



CORSI DI AGGIORNAMENTO per Tecnici Competenti in Acustica

collegati alle

Giornate Pescas

della Salute, dell'Ambiente e del Benessere

Congresso Nazionale dell'Associazione dei Professionisti e degli Esperti
per la Salvaguardia e la Cultura dell'Ambiente e della Salute

Siracusa

Grande Albergo Alfeo - Via Nino Bixio, 5

21 settembre 2023

PROGRAMMA

**in collaborazione con
Egologic – Agenzia
Formativa**

Corso di aggiornamento TCA

21 settembre 2023 – 9.00 – 13.00

Qualità e vizi acustici dell'ambiente costruito Criteri Ambientali Minimi, conformità edilizia, tutela e responsabilità.

PRESENTAZIONE

Il corso si rivolge ai tecnici competenti in acustica per aggiornare la loro formazione in particolare sull'acustica edilizia e architettonica alla luce delle ultime novità legislative e normative, in particolare il Decreto 23 giugno 2022 n. 256, relativo ai criteri ambientali minimi per l'edilizia e la revisione attuata nel 2022 della Norma UNI 11367 sulla classificazione acustica delle unità immobiliari. L'aggiornamento di figure professionali con le competenze specifiche sopra richiamate è necessario per poter affrontare le sempre più numerose richieste di privati, aziende ed enti pubblici riguardanti la qualità e l'ottimizzazione acustica degli edifici e i sempre più numerosi contenziosi civili e amministrativi riguardanti la qualità e i vizi acustici degli ambienti di vita e di lavoro non soddisfacenti i requisiti acustici e i criteri ambientali minimi. Saranno trattate le principali fattispecie di non conformità acustica edilizia, dal punto di vista della tutela dei proprietari e dei residenti e della responsabilità di costruttori, imprese e progettisti. Saranno altresì affrontate le tematiche relative alla progettazione di interventi mirati al miglioramento del comfort acustico degli spazi costruiti.

	PROGRAMMA	DOCENTE
4 ore	MODULO 1 (1 ora) Verifiche della qualità acustica degli ambienti di vita e di lavoro. Grandezze dell'acustica architettonica e loro unità di misura (tempi di riverberazione, chiarezza, EDT,...). Intelligibilità del parlato negli ambienti interni (UNI 11532). Modellistica della propagazione: modelli geometrici e modelli acustici. Materiali e sistemi per la correzione acustica degli ambienti chiusi: pannelli, rivestimenti, baffles, ecc. Modellistica per gli scenari multisorgente, concorsualità e definizione dei contributi.	Andrea Cicero Fabrizio Pettini
	MODULO 2 (1 ora) Introduzione alla progettazione del comfort acustico. Danni uditivi ed extrauditivi dell'esposizione al rumore. Annoyance e Disturbo percepito. Tollerabilità delle immissioni e qualità della vita. Comfort acustico percepito negli spazi di vita e di lavoro interni ed esterni. Annoyance e intelligibilità del parlato.	Sergio Luzzi
	MODULO 3 (1 ora) Mancato rispetto dei requisiti acustici passivi degli edifici: vizio della cosa venduta e vizio dell'opera costruita. Le responsabilità del venditore, del costruttore e dei professionisti suoi ausiliari (progettista e del direttore lavori). Immissioni e disturbo dovuti a scarso isolamento fra unità immobiliari.	Santo Durelli
	MODULO 4 (1 ora) Discussione allievi/docenti Esempi applicativi. Esercitazioni pratiche. Discussione allievi/docenti su casi studio ed esperienze.	Vincenzo Giuliano Fabrizio Pettini
	TEST FINE CORSO	

Corso di aggiornamento TCA

21 settembre 2023 – 14.30 – 18.30

Strumenti tecnici e giuridici per la misura, la valutazione e la tutela dal rumore intrusivo

PRESENTAZIONE

Il corso fornisce 4 ore di aggiornamento agli avvocati e ai tecnici che sono chiamati a gestire e risolvere contenziosi basati sulle immissioni di rumore intrusivo. E' destinato ai legali che in ambito civile, penale e amministrativo si occupano – o che intendono acquisire una preparazione per occuparsi - di questioni di rumore e inquinamento acustico, ai tecnici iscritti nell'elenco ENTECA e agli esperti con speciale competenza in acustica iscritti negli albi dei CTU e dei periti dei Tribunali.

Vengono trattati gli argomenti previsti dal modulo Acustica Forense presente nello schema formativo del D.Lgs. 42/2017, i criteri previsti dalla legge e dalla giurisprudenza, la class action e la nuova specifica tecnica 11844:2022.

L'aggiornamento di figure professionali con le competenze specifiche sopra richiamate è necessario per poter affrontare le sempre più numerose richieste di aziende e enti pubblici, relativamente alle competenze dei Consulenti Tecnici dei tribunali e in generale degli esperti che operano negli ambiti dell'acustica forense.

PROGRAMMA		DOCENTE
4 ore	MODULO 1 (1 ora) Basi di acustica forense, scenari acustici del contenzioso. Metodi e strumenti di misura e valutazione delle immissioni. La signal detection theory e le sue applicazioni. Detectability e rumore intrusivo.	Sergio Luzzi Vincenzo Giuliano
	MODULO 2 (1 ora) Scopo, campo di applicazione e aspetti innovativi della UNI/TS 11844:2022 nella consulenza tecnica forense. Misura e analisi del rumore intrusivo.	Andrea Cerniglia Sergio Luzzi
	MODULO 3 (1 ora) Inquadramento giuridico del disturbo da rumore intrusivo e panorama della giurisprudenza. La nuova class action applicata ai fenomeni di inquinamento acustico.	Santo Durelli
	MODULO 4 (1 ora) Esempi applicativi. Esercitazioni pratiche. Discussione allievi/docenti su casi studio ed esperienze	Andrea Cerniglia
	TEST DI FINE CORSO	



**Informazioni e iscrizioni
su**

www.pescas.it