

webinar



# LA GESTIONE SOSTENIBILE DEI SEDIMENTI MARINI E PORTUALI: DALLE CRITICITÀ AMBIENTALI ALLE SOLUZIONI INNOVATIVE

17 APRILE 2026  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA

[link di prenotazione](#)

08:30

Registrazione dei partecipanti

9:00

Saluti e presentazione della giornata di studio:

**Prof. Livan Fratini**

Direttore del Dipartimento di Ingegneria - Università di Palermo

**Prof. Andrea Prota**

Presidente Fondazione RETURN, Università di Napoli Federico II

**Dott. Cosimo Solidoro**

Istituto Nazionale di Oceanografia e Geofisica Sperimentale - OGS

**Dott. Vincenzo Infantino**

Direttore Generale Arpa Sicilia

**Prof. Vincenzo Di Dio**

Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo

**Prof. Michele Torregrossa**

Coordinatore dei Corsi di Laurea in Ingegneria Ambientale, Università di Palermo

**Prof. Gaspare Viviani**

Università di Palermo

## I sessione:

procedure e attività di caratterizzazione e monitoraggio

(presiede Prof. D. Di Trapani)

9:30

La normativa sulla gestione dei sedimenti marini

**Prof. Gaspare Viviani**

Università di Palermo

9:50

La gestione dei sedimenti portuali: la proposta RETURN

**Prof. Gaetano Di Bella**

Università Kore di Enna

10:10

Studio del funzionamento dell'ecosistema lagunare di Grado-Marano come strumento per la gestione sostenibile di aree contaminate sottoposte a stress multipli: i risultati del progetto RETURN

**Dott.ssa Margherita Burini**

Istituto Nazionale di Oceanografia e Geofisica Sperimentale - OGS

10:30

Approcci integrati alla gestione dei sedimenti marini: caratterizzazione, compatibilità mineralogica e impatti ambientali

**Dott. Roberto Feo**

INGECHIM

10:50

Il monitoraggio dei contaminanti chimici nei sedimenti marini lungo la costa siciliana ai sensi della direttiva quadro sulle acque e sulla strategia marina

**Dott. Salvatore Campanella**

Arpa Sicilia

11:10

Pausa

## II sessione:

interventi e casi di studio

(presiede Prof. G. Di Bella)

11:30

Trattamenti dei sedimenti marini: stato dell'arte e risultati sperimentali del progetto RETURN

**Prof. Daniele Di Trapani**

Università di Palermo

11:50

Stato ambientale dei sedimenti marini della Rada di Augusta e attività in corso

**Dott.ssa Elena Romano**

ISPRA

12:10

Il Sediment Washing per il trattamento dei sedimenti della Rada di Augusta

**Dott. Fabio D'Agostino**

CNR-IAS

12:30

La Mycoremediation applicata ai sedimenti marini: l'esperienza di due Progetti PNRR

**Dott.ssa Laura Cutroneo**

Università di Genova Prof.ssa Mirca Zotti, Università di Genova;

**Dott.ssa Grazia Cecchi**

Università di Genova

12:50

Il desorbimento termico a microonde per il trattamento di sedimenti marini contaminati da mercurio

**Ing. Filippo Fazzino**

Università di Catania

13:10

Nuovi criteri tecnici per l'immersione in mare dei materiali di escavo di fondali marini ai sensi del Decreto del 16/12/2025.

**Dott. Filippo Luzzu**

Arpa Sicilia

13:30

Dibattito

14:00

Chiusura del seminario

[WWW.FONDAZIONERETURN.IT](http://WWW.FONDAZIONERETURN.IT)