

Informazioni per l'ammissione

La Winter School "Introduction to Off-Shore and Marine Systems Engineering" è un corso post-lauream a numero chiuso, che rilascia 4 crediti formativi universitari (CFU/ECTS). La lingua ufficiale del corso è l'inglese.

Il bando di concorso per l'ammissione alla Winter School è pubblicato nella sezione "Summer school con CFU" del seguente sito: <http://www.unibo.it/it/didattica/summer-e-winter-school/summer-e-winter-schools-delluniversita-di-bologna>

La data di scadenza per la presentazione della domanda di ammissione è il 26 gennaio 2015.

La presentazione della domanda di ammissione prevede il pagamento di una quota per spese amministrative pari a 10,00 €, mentre la partecipazione al corso prevede un costo di iscrizione pari a 350,00 €.

I documenti per la presentazione della domanda di ammissione dovranno pervenire alla Fondazione Flaminia:

Alla C.A. di *Cinzia Cortesi*
Fondazione Flaminia
Via Alfredo Baccharini, 27
48121 – Ravenna (Italy)
e-mail: master@fondazioneflaminia.it
pec: fondazioneflaminia@pec.it
Tel.: +39 0544 34345
Fax: +39 0544 35650
Orari di apertura dell'ufficio: Lunedì-Giovedì:
dalle 9.00 alle 13.00 – dalle 14.30 alle 17.30;
Venerdì: dalle 9.00 alle 13.00.

Ulteriori informazioni

Ulteriori informazioni sono illustrate nella scheda di presentazione e nel bando di concorso per l'ammissione alla Winter School "Introduction to Off-Shore and Marine Systems Engineering", entrambi pubblicati nella sezione "Summer school con CFU" del seguente sito: <http://www.unibo.it/it/didattica/summer-e-winter-school/summer-e-winter-schools-delluniversita-di-bologna>

La Winter School "Introduction to Off-Shore and Marine Systems Engineering", è organizzata dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna in cooperazione con l'Università di Bologna.

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna accrediterà crediti formativi professionali (CFP) agli ingegneri partecipanti al corso nella misura di 1 CFP per ora di evento, per un totale di n. 57 CFP per la partecipazione a tutta la durata dell'evento, previa registrazione della presenza in entrata e in uscita per ogni modulo.

NB: Per l'accreditamento dei CFP sarà necessario registrarsi all'evento attraverso il portale della "Formazione Professionale Continua" all'indirizzo web: www.isiformazione.it/ita/home.asp



**Alma Mater Studiorum
Università di Bologna**

**DICAM
Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica,
Ambientale e dei Materiali**

**Proponente: Prof. Valerio Cozzani
Direttore: Prof. Alberto Lamberti**

Winter School

**Introduction to Off-Shore
and Marine Systems
Engineering**

**Università di Bologna, Sede di Ravenna
9-20 marzo 2015**

Organizzata in cooperazione con:



**FONDAZIONE
FLAMINIA
RAVENNA**



**ORDINE DEGLI INGEGNERI
PROVINCIA DI RAVENNA**

Riassunto dei contenuti

La Winter School "Introduction to Off-Shore and Marine Systems Engineering", prima iniziativa organizzata dal COMSE (Center for Off-Shore and Marine Systems Engineering), è intesa come uno strumento atto alla formazione di professionisti per acquisire competenze e capacità su tematiche concernenti l'Ingegneria Offshore, i Sistemi Marini, lo Sfruttamento delle Risorse Marine, gli impianti oil & gas..

Struttura del corso

Il corso è organizzato in 10 giorni di lezione. Ogni giorno verrà suddiviso in "moduli" da 1.5 ore. Ogni modulo sarà dedicato ad un argomento specifico. I singoli moduli saranno tenuti da uno o più docenti. In totale si prevede che si terranno 38 moduli, corrispondenti a circa 60 ore di corso. Saranno presenti docenti di fama internazionale.

E' prevista inoltre l'organizzazione di una visita tecnica presso un'importante azienda locale del settore.

Il pomeriggio dell'ultimo giorno di corso sarà dedicato alla valutazione degli studenti per l'ottenimento dei Crediti Formativi universitari CFU. Il raggiungimento della percentuale minima di frequenza pari al 90% e il superamento della prova finale sono condizioni necessarie al fine di certificare il positivo completamento del corso e di consentire l'ottenimento dei crediti formativi (CFU/ECTS).

Sarà infine organizzata una cerimonia durante la Offshore Mediterranean Conference 2015 (<http://www.omc2015.it>), nel corso della quale verranno consegnati ai partecipanti degli attestati provvisori di partecipazione al corso.

Topics and Schedule

Nel corso della Winter School saranno affrontati cinque argomenti principali:

1. Ingegneria dei Sistemi Marini (giorni 1-3);
2. Strutture Marine ed Offshore (giorni 5-6);
3. Sfruttamento delle Risorse Marine: Biosistemi, Oil&Gas, Energie Rinnovabili (giorni 3-4, 7-8);
4. Gestione dei Rischi Salute, Sicurezza ed Ambiente (HSE) nelle Operazioni Off-shore (giorno 9);
5. Geomatica nelle Operazioni Off-shore (giorno 10).

Nella tabella seguente sono riportati gli argomenti per ciascun modulo di corso e i relativi docenti previsti :

Giorno	Modulo	Coordinatore	Data	CFP	CFU
1	<i>Sistemi Marini</i>	Archetti	09/03/2015	18	4
2	<i>Sistemi Marini</i>	Lamberti	10/03/2015		
3	<i>Sistemi Marini e Sfruttamento delle Risorse Marine</i>	Zanuttigh	11/03/2015		
4	<i>Sfruttamento delle Risorse Marine e Biosistemi</i>	Fava	12/03/2015	6	
5	<i>Strutture Marine ed Offshore</i>	Ubertini Gottardi	13/03/2015	12	
6	<i>Strutture Marine ed Offshore</i>	Ubertini Savoia	16/03/2015		
7	<i>Sfruttamento delle Risorse Marine - Oil&Gas</i>	Mesini Macini	17/03/2015	18	
8	<i>Sfruttamento delle Risorse Marine - Oil&Gas</i>	Cozzani Paglianti	18/03/2015		
9	<i>Gestione dei Rischi Salute, Sicurezza ed Ambiente (HSE) nelle Operazioni Off-shore</i>	Cozzani Spadoni	19/03/2015		
10	<i>Geomatica nelle Operazioni Off-shore</i>	Gandolfi	20/03/2015	3	