

COLLOQUIO AIOM

“Nuove prospettive per l’ingegneria offshore e marina”

18 – 19 giugno 2026

Giovedì 18 giugno 2026

9:00 Apertura registrazione

9:30 Saluti istituzionali

Carlo Alberto Giusti - rettore dell’Università LINK
Massimo Sessa – Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici
Maria Alessandra Gallone – ISPRA
Errico Stravato* – Sogesid s.p.a.
Roberto Petri – Assoport
Domenico Perrini – Consiglio Nazionale degli Ingegneri
Mauro Fiorentino* - Gruppo Italiano di Idraulica
Giuseppe Roberto Tomasicchio – AIOM

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 – ENI progetti – “Opere marittime costiere per l’approvvigionamento energetico. Integrazione dell’ingegneria offshore, nearshore e onshore”

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

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 Giovanni Coppini (CMCC)

Matteo Paroli – *AdSP Mar Tirreno Settentrionale* - “La infrastrutturazione del porto di Genova per lo sviluppo del Paese”

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 – *ANGOP* - “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”

16:30 – 17:00 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”

Interventi programmati

Andrea Pedroncini – *DHI Italia* - “SouthMED Project, Egypt – Value Engineering of Submerged Breakwaters”

Giuseppe del Vecchio, Francesco Pasanisi - *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”

20:30 CENA SOCIALE

Premiazione e consegna delle targhe di membro onorario AIOM

Venerdì 19 giugno

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

Moderatore: *Andrea Ferrante – CSSLPP 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”

Maria Rosaria 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 – *WeBuild* - “Spunti innovativi per la progettazione delle opere marittime”

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 ondometriche 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”

Interventi programmati

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

12:30 LUNCH

13:30 Assemblea dei soci

CONTRIBUISCONO ALL'ORGANIZZAZIONE