

TECNOLOGIE ROBOTICHE per la SUBACQUEA

ABSTRACT

La conferenza nasce nel solco degli incontri del mondo accademico con la Fondazione Leonardo – Civiltà delle Macchine ETS sul tema “Le Università per il Subacqueo”. In particolare, il centro interuniversitario ISME, attivo dal 1999, si propone di approfondire il tema delle tecnologie robotiche subacquee nell'ambito delle attività del mondo accademico, dei centri di ricerca e dell'industria nazionale.

PROGRAMMA

MATTINA – Panel Industriale

9:30-10:00	Affluenza e registrazione
10:00-10:15	Saluti istituzionali ed apertura dei lavori
10:15-11:15	1 - Presentazioni industria & discussione
11:15-11:30	Coffee break
11:30-12:15	2 - Presentazioni industria & discussione
12:15-12:30	Conclusioni e chiusura lavori panel
12:30-13:45	Pausa pranzo

POMERIGGIO – Sessione Scientifica

13:45-14:00	Affluenza e registrazione
14:00-14:10	Apertura della sessione e saluti istituzionali
14:10-14:30	Robotics networks for maritime surveillance: challenges and opportunities, Dr. Gabriele Ferri – CMRE La Spezia
14:30-14:50	Underwater intervention robotics, Prof. Enrico Simetti, ISME (UNIGE, Genova)
14:50-15:10	Coffee Break
15:10-15:30	Robotic perception for underwater critical infrastructures monitoring and protection, Prof. Riccardo Costanzi, ISME (UNIPI, Pisa) & Prof. Alessandro Ridolfi, ISME (UNIFI, Firenze)
15:30-15:50	Underwater marine technology and robots for scientific and defense professional divers, Prof. David Scaradozzi & Prof. Silvia M. Zanolì, ISME (UNIVPM, Ancona)
15:50-16:10	From Consolidated to Cutting-Edge Marine Robotic Technologies, Dr. Marco Bibuli, CNR INM Genova
16:10-16:25	Conclusioni e saluti finali

Venerdì 14 giugno 2024
Circolo Ufficiali Marina Militare
Viale Italia, 2 – La Spezia (SP)

Partecipazione gratuita con registrazione obbligatoria all'indirizzo:
<https://isme.unige.it>

