

Problematiche connesse alla gestione delle procedure amministrative e tecniche, di gestione del rumore dei luoghi di intrattenimento e di pubblico spettacolo, di progettazione e collaudo dei sistemi sonori di evacuazione EVAC.

Operazione autorizzata con DD Regione Emilia-Romagna n. 10169 del 17/06/2020 Rif. PA 2019-14233/RER.



**Codice: AB200.8**

*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: L'Acustica  
nei luoghi di intrattenimento,  
di pubblico spettacolo e nei  
pubblici esercizi**

CORSO DI FORMAZIONE

**13-14 FEBBRAIO 2023**

## Aggiornamento TCA: L'Acustica nei luoghi di intrattenimento, di pubblico spettacolo e nei pubblici esercizi

### OBIETTIVI

Acquisire il quadro della normativa tecnica in materia di locali e spazi adibiti al pubblico spettacolo. Redigere correttamente le valutazioni di impatto acustico e le relazioni di determinazione dei requisiti acustici delle sorgenti sonore nei luoghi di intrattenimento danzante. Fornire le competenze tecniche di base per la progettazione e per il collaudo in opera dei sistemi di sicurezza con messaggi vocali Evac. Acquisire le conoscenze necessarie allo svolgimento delle funzioni di esperto in acustica nelle Commissioni CVLPS.

### CONTENUTI

- L. 447/95, DLgs 42/2017, Art. 844 CC, Art. 659 CP, DPCM 215/99, artt. 68, 80 T.U.L.P.S., D.M.19/08/1996, EN 54-16 24, UNI ISO 7240, CEI EN 60849
- Riferimenti alla Legge Quadro 447/95 e DLgs 42/2017, DPCM 215/99, cenni al T.U.L.P.S., funzioni e competenze dell'esperto di acustica nelle commissioni comunali e prefettizie CVLPS (Commissioni di Vigilanza Locali di Pubblico Spettacolo)
- I sistemi di sicurezza vocali EVAC secondo le norme UNI ISO 7240, CEI EN 60849, EN 54-16 24.
- I principi fondamentali per una corretta progettazione acustica dei sistemi EVAC; richiami di propagazione acustica negli ambienti confinati ed in esterno, e dei messaggi vocali, caratteristiche emissive dei diffusori acustici, acquisizione e trattamento dei segnali, strumentazione necessaria e tecniche di misura per il collaudo in opera dei sistemi EVAC.

### DESTINATARI

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

### CALENDARIO

#### LUNEDÌ 13 FEBBRAIO 2023

**Dott. Carotti Paolo** (15:00 -19:00)

Legislazione:

*Il quadro legislativo regionale ed i Regolamenti Locali; l'esempio della L.R. 28/01 e DGRM 896, ai fini della corretta redazione della Valutazione di Impatto acustico, dei siti oggetto di attività di pubblico spettacolo, di intrattenimento musicale e dei pubblici esercizi. Il DPCM 215/99: contenuti, metodologie e tecniche di misura, per la redazione della relazione di determinazione dei requisiti acustici delle sorgenti sonore nei luoghi di intrattenimento danzante e di pubblico spettacolo e nei pubblici esercizi; esempio di redazione della valutazione.*

#### MARTEDÌ 14 FEBBRAIO 2023

**Dott. Carotti Paolo** (15:00 -19:00)

Tecniche e misure. Case History:

*Tecniche e misure. Case History Tecniche di misura della risposta all'impulso di segnali MLS e dei parametri STI e STIPA. Esempio di un caso reale: una discoteca multisala; redazione della relazione di determinazione dei requisiti acustici delle sorgenti sonore dalle misurazioni effettuate in sito collaudo e redazione del rapporto in opera del sistema EVAC installato. Misura dell'Intelligibilità del Parlato*

**Verifica finale di apprendimento** (19:00 -19:30)

*Test da 15 domande a risposta chiusa superamento prova 10 risposte esatte.*

af

## PROGRAMMA

**ORE DI FORMAZIONE: 8**

### VERIFICHE

Test di Verifica Finale: questionario a risposta chiusa.

### ATTESTAZIONI

Attestato di frequenza con verifica.

### MATERIALE DIDATTICO

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

### MODALITA' DI EROGAZIONE

Videoconferenza sincrona, software "Zoom".

Il Link per il collegamento verrà comunicato in seguito.

### CREDITI FORMATIVI

8 CF per TCA

8 CF per professionisti

### ISCRIZIONI

Visitare il sito: [www.assform.it](http://www.assform.it)