

# L'IMPATTO DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI SULL'AMBIENTE E SULLE MIGRAZIONI

GeoSNav Lab UNITS, CNR - ISMAR, EuCliPa.IT

I cambiamenti climatici hanno e avranno un sempre maggior impatto sul nostro Pianeta, dalla fusione dei ghiacciai all'innalzamento del livello del mare, alle variazioni dei profili costieri, agli eventi estremi.

Gianrossano Giannini, Gianni Tartari e Silvia Di Gennaro, Ambasciatori del Patto Europeo per il Clima e membri di EuCliPa.IT APS; Fabio Raicich, CNR - ISMAR, Trieste e Raffaella Cefalo, docente di corsi di Topografia e Cartografia, GIS e Telerilevamento presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Trieste, parleranno dei rischi legati ai cambiamenti climatici e del loro impatto sull'ambiente e sulle migrazioni dai Paesi del Terzo Mondo; illustreranno come si eseguono e si analizzano le misure del livello istantaneo del mare e presenteranno alcune applicazioni applicate a case-studies delle tecnologie geo-spaziali nel campo della gestione delle emergenze ambientali.

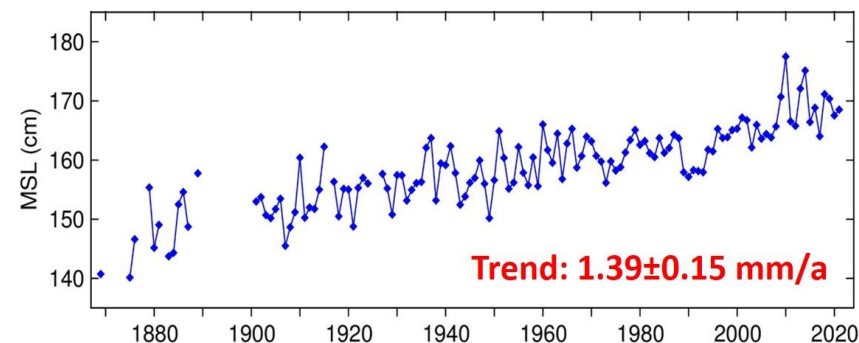
A cura di GeoSNav Lab UNITS in collaborazione con CNR-ISMAR, EuCliPa.IT e Associazione Colombiana Tierra Magica.



28 Ottobre 2024 17:30 – 19:30 Aula 3A Ed. D  
Università degli Studi di Trieste



Trieste – variazioni annuali del livello medio del mare 1869-2024<sup>1</sup>



<sup>1</sup>fonte: CNR – ISMAR, Trieste

**28 Ottobre 2024 17:30 – 19:30 Aula 3A Ed. D Università degli Studi di Trieste**

## **PROGRAMMA**

**17:30 Presentazioni e breve Introduzione**

**17:40 Proiezioni tratte dal film “Hijos del hielo”, Colombia con sottotitoli in italiano**

**18:00 I rischi dei cambiamenti climatici – Prof. Gianrossano Giannini**

**18:15 L'impatto dei cambiamenti climatici sulle migrazioni – Prof. Gianni Tartari, Prof.ssa Silvia Di Gennaro**

**18:45 Misura del livello del mare – Dr. Fabio Raicich**

**19:00 Le tecnologie geo-spaziali per il monitoraggio delle emergenze ambientali – Prof. Ing. Raffaella Cefalo**

**19:15 Proiezione del film “Bocachico”, Colombia (14') con sottotitoli in italiano**

**19:30 Conclusioni e Domande da parte del pubblico**