

CORSO TCA del 10/10/2025 ore 14:30 – 18:30

Titolo: “La Modellazione del rumore portuale.”

Ing. Samuele Schiavoni (iPOOL srl – Tecnico competente in Acustica)

APPROVAZIONE

Operazione autorizzata con DD Regione Umbria n. 3789 del 14/04/2025

DESTINATARI

Aggiornamento professionale obbligatorio per i Tecnici Competenti in Acustica ai sensi D.Lgs 42/17.

OBIETTIVI del corso

Il corso si propone di fornire ai Tecnici Competenti in Acustica le competenze necessarie per affrontare in modo corretto e completo la modellazione acustica di sorgenti portuali.

Verranno approfondite:

- le tipologie di informazioni da raccogliere preliminarmente per una corretta caratterizzazione acustica del contesto;
- l'individuazione e la classificazione delle principali sorgenti di rumore presenti in ambito portuale;
- le modalità di esecuzione della valutazione di impatto acustico, con riferimento alle normative vigenti e alle buone pratiche operative;
- le strategie per la corretta organizzazione delle simulazioni, incluse la definizione dei parametri di calcolo, la scelta dei modelli e la rappresentazione dei risultati.

Il corso avrà un taglio operativo e si baserà su esempi pratici e casi studio, con l'obiettivo di trasferire un metodo di lavoro efficace e replicabile.

CONTENUTI

Il corso approfondisce il tema della modellazione del campo acustico generato dalle aree portuali sia illustrando l'approccio metodologico sia riportando delle simulazioni di casi reali.

Moduli

1) Contesto normativo e problematiche acustiche dei porti

- 2) Caratterizzazione delle sorgenti sonore in ambito portuale
- 3) Organizzazione e realizzazione della modellazione acustica
- 4) Valutazione degli impatti e strategie di mitigazione

VERIFICHE

Test di Verifica Finale con questionario a risposta chiusa

ATTESTAZIONI

Attestato di frequenza e superamento

MATERIALE DIDATTICO

Dispense

MODALITÀ DI EROGAZIONE

Videoconferenza sincrona, piattaforma Teams

CREDITI FORMATIVI

Previsti