

Ufficio Stampa della Provincia autonoma di Trento

Piazza Dante 15, 38122 Trento

Tel. 0461 494614 - Fax 0461 494615

uff.stampa@provincia.tn.it

COMUNICATO n. 613 del 11/03/2026

Previsioni aggiornate due volte al giorno ed affiancate a quelle del modello dell'Università di Trento

Meteotrentino aggiorna le previsioni del vento sull'Alto Garda con un nuovo modello di calcolo

Da oltre quindici anni le previsioni del vento sull'Alto Garda sono un punto di riferimento per chi vive e frequenta il lago. Ora il servizio offerto da Meteotrentino si rinnova: le elaborazioni vengono effettuate con il modello meteorologico ICON (ICOSahedral Nonhydrostatic), che sostituisce il precedente modello COSMO LAMI, dismesso nell'ottobre 2025 in seguito alla fusione del consorzio COSMO con il gruppo di sviluppo di ICON. Il servizio, aggiornato due volte al giorno e pubblicato sul portale di Meteotrentino, continuerà a fornire indicazioni puntuali per velisti, surfisti, istruttori e ufficiali di regata, oltre che per gli operatori della nautica locale. Negli anni il sistema basato su COSMO LAMI, insieme al modello WRF sviluppato dall'Università di Trento, si è distinto per l'accuratezza delle previsioni su un'area complessa come quella dell'Alto Garda, caratterizzata da venti locali molto specifici.

L'introduzione del modello ICON rappresenta un passo avanti tecnologico. Si tratta del risultato di una collaborazione internazionale, che vede coinvolti importanti centri meteorologici e istituti di ricerca. Le nuove previsioni sono consultabili con la stessa grafica al nuovo indirizzo <https://www.meteotrentino.it/previsioni/altri-strumenti-di-previsione/vento-garda/>. È possibile che ICON mostri piccole variazioni rispetto al passato, ma le prime verifiche qualitative stanno già evidenziando performance molto buone.

Per garantire agli utenti un quadro il più possibile completo e affidabile, Meteotrentino continuerà a pubblicare anche le previsioni del modello WRF dell'Università di Trento. I due sistemi offrono livelli di dettaglio molto elevati, con una risoluzione di circa 2 chilometri per ICON e di circa 1 chilometro per WRF. Quando le indicazioni dei due modelli risultano coerenti tra loro, l'affidabilità della previsione è generalmente molto alta. Se invece emergono differenze significative, l'incertezza sulla previsione è più elevata.

I grafici pubblicati sul sito continueranno ad aiutare a monitorare i venti tipici del Garda. Le elaborazioni riferite a Riva del Garda consentono di prevedere orario e intensità dei venti da sud come Ora e Vinessa, mentre quelle dedicate al Medio Garda permettono di seguire l'evoluzione dei venti da nord, tra cui Vent e Pelér.

Meteotrentino invita infine tutti gli utilizzatori del servizio a collaborare attivamente. Segnalazioni e osservazioni su eventuali differenze tra le condizioni reali del vento e quanto indicato nei modelli possono essere inviate all'indirizzo meteotrentino@provincia.tn.it.

(a.bg)