



Seminario: Soluzioni Tecnologiche per il Settore Energetico Offshore e Rinnovabili Marine

Descrizione: Il seminario si propone di fornire una panoramica approfondita sulle attuali soluzioni tecnologiche nel settore energetico offshore, con un focus specifico sul comparto tradizionale “Oil & Gas” e sulle emergenti “Rinnovabili Marine”.

L'obiettivo principale delle lezioni è introdurre i partecipanti alla conoscenza delle specifiche unità navali, operazioni e installazioni tipiche di questo settore in rapida evoluzione, comprese quelle dedicate alla produzione di energia da fonti rinnovabili marine.



Il valore aggiunto del seminario è dato dagli interventi di relatori di altissimo profilo, provenienti da realtà industriali e accademiche che operano attivamente nell'area, coordinati dagli interventi dei docenti del corso di laurea magistrale in ingegneria navale. Sono invitati tutti i colleghi e studenti di Ingegneria.

La presenza al seminario comporterà il riconoscimento di 3 CFU **esclusivamente agli studenti regolarmente iscritti alla laurea magistrale** per i corsi di studio del Dipartimento di Ingegneria Industriale. Sono previste 24 ore di lezione totali, nel periodo tra novembre 2025 e febbraio 2026.

Per ulteriori info contattare la Prof.ssa Maria Acanfora



Seminario: Soluzioni Tecnologiche per il Settore Energetico Offshore e Rinnovabili Marine

Salvo diverse comunicazioni, le lezioni si svolgeranno nell'Aula C (DII ex DIN). Di seguito il calendario con i prossimi interventi:

SIZABLE

- **17/02** dalle 14:30-16:30: Accumulo Idroelettrico Offshore: Sfide Progettuali e Scenari di Implementazione per le Future Reti Energetiche - Dr. Manuele Aufiero

AVENTA

- **18/02** dalle 15.00 alle 17.00: "Metocean: Basic concept, Data Sources, Data for Design , Special studies" - Claudia Pizzigalli - Metocean Lead

- **19/02** dalle 9.30 alle 11.30: "Mooring Design: from vessel modelling to mooring components" - Nicola D'Incecco - Head of Strategic Development

SAIPEM

- **20/02** dalle 9.00 alle 13.00: Chi siamo: Saipem, leader globale nei settori della perforazione e dell'ingegneria; panoramica delle attività svolte da Saipem in ambito ABSER (Asset Based Services); la flotta Saipem; la vita a bordo: lavorare offshore; il ruolo dell'Ingegnere di Campo (Vessel Field Engineer); - dott.ssa Mazzocchi e Ing. Giuseppe Russo

Prof. TRINCARDI

- **25/02** dalle 15.00 alle 17.00: " Eolico offshore, geologia dei fondali e Blue Economy in Mediterraneo"

- **26/02** dalle 9.30 alle 11.30: "Difendere Venezia dall'innalzamento del livello del mare e prepararsi al dopo MOSE"

Link per partecipare alla riunione da remoto:

<https://teams.microsoft.com/meet/38896209668979?p=sg6RYxbmjKMqnXPe8C>