#### DOCUMENTO TECNICO ALLEGATO ALLA PROPOSTA N 353 del 14/01/2021.

OGGETTO: Autorizzazione per lo svolgimento del corso di aggiornamento professionale per tecnico competente in acustica, programmato e gestito dalla *CRESCO Formazione e Consulenza Srl* - Prima Edizione, anno 2021, unica sessione, 4 febbraio 2021 – 5 ore formazione - **modalità FAD.** 

CRESCO Formazione e Consulenza Srl

Soggetto idoneo alla formazione accreditato con determinazione regionale G10842 del 31/07/2017

Sede legale: sede legale a Sora (FR) Via Tofaro, 42 - 03039.

Partita IVA: 02585270602.

Rappresentante legale: Gabriella Mammone Ambito: soggetto idoneo alla formazione.

Direttore del corso autorizzato, oggetto del presente provvedimento: Ing. Mariconte Raffaele

Luogo in cui si svolge il corso: modalità FAD - classe virtuale.

Data di svolgimento del corso autorizzato: 04 febbraio 2021 dalle 13:30 alle 18:30.

La frequentazione con profitto dell'intero corso è valevole come 5 ore di formazione.

Il presente provvedimento approva il programma didattico, in allegato Appendice I, acquisito al protocollo regionale con n. 1045325 del 01/12/2020.

La società CRESCO Formazione e Consulenza Srl, pena nullità dell'autorizzazione, dovrà:

- 1. Comunicare qualsiasi variazione rispetto al programma fornito;
- 2. Comunicare, con congruo anticipo, il link per l'accesso alla classe virtuale, per l'eventuale verifica, ai seguenti indirizzi email:

gfronzi@regione.lazio.it;
tina.fabozzi@arpalazio.gov.it;

- 3. Garantire, in particolare, il rispetto delle condizioni di cui alla determinazione G05677 del 13/05/2020;
- 4. Garantire che il numero dei discenti non sia superiore a 50 e che il numero dei collegamenti non infici la qualità della connessione e dunque, dell'apprendimento;
- 5. Entro 15 giorni dalla fine del corso (dalla fine della seconda sessione), inviare all'area regionale preposta:
  - a. l'elenco di coloro che hanno frequentato **con profitto il corso**, in formato xls o analogo, con la riga di intestazione così formulata:
    - regione di gestione; numero elenco nazionale; data iscrizione elenco nazionale; cognome; nome; data di nascita; luogo di nascita; codice fiscale; ore formazione autorizzate; provvedimento di autorizzazione; ore di formazione conseguite.
  - b. copia del registro firme ed elenco degli iscritti;
  - c. copia degli attestati rilasciati;
  - d. i risultati della rilevazione del gradimento finale.

# APPENDICE I PROGRAMMA CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE



#### PROGRAMMA DIDATTICO

**TITOLO:** Acustica architettonica ed edilizia e criteri minimi ambientali (CAM)

Il corso così strutturato ha una durata di 5 ore dalle ore 13.30 alle ore 18.30

GUIDA CRONO PEDAGOGICA		MATERIALE DIDATTICO
Presentazione: scopi, obiettivi e articolazione del corso analisi generale del quadro normativo	15'	
Valutazione progettuale dell'isolamento acustico nell'ambito di nuove costruzioni/riqualificazione edilizia e dei fattori architettonici che lo influenzano	60'	SLIDE
Valutazione dei parametri di assorbimento acustico nell'ambito di nuove costruzioni/riqualificazione edilizia per tipologia di ambienti e loro destinazione d'uso	60'	
Analisi e valutazione secondo il Decreto CAM (Criteri Acustici Minimi)	60'	
Analisi di casi studio sulla riqualificazione acustica di grandi edifici.	60'	
Conclusioni e discussione finale	45'	

### **OBIETTIVI**

- Illustrare i principali elementi di analisi e valutazione acustica nell'ambito di una progettazione integrata (architettonica, impiantistica, ecc)
- Saper individuare ed ottimizzare gli elementi critici che possono influenzare le prestazioni acustiche di un edificio o parte di esso
- Saper fornire le linee guida acustiche al team di progettazione, al fine di garantire i parametri desiderata di isolamento e assorbimento acustico degli ambienti
- Saper individuare soluzioni tecniche e materiali idonei al miglioramento delle prestazioni acustiche (norma UNI 12354)
- Gestione del progetto acustico all'interno di un ambito di intervento ampio e trasversale
- Illustrare il quadro normativo definito dal Decreto CAM (DM 11/10/17, norma UNI 11367, norma UNI 11352) e sue applicazioni

## **RISULTATI ATTESI**

A conclusione del corso i partecipanti avranno conoscenza dei principali metodi di valutazione teorici e pratici con i quali poter interagire nell'ambito di una progettazione acustica integrata.

VIA TOFARO, 42/E – 03039 SORA (FR)

P.IVA E COD. FISCALE 02585270602 - INFO@CRESCOSRL.NET HTTP://WWW.CRESCOSRL.NET



Saranno in grado di individuare le soluzioni tecniche migliori al fine di garantire il rispetto dei parametri acustici a livello legislativo e/o delle buone prassi.

## **METODOLOGIA**

Il docente adotterà una metodologia con apprendimento di tipo esperienziale e relazionale (casi di studio, lavori di gruppo, simulazioni)

#### **DOCENTI**

Ing. Andrea Romani - Tecnico competente in acustica ambientale secondo la legge 447/95 (Determinazione B1456 del 08/05/08 Regione Lazio).

# **DATA**

Il corso verrà erogato in modalità Aula virtuale il 04/02/2021 dalle ore 13.30 alle ore 18.30

