

Invito e finalità

Le due associazioni di maggior rilievo in Italia nell'ambito dell'Ingegneria Marittima sono AIOM (aiom.info) e PIANC Italia (pianc.org). Entrambe svolgono attività, senza fini di lucro, volta alla conoscenza, allo studio ed all'informazione sui vari temi di Ingegneria marittima, quali: strutture offshore e costiere, porti e trasporti marittimi, protezione delle coste e tutela dell'ambiente marino, pianificazione e gestione delle aree costiere e delle attività antropiche. AIOM e PIANC Italia promuovono anche l'aggiornamento tecnico dei loro soci con incontri periodici in forma di convegni, seminari e tavole rotonde, ai quali partecipano esperti qualificati. Nel 2011, l'Università del Salento è stata sede della prima edizione degli Studi di Aggiornamento AIOM. Negli anni successivi, gli Studi AIOM sono state tenuti presso le sedi universitarie di Bologna, Genova, Napoli, Salerno, Reggio Calabria, Palermo e Ancona. Il PIANC Italia tiene regolarmente presso il Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici corsi di aggiornamento.

Dunque, appare utile l'organizzazione di un evento comune, con l'intento, tra gli altri, di creare sinergia tra le due associazioni, per futuri propositi comuni.

Gli Studi di Aggiornamento AIOM – PIANC Italia 2018 sono organizzati dal Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione e dagli Ordini degli Ingegneri delle Province di Brindisi e Lecce e si terranno nei giorni 12 e 13 ottobre. Esse sono articolate in tre "Sessioni", A, B e C: le Sessioni A e C (mattine di venerdì 12 e sabato 13) prevedono relazioni tenute da qualificati esperti di Ingegneria Marittima, provenienti dal mondo accademico e professionale; la Sessione B (pomeriggio di venerdì 12) sarà dedicato anche alla presentazione di lavori scientifici, in forma orale secondo le scelte operate dal Comitato scientifico.

Call for papers

Gli Autori sono invitati a sottoporre un sommario di massimo 2 pagine all'indirizzo antonio.francone@unisalento.it non oltre il **20 luglio 2018**. Notifica di accettazione verrà inviata entro il successivo 10 agosto. I lavori accettati per la presentazione saranno pubblicati in volume dotato di ISBN.

Argomenti

I sommari sottomessi devono riguardare:

- Innovazione nella realizzazione e gestione dei porti
- Strutture offshore e costiere
- Studio e gestione dei litorali

Registrazione all'evento

L'iscrizione dà diritto alla partecipazione ai lavori, ai CFP (con l'apposizione delle firme ad inizio e termine di ogni Sessione - (6 CFP per le sessioni A, B e C), agli Atti, alle pause caffè, al lunch e alla cena sociale. È possibile iscriversi a singole Sessioni per ottenere i relativi CFP; in tal caso, si fruirà di una quota di iscrizione ridotta, dante diritto solo a: partecipazione ai lavori della Sessione prescelta, relativi CFP e Atti, pausa caffè. L'iscrizione si effettua compilando e inviando il modulo disponibile sul sito AIOM www.aiom.info, assieme a una prova di avvenuto pagamento dell'iscrizione (vedi oltre), ai seguenti indirizzi:

segreteria@aiom.info antonio.francone@unisalento.it

All'atto dell'iscrizione, l'interessato dovrà precisare se intende partecipare a tutti lavori o solo a una, due o tre sessioni, precisando a quali. Le quote di iscrizione sono le seguenti:

Interi lavori

- entro il 20/08/2018: 160,00 € (120,00 € soci AIOM, dottorandi o studenti*)
- dopo il 20/08/2018: 190,00 € (150,00 € soci AIOM, dottorandi o studenti*)

* di età non superiore ai 26 anni.

Singola sessione

- entro il 20/08/2018: 70,00 €
- dopo il 20/08/2018: 90,00 €

Il versamento della quota dovuta dovrà avvenire secondo una delle seguenti modalità:

- bonifico bancario a favore di AIOM, presso Credito Emiliano, Agenzia 2, Via Grasselli, 19, Milano, IBAN: IT 06 B 03032 01601 010000002083
- attraverso Paypal all'indirizzo: www.aiom.info
- indicando nella causale: "Studi Aggiornamento 2018".

Segreteria organizzativa

Giuseppe Roberto Tomasicchio, roberto.tomasicchio@unisalento.it
Francesco Ligorio, francesco.ligorio@unisalento.it
Letizia Lusito, letizia.lusito@unisalento.it
Antonio Francone, antonio.francone@unical.it

Comitato scientifico

Prof. Ing. Felice Arena
Prof. Ing. Giuseppe Barbaro
Prof. Ing. Mario Calabrese
Dr. Ing. Elio Ciralli
Prof. Ing. Leonardo Damiani
Prof. Ing. Samuele De Bartolo
Prof. Ing. Fabio Dentale
Dr. Ing. Andrea Ferrante
Prof. Ing. Giovanni B. Ferreri
Dr. Ing. Massimo Sessa



ASSOCIAZIONE DI INGEGNERIA OFFSHORE E MARINA



ITALIAN PIANC DAYS



UNIVERSITÀ
DEL SALENTO

Studi di aggiornamento

INNOVAZIONE NELLA
INGEGNERIA MARITTIMA



FSC 2008-13 Ricerca "Aiuti a sostegno dei Cluster Tecnologici Regionali"
Progetto Eco-Smart Breakwater

Università del Salento, Rettorato
Piazza Tancredi, 7 – Lecce

12 – 13 ottobre 2018

Studi di aggiornamento "INNOVAZIONE NELLA INGEGNERIA MARITTIMA"

PROGRAMMA

Venerdì 12 ottobre 2018

MATTINA

08:30 Registrazione dei partecipanti

09:15 Saluti

Ing. Massimo Sessa – presidente del CSLPP

SESSIONE A

Innovazione nella gestione dei terminali marittimi (2 CFP)

Coordina l'ing. *Francesco di Leverano*

9:30 Sviluppi tecnologici della portualità
cap. *Simone Quaranta*, THESI

9:50 La movimentazione dei sedimenti indotta dal traffico navale – casi di studio nei porti italiani
Ing. *Andrea Pedroncini*, DHI Italia

10:20 Le casse di colmata – aspetti tecnici e normativi
Ing. *Guido Fiorini*, professionista
Dr.ssa *Maria Martino*, Masider

10:50 Pausa caffè

Coordina l'ing. *Elio Ciralli*, AIOM

11:10 Il piano regolatore di sistema portuale: profili normativi e metodologici
Ing. *Andrea Ferrante*, Consiglio Superiore LL.PP. - PIANC

11:30 La nuova disciplina delle concessioni portuali tra diritto alla concorrenza e iniziativa privata
Prof. *Avv. Ugo Patroni Griffi*, presidente ADSPMAM

11:50 Il Project Financing nelle grandi OO.MM.
Ing. *Stefano Corsini*, presidente ADSPAltoTirreno

12:20 Dragaggio: primi tests sulla nuova normativa
Ing. *Francesco Messineo*, ADSP TirrenoCentrale

12:40 Mooring of Large Ships at Quay Walls
Dr. *Mark McBride*, HR Wallingford

13:10 Discussione, coordinano
prof. ing. *Domenico Laforgia* – Regione Puglia
ing. *Massimo Sessa* – presidente del CSLPP

13:30 Lunch

POMERIGGIO

SESSIONE B

Innovazione nell'ingegneria costiera (2 CFP)

Coordina il prof. ing. *Leonardo Damiani*

14:00 Modelli fisici del trasporto solido litoraneo
Prof. Ing. *Sandra Longo*, Università di Parma

14:20 Linee Guida Nazionali per la difesa della costa
Dott. *Massimo Gabellini*, ISPRA

14:40 Il contributo accademico alle Linee Guida
Prof. Ing. *Diego Vicinanza*, Università della Campania

15:20 Innovazione nel progetto delle dighe frangiflutti a scogliera - il progetto Eco Smart Breakwater
prof. ing. *Giuseppe R. Tomasicchio*, UniSalento

15:40 La posidonia oceanica come risorsa
Dott. *Mauro della Valle*, Federbagnari Salento

15:50 Presentazione orale di memorie scientifiche*
Coordina la prof.ssa *Rosaria Ester Musumeci*

17:00 Premio AIOM per la migliore tesi di Laurea Magistrale e la migliore tesi di Dottorato

17:15 Consiglio direttivo e Assemblea soci AIOM

20:00 Partenza per visita al Laboratorio di Idraulica

21:00 Cena Sociale e consegna delle targhe AIOM

Sabato 13 ottobre 2018

SESSIONE C

Innovazione nel progetto delle strutture in mare aperto

(2 CFP)

Coordina il prof. ing. *Mariano Buccino*

9:30 Determinazione del clima ondoso al largo
Prof. Ing. *Giovanni Besio*, Università di Genova

9:50 Analisi statistica delle onde estreme su alti fondali
Prof. Ing. *Felice Arena*, Università di Reggio Calabria

10:10 Analisi multivariata per il progetto di opere marittime
Prof. *Gianfausto Salvadori*, Università del Salento

10:30 Metocean Data Portal di DHI a servizio della progettazione e gestione di strutture offshore
Ing. *Luis Cusati*, DHI Italia

10:50 Calcolo delle strutture offshore (oil, renewables)
Prof. Ing. *Giuseppe Barbaro*, Università di Reggio Calabria

11:10 Produzione di energia rinnovabile al largo
Prof. Ing. *Renata Archetti*, Università di Bologna

11:30 Discussione
Coordina il prof. ing. *Lorenzo Cappiotti*, AIOM

12:00 Chiusura degli Studi di Aggiornamento

Informazioni per il soggiorno

Lecce offre un'ampia offerta di B&B e hotel. Nel seguito l'elenco degli hotel presso i quali l'Università del Salento gode di tariffe molto vantaggiose. L'elenco delle strutture convenzionate è disponibile su:

<https://www.unisalento.it/servizi-alberghieri>

A titolo di esempio, l'Hotel President (4 stelle) offre la singola con prima colazione a 60 €. All'atto della prenotazione invocare la convenzione con Università del Salento. La sede dell'evento è nel centro storico di Lecce.

* Sarà assegnato il premio alla migliore presentazione che darà diritto alla iscrizione gratuita ai prossimi Studi di Aggiornamento AIOM – PIANC days

