DANUBIUS-RI diventa DANUBIUS-ERIC!

Un percorso lungo 15 anni culmina con il riconoscimento giuridico europeo per il Centro Internazionale di Studi Avanzati sui Sistemi Fiume-Mare

[BUCAREST, ROMANIA, 25 giugno 2025] — La Commissione Europea ha ufficialmente conferito lo status giuridico di Consorzio Europeo per le Infrastrutture di Ricerca (ERIC) a DANUBIUS-RI, il Centro Internazionale di Studi Avanzati sui Sistemi Fiume-Mare. Dopo l’inserimento nella roadmap ESFRI nel 2016, questo riconoscimento consolida il ruolo di DANUBIUS-RI quale infrastruttura scientifica interdisciplinare a supporto della gestione sostenibile e della tutela dei Sistemi Fiume-Mare, in Europa e oltre.

DANUBIUS-RI offre un modello integrato per la collaborazione tra comunità scientifiche: esperti di acque dolci e marine, modellisti, operatori sul campo e analisti di dati satellitari lavorano insieme. Questo approccio consente lo sviluppo di piani di gestione integrata basati sulla scienza, applicabili a Sistemi Fiume-Mare in tutto il mondo.

I Sistemi Fiume-Mare comprendono bacini idrografici, estuari, delta, lagune e mari costieri, elementi fondamentali per il capitale naturale e gli ecosistemi da cui dipendono la salute, la prosperità e il benessere della società. Tuttavia, tali connessioni sono sempre più minacciate dai cambiamenti globali. È in questo contesto che DANUBIUS-RI interviene, con un’agenda di ricerca integrata che pone al centro qualità e quantità delle risorse idriche, dinamiche dei sedimenti, nutrienti e inquinanti, biodiversità, servizi ecosistemici e *digital twin*.

Attraverso una rete paneuropea di ‘Supersiti’ iconici — tra cui il Delta del Danubio, la Laguna di Venezia e l’Estuario del Tamigi — DANUBIUS-RI si configura come laboratorio naturale d’eccellenza per osservazione, analisi, modellazione, innovazione e impatto.

DANUBIUS-ERIC ha già iniziato ad attivare servizi concreti in tutta Europa

I membri fondatori di DANUBIUS-ERIC sono Austria, Italia, Moldavia, Paesi Bassi, Repubblica Ceca, Romania (Paese leader) e Regno Unito. L’infrastruttura offrirà accesso a risorse scientifiche, dati, formazione, tecnologie e opportunità per ricercatori, decisori politici, imprenditori e giovani professionisti.

L’Italia è stata coinvolta fin dalle primissime fasi nella concettualizzazione e successiva realizzazione di DANUBIUS-ERIC e guida uno dei 4 Nodi tematici all’interno dell’Infrastruttura di Ricerca, quello modellistico, e sostiene il Supersito del Delta Po e Lagune del Nord Adriatico, di cui fa parte la Laguna di Venezia ([Leggi l’articolo](#)). Gli enti italiani al momento coinvolti sono CNR (Representing entity), OGS e CORILA.

Supersiti attuali di DANUBIUS-RI: Delta del Danubio (Romania), Delta del Po e Lagune dell’Adriatico Settentrionale (Italia), Bacino del Forth (Regno Unito), Estuario del Tamigi (Regno Unito), Delta Reno-Mosa-Schelda (Paesi Bassi), Alto Danubio (Austria), e il Nesso Idrologico dell’Europa Centrale (Repubblica Ceca).

Contatti

Per maggiori informazioni sul progetto:

✉ **Adrian Stănică** – danubius.research@geoecomar.ro

🌐 **Siti web:** www.danubius-ri.eu | www.danubius-ip.eu

Coordinamento italiano: CNR-ISMAR dr. Francesca De Pascalis
danubius@ismar.cnr.it

🐦 **X/Twitter:** @DANUBIUSRI

📘 **Facebook:** <https://www.facebook.com/danubiusri>

🌐 **LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/company/danubiusri>