



## CONVOCAZIONE DEL TAVOLO TECNICO PER LE PREVISIONI DI MAREA A VENEZIA

### OGGETTO: Eventi mareali legati alla situazione meteorologica del periodo 24-31 ottobre 2023

Oggi 26 ottobre 2023 si è riunito il Tavolo Tecnico per le Previsioni della marea, composto da CPSM-Città di Venezia, ISPRA e CNR-ISMAR.

Il quadro meteorologico a scala sinottica è caratterizzato dalla persistenza di un'area ciclonica ad ovest dell'Irlanda dalla quale si sviluppa un flusso di aria fredda in quota, che interessa anche il Mediterraneo settentrionale. Questo flusso, per effetto orografico delle Alpi occidentali, induce la formazione di profondi minimi barici che, transitando sull'Italia, forzano sull'area Adriatica sia un effetto di barometro inverso locale, con conseguente innalzamento del livello marino, sia dei gradienti barici significativi tra l'Adriatico settentrionale e quello meridionale, associati a venti da sud/sud ovest.

Agli effetti di tale configurazione meteorologica si sommano valori particolarmente alti della marea astronomica di sizigia di questi giorni.

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

- **giovedì 26 ottobre:** 95-105 cm alle ore 22:15
- **venerdì 27 ottobre:** 140-150 cm alle ore 10:30
- **sabato 28 ottobre:** 125-140 cm alle ore 10:55
- **domenica 29 ottobre:** 110-125 cm alle ore 11:20

Il perdurare delle condizioni meteorologiche favorevoli all'innalzamento del livello del mare nell'Adriatico settentrionale fa prevedere fino alla fine del mese ulteriori rilevanti picchi di marea, che saranno accuratamente monitorati dal Tavolo Tecnico nei giorni seguenti.

Il Tavolo si riunirà domani venerdì 27 ottobre.

Data: 26/10/2023