

CONVOCAZIONE DEL TAVOLO TECNICO PER LE PREVISIONI DI MAREA A VENEZIA

OGGETTO: Eventi mareali legati alla perturbazione meteorologica del periodo 26-27 marzo 2024

Oggi 25 marzo 2024 si è riunito il Tavolo Tecnico per le Previsioni della marea, composto da CPSM-Città di Venezia, ISPRA e CNR-ISMAR.

Un vasto sistema ciclonico alla scala sinottica sta interessando un'area che va dall'Irlanda a alla costa nord africana. La situazione meteorologica alla mesoscala è invece molto complessa, con la presenza di due strutture, una principale centrata sulle isole Britanniche e un'altra, allungata sul Nord Africa, che tende ad orbitare intorno alla prima spostandosi verso il Tirreno e poi verso il Nord Italia. Entrambe le strutture sono poi dotate di diversi minimi secondari. La posizione e l'intensità di questi minimi variano nelle previsioni consecutive prodotte dai modelli meteo; la loro traiettoria invece varia meno, essendo legata ai processi di grande scala. Questo determina un'incertezza a piccola scala, pur in un quadro generale abbastanza prevedibile. L'impatto di questa incertezza sulla previsione di altezza di marea è piuttosto elevato.

Gli effetti sul livello del mare della perturbazione si sommeranno ai valori di marea di sizigia che nei giorni di martedì e mercoledì mostrano massimi astronomici di 80cm.

I modelli operativi presso i tre Istituti portano alla indicazione dei seguenti possibili livelli di marea:

- **martedì 26 marzo:** 105-120cm alle ore 23:15
- **mercoledì 27 marzo:** 90-110 cm alle ore 11:40
- **mercoledì 27 marzo:** 110-125cm alle ore 23:35

Le previsioni mareali potrebbero variare significativamente per il grado di incertezza delle previsioni meteorologiche.

Il Tavolo si riunirà martedì 26 marzo.

Data: 25/03/2024