventuali discrepanze e interpretare al meglio l'**affidabilità delle previsioni meteo**.

7 Verificare i dati degli strumenti di bordo 📏

- Confrontare i **valori misurati a bordo** (vento, pressione, temperatura, umidità) con i modelli previsionali.
- Individuare quale modello meteo è **più adeguato per l'area di navigazione o per la stagione**.

8 Osservare le nuvole e riconoscere i fenomeni associati

- **Monitorare la copertura nuvolosa** per anticipare cambiamenti del tempo.
- Sapere interpretare la presenza di **cumuli, cirri, nembostrati e cumulonembi** per adattare la navigazione.

9 Tenere un diario di bordo con le osservazioni meteo

- Documentare le scelte di navigazione **in relazione alle considerazioni meteo-marine**.
- Annotare i dati del barometro, le condizioni del vento, le previsioni consultate e le decisioni operative.
- Creare uno **storico delle condizioni meteo** per migliorare la propria capacità previsionale.

10 Monitorare costantemente il barometro e l'evoluzione della nuvolosità

- Rilevare variazioni di pressione improvvise per anticipare **temporali e fronti in arrivo**.
- ✓ Verificare eventuali **cadute rapide di pressione (>3 hPa in 3h)** → possibile temporale o ciclone imminente.
- ✓ Controllare **aumenti improvvisi di pressione (>4 hPa in 6h)** → stabilità atmosferica ma venti forti da gradienti.
- Incrociare i dati con l'osservazione del cielo per identificare **fenomeni intensi in formazione**.

NUMERI UTILI PER LA NAVIGAZIONE

✦ Centralino Meteomed per consulenze con un meteorologo

☎ +39.02.89.70.80.85

✦ Consultazione previsioni meteo marine professionali per il Mediterraneo

🌐 www.meteomed.it

✦ Strumenti disponibili su Meteomed:

- ✓ **Meteorotte** per la pianificazione ottimizzata della rotta
- ✓ **Allerte meteo personalizzate**
- ✓ **Monitoraggio satelliti e fulminazioni in tempo reale**
- ✓ **Previsioni dettagliate per la navigazione**

◆ **SEGUI QUESTA PROCEDURA E NAVIGA IN SICUREZZA!** ◆
