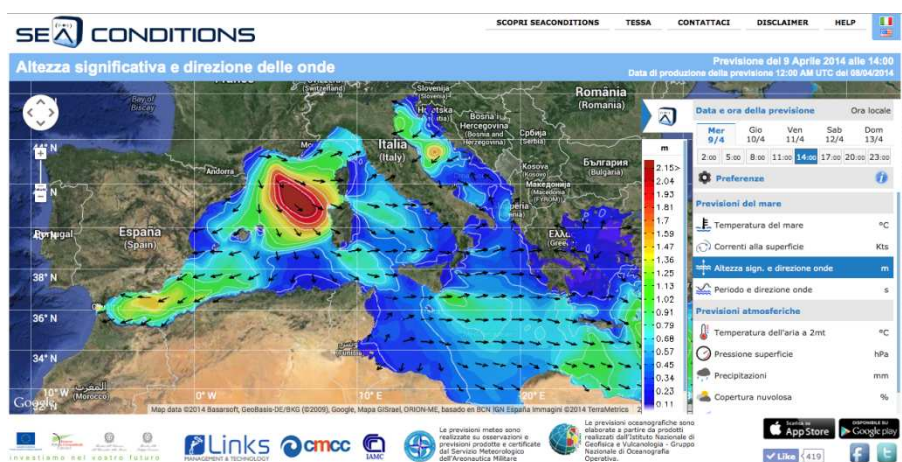


## Le previsioni del mare di SeaConditions al servizio di Mediterranea

Il progetto **Mediterranea** collabora con i partner **LINKS S.p.a.**, **CMCC (Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici)** e **CNR-IAMC (Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per l'Ambiente Marino Costiero)** del progetto di ricerca industriale **TESSA**, per utilizzare e validare i dati di previsione e i servizi sviluppati nell'ambito del progetto, come il servizio di previsioni meteo-marine **SeaConditions** e il sistema per la determinazione della rotta più sicura.

**SeaConditions** (<http://www.sea-conditions.com>) è un servizio disponibile su web e mobile Android e IOS per la consultazione delle previsioni meteo-marine per tutto il Mar Mediterraneo.



SeaConditions fornisce un punto unico e integrato di accesso alle **previsioni meteo-marine e oceanografiche** basate su modelli sullo stato delle onde, meteorologici e oceanografici di avanguardia.

Le previsioni, riferite a un arco temporale di 5 giorni, sono aggiornate giornalmente e visualizzate su mappe di Google; esse si riferiscono allo stato del mare<sup>1</sup> (temperatura del mare alla superficie, correnti alla superficie, altezza significativa, periodo e direzione delle onde) alle condizioni meteo<sup>2</sup> (temperatura dell'aria, pressione atmosferica alla superficie, precipitazioni, copertura nuvolosa, venti).

Il servizio di previsione, di facile consultazione e completo delle funzionalità di zoom e trascinamento caratteristiche di GoogleMaps, permette di visualizzare i dati con diversi livelli di approfondimento.

“SeaConditions” è un servizio di **“TESSA” (Sviluppo di Tecnologie per la Situational Sea Awareness)**, progetto di ricerca industriale finanziato nell'ambito del Programma PON “Ricerca & Competitività 2007-2013” del Ministero per l'Istruzione, l'Università e la Ricerca. TESSA nasce con l'obiettivo di potenziare e consolidare il servizio di oceanografia operativa in Italia e in particolare nei suoi mari del sud. Il progetto sviluppa servizi per la sicurezza in mare, consentendo la disseminazione di informazioni sulla “Situational Sea Awareness”, ovvero la cognizione dell'ambiente a mare attraverso piattaforme ad alto contenuto tecnologico.

<sup>1</sup> Le previsioni oceanografiche sono elaborate a partire da prodotti realizzati dall'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (<http://gnoo.bo.ingv.it/mfs>).

<sup>2</sup> Le previsioni meteo sono realizzate su osservazioni e previsioni prodotte e certificate dal Servizio Meteorologico dell'Aeronautica Militare (<http://www.meteoam.it/>).

### Contatti

**SeaConditions:** [info@sea-conditions.com](mailto:info@sea-conditions.com); <http://www.sea-conditions.com>

**Progetto TESSA:** <http://tessa.linksmt.it>