



OGS

Istituto Nazionale
di Oceanografia
e di Geofisica
Sperimentale

UNIVERSITA' Uni3Trieste «Danilo Dobrina»

INTRODUZIONE AL CORSO OGS

«Clima, mare, rischi naturali e terremoti: comprendere i cambiamenti del nostro territorio»

Piero Brondi, Matteo Sema

Trieste, 12 Ottobre 2026

CORSO OGS

«Clima, mare, rischi naturali e terremoti: comprendere i cambiamenti del nostro territorio»

Perché proporre questo corso?

Il caso di Trieste: Esempio di Multirischio

IDROGEOLOGICO

Mareggiate
(11/03/2024)

IDROGEOLOGICO

Allagamenti in Centro (30/05/2024)

IDROGEOLOGICO

Straripamento Fiume (12/09/2024)

MAREMOTO

(26/03/1511)
Pasaric et al. (2012)



FRANOSO

Frana di Roccia
(02/04/2024)

FRANOSO

Frana di Roccia (08/03/2019)

FRANOSO

Frana di Roccia (25/08/2026)

FRANOSO

Frana di Roccia
(12/09/2024)

SISMICO

Da moderati ad intensi
eventi in
Slovenia/Croazia



Antonella Peresan



Matteo Sema



Piero Brondi



Corso 2025-2026

«RISCHI NATURALI A TRIESTE: ALLA SCOPERTA DEL TERRITORIO TRA LA SCIENZA E LA MEMORIA STORICA»



Carla Barnaba



Denis Sandron



Chiara Scaini

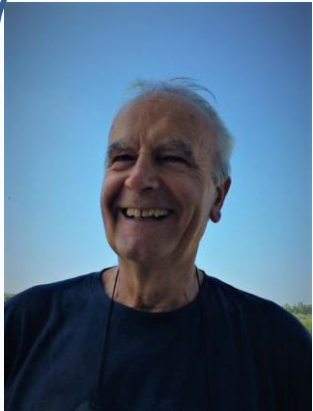
Percorso Tematico Corso 2026-2027

MARE, ATMOSFERA
E CAMBIAMENTI
CLIMATICI

LA FAUNA
DEL MARE

I RISCHI NATURALI,
SCENARI E
MEMORIA
CONDIVISA

MONITORAGGIO,
STUDIO TERREMOTI
E GESTIONE
EMERGENZE



Giuseppe
Civitarese

Miroslav Gacic



Milena Menna



Alice Affatati



Chiara Scaini



Antonella Peresan



Matteo Sema



Carla Barnaba



Denis Sandron



Giovanna
Laurenzano



Piero Brondi

Prima Parte Corso: Mare, Atmosfera e Cambiamenti Climatici

Miroslav Gacic



15 Ottobre 2026
22 Ottobre 2026
5 Novembre 2026
12 Novembre 2026
19 Novembre 2026
26 Novembre 2026

Milena Menna



27 Ottobre 2026
11 Novembre 2026

Giuseppe Civitarese



18 Novembre 2026
25 Novembre 2026
2 Dicembre 2026
9 Dicembre 2026

Tempo e clima, il movimento delle correnti oceaniche e atmosferiche, ondate di calore marino, cambiamenti climatici, gas serra, tempeste estreme mediterraneo, innalzamento livello marino

Seconda Parte Corso: Rischi Naturali, Scenari, Memoria Condivisa e Monitoraggio OGS

Antonella Peresan



Matteo Sema



Carla Barnaba



11 Dicembre 2026
12 Dicembre 2026
16 Dicembre 2026

12 Dicembre 2026
16 Dicembre 2026
15 Gennaio 2027

20 Gennaio 2027

Rischi Naturali in Regione e a Trieste, le Multi-Risk Storyline, la consapevolezza degli eventi estremi e del territorio attraverso la conoscenza condivisa, Monitoraggio sismico dell'OGS, l'evoluzione della sismicità dal 1976 ad oggi

Terza Parte Corso: La Fauna del Mare

Alice Affatati



22 Febbraio 2027
1 Marzo 2027

Chiara Scaini



1 Marzo 2027



Canti di balene, fischi di delfini, paesaggi sonori, le voci nel mare e implicazioni del cambiamento della velocità del suono

Quarta Parte Corso: Monitoraggio, Studio Terremoti e Gestione delle Emergenze

Giovanna Laurenzano



17 Marzo 2027

Denis Sandron



9 Aprile 2027

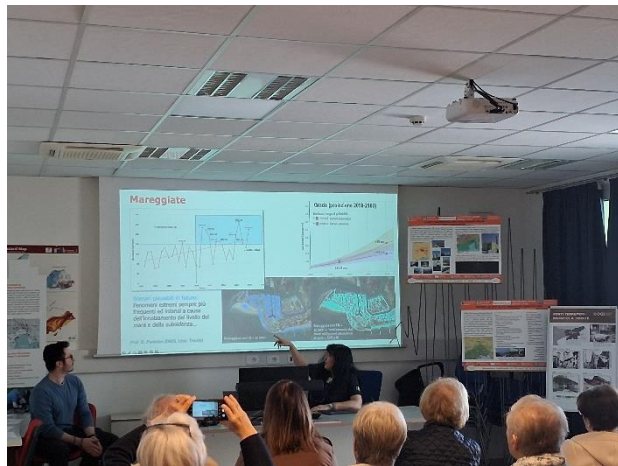
Piero Brondi



16 Aprile 2027

Il risentimento dei terremoti a Trieste in funzione del tipo di sottosuolo, il monitoraggio del risentimento sismico della popolazione a Trieste ed in regione, come la popolazione può gestire l'avvenimento di un evento estremo in città

Ultima Parte Corso: Gita al Centro di Ricerche Sismologiche a Udine



Prevista per Primavera 2027...