

Le dune nella gestione costiera: esperienze e prospettive future



Convegno conclusivo del Progetto “iNEST – Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem” - Attività trasversale giovani ricercatori CC5: *Sviluppo e applicazione di indici per la potenzialità di ripristino delle dune costiere come nature-based solution in Alto Adriatico.*

Lignano Sabbiadoro (UD) 10 – 11 settembre 2025

Negli ultimi decenni le pressioni di origine naturale e antropica hanno contribuito a un peggioramento delle qualità geologico-fisiche ed ecosistemiche delle spiagge. Il cambiamento climatico in atto, in particolare la risalita del livello del mare, impone sempre di più risposte adeguate e nuove soluzioni più sostenibili per la difesa e la resilienza della costa, tra cui le cosiddette *nature-based solutions* o soluzioni basate sulla natura.

A partire dalle conoscenze scientifiche sul sistema spiaggia-duna, di esperienze maturate in Italia e di esempi “pionieristici” in Spagna, il convegno intende enfatizzare il valore delle dune costiere nel contributo alla riduzione del rischio costiero, alla resilienza ambientale e alla biodiversità, anche in contesti di utilizzo turistico.

Si prega di confermare la partecipazione cliccando qui <https://mige-web.units.it/inest>

10 settembre 2025 - Hotel President Lignano (Viale della Pittura 9, Lignano Riviera)

9.00 Registrazione

9.30 Apertura e Saluti

10.00 Il sistema spiaggia-duna nel contesto costiero

- **Giorgio Fontolan** - Università di Trieste
Il sistema spiaggia-duna, importante risorsa per la costa
- **Luisa Perini** - Regione Emilia Romagna
Dune costiere e rischio di mareggiate: un presidio naturale da tutelare
- **Daniela Ciccarelli** - Università di Pisa
Il ruolo delle dune come scrigno di biodiversità vegetale

11.15 Pausa caffè

11.45 Il futuro delle dune costiere: quali gli strumenti per la valutazione e la pianificazione?

- **Marco Favaro** - Centro Previsione e Segnalazione Maree, Comune di Venezia
L'innalzamento del livello del mare, i dati e le proiezioni
- **Carla Garcia Lozano** - Università di Girona
Potenzialità di sviluppo delle dune: indicatori per la gestione
- **Rut Romero Martin** - Università Politecnica della Catalogna
Il rischio costiero: l'effetto futuro sul sistema spiaggia-duna
- **Giulia Casagrande** - Università di Trieste / **Duccio Bertoni** - Università di Pisa
Tecniche di monitoraggio delle dune costiere

13.00 Pausa pranzo

14.30 Le dune nella gestione costiera: esempi virtuosi e criticità

- **Francesco Scarton** - Selc Società Cooperativa
Tecniche di ripristino delle dune costiere: esperienze maturate nel LIFE REDUNE
- **Carla Garcia Lozano** - Università di Girona
Casi pionieristici di ripristini di dune della costa catalana (Spagna)
- **Duccio Bertoni** / **Daniela Ciccarelli** - Università di Pisa
Casi studio sul litorale toscano
- **Annelore Bezzi** - Università di Trieste
Le potenzialità del Friuli Venezia Giulia: proposta di ripristino dunale per il litorale di Lignano Sabbiadoro

16.30 - 17.00 Discussione e chiusura lavori



11 settembre 2025 - Field trip

9.00 - 16.00 *Escursione dedicata all'osservazione sul campo di esempi di dune costiere situate in aree a diverso impatto turistico in Friuli Venezia Giulia e Veneto (litorale di Lignano, foce del Tagliamento, spiaggia della Brussa). La visita ai luoghi sarà accompagnata dal contributo tecnico-scientifico di alcuni dei relatori del convegno: Duccio Bertoni, Annelore Bezzi, Daniela Ciccarelli, Carla Garcia Lozano, Rut Romero Martin.*

Ritrovo Hotel President - Lignano Sabbiadoro

L'iniziativa è organizzata nell'ambito del Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4 Componente 2 Investimento 1.5. Creazione e rafforzamento di "Ecosistemi dell'innovazione per la sostenibilità" progetto "iNEST – Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem", Attività trasversale giovani ricercatori CC5 - CUP J43C22000320006 - Finanziato dall'Unione Europea, NextGenerationEU".

Responsabile scientifico: Annelore Bezzi

Organizzazione e supporto scientifico: Saverio Fracaros, Giulia Casagrande, Cinzia Leccardi, Cristiano Landucci.

Staff amministrativo: Dajana Lakic, Daniela Delia, Valentina Dughieri, Jona Troplini.