

CORSO DI AGGIORNAMENTO

Decommissioning: chiusura, messa in sicurezza, demolizione o riconversione parziale o integrale di strutture off-shore

Politecnico di Torino, 29 novembre 2019



Obiettivi del corso

Le attività di chiusura, messa in sicurezza, demolizione o riconversione parziale, in una parola di dismissione (in inglese "decommissioning") comportano aspetti di crescente complessità, e rappresentano ormai una branca specifica delle tecniche di ingegneria, che richiedono approcci del tutto interdisciplinari, specialmente quando si tratta di strutture costruite in ambiente marino (off-shore): dalle piattaforme petrolifere offshore a tubazioni e condutture, pontili, fino alle banchine.

Il corso fornisce gli elementi di base per inquadrare il decommissioning partendo dalla analisi di casi studio presentati da esperti della Golder che illustreranno aspetti di normativa, tecniche di indagine ed intervento in ecosistemi marini, soluzioni ingegneristiche, nuove tendenze quali il riuso adattivo e l'economia circolare.

PROGRAMMA

- Ore 9.00 **Registrazione dei partecipanti**
- Ore 9.30 **Saluto del Presidente GEAM** - Ing. Pietro Jarre
Saluto del Vice Direttore DIATI - Prof. Marco Piras
- Ore 9.45 **Introduzione** - Dott. Sergio Campi
- Ore 10.00 **L'ecosistema marino** - Dott. Giovanni Torchia
Caratteristiche morfologiche e biologiche
Tecniche di indagine
- Ore 11.00 *Coffee break*
- Ore 11.30 **Strutture costruite in mare** - Ing. Paolo Cecchella
Panoramica su piattaforme, condotte, pontili e loro caratteristiche
- Ore 13.00 *Pausa pranzo*
- Ore 14.30 **La messa in sicurezza e la demolizione** - Ing. Paolo Cecchella
Casi di studio
- Ore 16.00 **La protezione dell'ecosistema** - Dott. Giovanni Torchia
Inquadramento normativo
Misure di mitigazione e monitoraggio
- Ore 16.45 *Coffee break*
- Ore 17.00 **Ri-uso adattivo ed economia circolare** - Ing. Elena Mangherini
- Ore 17.30 Domande e discussione

INFORMAZIONI GENERALI

RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL CORSO: Dott. Sergio Campi

SEDE DEL CORSO: Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24
Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture – Ingresso DIATI 3
Sala Riunioni, 1° piano

ISCRIZIONI

Le iscrizioni vanno effettuate **entro il 25/11/19**, inviando la scheda allegata, compilata in ogni sua parte ed accompagnata dal relativo pagamento (copia del bonifico bancario effettuato).

Si raccomanda di compilare tutti i campi della scheda di iscrizione soprattutto ai fini dei CFP.

Quote di iscrizione

Socio GEAM	€ 80,00 + IVA 22% = € 97,60
Iscritti Ordini professionali	€ 100,00 + IVA 22% = € 122,00
Non Socio	€ 120,00 + IVA 22% = € 146,40
Dottorandi / Assegnisti	€ 40,00 + IVA 22% = € 48,80

Studenti ingresso gratuito fino a un massimo di 10 (le iscrizioni verranno accettate in ordine di arrivo)

CREDITI PROFESSIONALI PER GEOLOGI

La procedura di richiesta dei **CFP PER GLI INGEGNERI** è temporaneamente sospesa;
la partecipazione al corso può essere comunque inserita **nell'autocertificazione di fine anno**

Segreteria

GEAM – Associazione Georisorse e Ambiente
c/o DIATI – Politecnico di Torino C.so Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino
Tel. 011.0907681 e-mail: geam@polito.it www.geam.org