



CONVOCAZIONE DEL TAVOLO TECNICO PER LE PREVISIONI DI MAREA A VENEZIA

OGGETTO: Eventi mareali legati alle perturbazioni meteorologiche del periodo 28--29 agosto 2023

Oggi 27 agosto 2023 si è riunito il Tavolo Tecnico per le Previsioni della marea, composto da CPSM-Città di Venezia, ISPRA e CNR-ISMAR.

A scala sinottica, nella giornata odierna si è osservato il transito sulla Penisola Iberica e l'ingresso nel Mediterraneo occidentale di una saccatura di origine atlantica. I modelli meteorologici indicano, per la sera di domenica 27 agosto, la formazione di una ciclogenesi secondaria al largo della costa francese, in successivo approfondimento sul Mediterraneo Occidentale, fino a transitare sul golfo Genova nella sera di lunedì 28 agosto.

Il transito di tale sistema depressionario comporta una brusca diminuzione della pressione atmosferica e l'innesco di venti di Scirocco in Adriatico dalla sera di domenica 27 agosto, generando condizioni favorevoli all'innalzamento del livello del mare in Adriatico Settentrionale per il 28 e 29 agosto 2023.

La configurazione meteorologica risulta anomala per il periodo estivo e presenta una elevata incertezza, incrementata dalle temperature elevate e umidità dell'aria, che forniscono un contributo caotico alla vorticità e allo sviluppo del ciclone.

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

- **lunedì 28 agosto:** 90-105 cm alle ore 10.00
- **lunedì 28 agosto:** 100-115 cm alle ore 20.30
- **martedì 29 agosto:** 95-110 cm alle ore 10.30
- **martedì 29 agosto:** 95-110 cm alle ore 21.30

Il Tavolo si riunirà domani lunedì 28 agosto.

Data: 27/08/2023