



Le nostre crociere estive!

È sempre un pò difficile pronunciarsi su cosa accadrà dal punto di vista meteorologico dopo le 120 ore, cinque giorni, provate ad immaginare prevedere fino a tre mesi...!

www.meteosport.org

Ma è anche vero che i migliori modelli stagionali, attualmente a disposizione, ci possono dare indicativamente delle buone idee su cosa succederà a scala globale e da qui quindi, "prevedere" come sarà in linea di massima la nostra prossima estate.

Ma prima di analizzare velocemente cosa ci riserverà l'estate 2018 vediamo che estate ci siamo lasciati alle spalle... quella del 2017...

L'estate 2017 è stata particolarmente calda dovuta all'anticiclone Africano che come ormai si sa negli ultimi

anni grazie alla sua natura di tipo dinamica si espande sempre più spesso verso nord creando un promontorio su tutto il Mediterraneo apportando caldo torrido e siccità ed un costante soleggiamento associato spesso da una scarsa ventilazione.

E' stata proprio questa situazione che ha caratterizzato l'estate 2017! Una situazione che, associata anche ad un cambiamento climatico generale, ha avuto effetti ancora più importanti sulle temperature superficiali del Mar Mediterraneo ed i mari circostanti l'Italia che si sono portate, a fine Agosto 2017, anche fino a 3-4 gradi al di sopra della norma stagionale oscillando tra i 24 ed i 27 gradi sui nostri bacini... (fig. 1).

Un innalzamento della temperatura dei bacini circostanti all'Italia che ha condizionato anche la brezza di mare lungo le nostre coste... con navigazioni spesso caratterizzate da lunghe "smotorate" piuttosto che divertenti veleggiate.

Ma che tendenza avrà l'estate 2018?

Analizzando attentamente alcuni indici, sembrerebbe che le ondate di calore dovute all'anticiclone Africano saranno inferiori all'anno precedente, appunto quelle del 2017. Questa situazione "normalizzerebbe" la nostra estate, quella a cui eravamo abituati qualche anno fa, con la presenza dell'alta pressione sul Nord Atlantico, correnti di aria fresca provenienti dal Nord Europa e l'anticiclone delle Azzorre che si alternava a tale situazione (fig. 2). I modelli stagionali più attendibili come ECMWF, NASA,

NCEP/NOAA, NMME e NCAR dei principali centri internazionali forniscono, infatti, per i mesi di Luglio, Agosto e Settembre 2018, nella quasi totalità, un segnale termico tra 0.0 e +0.5 °C rispetto alla climatologia di riferimento (1981-2010). Unica eccezione NCAR, che vede valori di temperatura media superiori al grado. In merito alle precipitazioni emerge invece un segnale di possibili anomalie positive a luglio, mentre per il bimestre successivo i giorni piovosi dovrebbero mantenersi nella norma, o leggermente superiori ad agosto (fig.3).

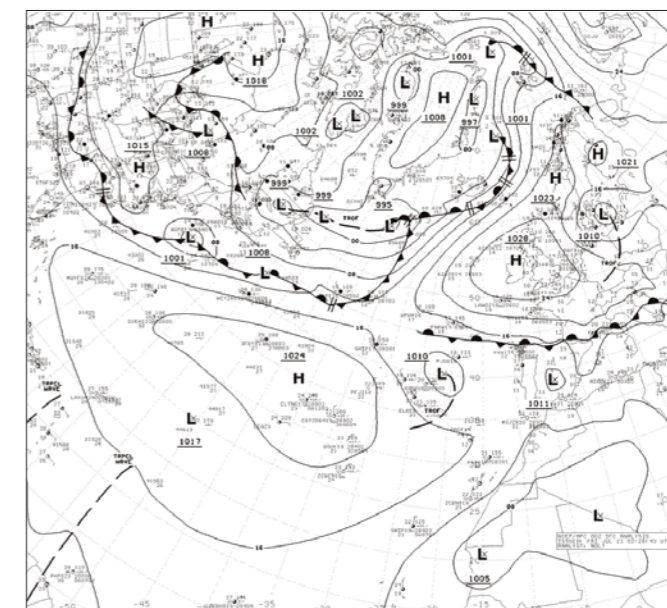


Fig. 2 - Situazione sinottica 21 Luglio 2000. Cortesia: MetOffice.

Sembrerebbe un ritorno ad un'estate normale pertanto quella del 2018... anche se come ormai è certo i cambiamenti climatici sono purtroppo già in atto... e le estati future molto probabilmente saranno un pò "diverse" da quelle a cui eravamo abituati.

All'interno della sua struttura, MeteoSport ha la possibilità di fornire un supporto a 360° nelle aree di studio tecnico-strategico di tutto il mondo. Infatti grazie alla più che decennale esperienza sui più importanti campi di regata e non, MeteoSport ha la possibilità di fornire analisi e studi dettagliati, associati alla previsione meteorologica per le regate inshore che offshore e la relativa assistenza diretta a bordo delle imbarcazioni da parte del nostro Staff che comprende sia strateghi che analisti di performance con una vasta e consolidata esperienza nel settore.

Il TEAM MeteoSport è composto da:

- Responsabile Scientifico: Alessandro Pezzoli
- Responsabile Area Tecnica: Elena Cristofori
- Responsabile Area Bio-Climatologia: Fiorella Giacometto
- Responsabile Area Sport e Performance: Andrea Boscolo
- Responsabile Area Materiali: Matteo Moncalero

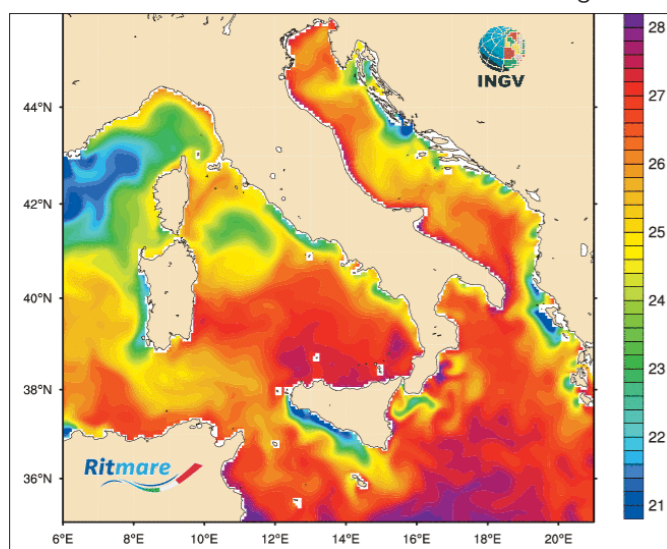


Fig. 1 - Temperatura superficiale dei mari il 14 Agosto 2017 ore 06.30UTC. Cortesia: Mediterranean Forecasting System.



	TEMPERATURE		
	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE
ECMWF	in media	in media	in media
NMME	in media	in media	in media
CFS/NCEP	in media	in media	in media
GSFC/NASA	NA	NA	NA
NCAR	sopra media	sopra media	in media
LAMMA	in media	in media	in media

	PRECIPITAZIONI		
	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE
ECMWF	sopra media	in media	sopra media
NMME	in media	in media	in media
CFS/NCEP	sopra media	sopra media	in media
GSFC/NASA	NA	NA	NA
NCAR	in media	in media	in media
LAMMA	sopra media	in media	sotto media

Fig. 3 - Risultati dei modelli stagionali per l'estate 2018. Cortesia: Consorzio LaMMA.