

INVITO E FINALITÀ

AIOM – Associazione di Ingegneria OffShore (www.aiom.info) e GNRAC - Gruppo Nazionale per la Ricerca in Ambiente Costiero (www.gnrac.it) e PIANC-AIPCN svolgono attività complementari, senza fini di lucro, volte alla conoscenza, allo studio ed alla formazione sui vari temi inerenti le coste e l'offshore, quali: strutture marittime e costiere, porti e trasporti marittimi, protezione delle coste e tutela dell'ambiente marino, energie rinnovabili marine, pianificazione e gestione delle aree costiere e delle attività antropiche.

Gli Studi di Aggiornamento AIOM 2019 sono organizzati dalla sede operativa AOIM presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Firenze con la collaborazione del GNRAC e PIANC-AIPCN Italia.

AIOM AWARDS

Saranno assegnati i seguenti premi sulle tematiche dell'ingegneria off-shore e marina:

- 1) Miglior tesi di Dottorato
- 2) Miglior tesi di Laurea Magistrale
- 3) Miglior Presentazione

Sarà premiata la miglior tesi di dottorato, pubblicata nei passati 3 anni, con un premio di 1600 euro.

Alla miglior tesi di Laurea Magistrale, pubblicata nei passati 2 anni, verrà assegnato un premio di 800 euro.

Il relatore della miglior presentazione, tra tutte quelle che si terranno in occasione di AIOM 2019 – Firenze, sarà premiato con l'associazione gratuita ad AIOM per l'anno 2020. Le tesi di Dottorato e le tesi Magistrali dovranno essere inviate per email, entro il 10 Ottobre ai due indirizzi:

info@labima.unifi.it

martinomaria@masider.it

Le tesi saranno valutate dalla seguente commissione scientifica:

Prof. G. Barbaro, Univ. Mediterranea di Reggio Calabria

Prof. M. Brocchini, Università Politecnica delle Marche

Prof. L. Cappietti, Università di Firenze

Prof. P. De Girolamo, Sapienza – Università di Roma

Prof. R.E. Musumeci, Università di Catania

Prof. P. Ruol, Università di Padova

Prof. R. Tomasicchio, Università del Salento

Dott.ssa M. Martino Cerliani, Masider s.a.s.

Dott.ssa D. Colombo, CESI s.p.a.

INVIO ABSTRACT

Gli Autori sono invitati ad inviare una proposta di partecipazione alle sessioni tecniche, contenente il titolo e un sommario di 1 pagina, al massimo, all'indirizzo info@labima.unifi.it.

La scadenza per l'invio delle proposte è il 10 Ottobre 2019. Notifica di accettazione verrà inviata entro il successivo 15 Ottobre 2019.

ISCRIZIONI

L'iscrizione dà diritto alla partecipazione ai lavori, alle pause caffè, al lunch. È possibile iscriversi a singole sessioni e in tal caso, si fruirà di una quota di iscrizione ridotta, dante diritto solo a: partecipazione ai lavori della sessione prescelta, pausa caffè. L'iscrizione si effettua compilando il form on-line al sito <http://www.labima.unifi.it>

Quote di iscrizione

- Iscrizione ridotta entro 20 Settembre 2019: 140,00 €
- Iscrizione dopo il 20 Settembre 2019: 180,00 €
- Soci AIOM, GNRAC, PIANC, dottorandi o studenti: 130,00 €

Singola o più sessioni

70,00 € singola sessione; 120,00 € due sessioni.

Modalità di pagamento

Il versamento della quota dovuta dovrà avvenire tramite bonifico bancario a favore di AIOM:

- Credito Emiliano, Agenzia 2, Via Grasselli, 19, Milano, IBAN: IT 06 B 03032 01601 010000002083

Indicando sempre nella causale: "Nome Cognome, Studi di Aggiornamento 2019".

Cena Sociale

La partecipazione alla cena sociale ha il costo di 40 € da versare alla registrazione dei partecipanti.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Ing. Irene Simonetti, PhD irene.simonetti@unifi.it

Ing. Andrea Esposito, andrea.esposito@unifi.it

Dr. Ilaria Crema, PhD, ilaria.crema@gnrac.it

Prof. Ing. Lorenzo Cappietti, PhD, lorenzo.cappietti@unifi.it



**ASSOCIAZIONE DI INGEGNERIA
OFF-SHORE E MARINA**



ESPERIENZE DI INGEGNERIA OFF-SHORE E MARINA

Studi di Aggiornamento 2019



15 – 16 Novembre 2019

Università degli Studi di Firenze

**Dipartimento di Ingegneria Civile
e Ambientale - DICEA**
Civil and Environmental Engineering Department
Florence University

DICEA
Dipartimento di Ingegneria
Civile e Ambientale

Venerdì 15 novembre 2019

8:00

Registrazione dei partecipanti

8:45

Saluti di Benvenuto

Autorità Accademiche

Presidente del Comitato Organizzatore,
Prof. Ing. L. Cappietti

Presidente AIOM
Prof. Ing. G. R. Tomasicchio

9:00

Keynote Lecture
G. Ievolella

Provveditore Interregionale per le opere pubbliche per la Sicilia e la Calabria

Il turismo di qualità, le crociere, i grandi yachts, le grandi manifestazioni sportive di lusso, le infrastrutture necessarie, il coinvolgimento delle comunità locali

COSTRUZIONI MARITTIME, PORTUALITÀ E GESTIONE DEI LITORALI

9:30

Keynote Lecture
Prof. Ing. F. Dentale
Università di Salerno

Tecniche numeriche per la progettazione delle opere marittime e aspetti innovativi

10:00-13:30
Sessione Tecnica

Venerdì 15 novembre 2019

13.30 – 14.30

Lunch Break

14:30

Keynote lecture
Prof. H. Haralambides,
Erasmus University of Rotterdam

China's belt and Road Initiative and her Interests in the European Port Sector

PIATTAFORME OFFSHORE

15:00

Keynote lecture
Prof. Ing. A. Vignoli
Università di Firenze

Estensione della vita operativa di strutture offshore. Il ruolo del monitoraggio strutturale

15:30-19:00
Sessione Tecnica

20.00

Cena Sociale

Consegna dei Premi per Miglior Tesi Magistrale e Miglior Tesi di Dottorato

Sabato 16 novembre 2019

ROBOTICA MARINA ED ENERGIE RINNOVABILI

9.00

Keynote lecture
Prof. Ing. G. Matiazzo,
Politecnico di Torino

"The design process of wave energy converters: the ISWEC case study

9:30-11:00
Sessione Tecnica

STRUTTURE PER OFFSHORE WIND

11.00

Keynote lecture
Prof. Ing. E. Marino
Università di Firenze

Dinamica delle turbine eoliche offshore: il ruolo delle onde non-lineari nell'interazione vento-onde-struttura

11:30-13:00
Sessione Tecnica

13.00

Consegna del premio per la miglior presentazione e chiusura dei lavori

COMITATO ORGANIZZATORE

Prof. Ing. Lorenzo Cappietti – Presidente, Dr. Ing. Irene Simonetti, Prof. Ing. Pier Luigi Aminti, Prof. Ing. Andrea Vignoli, Prof. Ing. Claudio Borri, Prof. Ing. Gianni Bartoli, Prof. Ing. Ostilio Spadaccini, Prof. Ing. Enzo Marino, Prof. Ing. Michele Betti, Prof. Ing. Benedetto Allotta, Prof. Ing. Giampaolo Manfrida