

## COMUNICATO STAMPA

# Al via RIVIERADE: la scienza del clima per mari e coste europee più resilienti

*Un consorzio internazionale guidato dall'OGS svilupperà servizi climatici avanzati per prevedere l'evoluzione del Mediterraneo, del Mar Nero e del Baltico nei prossimi decenni*

TRIESTE, 18 FEBBRAIO 2026 – **Migliorare la capacità di comprendere, prevedere e affrontare gli effetti del cambiamento climatico su mari e coste è una delle grandi sfide scientifiche e sociali dei prossimi decenni.** A questo obiettivo cruciale risponde **RIVIERADE**, il nuovo progetto di ricerca europeo coordinato dall'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS, che ha preso ufficialmente il via a Trieste.

Finanziato dal programma Horizon Europe con oltre 4,3 milioni di euro, per i prossimi quattro anni, RIVIERADE coinvolge un consorzio internazionale di eccellenza e si propone di sviluppare **nuovi strumenti scientifici e servizi climatici in grado di supportare l'adattamento ai cambiamenti climatici nelle aree marine e costiere europee**. Il progetto punta, infatti, a superare la difficoltà di tradurre i complessi modelli climatici globali in informazioni pratiche e utilizzabili a scala regionale e locale. Il progetto integrerà, per la prima volta in modo sistematico, l'esperienza delle comunità di CORDEX (modellistica climatica regionale) e del Copernicus Marine Service (oceanografia operativa) per creare una nuova generazione di servizi climatici

“Le attività del progetto prevedono la raccolta di dati, lo sviluppo di modelli e di indicatori, e soluzioni pensate per rispondere a esigenze concrete di pianificazione, gestione del rischio e sviluppo sostenibile in tre mari europei” spiega **Stefano Salon**, oceanografo dell'OGS e coordinatore del progetto RIVIERADE.

Il progetto si concentra su tre mari europei particolarmente vulnerabili – Mar Baltico, Mar Nero e Mar Mediterraneo – e mira a colmare una delle principali lacune attuali: la difficoltà di tradurre le grandi simulazioni climatiche globali in informazioni utili a scala regionale e locale.

“I partner coinvolti nel progetto RIVIERADE lavoreranno su previsioni climatiche per i prossimi dieci anni e su proiezioni fino alla fine del secolo, integrando modelli climatici, oceanografici e degli ecosistemi marini con dati osservativi e prodotti Copernicus” spiega Salon.

“La ricerca affronterà temi chiave per il futuro delle coste europee, come l'innalzamento del livello del mare, l'aumento dei livelli estremi dell'acqua durante eventi intensi, i cambiamenti nella circolazione marina e nella biogeochimica degli ecosistemi, con ricadute dirette sulla biodiversità, sulla sicurezza delle infrastrutture costiere e sulle attività economiche legate al mare” spiega **Donata Canu**, oceanografa dell'OGS e responsabile del gruppo di lavoro sui modelli biogeochimici e di livello marino del progetto RIVIERADE. I risultati scientifici saranno progressivamente trasformati in servizi climatici dimostrativi, sviluppati insieme a utenti e stakeholder, per rendere le informazioni climatiche più accessibili e utilizzabili nei processi decisionali.

“RIVIERADE nasce dalla consapevolezza che le decisioni che prenderemo oggi sulle coste e sui mari europei avranno effetti per decenni” spiega ancora Salon. “Il nostro obiettivo è fornire basi scientifiche solide e strumenti affidabili che permettano di guardare ai prossimi dieci, venti o trent'anni con maggiore accuratezza, riducendo i rischi e aumentando la capacità di adattamento dei territori” conclude il ricercatore.

Uno degli elementi più innovativi è il coinvolgimento diretto degli utilizzatori finali, grazie alla co-progettazione con stakeholder dell'economia blu, autorità portuali e decisori politici per rispondere a esigenze reali di pianificazione e gestione del rischio.

Con RIVIERADE, l'OGS consolida il proprio ruolo di riferimento nella ricerca europea su clima e oceani, contribuendo allo sviluppo di conoscenze e servizi essenziali per affrontare le sfide ambientali, economiche e sociali che attendono le aree costiere nei prossimi decenni.

---

***Il progetto RIVIERADE***

Il progetto è coordinato dall'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS e coinvolge partner di tutta europa: il CNRS (con Météo-France e Université de Toulouse) (Francia), la Fondazione Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici – CMCC (Italia), IHE Delft Institute for Water Education (Paesi Bassi), Leibniz Institute for Baltic Sea Research Warnemünde (Germania), Swedish Meteorological and Hydrological Institute – SMHI (Svezia), ENEA (Italia), Université de Liège (Belgio) e Middle East Technical University – METU (Turchia).

**CONTATTI STAMPA**

**Ufficio Stampa Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS**

Francesca Petrera - OGS: cell. 333.4917183 - email [press@ogs.it](mailto:press@ogs.it)

Marina D'Alessandro - OGS: cell. 345.433 6291 - email [press@ogs.it](mailto:press@ogs.it)

Enrico Carraro - email [press@ogs.it](mailto:press@ogs.it)