

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trapani, con la Fondazione OIT ed in collaborazione con Assoacustici, organizza **un corso di aggiornamento professionale per tecnico competente in acustica della durata di 12 ore, ai sensi del punto 2 dell'Allegato 1 del D. Lgs. N°42 del 17 febbraio 2017)**

Il suddetto evento formativo è finalizzato al mantenimento del requisito di aggiornamento professionale obbligatorio di 30 ore in 5 anni per i Tecnici Competenti in Acustica D. Lgs. N°42/2017 e per Assoacustici, Mi.S.E. 2019, CICPND/ Accredia..

Informazioni generali relative ai corsi:

*Partecipanti:* **tutti i professionisti** iscritti negli Albi, per un numero massimo di **35** ed un numero minimo di **20**.

**Il corso non sarà attivato se non si raggiungerà il numero minimo di 20 adesioni;**

*Costo ad evento:* **€ 150,00** per gli ingegneri iscritti all'Albo di Trapani,

**€ 200,00** per tutti gli altri professionisti;

*Attestato:* sarà rilasciato a seguito di superamento del **test di verifica dell'apprendimento** e solo ai professionisti che avranno provveduto al pagamento a saldo dell'evento formativo;

*Adesione:* per partecipare al corso è necessario compilare e restituire alla Segreteria dell'Ordine (per e-mail all'indirizzo: [fondazione@ording.tp.it](mailto:fondazione@ording.tp.it), oppure brevi manu negli orari di apertura al pubblico) **entro il 15 ottobre 2019**, il modulo allegato corredato da copia del documento di riconoscimento e da attestazione di avvenuto pagamento dell'**acconto di € 50,00**. Le adesioni prive del pagamento dell'acconto non saranno tenute in considerazione;

*Programma:* vedi allegato;

*Modalità di pagamento:* **acconto € 50,00** da versare con l'adesione;

saldo prima del test finale di verifica dell'apprendimento;

Banca - UNICREDIT - Agenzia TRAPANI GARIBALDI

IBAN: **IT 20 S 02008 16404 000105534326**

Intestato a: FONDAZIONE ORDINE INGEGNERI TRAPANI

causale: **Corso acustica "cognome e nome partecipante"**;

*Deducibilità dei costi:* si ricorda che le spese sostenute per i corsi di aggiornamento professionale incluse spese di viaggio e soggiorno, ai sensi dell'art. 54, c.5 del TUIR, come modificato dalla Legge n°81/2017, sono deducibili al 100% dal reddito di lavoro autonomo entro il limite annuo di € 10.000,00

*Responsabile del progetto formativo:* **ing. Rocco Ingianni;**

**Il superamento del corso attribuirà all'ingegnere idoneo n° 12 crediti formativi professionali (CFP), corrispondenti a 12 ore di formazione (le altre categorie professionali, per il riconoscimento dei CFP, dovranno rivolgersi ai propri Ordini).**

*Si allegano:*

1. Modulo di adesione;
2. Programma preliminare.



In collaborazione con



organizza

## **CORSO DI AGGIORNAMENTO PER TECNICI COMPETENTI IN ACUSTICA**

**“Previsione di Impatto Acustico e valutazione previsionale del Clima Acustico”**  
ai sensi del D. Lgs. N°42/2017

Durata del corso di aggiornamento: **12 ore**

Periodo di svolgimento: **22-23 novembre 2019**

Orario del corso:

8 ore - Venerdì 22/11/2019, dalle ore 9:00 alle ore 13:00 e dalle ore 14:00 alle ore 18:00

4 ore - Sabato 23/11/2019, dalle ore 9:00 alle ore 13:00

1 ora - Sabato 23/11/2019, dalle ore 13:00 alle ore 14:00 - verifica finale

## **PROGRAMMA**

# PROGRAMMA

**8 ore - venerdì 22 novembre 2019 - dalle ore 9:00 alle ore 13:00 e dalle ore 14:00 alle ore 18:00**

- Previsione di Impatto Acustico e Valutazione Previsionale del Clima Acustico.  
Definizione contenuti
- Normativa (moduli IV, VI e VII - DLgs 17 febbraio 2017 , n. 42)  
Prescrizioni nazionali, regionali e comunali  
Norme tecniche
- Tecniche di misura (modulo III - DLgs 17 febbraio 2017 , n. 42)
- Acquisizione dati di progetto (modulo IX - DLgs 17 febbraio 2017 , n. 42)
- Caratterizzazione dello Stato di Fatto (modulo IX - DLgs 17 febbraio 2017 , n. 42)  
Sopralluogo e definizione ambito territoriale di riferimento  
Inquadramento problematica emissione: identificazione delle sorgenti  
Caratterizzazione Clima Acustico: campagna di monitoraggio, acquisizione e verifica dati  
Valutazione livelli sonori
- Valutazione Stato di Progetto (modulo IX - DLgs 17 febbraio 2017 , n. 42)  
Descrizione opere  
Caratterizzazione sorgenti progetto  
Stima livelli sonori
- Software di propagazione acustica (modulo IX - DLgs 17 febbraio 2017 , n. 42)  
Descrizione modello  
Taratura modello  
Definizione scenari

**4 ore - sabato 23 novembre 2019 - dalle ore 9:00 alle ore 13:00**

- ore 9:00 - 13:00 - Esempio pratico utilizzo software di propagazione acustica (modulo XIV - DLgs 17 febbraio 2017 , n. 42).

**1 ora - sabato 23 novembre 2019 - dalle ore 13:00 alle ore 14:00**

- ore 13:00 - 14:00 - Test finale di verifica dell'apprendimento

*Docenti:*

**Dott. Arch. Gabriella Sitta**

Tecnico Competente in Acustica Ambientale D.P.G.R. Regione Lombardia n. 16722 del 10/7/01, Membro Commissione Esame Corsi Acustica Regione Lombardia istituito con DDUO del 21/4/17 n. 4578, Tecnico qualificato Mi.S.E. ( Ministero dello Sviluppo Economico, Attestato di Qualità dei Servizi Istituito dal Mi.S.E. n. 016 Assoacustici, Commissioning BREEAM per Acustica.

**Dott. Michele Fumagalli**

Certificato CICPND (Accredia) n°343/ASV/C di qualificazione livello 3 in acustica, suono, vibrazioni per i settori di misure acustiche, misure accelerometriche, trattamenti ambientali e fonoisolamento e isolamento da vibrazioni; Responsabile Tecnico Centro Esami per gli esami di certificazione in acustica e vibrazioni CICPND-Accredi; socio fondatore Assoacustici; Tecnico Competente in Acustica Ambientale D.P.G.R. Regione Lombardia n. 2252 del 09/06/1997; Attestato di Qualità e Qualificazione Professionale n°1 Mi.S.E.

Spett.le  
Fondazione Ordine Ingegneri Trapani  
**e-mail: [fondazione@ording.tp.it](mailto:fondazione@ording.tp.it)**

**OGGETTO:** **Iscrizione al corso di aggiornamento professionale per Tecnico Competente in Acustica - durata di 12 ore finalizzato al mantenimento del requisito di aggiornamento professionale obbligatorio di 30 ore in 5 anni per i Tecnici Competenti in Acustica ai sensi del D. Lgs. N°42/2017, Mi.S.E., CICPND/Accredia**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_

Iscritto al n. \_\_\_\_\_ dell'Albo degli Ingegneri Architetti Geometri Periti Industriali

della provincia di \_\_\_\_\_

Codice fiscale: \_\_\_\_\_

Recapiti telefonici: \_\_\_\_\_

e-mail: \_\_\_\_\_@\_\_\_\_\_

pec: \_\_\_\_\_@\_\_\_\_\_

Visto il programma del corso di aggiornamento professionale per Tecnico Competente in Acustica organizzato da codesto Ordine, con la presente

#### CHIEDE

#### **I'adesione al corso di aggiornamento professionale per Tecnico Competente in Acustica.**

A tal fine lo stesso **dichiara** di essere a conoscenza che:

- Il costo del suddetto corso è pari ad euro 150,00 per gli **Ingegneri iscritti all'Albo di Trapani**, mentre per tutti gli altri professionisti è di euro 200,00 e dovrà essere corrisposto entro il giorno della prima lezione;
- Non saranno accettate le adesioni non corredate da ricevuta di pagamento dell'acconto pari ad euro 50,00;
- Non sarà riconosciuta la partecipazione e, quindi, non saranno rilasciati attestati ai professionisti che non avranno provveduto al pagamento del corso;
- I versamenti dovranno essere effettuati tramite bonifico bancario:  
Banca - UNICREDIT - Agenzia di Trapani; Garibaldi;  
IBAN: **IT 20 S 02008 16404 000105534326**;  
Intestato a: FONDAZIONE ORDINE INGEGNERI TRAPANI  
causale: **Corso acustica "cognome e nome partecipante"**;

Si allega:

- documento di riconoscimento in corso di validità;
- ricevuta di pagamento dell'acconto di € 50,00.

\_\_\_\_\_  
(luogo e data)

\_\_\_\_\_  
(firma)