

# CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE PER TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA

Valevole per l'aggiornamento professionale  
ai sensi del D. Lgs n. 42 del 17 febbraio 2017  
Autorizzazione Assessorato Regionale del Territorio  
e dell'Ambiente con D.R.S. n. 912 del 02/10/2020



# CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE PER TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA

## DATE E MODULI

**27 - 28 novembre 2020**

### Modulo 1

Il controllo dell'inquinamento acustico  
durata 10 ore

**4 - 5 dicembre 2020**

### Modulo 2

la tutela dall'inquinamento acustico e la  
pianificazione territoriale  
durata 10 ore

**11 - 12 dicembre 2020**

### Modulo 3

Valutazione di impatto acustico e autorizzazioni  
in deroga  
durata 10 ore

## MODALITA' DI EROGAZIONE

Le lezioni si terranno in modalità e-learning  
sincrona attraverso la piattaforma  
**[fad.servizitalia.it](http://fad.servizitalia.it)**

## OBIETTIVI FORMATIVI

Il Corso, articolato in tre moduli di 10 ore (+ 1 di verifica dell'apprendimento per i tecnici competenti in acustica), si prefigge di fornire ai partecipanti le conoscenze normative e tecniche necessarie per svolgere compiutamente e con competenza l'attività di interesse e, in particolare, di tecnico competente in acustica.

A tal fine:

- il modulo 1 tratta i temi del controllo dell'inquinamento acustico sia dal punto di vista tecnico che normativo, il regime autorizzatorio delle attività e le modalità di misura e di valutazione del rumore immesso negli ambienti abitativi e all'esterno,
- il modulo 2 sviluppa gli aspetti relativi alla pianificazione e alla classificazione acustica del territorio, alla mappatura e alla prevenzione e riduzione dell'inquinamento acustico;
- il modulo 3 affronta le questioni amministrative e tecniche relative alla valutazione di impatto acustico, alla valutazione del rumore irradiato da edifici con attività rumorose, alla valutazione del rumore di sorgenti varie e di cantiere e alle autorizzazioni in deroga di attività rumorose temporanee.



## CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE PER TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA

### A CHI È RIVOLTO

Il Corso, accreditato dalla Regione Siciliana - Assessorato regionale per il territorio e ambiente con il D.R.S. n. 912 del 2-10-2020, è destinato ai tecnici competenti in acustica iscritti nell'elenco nazionale - ENTECA - che vogliono conseguire la formazione necessaria per il mantenimento della qualifica professionale di tecnico competente in acustica ex All. 1 punto 2 del D. Lgs 42/2017.

Il corso è, altresì, rivolto a dirigenti e tecnici delle pubbliche amministrazioni e di aziende pubbliche e private, con specifiche competenze nel campo dell'acustica, che vogliono implementare le proprie conoscenze in materia di controllo, pianificazione e tutela dell'inquinamento acustico.

### DURATA

La durata del presente corso è prevista in moduli di 10 ore, Ogni modulo prevede un test di verifica finale. Ciascun discente potrà scegliere il proprio percorso formativo in base alle proprie esigenze e ai propri interessi di apprendimento, scegliendo di frequentare uno o più incontri, in quanto tra loro indipendenti.

### ATTESTAZIONE

Previa frequenza obbligatoria del 100% e superamento della verifica finale sarà rilasciato al termine del modulo l'Attestato di Frequenza con verifica dell'Apprendimento di 10 ore valido per l'aggiornamento professionale scaricabile online dalla propria area personale.

Poiché il modulo 1 e il modulo 2 termineranno rispettivamente il 28 novembre e il 5 dicembre 2020, quindi prima del 9 dicembre (scadenza annuale utile per l'acquisizione della formazione), le ore di formazione conseguite per ciascun modulo saranno computate nel secondo dei cinque anni decorrenti dalla data di pubblicazione

dell'elenco in cui deve essere acquisita la formazione, invece, le ore di formazione relative al modulo 3, che si svolgerà l'11 e 12 dicembre 2020, ricadranno nel terzo anno.

### DOCENTI

Dott. Fisico **Antonio Sansone Santamaria** - *Tecnico competente in acustica n. 200/Enteca*  
Fisico dirigente direttore dell'unità operativa complessa Agenti Fisici di ARPA Sicilia - struttura competente per la Sicilia per il controllo ed il monitoraggio dell'inquinamento acustico - esperienza documentata nel curriculum allegato.

Arch. **Fabio Patricolo**  
*Tecnico competente in acustica n. 174/Enteca*  
Tecnico della prevenzione in servizio presso l'Unità operativa Agenti Fisici della Sicilia occidentale struttura competente nel territorio della Sicilia occidentale per il controllo ed il monitoraggio dell'inquinamento acustico - esperienza documentata dal curriculum allegato.

Ing. **Rosario Marretta**  
*Tecnico competente in acustica n. 152/Enteca*  
Collaboratore tecnico professionale ingegnere in servizio presso l'Unità operativa Agenti Fisici della Sicilia occidentale di ARPA Sicilia - struttura competente nel territorio della Sicilia occidentale per il controllo ed il monitoraggio dell'inquinamento acustico - esperienza documentata dal curriculum allegato.

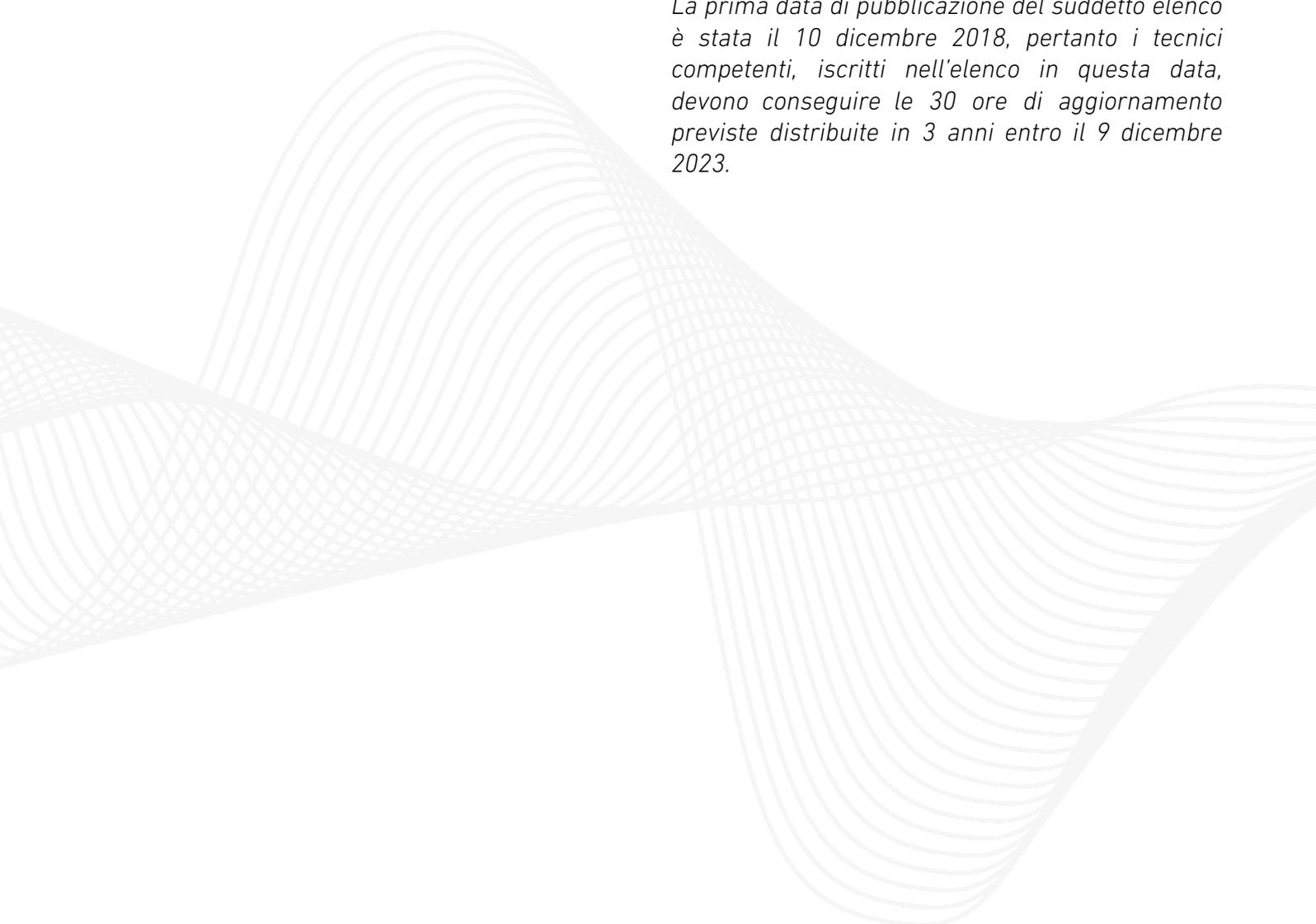


## CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE PER TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA

### **RIFERIMENTI NORMATIVI**

*Il D. Lgs. n. 42/2017 ha ridefinito i criteri generali per l'esercizio e l'aggiornamento professionale del Tecnico competente in acustica - TCA. In base all'art. 21 di detto Decreto, i soggetti in possesso dei requisiti richiesti, che ne fanno richiesta, sono iscritti nell'elenco nazionale - ENTECA – dei tecnici abilitati a svolgere la professione di tecnico competente in acustica e, al fine di mantenere l'iscrizione, sono obbligati a partecipare a corsi di aggiornamento per una durata complessiva di almeno 30 ore, distribuite su almeno tre anni nell'arco di 5 anni dalla data di pubblicazione nell'elenco.*

*La prima data di pubblicazione del suddetto elenco è stata il 10 dicembre 2018, pertanto i tecnici competenti, iscritti nell'elenco in questa data, devono conseguire le 30 ore di aggiornamento previste distribuite in 3 anni entro il 9 dicembre 2023.*





# CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE PER TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA

## PROGRAMMA

### **Modulo 1: Il controllo dell'inquinamento acustico**

durata 10 ore

**27 novembre 2020**

**09.30 / 13.30**

Docente: Dott. **Antonio Sansone Santamaria**  
*Tecnico competente n. 200/Enteca*

Aspetti normativi e competenze (Stato, regioni e comuni): la legge quadro e le modifiche introdotte dal D. Lgs. n.42/2017

Le autorizzazioni in deroga ai valori limite per lo svolgimento di attività temporanee e di manifestazioni in luogo pubblico o aperto al pubblico e per spettacoli a carattere temporaneo e mobile - le modalità indicate dalla Regione Siciliana "Linee guida per la classificazione in zone acustiche del territorio dei Comuni della Regione Siciliana" emanate con D.A. 11 settembre 2007.

**14.30 / 16.30**

Il regime autorizzatorio dei progetti e delle attività in genere ai sensi della L. n.447/1995  
Il controllo dell'inquinamento acustico: ruolo e competenze di Provincia/Città metropolitana, comune e Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente (ARPA)

**28 novembre 2020**

**8.30 / 12.30**

Docente: Dott. **Antonio Sansone Santamaria** -  
*Tecnico competente n. 200/Enteca*

Misura e valutazione e del rumore immesso nell'ambiente esterno e negli ambienti abitativi: il D.P.C.M. 14/11/1997 e il D.M. 16/3/1998 - valori limite e tecniche di rilevamento  
L'applicazione del criterio dell'accettabilità e della normale tollerabilità a seguito della novella introdotta dalla legge n. 145/2018 all'articolo 6-ter del decreto-legge 30 dicembre 2008, n.208, convertito, con modificazioni, dalla legge 27 febbraio 2009, n. 13 - le recenti pronunce giurisprudenziali

**12.30 / 13.30**

Verifica dell'apprendimento

### **Modulo 2: la tutela dall'inquinamento acustico e la pianificazione territoriale**

durata 10 ore

**4 dicembre 2020**

**9.30 / 13.30**

Docente: arch. **Fabio Patricolo**  
*Tecnico competente n. 174/Enteca*

Pianificazione e classificazione acustica del territorio: competenze di Regione e Comuni  
Le "Linee guida per la classificazione in zone acustiche del territorio dei comuni della Regione Siciliana" emanate con D.A. 11 settembre 2007-  
Lo stato dell'arte tra i comuni della Sicilia -  
illustrazione del piano di un comune della Sicilia

**14.30 / 16.30**

D.P.R. n. 142/2004 - disposizioni per il contenimento e la prevenzione dell'inquinamento acustico derivante dal traffico veicolare



## CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE PER TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA

**5 dicembre 2020**

**8.30 / 12.30**

Docente: ing. **Rosario Marretta**

*Tecnico competente n. 152/Enteca*

D. Lgs. n. 194/2005 - competenze e procedure per prevenire o ridurre gli effetti nocivi dell'esposizione al rumore ambientale e del fastidio correlato - descrittori acustici, mappatura acustica degli agglomerati e piani di azione

Metodologie per la previsione del rumore da infrastrutture

**12.30 / 13.30**

Verifica dell'apprendimento

### **Modulo 3: Valutazione di impatto acustico e autorizzazioni in deroga**

durata 10 ore

**11 dicembre 2020**

**9.30 / 13.30**

Docente: ing. **Rosario Marretta**

*Tecnico competente n. 152/Enteca*

Degli adempimenti amministrativi in materia ambientale ai sensi del DPR 227/2011

La valutazione del rumore irradiato dall'involucro di un edificio a causa del rumore aereo generato all'interno dello stesso edificio secondo la norma UNI 12354-4

**14.30 / 16.30**

Regolamento per la determinazione dei requisiti acustici delle sorgenti sonore nei luoghi d'intrattenimento danzante e di pubblico spettacolo e nei pubblici esercizi (DPCM 215/99 e le linee guida applicative ex ANPA)

**12 dicembre 2020**

**8.30 / 12.30**

Docente: arch. **Fabio Patricolo**

*Tecnico competente n. 174/Enteca*

Le autorizzazioni in deroga per le attività rumorose temporanee (cantieri, manifestazioni, spettacoli)

Aspetti legati all'individuazione ed alla misura e valutazione del contributo acustico delle singole sorgenti - la norma UNI 10855

Il rumore di cantiere: gestione e modalità di contenimento - La norma UNI 11728:2018

**12.30 / 13.30**

Verifica dell'apprendimento



# CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE PER TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA

## ISCRIZIONE

Per la partecipazione all'evento è necessaria la compilazione del modulo d'iscrizione da inviare al seguente indirizzo mail: [segreteria@servizitalia.it](mailto:segreteria@servizitalia.it) e il pagamento della quota entro il 09 novembre 2020.

Dopo tale data si prega di contattare la segreteria Servizitalia per la disponibilità posti. L'iscrizione verrà confermata seguendo l'ordine d'arrivo delle richieste e del pagamento della quota d'iscrizione prevista.

Il giorno prima di ogni lezione i partecipanti riceveranno il link di invito con le indicazioni per poter partecipare. Qualora non fosse possibile effettuare il corso per mancanza del raggiungimento del numero minimo, la Servizitalia si riserva la facoltà di annullare o posticipare la data del corso, dandone tempestiva comunicazione.

## QUOTA DI ISCRIZIONE

Singolo modulo € 200,00 + IVA 22%  
Due moduli € 350,00 + IVA 22%  
Tre moduli € 450,00 + IVA 22%

## MODALITÀ DI PAGAMENTO

bonifico bancario (coordinate bancarie: Bper Banca Spa IBAN IT82H0538704603000035299496) causale: Titolo del/dei corso/i "cognome e nome partecipante";

## RINUNCE

In caso di eventuali rinunce non pervenute per pec all'indirizzo [amministrazione@pec.servizitalia.it](mailto:amministrazione@pec.servizitalia.it) almeno 5 gg prima dell'inizio del corso, sarà addebitato il 50% della quota di partecipazione. Servizitalia si riserva il diritto di annullare il corso o modificare il programma dandone tempestiva comunicazione.

## SEGRETERIA DEL CORSO



### SERVIZITALIA

Via Salvatore Puglisi 15

90143 Palermo

Tel. 0916250453

Mail: [info@servizitalia.it](mailto:info@servizitalia.it)

Pec: [amministrazione@pec.servizitalia.it](mailto:amministrazione@pec.servizitalia.it)

Partita iva: 03735930822

Iscrizione REC: 148620

Assessorato dell'istruzione e della formazione  
Professionale D.D.G. 1549

## AUTORIZZAZIONE

Autorizzazione Assessorato Regionale del Territorio e dell'Ambiente con D.R.S. n. 912 del 02/10/2020



# CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE PER TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA

## MODULO D'ISCRIZIONE

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

Data di nascita \_\_\_\_\_

Luogo di nascita \_\_\_\_\_

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

Luogo di residenza \_\_\_\_\_

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

e-mail \_\_\_\_\_

pec \_\_\_\_\_

Iscritto al n. \_\_\_\_\_

dell'Albo degli:  Ingegneri -  Architetti -  Geometri -  Chimici -  Fisici

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

## CHIEDE

### L'iscrizione al corso di aggiornamento professionale per Tecnico Competente in Acustica

- Modulo 1 del 27 e 28 novembre 2020
- Modulo 2 del 4 e 5 dicembre 2020
- Modulo 3 dell' 11 e 12 dicembre 2020

Il costo dei moduli è pari a: 1 modulo € 200,00 + IVA 22%  
2 moduli € 350,00 + IVA 22%  
3 moduli € 450,00 + IVA 22%

Allego copia del bonifico bancario presso Bper banca spa IBAN: **IT82H0538704603000035299496**;  
causale: **Titolo del/dei corso/i "cognome e nome partecipante"**;

Dichiara di aver preso visione delle informazioni generali e di accettarle.

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

#### INFORMATIVA PRIVACY

L'interessato è informato, ai sensi dell'articolo 13 del GDPR 679/2016 che: (1) i dati personali forniti nella presente scheda di iscrizione, saranno trattati dalla Servizitalia srl per le seguenti finalità: a) gestione attività amministrativo-contabili inerenti al corso b) per l'iscrizione al corso con il conseguente invio/consegna dell'attestato di partecipazione c) attività promozionali, commerciali, newsletter, attraverso mailing list, attività statistiche, grado di soddisfazione, fino a sua opposizione. (2) Il trattamento dei dati sarà svolto in forma automatizzata e manuale e i dati saranno conservati per un periodo non superiore agli scopi per i quali sono stati raccolti (3) La informiamo inoltre che i dati personali a Lei riferibili saranno trattati nel rispetto delle modalità indicate nell'art.5 del GDPR 679/2016 in modo lecito, corretto e trasparente nei confronti dell'interessato; raccolti per finalità determinate esplicite e legittime e successivamente trattati in modo che non sia incompatibile con tali finalità; adeguati, pertinenti e limitati a quanto necessario rispetto alle finalità per le quali sono raccolti; esatti e, se necessario, aggiornati; conservati in una forma che consenta l'identificazione degli interessati per un arco di tempo non superiore al conseguimento delle finalità per le quali sono trattati: in maniera da garantire un'adeguata sicurezza dei dati personali, compresa la protezione, mediante misure tecniche e organizzative adeguate, da trattamenti non autorizzati o illeciti e dalla perdita, dalla distruzione o dal danno accidentali. Il conferimento dei dati si basa sul consenso dell'interessato che è libero e facoltativo (4) I suoi dati non saranno diffusi, potranno invece essere comunicati a soggetti terzi che collaborano con la Servizitalia srl per effettuare il suddetto corso. Tali soggetti tratteranno i dati conformemente alle istruzioni ricevute dalla Società in qualità di responsabili outsourcing o incaricati. L'elenco completo dei predetti soggetti può essere richiesto direttamente alla Servizitalia srl con sede in Palermo via Salvatore Puglisi 15 che è il titolare del trattamento (5) Il conferimento dei dati è per Lei obbligatorio, in mancanza, la Servizitalia srl potrà trovarsi nell'impossibilità di fornire i servizi relativi al corso. L'eventuale rifiuto del consenso per le finalità illustrate nel punto b) sopra riportato, non comporta alcuna conseguenza negativa riguardo alle sue richieste e per dare esecuzione al relativo servizio.(6)I suoi dati non saranno oggetto di diffusione e saranno conservati solamente per il tempo strettamente necessario alla realizzazione delle finalità precedentemente esposte (7) La informiamo altresì che, come interessato, Lei ha il diritto di accedere, rettificare, cancellare, limitare, opporsi al trattamento oltre alla possibilità di revocare il consenso in qualsiasi momento senza pregiudicare la liceità del trattamento e di proporre reclamo all'Autorità secondo quanto previsto dagli articoli dal 15 al 22 del GDPR 679/2016, indirizzando la relativa richiesta al Titolare del Trattamento Servizitalia srl con sede in Via Salvatore Puglisi 15 - 90143 Palermo.

Firma per consenso finalità C) \_\_\_\_\_

Firma per consenso punto 4) \_\_\_\_\_



CORSO  
DI AGGIORNAMENTO  
PROFESSIONALE  
PER TECNICO COMPETENTE  
IN ACUSTICA

**DATI DI FATTURAZIONE**

Fatturare a

Indirizzo di fatturazione (*Via/Piazza/Corso e numero civico*)

Località (*Stato/Provincia/Regione*)

Cap/Codice postale

Nazione

Codice Fiscale

Partita IVA

Pec