



> 26 luglio 2026 alle ore 0:00

Ecosistemi, il contributo del Polo tecnologico

IL PROGETTO

PORDENONE Si conclude con una valutazione positiva l'esperienza di iNEST – Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem, uno dei principali Ecosistemi dell'Innovazione finanziati dal Piano nazionale di ripresa e resilienza (Pnrr). Il rapporto finale dei revisori scientifici indipendenti certifica il pieno raggiungimento degli obiettivi progettuali, confermando che tutte le attività previste sono state completate con successo. In questo è stato decisivo il contributo del Polo Tecnologico Alto Adriatico nello Spoke 8, in sinergia con l'Università degli Studi di Trieste, e nello Spoke 3 guidato dall'Università degli studi di Udine.

All'interno di iNEST, il Polo Tecnologico Alto Adriatico ha operato nello Spoke 8, dedicato allo sviluppo di atti-

vità di ricerca e trasferimento tecnologico nei settori delle tecnologie marittime, marine e delle acque interne, con particolare attenzione alla pianificazione della mobilità sostenibile e resiliente tra terra e mare.

Lo Spoke 8 ha sviluppato le proprie attività attorno a cinque linee di ricerca strategiche: la biologia degli ecosistemi marini, l'innovazione nella gestione dei rischi fisici e chimici e del loro impatto sull'idrosfera, il trasporto costiero sostenibile, la pianificazione marittima e spaziale integrata terra-mare e lo sviluppo del Gemello Digitale dell'Alto Adriatico. L'integrazione di dati ambientali, modelli previsionali, algoritmi di intelligenza artificiale e sistemi avanzati di visualizzazione ha consentito di realiz-

zare strumenti innovativi a supporto dei processi decisionali, contribuendo ad affrontare le sfide della sostenibilità ambientale e della resilienza climatica.

Nell'ambito del progetto sono stati inoltre sviluppati strumenti innovativi per favorire l'incontro tra ricerca, imprese e investitori, attraverso una piattaforma digitale dedicata alla valorizzazione dell'innovazione e un servizio di informazione scientifica e tecnologica, basato su aggiornamenti rapidi e contenuti di approfondimento, pensato per diffondere opportunità, risultati della ricerca e buone pratiche dell'ecosistema.

© RIPRODUZIONE RISERVATA