



CONVOCAZIONE DEL TAVOLO TECNICO PER LE PREVISIONI DI MAREA A VENEZIA

OGGETTO: Eventi mareali legati alla perturbazione meteorologica del periodo 18-20 ottobre 2023

Oggi 17 ottobre 2023 si è riunito il Tavolo Tecnico per le Previsioni della marea, composto da CPSM-Città di Venezia, ISPRA e CNR-ISMAR.

L'evoluzione meteorologica in corso su scala sinottica mostra un sistema ciclonico molto profondo nell'area settentrionale dell'Atlantico, caratteristico per il periodo. Questa conformazione induce una struttura ciclonica in corso di sviluppo sulla penisola iberica che incontra nel suo moto un robusto residuo dell'anticiclone africano che ne ostacola la progressione verso est. Ciò porterà allo sviluppo e alla persistenza sull'Italia, nel corso della settimana, di una perturbazione che potrebbe assumere carattere di notevole intensità.

In particolare, nelle giornate di giovedì e soprattutto venerdì si verificherà un importante e repentino calo barico sull'area veneziana con un forte gradiente lungo l'asse dell'Adriatico. Sarà evidente inoltre un elevato gradiente termico tra le coste orientale e occidentale del bacino centro-settentrionale.

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

- **mercoledì 18 ottobre:** 85-95 cm alle ore 13.00
- **giovedì 19 ottobre:** 105-120 cm alle ore 13.30
- **venerdì 20 ottobre:** 110-125 cm alle ore 14.00

L'intensità dei fenomeni mareali dei prossimi giorni è fortemente legata alla fase con cui il massimo del contributo meteorologico si presenterà sull'andamento della marea astronomica.

Il Tavolo si riunirà domani mercoledì 18 ottobre.

Data: 17/10/2023