

COLLOQUIO AIOM

“Nuove prospettive per l’ingegneria offshore e marina”

18 – 19 giugno 2026

Università degli Studi Link, Via del Casale di San Pio V, 44 – Roma



Giovedì 18 giugno 2026

9:00 Apertura registrazione

9:30 Saluti istituzionali

Carlo Alberto Giusti - Rettore dell’Università degli Studi LINK

Massimo Sessa - Alessandro Greco - Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici

Maria Alessandra Gallone – Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Errico Stravato - Sogesid s.p.a.

Domenico Perrini - Consiglio Nazionale degli Ingegneri

Vincenzo Leone - Corpo delle Capitanerie di Porto - Guardia Costiera

Giuseppe Roberto Tomasicchio – Associazione Ingegneria Offshore e Marina

10:30 **SESSIONE 1 – Strutture in mare aperto**

Moderatori: Lorenzo Cappiotti (Università di Firenze) e Renata Archetti (Università di Bologna)

Giorgio Centurelli – MASE – “La capacità amministrativa come fattore della transizione energetica: i fondi UE ed il PNRR”

Fulvio Mamone Capria – Associazione AERO – “Eolico offshore in Italia: il motore della transizione energetica e della competitività nazionale”

Stefano Treccosti – Coastal structures consultant – “Opere marittime costiere per l’approvvigionamento energetico. Integrazione dell’ingegneria offshore, nearshore e onshore”

Agostino Lauria – Università del Salento – “Indagine di laboratorio su strutture galleggianti TLP per turbine eoliche”

Piera Fischione, Simone Michele e Paolo Sammarco – Università Tor Vergata – “The effects of water ballast and sloshing motion on the dynamics of Venice Gates”

Interventi programmati

Mario Bernero - EngiNe SpA - “Offshore floater marine monitoring system”

12:45 LUNCH

14:30 SESSIONE 2 - Cambiamento climatico: sfide e strategie

Moderatori: Roberto Tomasicchio (Università del Salento) e Felice D'Alessandro (Università di Milano)

Sandro Longo – Università di Parma – “Esperimenti di laboratorio e misure di campo per la comprensione dei processi che generano il compound flooding in zona estuariale”

Nadia Pinardi – Università di Bologna – “Trasformare il monitoraggio e le previsioni per la resilienza costiera”

Antonello Bruschi – ISPRA – “L'effetto dei cambiamenti climatici sul regime delle mareggiate”

Luigi Merlo – MSC – “Adeguamento di porti e waterfront al cambiamento climatico”

Paolo Potestà – ANGOPI - “Porti resilienti: cambiamenti climatici, limiti infrastrutturali e innovazione tecnologica”

Elio Ciralli – Progetti & Opere – “Infrastrutture costiere, cambiamento del clima e protezione civile”

Interventi programmati

Danilo Di Giacinto, Chiara Minoretti – Bekaert - “Performance, durabilità e sostenibilità delle pavimentazioni portuali in calcestruzzo fibrorinforzato”

16:15 – 16:45 COFFEE BREAK

Ugo Patroni Griffi – Università di Bari – “Cambiamento climatico, sicurezza marittima e governance portuale: regolazione rischi e responsabilità attori”

Irene Sassetti – CNI – “Ingegneria del mare: attività del Consiglio nazionale degli ingegneri”

Antonio Francone - Università del Salento - “Prove su modello fisico delle soluzioni di mitigazione dell'agitazione ondosa nel Porto di Lampedusa”

Alessandra Romolo - Università di Reggio Calabria - “Dal moto ondoso alla resilienza climatica: il caso del REWEC di Salerno”

Interventi programmati

Luis Cusati – DHI Italia - “SouthMED Project, Egypt – Value Engineering of Submerged Breakwaters”

Francesco Pasanisi, Giuseppe Del Vecchio, Francesco Ciardulli - CWP Engineering – “Use of Publicly Available Datasets as a Resource for Coastal Engineering Projects: Case Studies and Perspectives”

Antonino Scala – SPERI - “Dalla previsione meteo-marina alla decisione operativa: sviluppo di un DSS con dashboard interattiva”

Maria Martino – MASIDER - “Le palancole: un'idea del 1902 quanto mai attuale”

20:30 CENA SOCIALE

Premiazione e consegna delle targhe di membro onorario AIOM

www.aiom.info

Venerdì 19 giugno

9:00 SESSIONE 3 - Infrastrutture portuali: monitoraggio e progettazione

Moderatore: *Andrea Ferrante – CSSLLPP e Carla Faraci (Università di Messina)*

Lectio Magistralis, **Hans F. Burcharth**, *Università di Aalborg, DK* – “Developments in breakwater design”

Mario Calabrese – *Università di Napoli “Federico II”* - “Carichi dinamici sulle dighe marittime a parete”

Rosaria Ester Musumeci – *Università di Catania* - “La progettazione probabilistica delle dighe marittime in un clima che cambia”

Giovanni Gugliotti – *AdSP Ionio* - “Il contributo dei porti alla transizione energetica”

Enrico Pellegrini, Marco Pianigiani – *WeBuild* - “Spunti innovativi per la progettazione delle opere marittime”

Filippo Berto – *Sapienza* - **Alessandro Catanzano** – *Santo Engineering* – “Aspetti innovativi nella manutenzione di strutture massive di acciaio”

Irene Simonetti – *Università di Firenze* – “Prestazioni idrauliche di colonne d'acqua oscillanti per ridurre l'agitazione portuale”

Giordano Giorgi – *ISPRA* - “I due nuovi GeoDB di ISPRA”

Giuseppe Barbaro – *Università di Reggio Calabria* - "La caratterizzazione delle forzanti meteomarine nella progettazione probabilistica delle dighe marittime"

Diego Vicinanza – *Università degli studi della Campania Luigi Vanvitelli* - “Le reti ondametrische nazionali: stato dell'arte”

Luca Martinelli – *Università di Padova* - “Modellazione fisica a supporto della progettazione di opere marittime”

Giuseppe Ciraolo - *Università di Palermo* - “Nuovi sistemi di monitoraggio a supporto della progettazione di sistemi di difesa e infrastrutture portuali “

12:30 LUNCH

13:30 Assemblea dei soci

CFP

La partecipazione al "Colloquio AIOM" dà diritto al riconoscimento di 3+3 Crediti Formativi Professionali (CFP) da parte del Consiglio Nazionale degli Ingegneri.