



**REGIONE TOSCANA**

DIREZIONE TUTELA DELL'AMBIENTE ED ENERGIA

SETTORE BONIFICHE E "SITI ORFANI" PNRR

**Responsabile di settore Andrea RAFANELLI**

Incarico: DECR. DIRIG. CENTRO DIREZIONALE n. 14848 del 01-07-2024

Decreto soggetto a verifica di cui all'art. 7 del disciplinare di controllo ai sensi della DGR n. 521/2024

**Numero adozione: 20272 - Data adozione: 09/09/2024**

Oggetto: Oggetto: riconoscimento di corso di formazione continua per Tecnico Competente in Acustica, di cui al punto 2 dell'Allegato 1 del D.Lgs. n. 42/2017, richiesta effettuata dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Grosseto

Il presente atto è pubblicato sulla banca dati degli atti amministrativi della Giunta regionale ai sensi dell'art.18 della l.r. 23/2007.

Data certificazione e pubblicazione in banca dati ai sensi L.R. 23/2007 e ss.mm.: 09/09/2024



Signed by  
**ANDREA  
RAFANELLI**  
IT

Numero interno di proposta: 2024AD022778

## IL DIRIGENTE

Vista la Legge quadro n. 447 del 26/10/95 in materia di inquinamento acustico.

Visto il D.Lgs. n. 42 del 17/02/17 contenente disposizioni in materia di armonizzazione della normativa nazionale in materia di inquinamento acustico, a norma dell'art. 19, comma 2, lettere a), b), c), d), e), f) e h) della Legge n. 161/2014, ed in particolare il Capo VI di detto decreto contenente disposizioni di attuazione dell'articolo 19, comma 2, lettera f), della legge n. 161/2014;

Tenuto conto di quanto esplicitato in materia di acustica nelle Linee Guida sino ad oggi prodotte dal Tavolo Tecnico Nazionale di Coordinamento istituito, presso il M.A.T.T.M., ai sensi dell'articolo 23 del D.Lgs. n. 42/2017;

Vista la L.R. n. 89 del 1 dicembre 1998, "Norme in materia di inquinamento acustico";

Vista la L.R. n. 22 del 3 marzo 2015, "Riordino delle funzioni provinciali e attuazione della legge 7 aprile 2014, n. 56 (Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni dei comuni). Modifiche alle leggi regionali 32/2002, 67/2003, 41/2005, 68/2011, 65/2014.", che all'articolo 2, comma 1, lettera d), punto 4) stabilisce che le funzioni in materia di inquinamento acustico esercitate dalle Province sono oggetto di trasferimento alla Regione nei termini previsti dalla stessa legge e cioè a decorrere dal 1° gennaio 2016;

Vista la L.R. n. 15 del 24 febbraio 2016, "Riordino delle funzioni amministrative in materia ambientale in attuazione della L.R. n. 22/2015 nelle materie rifiuti, tutela della qualità dell'aria, inquinamento acustico. Modifiche alle leggi regionali 25/1998, 89/1998, 9/2010, 69/2011 e 22/2015";

Vista la Delibera di Giunta Regionale n. 776 del 01 agosto 2016, avente come oggetto "Istituzione Commissione regionale di verifica dei requisiti per l'iscrizione all'elenco regionale di tecnico competente in materia di acustica ambientale ai sensi dell'articolo 2 legge 447/1995 e dell'articolo 16, comma 2, L.R. 89/1998 con approvazione dei criteri di valutazione";

Visto il Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 145 del 06 Ottobre 2016, con il quale si definisce la costituzione della Commissione regionale di verifica dei requisiti per l'iscrizione nell'elenco dei tecnici competenti in materia di acustica;

Tenuto conto che:

- per mantenere l'abilitazione di Tecnico Competente in Acustica (T.C.A.) è prevista, ai sensi del punto 2 dell'Allegato 1 del D.Lgs. n. 42/2017, nell'arco del quinquennio successivo all'inserimento in elenco ENTECA del proprio nominativo, la partecipazione a corsi di aggiornamento riconosciuti, per una durata complessiva minima di 30 ore, distribuite su almeno 3 anni;
- il D.L. n.215 del 30 dicembre 2023 convertito in legge con L. n.18 del 23 febbraio 2024 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 30 dicembre 2023, n. 215, recante disposizioni urgenti in materia di termini normativi.", ha modificato la dizione "5 anni" sostituendola con "8 anni", per cui le 30 ore di formazione devono essere distribuite su almeno 3 anni nell'ottennio di riferimento di ciascun TCA;
- il D.Lgs. n. 42/2017 demanda alla Regione la verifica della conformità dei corsi di aggiornamento per T.C.A. che si tengono nel proprio territorio, la quale provvede poi a riconoscerli qualora li ritenga conformi agli indirizzi presenti nel suddetto decreto e a quanto successivamente indicato dal T.T.N.C.;
- i corsi di aggiornamento professionale, una volta riconosciuti dalla Regione in cui vengono tenuti, sono da ritenersi validi sull'intero territorio nazionale e sono pubblicati sul portale ENTECA in ottemperanza quanto previsto dalla normativa vigente;

Preso visione del verbale della seduta della Commissione regionale preposta all'esame delle domande di riconoscimento dei corsi per T.C.A., del 19 giugno 2024 ove è stato deciso di pubblicare su ENTECA i corsi prima dello svolgimento, al fine di renderlo noto ai TCA;

Vista la richiesta di riconoscimento del corso di formazione continua per T.C.A. presentata da parte dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Grosseto, soggetto idoneo alla formazione, al competente Settore Regionale avente prot. n.470317 del 2/09/2024 e la relativa documentazione inviata;

Visto il documento denominato "Allegato 1 Prospetto descrittivo", parte integrante e sostanziale del presente decreto;

Presa visione della regolarità della documentazione a corredo della richiesta pervenuta dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Grosseto e ritenuto di adottare il presente decreto, per le motivazioni nello stesso indicate;

#### DECRETA

1. di riconoscere, sulla base delle dichiarazioni rese e delle modalità di svolgimento comunicate, previste dal D.Lgs. n. 42/2017 e dai connessi atti di indirizzo emanati dal T.T.C.N., il corso di formazione professionale continua per T.C.A. avente come argomento "La speciale competenza dell'esperto in Acustica Forense", presentato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Grosseto, soggetto idoneo alla formazione, con sede legale in via A. Gramsci, 2/d - Grosseto da effettuarsi il 26/09/2024 – 4 ore di formazione in modalità mista;
2. di approvare il Documento Tecnico denominato Allegato A, allegato al presente decreto, che ne costituisce parte integrante e sostanziale;
3. di dare atto che dal presente decreto non deriva né può derivare un impegno di spesa a carico della Regione Toscana;
4. di inviare copia del presente Atto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Grosseto organizzatore del corso di cui al punto 1, presso il recapito fornito; al M.A.S.E., a I.S.P.R.A. e al T.T.N.C., nell'ottica di una semplificazione amministrativa, il presente riconoscimento non viene trasmesso come da comunicazione pervenuta dal MASE datata 13 dicembre 2023;
5. di inserire i riferimenti di individuazione del presente Decreto sul portale informatico denominato ENTECA, così come appositamente previsto dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE);
6. di concedere l'utilizzo del logo della Regione Toscana per l'eventuale integrazione alla dicitura "*Corso Riconosciuto dalla Regione Toscana*" negli attestati di frequenza del corso in oggetto;
7. di stabilire che saranno svolte delle eventuali verifiche ispettive a campione sul corretto e regolare svolgimento della lezione da parte degli appartenenti dell'Unità Inquinamenti Fisici del Settore Bonifiche e "Siti orfani" PNRR – Direzione Tutela dell'Ambiente ed Energia; il costo associabile alle verifiche, che potrebbero essere effettuate, sarà interamente imputabile a carico dell'Agenzia Formativa richiedente;

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso nei confronti dell'autorità giudiziaria competente nei termini di legge.

IL DIRIGENTE

*Allegati n. 2*

- 1 Allegato 1 Prospetto descrittivo*  
*875226f586f59ab65e50ff0ac3bea72a9043067fffd6aabe7ca9a186ed4161fb*
- a Allegato A - Documento Tecnico*  
*f5e362765879f56e84ff4481eddb23011498184a622d4a599c315fa0a859be76*

## CERTIFICAZIONE



*sottoscritto elettronicamente*

Signed by MAURIZIO  
PANEBIANCO  
IT

## ALLEGATO A - DOCUMENTO TECNICO

Oggetto: Autorizzazione per lo svolgimento del corso di aggiornamento professionale per tecnico competente in acustica, programmato e gestito dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Grosseto, 26/09/2024 - 4 ore di formazione in modalità mista.

Richiedente: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Grosseto, soggetto idoneo alla formazione

Sede legale: Via A. Gramsci, 2/d - 58100 Grosseto

Partita IVA

Rappresentante legale: Enrico Romualdi

Direttore didattico: Fabrizio Pettini

Docenti del corso autorizzato ed oggetto del presente provvedimento:

Avv. Raffaele Anatriello

Ing. Augusto Papa

Avv. Santo Durelli

Ing. Sergio Luzzi

Luogo in cui si svolge il corso e con modalità: in presenza presso la Sala Conferenze dell'Hotel Airone Via Senese 35 Grosseto, e in FAD

Data di svolgimento del corso autorizzato: 26/09/2024, dalle ore 9,00 alle ore 13,00

Le frequentazione con profitto dell'intero corso è valevole come 4 (quattro) ore di formazione

Il presente provvedimento approva il programma didattico, in allegato, acquisito con prot.n. 470317 del 02/09/2024.

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Grosseto, pena nullità dell'autorizzazione, dovrà:

1. Comunicare qualsiasi variazione rispetto al "Prospetto descrittivo" fornito;
2. Comunicare, almeno 2 giorni prima dell'inizio del corso, gli iscritti al corso e il link per l'accesso alla classe virtuale, prevedendo anche un'utenza "ospite" che consenta le verifiche a campione, alla pec della Regione Toscana ([regionetoscana@postacert.toscana.it](mailto:regionetoscana@postacert.toscana.it));
3. Garantire, in particolare nel caso dello svolgimento in modalità FAD, il rispetto delle condizioni di cui agli aggiornamenti ministeriali di novembre 2022, e cioè rispettare al fine di garantire un buon apprendimento, la soglia massima prevista per l'effettuazione di formazione, corrispondente a:
  - massimo 50 discenti TCA da formare in presenza,
  - massimo 30 discenti TCA per la formazione giornaliera erogata in FaD, limitando il collegamento contestuale per un massimo di n°5 ore,
  - massimo 30 discenti TCA nel caso il corso preveda contemporaneamente lezioni frontali e formazione a distanza.
4. Effettuare la verifica dell'effettivo apprendimento dei soggetti formati mediante svolgimento di prova costituita da almeno 3 domande per ogni ora di formazione dello specifico modulo di riferimento, e quindi relative agli argomenti trattati; la prova si riterrà superata con il raggiungimento di almeno il 70% di risposte esatte;
5. Entro 30 giorni dalla fine del corso, inviare all'area, regionale preposta:
  - 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 residenza; 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;
  - l'elenco degli iscritti, copia del registro firme o, nel caso di FAD, il log delle connessioni, ed i nominativi dei soggetti formati che hanno superato la verifica finale;
  - comunicare i nominativi effettuatori la formazione ed inquadrati come docenti e, qualora questi siano interessati al raggiungimento delle 15 ore quinquennali di formazione attribuibili per docenze in corsi di acustica riconosciuti, comunicare anche il livello di gradimento attribuito loro dai discenti ed il numero di ore di attività associate a ciascuno di essi.

<b>La speciale competenza dell'esperto in Acustica Forense</b>	
<b>PRESENTAZIONE</b>	
<p><i>Il corso fornisce 4 ore di aggiornamento agli avvocati e ai tecnici che sono chiamati a gestire e risolvere contenziosi basati sulle immissioni di rumore intrusivo. E' destinato ai legali che in ambito civile, penale e amministrativo si occupano – o che intendono acquisire una preparazione per occuparsi - di questioni di rumore e inquinamento acustico, ai tecnici iscritti nell'elenco ENTECA e agli esperti con speciale competenza in acustica iscritti negli albi dei CTU e dei periti dei Tribunali.</i></p> <p><i>Vengono trattati gli argomenti previsti dal modulo Acustica Forense presente nello schema formativo del D.Lgs. 42/2017, i criteri previsti dalla legge e dalla giurisprudenza, la class action e la nuova specifica tecnica 11844:2022. L'aggiornamento di figure professionali con le competenze specifiche sopra richiamate è necessario per poter affrontare le sempre più numerose richieste di aziende e enti pubblici, relativamente alle competenze dei Consulenti Tecnici dei tribunali e in generale degli esperti che operano negli ambiti dell'acustica forense.</i></p>	

PROGRAMMA		DOCENTE
4 ore	<b>MODULO 1 (1 ora)</b> Esposizione al rumore negli ambienti di vita e lavoro: aspetti giuridici e tutele legali	Avv. Raffaele Anatriello
	<b>MODULO 2 (1 ora)</b> Esposizione al rumore negli ambienti di vita e lavoro: analisi e soluzioni tecniche - casi studio	Ing. Augusto Papa
	<b>MODULO 3 (1 ora)</b> Immissioni e non conformità acustica degli edifici: aspetti giuridici e tutele legali	Avv. Santo Durelli
	<b>MODULO 4 (1 ora)</b> Immissioni e non conformità acustica degli edifici: analisi e soluzioni tecniche - casi studio	Ing. Sergio Luzzi
<b>TEST FINE CORSO</b>		

I partecipanti dovranno frequentare il 100% delle ore dedicate sia alla didattica che alle esercitazioni ai fini dell'attribuzione del modulo di aggiornamento e dell'ammissione alla prova di verifica dell'apprendimento; il numero massimo di discenti ammessi sarà pari a 30 nello svolgimento presenza/ ONLINE

Qualora il numero delle iscrizioni dovesse essere superiore verrà effettuata, nella data indicata, una sessione in presenza con max 50 partecipanti e la sessione online verrà posticipata in altra data che verrà comunicata con un max di 30 partecipanti.