



## KICK-OFF MEETING

Palermo 2 febbraio 2021

**Interreg**  
Italia-Malta  
i-waveNET



Fondo Europeo di Sviluppo Regionale  
European Regional Development Fund

# IMPLEMENTAZIONE DI UN SISTEMA INNOVATIVO DI MONITORAGGIO DELLO STATO DEL MARE IN SCENARI DI CAMBIAMENTO CLIMATICO



**Obiettivo generale** del progetto è sviluppare un'azione di sistema finalizzata alla integrazione degli effetti del cambiamento climatico nell'ambito delle aree marino-costiere tra la Sicilia e Malta. In particolare, le aree di riferimento saranno la costa meridionale della Sicilia e le coste maltesi. Tale obiettivo generale sarà raggiunto con la messa a punto di un sistema integrato di monitoraggio dello stato del mare basato su misure effettuate mediante sistemi avanzati e modelli numerici.



**Chi siamo?** Un team di ricercatori che coinvolge università, enti di ricerca ed enti governativi.

**Approccio.** In i-waveNET sarà implementata una rete di monitoraggio innovativa basata sull'integrazione di diverse tecnologie di misura, quali i radar HF, i sensori sismici, i sensori di livello del mare, le boe ondometriche, le stazioni meteo. Prodotto finale ed operativo del progetto sarà un sistema di supporto alle decisioni (DSS) che consentirà, attraverso la sovrapposizione di più strati informativi, di prendere decisioni strategiche necessarie alla gestione delle emergenze connesse al cambiamento climatico.



## AGENDA

### Ore 9.00 Saluti

Prof. G. Ciralo (Coordinatore e Responsabile Scientifico Capofila) Università degli Studi di Palermo

Dr. M. C. Stimolo -Autorità di Gestione del Programma INTERREG V-A Italia-Malta

STC - Segretariato Tecnico Congiunto Programma INTERREG V-A Italia-Malta

### Ore 9.30 Presentazione del Progetto i-waveNET - Attività e obiettivi concreti del progetto

Prof. G. Ciralo (Coordinatore e Responsabile Scientifico Capofila) Università degli Studi di Palermo

### Ore 10.15 Coffee break

il meeting si svolgerà sulla piattaforma ZOOM

<https://universityofmalta.zoom.us/j/98260476522?pwd=RGJLVjNsOW9MTU1Ua0FhQU11K2tYUT09>

### Ore 10.30 Presentazione delle attività da parte di ogni partner - Descrizione del ruolo del partner e delle attività dei prossimi 10 mesi (febbraio-novembre 2021)

Partner 1 - UNIPA, Italia - G. Ciralo  
Partner 2 - UNICT, Italia - A. Cannata  
Partner 3 - INGV, Sez. Catania, Italia - F. Cannavò  
Partner 4 - ISPRA, Italia - A. Orasi  
Partner 5 - IAS CNR, Italia - S. Aronica  
Partner 6 - UoM, Malta - A. Drago  
Partner 7 - TM, Malta - J. Cutajar

### Ore 12.30 Insediamento del Comitato di Pilotaggio, approvazione e firma del Regolamento

### Ore 13.00 Chiusura dei lavori



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI CATANIA



ISTITUTO NAZIONALE  
DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA



ISPRA  
Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale



IAS  
Istituto per lo studio  
degli Impatti Antropici  
e Sostenibilità in  
ambiente marino  
Consiglio Nazionale delle Ricerche



L-Università  
ta' Malta



tm  
Transport Malta