



WORKSHOP CONOSCENZA E FUTURO DEI BASSI FONDALI

9.30 Saluti istituzionali

Angelo Montanari
Magnifico Rettore
dell'Università degli Studi di Udine

Alessia Rosolen
Assessore al lavoro, formazione,
istruzione, ricerca, università e
famiglia del Friuli Venezia Giulia

Alberto Felice De Toni
Sindaco di Udine

Paola Ventura
Soprintendente Archeologia,
belle arti e paesaggio
per il Friuli Venezia Giulia

10.00 Introduzione ai lavori

Luciano Violante
Presidente della Associazione
Futuri Probabili

Roberta Pinotti
Presidente della Fondazione
Polo Nazionale della Subacquea

10.30 Coffee Break

11.00 Bassi fondali: progetti di ricerca - parte I

*Nuove tecnologie per il
monitoraggio degli ecosistemi
delle acque costiere e di transizione*

**Francesco Boscutti
& Francesco Trevisan**
Università di Udine

*Integrazione di piattaforme
autonome aeree e subacquee
per attività archeologiche
nei bassi fondali*

**Massimo Capulli, Ivan Scagnetto
& Gian Luca Foresti**
Università di Udine

*Robot per la valutazione e il
monitoraggio in basso fondale*
Benedetto Allotta
Università di Firenze

*I bassi fondali lagunari e costieri:
archivi geologici degli impatti
ambientali ed antropici*

**Giuseppe Mastronuzzi
& Angela Rizzo**
Università di Bari

*Mappatura e monitoraggio
in acque basse:
nuove tecnologie e applicazioni*

Fantina Madricardo
CNR-ISMAR di Venezia

*Alla scoperta dei bassi fondali:
come telerilevamento e IA rivelano
strutture sommerse*

Arianna Traviglia
Center for Cultural Heritage
Technology - Istituto Italiano
di Tecnologia

13.00 Lunch Break

14.00 Bassi fondali: progetti di ricerca - parte II

*Rilievi a nuoto: un approccio
field/instrumental per la definizione
precisa della zona di marea*

Stefano Furlani
Università di Trieste

*Mappare un ambiente in continua
evoluzione: Il caso della Laguna
di Grado e dei suoi litorali*

Emiliano Gordini
Istituto Nazionale di Oceanografia
e di Geofisica Sperimentale

*Strumenti per l'acquisizione
in continuo di parametri
oceanografici e chimico-fisici
a supporto della classificazione
e della gestione di ambienti a basso
fondale ed elevato dinamismo,
quali la laguna di Grado e Marano*

**Alessandro Acquavita,
Federico Pittaluga & Nicola Venica**
ARPA FVG

15.00 Bassi fondali: governance, applicazioni e scenari futuri

Giulio Cappelletti
Direttore della Struttura
Operativa del Polo Nazionale
della dimensione Subacquea

Magda Uliana
Direttore Centrale Infrastrutture
e Territorio - Regione FVG

Alessandro Asta
Soprintendenza Nazionale per il
Patrimonio Culturale Subacqueo

Stefano Meggio
Head of Defense, Sonsub - SAIPEM

Stefano Malagodi
Amministratore Oceandrone

16.20 Closing coffee

20 MARZO 2026

**AULA PASOLINI
PALAZZO DI TOPPO
WASSERMANN
VIA GEMONA 92,
UDINE**

Coordinamento scientifico
Massimo Capulli
Gian Luca Foresti
Università di Udine



Bronze Sponsor of Italy at Expo 2025 Osaka



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**
HIC SUNT FUTURA