



CONVOCAZIONE DEL TAVOLO TECNICO PER LE PREVISIONI DI MAREA A VENEZIA

OGGETTO: Eventi mareali legati alle perturbazioni meteorologiche nel periodo 1 – 6 dicembre 2021

Oggi martedì 30 novembre si è riunito il Tavolo Tecnico per le Previsioni della marea, composto da CPSM-Città di Venezia, ISPRA e CNR-ISMAR.

La saccatura che ha interessato la nostra regione nei giorni scorsi sta lasciando l'area adriatica.

La situazione meteorologica per i prossimi giorni prevede il passaggio sull'Italia di una serie di nuove saccature con transito di minimi barici sul nord Italia associati ad aria molto fredda e stabile nei bassi strati.

Un profondo minimo depressionario sull'Europa settentrionale favorirà tra mercoledì 1 e giovedì 2 il passaggio di una nuova saccatura che comporterà un calo repentino della pressione atmosferica sull'Italia settentrionale creando un importante gradiente barico lungo l'Adriatico.

Di conseguenza si formeranno venti di Scirocco nel medio e basso Adriatico, mentre nel nord Adriatico venti di Bora favoriranno l'irruzione di aria fredda sulla pianura padana.

Dalla sera di giovedì 2 in corrispondenza del transito del minimo si svilupperanno sul nord Adriatico venti catabatici da nord-est per la presenza di aria molto fredda sulle Alpi Dinariche; tali venti si estenderanno a tutto l'Adriatico nel corso della giornata di venerdì.

Gli alti valori di marea astronomica dovuti alla fase di sизigia (massimi tra 75 e 85 cm) si sommeranno sia all'importante livello medio residuale dovuto ai fenomeni mareali dei giorni scorsi sia al modesto contributo meteorologico legato all'evoluzione in atto.

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

- **mercoledì 1 dicembre:** 110-120 cm alle ore 8:15
- **mercoledì 1 dicembre:** 90-95 cm alle ore 21:15
- **giovedì 2 dicembre:** 115-125 cm alle ore 8:50
- **giovedì 2 dicembre:** 85-95 cm alle ore 22:00
- **venerdì 3 dicembre:** 100-110 cm alle ore 9:25

Permangono condizioni favorevoli al fenomeno dell'acqua alta nelle ore mattutine fino a lunedì 6 dicembre.

Il tavolo si riunirà di nuovo mercoledì 1 dicembre 2021.

Data: 30/11/2021