



SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO PER TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA

Operazione Rif. PA 2019-15582/NER

Approvata con Determinazione del Dirigente n. 7165 del 22/04/2021

LA MISURA DELLE VIBRAZIONI IN AMBITO INDUSTRIALE E CIVILE.
La scelta dell'indagine acustico-vibrazionale appropriata per la
risoluzione dei problemi di rumore

FINALITA'

Aggiornamento ai sensi del L. GS. 42/2017 (Allegato 1, punto 2)

Gli iscritti nell'elenco nazionale dei Tecnici Competenti in Acustica - ENTECA hanno l'obbligo di partecipare ad attività formative di aggiornamento nell'arco dei **cinque anni a partire dalla data di pubblicazione nell'elenco e per ogni quinquennio successivo**. Ogni TCA deve maturare **30 ORE DI AGGIORNAMENTO** nel quinquennio con la specifica che siano distribuite almeno su tre anni. La FREQUENZA È OBBLIGATORIA AL 100% e il mancato aggiornamento prevede la sospensione e la successiva cancellazione dall'elenco ENTECA.

CFP: 4 CFP per ingegneri, architetti, geometri

DESTINATARI

TCA iscritti nell'elenco nazionale ENTECA di cui al comma 1 dell'art. 21 de D. Lgs 42/2017.

SEDE E SVOLGIMENTO

Il seminario, gestito da RES - Edili Reggio Emilia Scuola-ASE, si svolgerà con didattica webinar sincrona. Occorrerà, pertanto, essere muniti di PC con buona connessione internet, webcam, microfono.

DOCENTI

Ing. Maggi Leonardo – TCA ingegnere meccanico con elevata esperienza nel campo delle misure di vibrazioni sia in ambito civile che industriale dove ha seguito l'implementazione di sistemi di monitoraggio in plessi industriali complessi. Utilizza software agli elementi finiti per la valutazione di fenomeni fluidodinamici, acustico/vibrazionali e di trasferimento del calore.

ISCRIZIONE

Entro il 17/10, on-line dal sito www.res.re.it o cliccando [qui](#). Il seminario verrà realizzato al raggiungimento di almeno **15** partecipanti e le iscrizioni verranno chiuse con 25 allievi.

VERIFICA

E'previsto un test a risposta chiusa che dovrà essere superato con profitto affinché l'attività risulti valida ai fini dell'aggiornamento.

ATTESTAZIONI RILASCIATE

Ai partecipanti che abbiano **frequentato il 100%** delle ore e superato positivamente la verifica finale, verrà rilasciato un attestato di frequenza.

PROGRAMMA

DATA	ORARIO	ORE	CONTENUTI
25 ottobre 2021 <i>previo raggiungimento di 15 partecipanti</i>	14:30 18:30	4	Ridurre il rumore conoscendo le vibrazioni Analisi delle diverse tipologie di sensori per il monitoraggio delle vibrazioni Scelte dei sistemi di fissaggio Interpretazione delle misure in campo civile ed industriale Il condition monitoring Casi pratici di misura di vibrazioni su impianti a servizio degli edifici Didattica: Descrizione teorica con esempi pratici di misure vibrazionali.

COSTI

€ 85,00 Iva esente da versare tramite **bonifico bancario secondo i dati presenti nella scheda di iscrizione on-line**.

Per informazioni: marcellacatellani@res.re.it - tel 0522-500 450/460