

# INCERTEZZA PREDITTIVA E PREVISIONE DELLA MAREA

**PROGRAMMA**  
 Workshop  
 Venezia, 24 NOVEMBRE 2017



**CNR-ISMAR, Sala Conferenze Tesa 102, Venezia**

Tesa 104 – Arsenale, Castello 2737/F, 30122 Venezia, Italy - Tel (+39) 366 6134613 – Fax (+39) 041 2407930

Il tema dell'affidabilità delle previsioni della marea a Venezia e in tutto il Nord Adriatico, rappresenta una questione di primario interesse per gli aspetti relativi alla gestione del rischio alluvioni in senso generale. Importanti progressi negli ultimi anni sono stati conseguiti nel campo del miglioramento delle prestazioni modellistiche sia attraverso l'introduzione di metodi di data-assimilation, sia anche attraverso l'implementazione di tecniche di supercalcolo nel campo della simulazione del comportamento delle forzanti atmosferiche.

Prendere delle decisioni, adottare misure di prevenzione comporta spesso scelte che possono avere costi economici e sociali certi. Tutto ciò a fronte di un rischio di evento che invece è probabile. Supportare le decisioni sulla base di una valutazione ragionata della probabilità di accadimento di un evento previsto può offrire ulteriori elementi utili ad integrazione delle informazioni che possiamo ottenere dalla modellistica, per quanto accurata, di cui il decisore dispone. Obiettivo della giornata è quello di fare una riflessione sia sullo stato dell'arte della materia, sia sulle nuove possibilità che si aprono attraverso i primi test sviluppati applicando alla previsione della marea tecniche di incertezza predittiva già sperimentate con successo nell'ambito dell'idrologia

**10.00 - 10.15**

**Indirizzi di saluto:**

**M. Sclavo** - Direttore Istituto di Scienze Marine del Consiglio Nazionale delle Ricerche CNR-ISMAR

**M. Ferla** - Responsabile Centro Nazionale per la caratterizzazione ambientale e la protezione della fascia costiera, la climatologia marina e l'oceanografia operativa ISPRA

**10.15 - 10.35**

**S. Morucci (ISPRA), "Le inondazioni marine nella gestione del rischio alluvioni"**

**10.40 - 11.00**

**A. Tosoni** (Centro Previsioni e Segnalazioni Maree, Settore Protezione Civile, Direzione Polizia Locale, Comune di Venezia),  
**A. Papa** (Centro Previsioni e Segnalazioni Maree, Settore Protezione Civile, Direzione Polizia Locale, Comune di Venezia),  
**"L'incertezza della previsione operativa della marea a Venezia"**

**11.05 - 11.25**

**M. Bajo (ISMAR-CNR), G. Umgiesser (ISMAR-CNR), "Modelli deterministici: come stimare l'incertezza?"**

**11.30 - 11.50**

**T. Paccagnella (ARPAE), A. Valentini (ARPAE), L. Bressan (ARPAE), S. Unguendoli (ARPAE),  
 "Previsioni operative, allerte e rischio costiero in Emilia-Romagna"**

**11.55 - 12.15**

**E. Todini** (Presidente Onorario della Società Idrologica Italiana), **S. Morucci (ISPRA),  
 "Previsione multitemporale dell'acqua alta a Venezia"**

**12.20 - 13.30**

**Discussione finale**



Dalla Stazione ferroviaria di Venezia S. Lucia, prendere il vaporetto 5.2 (nel piazzale di fronte alla stazione) e scendere alla fermata BACINI.

Proseguire a piedi come indicato nella mappa e attraversare Tesa 105.

L'ingresso dell'Istituto di Scienze Marine (ISMAR) si trova alla Tesa 104

**SEGRETERIA SCIENTIFICA:**  
**Sara Morucci** ISPRA Tel.06-50075226  
[sara.morucci@isprambiente.it](mailto:sara.morucci@isprambiente.it)

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:**  
**Silvia Bacchiocchi** ISPRA Tel.06-50072844  
[silvia.bacchiocchi@isprambiente.it](mailto:silvia.bacchiocchi@isprambiente.it)