



AUDITORIUM DELL'ACQUARIO

MERCOLEDI' 28 MAGGIO ore 17

MERCOLEDI' SCIENZA

ALESSANDRO BENEDETTI

ONDA SU ONDA: LE MAREGGIATE IN LIGURIA



L'Associazione Amici dell'Acquario presenta nell'ambito dei Mercoledi' Scienza all'Auditorium dell'Acquario, mercoledi' 28 maggio alle 17, l'incontro con il ricercatore del CNR Alessandro Benedetti intitolato Onda su Onda: le mareggiate in Liguria.

Il mar Mediterraneo, pur avendo una estensione marina molto più limitata di quelle oceaniche, è in grado di sviluppare eventi meteomarini caratterizzati da una notevole intensità. L'Esposizione ai venti provenienti da tutti i quadranti rende praticamente impossibile individuare tratti costieri permanentemente non interessati da una qualche tempesta. Uno dei regimi più frequenti e dominanti è quello per venti provenienti dai quadranti meridionali, che si declina nei tre venti di scirocco, mezzogiorno e libeccio. La Liguria, con la sua forma a gruccia in testa al mediterraneo occidentale, è il naturale capolinea delle mareggiate spinte da tutti e tre questi venti. La varietà ed articolazione costiera rende le mareggiate liguri un fenomeno complesso oltre che spettacolare, che sarà discusso mettendone in evidenza la caratterizzazione meteomarina e la storia di eventi eccezionali, dando un'occhiata alle più recenti mareggiate con aneddoti ed il supporto di molte immagini.

Alessandro Benedetti, ricercatore del CNR presso ICMATE, Istituto di Chimica della Materia Condensata e di Tecnologie per l'Energia, è responsabile scientifico della stazione marina sperimentale MARECO di Bonassola (SP). Oltre alle scienze dei materiali, con riferimento al comportamento dei materiali metallici e non in ambienti marini reali diversi e critici, l'attività riguarda anche le scienze ambientali marine, inclusi i fenomeni meteomarini del mar ligure. Attorno alla pubblicazione del volume 'Wave watching, lo spettacolo delle mareggiate in Liguria' (ed. HOEPLI 2011 e 2016) ha



sviluppato una quindicina di azioni di divulgazione inerente alle mareggiate nel mar Ligure. E' coordinatore editoriale ed artistico del libro 'the Golden Waves' (D'ORO Collection Editore), in stampa nel 2025.

Il ciclo di incontri Mercoledì Scienza è organizzato dall'Associazione Amici dell'Acquario in collaborazione con Acquario di Genova, Costa Edutainment, Fondazione Acquario e Ente Promotore Regione Liguria, Assessorato Tempo Libero. Gli incontri si svolgono ogni mercoledì, alle 17 e sono offerti alla città e a tutte le persone curiose di Scienza non necessariamente esperte.

Ingresso libero