Corso avanzato per l'elaborazione e la rappresentazione di dati acustici e di vibrazione con il software NoiseWork, secondo le richieste delle principali normative.

Operazione autorizzata con DD Regione Emilia-Romagna n. 2043 del 04/02/2022 Rif.PA 2019-16853/RER

Corso realizzato in collaborazione con:

Spectra S.r.l.

Codice: AB219.1

Per maggiori informazioni, contattare la segreteria del corso: 0541-1796402



CONTATTI

Associazione Assform
Corso Giovanni XIII, 131, 47900 Rimini
P.IVA - C.F. 03585270402
CCIAA Rimini REA 299442
T. +39 0541 1796402
info@assform.it
www.assform.it

Aggiornamento TCA: Uso avanzato del software NoiseWork

CORSO DI FORMAZIONE

Aggiornamento TCA: Uso avanzato del software NoiseWork

OBIETTIVI DEL CORSO

Fornire preparazione sulle funzioni avanzate di elaborazione dei dati acustici e di vibrazione per mezzo del software NoiseWork, acquisendo familiarità con le strategie di organizzazione dei dati e elaborazione degli stessi secondo le specifiche norme in materia. Il corso prevede anche una panoramica su funzioni sprecifiche quali ad esempio la creazione di mappe acustiche, la creazione di mappe tridimensionali, il trattamento di segnali audio finalizzato al riascolto selettivo in frequenza, l'elaborazione e rappresentazione di dati di vibrazione.

CONTENUTI

Modello WYSISYG, creazione e gestione di modelli grafici personalizzati, collegamento dei grafici (ad esempio tempo-frequenza-spettrogramma), ricerca delle componenti tonali e delle componenti impulsive secondo il DM 16/03/98, ricerca automatica degli eventi, calcolo del tempo di riverberazione con analisi degli indici, calcolo dei parametri di acustica edilizia, riascolto del segnale previa applicazione di filtri audio.



DESTINATARI

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

CALENDARIO

MERCOLEDÌ 30 MARZO 2022

Geom. Cerniglia Andrea (15:00-19:00)

Modelli grafici. Elaborazioni avanzate.:

- *Creazione, personalizzazione e uso dei modelli grafici, organizzazione dei dati, esportazione dei risultati. - Applicazioni secondo il DM 16/03/98, DPCM 05/12/97, UNI9614, mappatura acustica, riascolto selettivo.*

Verifica finale di apprendimento (19:00-19.30)
Test da 15 domande a risposta chiusa superamento prova 10 risposte esatte.

PROGRAMMA

ORE DI FORMAZIONE: 4

VERIFICHE

Test di Verifica Finale: questionario a risposta chiusa.

ATTESTAZIONI

Attestato di frequenza

MATERIALE DIDATTICO

Dispense, documenti, casi di studio in formato digitale scaricabile dal sito web.

MODALITA' DI EROGAZIONE

Videoconferenza sincrona, software "Zoom", presenza contemporanea di discenti e docenti, interazione tramite con videocamera e microfono, equiparabile a tutti gli effetti alla presenza fisica in aula. È richiesto PC con almeno audio in uscita, eventualmente microfono e telecamera, oppure Tablet o Smartphone. Il Link per il collegamento verrà comunicato in seguito.

CREDITI FORMATIVI

4 CF Architetti, Ingegneri, Periti, Geometrie
4 CF per TCA

ISCRIZIONI

Visitare il sito: www.assform.it