



# OGS

Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

## COMUNICATO STAMPA

*Al consorzio, coordinato dall'Università di Padova, partecipa anche l'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS*

### **Industria, turismo, territorio e cultura: nasce il Consorzio che mette in rete il Nord-Est per lo sviluppo delle tecnologie digitali per l'ecosistema**

*L'obiettivo è di estendere i benefici delle tecnologie digitali alle principali aree di specializzazione del Triveneto*

TRIESTE, 17 GIUGNO 2022 - Siglata all'Università di Padova la costituzione del Consorzio "Ecosistema Innovazione iNEST – Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem" per la realizzazione del Programma di Ricerca in qualità di Ecosistema dell'Innovazione nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza.

Il Consorzio – che vede nell'Università di Padova l'Ente fondatore proponente – è finalizzato ad estendere i benefici delle tecnologie digitali alle principali aree di specializzazione del Triveneto (Friuli –Venezia Giulia, Veneto e le Province autonome di Trento e Bolzano), creando così nel Nord-Est una rete capillare in grado di potenziare le tecnologie digitali nell'ambito dei settori industriale-manifatturiero, agricoltura, mare, montagna, edilizia, turismo, cultura, salute e cibo.

Il Consorzio è costituito da 11 soci fondatori (Enti Costituenti), 9 università e due enti: Università di Padova, Università di Verona, Università Ca' Foscari di Venezia, IUAV di Venezia, Università di Trento, Università di Bolzano, Università di Udine, Università di Trieste, SISSA di Trieste, dal Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e dall'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS. Presidente nominato il prof Franco Bonollo, docente del Dipartimento di Tecnica e gestione dei sistemi industriali dell'Università di Padova.

Il Consorzio - di durata decennale dall'atto della sua costituzione - realizzerà il Programma di Ricerca attraverso una struttura formata da un Hub e da Spoke. L'Hub (Università di Padova) rappresenta il referente unico per l'attuazione del Programma di Ricerca dell'Ecosistema dell'Innovazione, riceve le agevolazioni concesse per la realizzazione del Programma, verifica e trasmette al MUR la rendicontazione delle attività svolte dagli Spoke, ovvero dai soggetti esecutori presso i quali sono localizzate le attrezzature e sono svolte le attività di ricerca.

La costituzione del Consorzio iNEST segna l'avvio di un'iniziativa importante per il Nordest, che rafforza i legami esistenti tra il territorio e il mondo della ricerca pubblica e privata. Il Nordest è caratterizzato da una pluralità di vocazioni che è necessario sostenere in una visione integrata per garantirne la più piena espressione, e nel nascente ecosistema, il fattore integrante è il "filo digitale" che non solo lega le tematiche che caratterizzano le attività dei 9 Spoke, ma può svolgere anche un ruolo importante nel combattere la tendenza alla frammentazione che spesso caratterizza sistemi produttivi e sociali fortemente policentrici.

"La partecipazione dell'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS al consorzio iNEST concretizza le attività di potenziamento delle tecnologie digitali che l'Ente ha intrapreso da diversi anni, anche attraverso la promozione della Scienza Aperta per allargare la comunità di utenti dei dati scientifici, allo sviluppo di tecnologie di digital twins in ambito marino e marittimo, e al potenziamento delle infrastrutture di high performance computing" precisa Nicola Casagli, presidente dell'OGS.

#### 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)

Nicole Beneventi - OGS: cell. 346.3100619 - email [press@ogs.it](mailto:press@ogs.it)

Marina D'Alessandro - OGS: cell. 349.2885935 - email [press@ogs.it](mailto:press@ogs.it)