

pratica | navigare informati

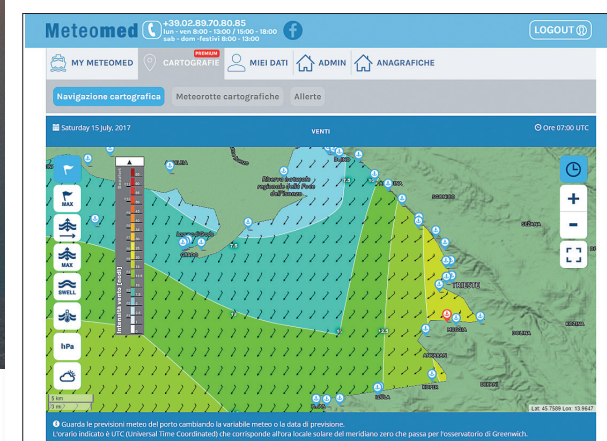
# Vuoi vincere in regata? Imbarca un micrometeorologo!

Anche in regata, conta il fattore campo. Se volete azzerare lo svantaggio rispetto a chi "gioca in casa", affidatevi a un micrometeorologo. E alle carte sinottiche...

in collaborazione con

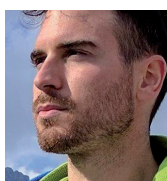
**Meteomed**  
mediterranean professional forecasting

Le carte sinottiche centrate sull'area di interesse (in questo caso il Golfo di Trieste) permettono di analizzare l'andamento delle condizioni del vento (direzione e intensità) e del meteo (pressione) per quello specifico punto, incrociandole con la cartografia.



Data / Fiume	Velocità vento	Raffica	Direzione Vento	Stato del mare	Altezza onda (MAX)	Direzione onda	Spelli	Periodo	Meteo	Temperatura	Pressione Atmosferica
Mar 11/07/2017 12:00 UTC	10	18.0	180	000	40.0	50	4	0.3	26.5	1012.0	
1300	10	18.0	180	000	40.0	50	4	0.3	26.4	1011.4	
1400	10	18.0	180	000	40.0	50	4	0.3	26.3	1011.2	
1500	10	18.0	180	000	40.0	50	4	0.3	26.3	1011.2	
1600	10	18.0	180	000	40.0	50	4	0.3	26.8	1011.2	
1700	10	18.0	180	000	40.0	50	4	0.3	27.3	1012.0	
1800	10	18.0	180	000	40.0	50	4	0.3	27.4	1012.0	
1900	10	18.0	180	000	40.0	50	4	0.3	26.8	1012.0	
2000	10	18.0	180	000	40.0	50	4	0.3	25.8	1012.0	
2100	10	18.0	180	000	40.0	50	4	0.3	25.0	1012.0	
2200	10	18.0	180	000	40.0	50	4	0.3	24.7	1012.0	
2300	10	18.0	180	000	40.0	50	4	0.3	24.9	1012.0	

Il Mediterraneo è da sempre uno dei campi di regata tra i più complessi ed affascinanti del panorama internazionale. E' evidente che quando un velista gioca in casa il primo pensiero è che possa essere avvantaggiato dal conoscere gli scenari ambientali del campo di regata. Come, realisticamente, ovviare a questo svantaggio per chi proviene da qualsiasi altra parte del globo? Lo abbiamo chiesto a Riccardo Ravagnan, Meteo Forecast & Services Manager di Meteomed.



Riccardo Ravagnan, Meteo Forecast & Services Manager di Meteomed.

rizio Poser (argento all'Italiano e bronzo al Mondiale)".

## IN PRINCIPIO FURONO LE CARTE SINOTTICHE

"Tutto parte dalle tabelle sinottiche, centrate sull'area di regata: si analizza l'andamento previsto dal modello per quello specifico punto. In seguito si studia la cartografia, non solo l'andamento reale del vento in direzione ed intensità ma anche la distribuzione della pressione. E' fondamentale posizionare il campo di regata nel giusto contesto barico, ci si può aiutare con un barometro a bordo. Questa sequenza aiuta a orientare correttamente la previsione, alla quale si deve aggiungere la componente umana. Il consulente specializzato in regate deve saper leggere un'immagine satellitare, osservare la nuvolosità attorno all'area di regata, avere chiara la differenza termica tra la terra ed il mare. Cosa dà il risultato finale? La sensibilità del consulente, quella componente non scalabile che mixa l'esperienza nella lettura dei dati e la capacità di interpretarli".

## PREVEDERE SIGNIFICA OTTIMIZZARE

Secondo Ravagnan, "un esperto locale ragionato per esperienza e rimane confinato in schemi

piuttosto rigidi, un consulente dev'essere abbastanza competente nella materia scientifica per orientare costantemente le sue analisi e interpretare continuamente il campo di studio senza essere influenzato dall'andamento apparentemente ripetitivo di una certa località. Servirsi di un consulente esperto di analisi ambientale per la strategia di regata, a bordo o in remoto, è utile non solo per le scelte di navigazione, quale campo prediligere, ma per scegliere le vele con le quali regatare, quali portare a bordo, quali tenere pronte anticipando un fenomeno ed i propri avversari. Significa possedere una marcia in più rispetto all'avversario che crede di poter fare affidamento solo sulla propria esperienza di regata, senza considerare che l'analisi ambientale è una materia tanto complicata quanto la produzione di una vela".