

SFIDE E SOLUZIONI PER L'ADATTAMENTO DELLE OPERE DI DIFESA COSTIERA

I risultati del progetto PROMETEO

26 Febbraio 2026 - Napoli

Dipartimento di Ingegneria Civile Edile ed Ambientale della Università di Napoli "Federico II", via Claudio 21, Edificio 8

Ai partecipanti iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Napoli verranno riconosciuti n. 4 CFP



Programma

11:00-11:30 Registrazione dei partecipanti

11:30-12:00 Saluti istituzionali

Prof. Ing. Francesco Pirozzi – Direttore Dipartimento di Ingegneria Civile Edile ed Ambientale, Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Prof. Ing. Mario Calabrese – Professore Ordinario di Costruzioni Marittime, Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Prof. Ing. Andrea Prota – Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli. Presidente della Fondazione RETURN

Prof. Ing. Maurizio Giugni – Coordinatore della Commissione Ingegneria Idraulica e Costiera Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli

Dott. Eliseo Cuccaro – Presidente Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Centrale

12:00-12:20 Il progetto PROMETEO: Presupposti, Risultati e Prospettive

Prof. Ing. Rosaria E. Musumeci – Università degli Studi di Catania. Principal Investigator del progetto PROMETEO

12:20-13:00 Le attività del progetto PROMETEO: le forzanti meteomarine nella progettazione probabilistica

12:20-12:40 Il ruolo degli errori di rappresentazione e dei processi propagativi

Ing. Emilio Lazzaro – Università Mediterranea di Reggio Calabria

12:40-13:00 Un approccio semplificato per la caratterizzazione congiunta delle variabili.

Prof. Ing. Mariano Buccino – Università degli Studi di Napoli "Federico II"

13:00-14:00 Pausa pranzo

14:00-15:00 Le attività del progetto PROMETEO: le incertezze nel calcolo delle variabili di progetto

14:00-14:20 L'incertezza nella stabilità idraulica delle opere a gettata

Ing. Giulio Scaravaglione – Università del Salento

14:20-14:40 La tracimazione di seawall verticali: gestione delle incertezze nello scenario del cambiamento climatico

Ing. Sara Tuozzo – Università degli Studi di Napoli "Federico II"

14:40-15:00 Il ruolo della non linearità del moto ondoso sul calcolo dei carichi idrodinamici agenti sulle dighe a parete

Prof. Ing. Giuseppe Barbaro – Università Mediterranea di Reggio Calabria

15:00-15:20 Le attività del progetto PROMETEO: il framework di progettazione probabilistica

Un framework probabilistico per la progettazione di dighe marittime. I casi studio del progetto PROMETEO

Ing. Martina Stagnitti – Università degli Studi di Catania

15:20-15:40 Coffee break

15:40-16:50 Recenti esperienze nella progettazione di opere di difesa portuale

15:40 –16:10 Prolungamento e Rafforzamento della diga foranea Duca d'Aosta del Porto di Napoli

Ing. Marco Di Stefano – Coordinatore delle attività progettuali

16:10 –16:40 La Nuova Diga del Porto di Genova: dati disponibili e incertezze di calcolo

Ing. Massimo Tondello – HS Marine

16:40-17:00 Discussione aperta

17:00 Conclusione dei lavori

Informazioni logistiche

La sede dell'incontro è facilmente raggiungibile in metropolitana (Linea 2, fermata Campi Flegrei).

Per informazioni rivolgersi a: Ing. Sara Tuozzo (sara.tuozzo@unina.it), Ing. Martina Stagnitti (martina.stagnitti@unict.it)