

LA MAREGGIATA NEL MAR TIRRENO DEL MARZO 2008

La descrizione dell'ultima grande mareggiata occorsa alla fine dell'inverno 2008, rappresenta l'occasione per illustrare le modalità di analisi dei dati raccolti dalle reti di monitoraggio marino gestite dall'APAT.

Dopo una breve descrizione dei fenomeni associati alle mareggiate, saranno illustrate le caratteristiche peculiari delle mareggiate nei mari Italiani, grazie alle informazioni ottenute nei quindici anni di operatività delle reti (Rete Ondametrica Nazionale e Rete Mareografica Nazionale). Sarà mostrata l'evoluzione nel tempo della mareggiata lungo tutte le coste del Mar Tirreno attraverso le misure delle boe al largo, i risultati delle simulazioni numeriche e le previsioni. Saranno infine commentati gli effetti causati dalla mareggiata in relazione ai diversi fenomeni di *storm surge*, marea e onde di vento.

