

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.

MATTINA – Panel Industriale

9:30-10:00	Affluenza e registrazione
10:00-10:30	Saluti istituzionali con interventi dell'Ammiraglio Flavio Biaggi, Comandante Marittimo Nord (Marina Militare Italiana), Presidente Luciano Violante, (Fondazione Leonardo Civiltà delle Macchine ETS), Dott. Pierluigi Peracchini (Sindaco di La Spezia), Prof. Giovanni Indiveri (ISME - Università di Genova)
10:30-10:45	Apertura dei lavori con intervento dell'Ammiraglio Vito Lacerenza, Capo Reparto Sommersibili e Dimensione Subacquea
10:45-11:00	Coffee break
11:00-12:30	Panel industriale “Robotica Autonoma e Internet of Underwater Things: le nuove frontiere per l'esplorazione ed il controllo del dominio subacqueo” Intervengono: · Stefano Meggio, SONSUB Robotic Defence Manager, Saipem · Daniele Spaccini, CIO, WSense · Marcello Zannini, Business Development Area Manager, Calzoni · Andrea Caffaz, CEO, Graaltech · Lorenzo Marini, CEO, MDM Team
12:30-12:40	Conclusioni e chiusura lavori panel

POMERIGGIO – Sessione Scientifica

12:40-14:00	Pausa pranzo
14:00-14:10	Apertura della sessione
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 (UNIFI, 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>

