



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 di Oceandrone

Paolo D'Auria
Senior Vice President Business
Development - Fincantieri

16.30 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