

## **Regione Lazio**

**DIREZIONE AMBIENTE, CAMBIAMENTI CLIMATICI, TRANSIZIONE  
ENERGETICA E SOSTENIBILITA', PARCHI**

Atti dirigenziali di Gestione

Determinazione 5 maggio 2025, n. G05323

**Autorizzazione per lo svolgimento del corso di aggiornamento professionale per tecnico competente in  
acustica, programmato e gestito dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Latina - Prima Edizione anno  
2025, tre sessioni, 6-9-14 maggio 2025 - 10 ore di formazione in modalità FAD.**

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 Latina* – Prima Edizione anno 2025, tre sessioni, 6-9-14 maggio 2025 – 10 ore di formazione in modalità FAD.

IL DIRETTORE AD INTERIM DELLA DIREZIONE REGIONALE AMBIENTE,  
CAMBIAMENTI CLIMATICI, TRANSIZIONE ENERGETICA E SOSTENIBILITÀ, PARCHI

Su proposta della dirigente dell'Area Qualità dell'ambiente,

VISTO lo Statuto della Regione Lazio;

VISTA la legge regionale 18 febbraio 2002, n. 6 e successive modificazioni, concernente la disciplina del sistema organizzativo della Giunta e del Consiglio regionale;

VISTO il regolamento regionale 6 settembre 2002, n. 1 e successive modificazioni, concernente l'organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta regionale;

VISTO l'art. 26 del Decreto Legislativo 14 marzo 2013, n. 33 concernente gli Obblighi di pubblicazione degli atti di concessione di sovvenzioni, contributi, sussidi e attribuzione di vantaggi economici a persone fisiche ed enti pubblici e privati;

VISTA la deliberazione di Giunta regionale 19 dicembre 2024, n. 1096, con la quale è stato conferito l'incarico ad interim di Direttore della Direzione regionale "Ambiente, Cambiamenti Climatici, Transizione Energetica e Sostenibilità, Parchi" all'ing. Wanda D'Ercole, Direttore della Direzione regionale Ciclo dei Rifiuti, a decorrere dal 1° gennaio 2025;

VISTO l'Atto di Organizzazione n. G04875 del 24 aprile 2024 "Assegnazione del personale alle strutture della Direzione regionale "Ambiente, cambiamenti climatici, transizione energetica e sostenibilità, parchi", rettificato con Atto n. G05871 del 20/05/2024;

VISTO l'atto di organizzazione, n. G12267 del 19 settembre 2024, con il quale è stato rinnovato alla Dott.ssa Filippa De Martino l'incarico di Dirigente dell'Area "Qualità dell'Ambiente" della Direzione regionale "Ambiente, cambiamenti climatici, transizione energetica e sostenibilità, parchi";

VISTA la Legge Quadro sull'inquinamento acustico del 26 ottobre 1995 n. 447 e successive modifiche ed integrazioni ed in particolare l'art. 2 che definisce la figura professionale del tecnico competente in acustica ambientale;

VISTA la L.R. n. 23 del 25 febbraio 1992 "Ordinamento della formazione professionale";

VISTA la D.G.R. n. 682 del 01 ottobre 2019 avente ad oggetto "Revoca della D.G.R. 29 novembre 2007, n.968 e s.m.i. Approvazione nuova Direttiva concernente l'accreditamento dei soggetti che erogano attività di formazione e di orientamento nella Regione Lazio";

VISTA la L.R. n. 18 del 3 agosto 2001 "Disposizioni in materia di inquinamento acustico per la pianificazione ed il risanamento del territorio";

VISTO il D.Lgs. 17 febbraio 2017, n. 42 rubricato come "*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 30 ottobre 2014, n.161*".

PRESO ATTO che con l'entrata in vigore dello stesso D.Lgs. 42/2017, ovvero a far data dal 19/04/2017, vengono apportate significative modifiche anche alle modalità per il riconoscimento della figura di tecnico competente in acustica, di cui all'art. 2 della legge 26 ottobre 1995, n. 447;

PRESO ATTO che il succitato D.Lgs. 42/2017, relativamente a quanto in argomento, dispone nuove o diverse funzioni alle Regioni in tema di riconoscimento dei corsi abilitanti alla professione di tecnico competente in acustica;

VISTO in particolare il punto 2 dell'Allegato 1 del D.Lgs. 42/2017 rubricato come "Aggiornamento professionale" che prevede, per i tecnici competenti in acustica, l'obbligo della formazione professionale al fine di mantenere l'iscrizione in ENTECA;

VISTA la determinazione regionale n. G00344 del 17/01/2019 rubricata come "Istituzione del Tavolo Tecnico Regionale di Acustica e definizione delle competenze, armonizzate al D.Lgs. 42/2017 e alla Determinazione G00337 del 15/01/2018 e smi. Abrogazione della Determinazione G08897 del 19/06/2014";

VISTA la determinazione regionale G02607 del 07/03/2019 rubricata come "*Tecnico competente in acustica. Modifiche alla determinazione numero G00337 del 15/01/2018. Armonizzazione con la determinazione numero G11715 del 21/09/2018 e con il regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.*"

VISTA la determinazione regionale n. G07676 del 05/06/2019 rubricata come "D.Lgs. 42/2017. Tecnico competente in acustica. Recepimento degli indirizzi interpretativi emanati dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare con nota prot.n. 9286 del 24/05/2018. Abrogazione della Determinazione n° G11715 del 21/09/2018", con particolare riferimento all'allegato 2 punto 1;

VISTA la determinazione regionale n. G13145 del 09/11/2020 recante "*Disposizioni per la prosecuzione, l'avvio e la conclusione delle attività finanziate e/o autofinanziate di formazione, orientamento, selezione, accompagnamento al lavoro, stage/tirocini curricolari ed extracurricolari ed esami*";

VISTA la Deliberazione di Giunta Regionale n. 16 del 25/01/2022 rubricata come "Disposizioni sulle modalità di erogazione della formazione teorica, a distanza e in presenza, per le attività di formazione professionale, autofinanziate e/o finanziate con il Fondo sociale europeo e per lo svolgimento degli esami finali. Recepimento dell'Accordo sottoscritto dalla Conferenza delle Regioni e delle Province Autonome n. 21/181/CR5a/C17 nella seduta del 3 novembre 2021 e approvazione delle Linee guida";

VISTO l'aggiornamento (23 novembre 2022) del documento rubricato come "Altri indirizzi sull'applicazione del d.lgs. 42/2017 relativamente alla professione di tecnico competente in acustica" pubblicato sul sito del Ministero dell'Ambiente e della sicurezza Energetica, con particolare riferimento alle indicazioni circa la formazione a distanza;

PREMESSO che il soggetto *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Latina* ha presentato istanza di autorizzazione per lo svolgimento di un corso di aggiornamento professionale per tecnico competente in acustica (ex punto 2 dell'Allegato 1 del D.Lgs. n. 42 del 17 febbraio 2017), acquisita con protocollo regionale n. 441585 del 15/04/2025;

CONSIDERATO che l'*Ordine degli Ingegneri della Provincia di Latina* (C.F.: 80001650599)", con sede legale a Latina in Piazza A. Celli n. 3 - 04100, è soggetto abilitato alla formazione professionale per tecnici competenti in acustica ex D.Lgs. 42/2017;

PREMESSO che con nota prot. 463469 del 23/04/2025, questa struttura competente, notificava all'*Ordine degli Ingegneri della Provincia di Latina* formale avvio del procedimento e contestuale comunicazione della sospensione dei termini dello stesso;

PREMESSO che, la consultazione del tavolo tecnico regionale di acustica è stata attivata per via telematica in data 16/04/2025 e che la valutazione del corso di aggiornamento ad opera dello stesso tavolo tecnico si è conclusa positivamente nella stessa modalità in data 28/04/2025;

DATO ATTO, dunque, che è stata effettuata un'istruttoria della succitata istanza (n. 441585 del 15/04/2025) dall'ufficio competente della Direzione Regionale Ambiente, il quale si è avvalso del tavolo tecnico regionale di acustica;

RILEVATO CHE tra i compiti del tavolo tecnico regionale di acustica vi sia quello di verificare il corretto svolgimento delle lezioni dei corsi autorizzati dalla regione, come meglio precisato nell'allegato tecnico alla presente;

DATO ATTO che, i succitati compiti ai sensi della normativa vigente in materia, potranno essere espletati dai membri del tavolo tecnico regionale di acustica;

DATO ATTO che con l'e-mail del 17/12/2013 la Struttura del Segretariato Generale "Area Comunicazione Relazioni Esterne" ha comunicato all'Area competente "Conservazione Qualità Ambiente e Bonifica siti inquinati" ora denominata "Area Qualità dell'Ambiente", che il logo della Regione Lazio, che ha subito una variazione di identità visiva, può essere scaricato dal link del sito istituzionale della Regione Lazio ed utilizzato dagli Enti che predispongono corsi riconosciuti dall'Amministrazione Regionale;

RITENUTO, per tutto quanto sopra, di concedere, a titolo gratuito, all' *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Latina*, l'autorizzazione per lo svolgimento del corso di aggiornamento professionale per tecnici competenti in acustica in modalità FAD secondo quanto programmato nel calendario didattico allegato all'istanza presentata,

#### DETERMINA

per le motivazioni in premessa, che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento,

1. Di autorizzare, a titolo gratuito, il corso di aggiornamento professionale per tecnico competente in acustica, programmato e gestito dall'*Ordine degli Ingegneri della Provincia di Latina* (C.F.: 80001650599)", con sede legale a Latina in Piazza A. Celli n. 3 - 04100, Prima Edizione 2025 – tre sessioni, 6-9-14 maggio 2025 – 10 ore di formazione in modalità FAD;
2. Di approvare il Documento Tecnico allegato alla presente determinazione che costituisce parte integrante e sostanziale della stessa;
3. Di pubblicare sul portale ENTECA di ISPRA la presente autorizzazione, anche al fine di assolvere all'obbligo di informazione verso il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE) ;
4. Di concedere l'utilizzo del logo della Regione Lazio per l'eventuale integrazione alla dicitura "*Corso Riconosciuto dalla Regione Lazio*" negli attestati di frequenza del corso in oggetto;
5. Di stabilire che saranno svolte delle verifiche ispettive sul corretto e regolare svolgimento della lezione da parte dei membri del tavolo tecnico regionale di acustica istituito con determinazione n. G00344 del 17/01/2019.

Il presente provvedimento sarà notificato all'*Ordine degli Ingegneri della Provincia di Latina* (dal Dirigente dell'Area Qualità dell'Ambiente, nonché sarà pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Lazio e sul portale della Regione Lazio – inquinamento acustico.

Avverso il presente provvedimento è previsto il ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale del Lazio entro 60 giorni dall'esecutività dello stesso ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni.

Il Direttore ad interim  
Ing. Wanda D'Ercole

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 Latina* – Prima Edizione anno 2025, tre sessioni, 6-9-14 maggio 2025 – 10 ore di formazione in modalità FAD.

**SOGGETTO ABILITATO ALLA FORMAZIONE PROFESSIONALE EX LEGE**

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Latina  
Sede legale: a Latina in Piazza A. Celli n. 3 - 04100.  
C.F: 80001650599.  
Rappresentante legale: Ing. Di Franco Luca  
Ambito: Ordine Professionale.

Direttore del corso autorizzato, oggetto del presente provvedimento: Ing. Gianluca Zorzetto.  
Direttore del corso autorizzato, oggetto del presente provvedimento: Ing. Massimo Rovere.

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

Data di svolgimento del corso autorizzato 6-9-14 maggio 2025 dalle ore 15:00 alle 18:30.

La frequentazione con profitto dell'intero corso è valevole come **10 ore di formazione.**

Il presente provvedimento approva il programma didattico, in allegato Appendice I, acquisito al protocollo regionale con n. 441585 del 15/04/2025.

L'Ordine degli ingegneri della Provincia di Latina, pena anche 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](mailto:gfronzi@regione.lazio.it);  
[tina.fabozzi@arpalazio.it](mailto:tina.fabozzi@arpalazio.it);  
[fdemartino@regione.lazio.it](mailto:fdemartino@regione.lazio.it)  
[lmaffi@regione.lazio.it](mailto:lmaffi@regione.lazio.it)
3. Garantire, in particolare e nel caso dello svolgimento in modalità FAD, il rispetto delle condizioni di cui alla determinazione G05677 del 13/05/2020 e degli aggiornamenti ministeriali di novembre 2022;
4. Garantire che il numero dei discenti non sia superiore a 36 e che il numero dei collegamenti non infici la qualità della connessione e, dunque, dell'apprendimento;
5. Entro 30 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, **ovvero il log delle connessioni.**
  - c. copia degli attestati rilasciati **su cui in particolare sarà riportato il numero della presente autorizzazione;**
  - d. i risultati della rilevazione del gradimento finale.

SI ALLEGA:

APPENDICE I: PROGRAMMA DEL CORSO

APPENDICE II: FAC-SIMILE ATTESTATO

APPENDICE I  
PROGRAMMA CORSO DI  
AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE



**Corso formativo in streaming sincrono**  
**Corso di aggiornamento professionale per tecnico competente in acustica**  
**Conforme al D.Lgs n. 42/2017**  
**in fase di richiesta autorizzazione Regione Lazio**  
**10 ore**

Il corso è rivolto agli iscritti nell'elenco nazionale dei Tecnici Competenti in Acustica di cui all'art. 21 del D.Lgs 42/2017.

Secondo le recenti disposizioni di legge i Tecnici Competenti in Acustica sono tenuti a seguire 30 ore di formazione specifica in 5 anni, tale adempimento deve essere obbligatoriamente distribuito in almeno 3 anni pena cancellazione dall'elenco ministeriale dei TCA.

Al termine del corso i discenti verranno sottoposti al test di verifica ed apprendimento al fine del rilascio dell'attestato di partecipazione.

**Obiettivi formativi:** Apprendere in pratica le varie problematiche che sorgono negli edifici con le conseguenti soluzioni tecniche attraverso casi studio applicabili nel nuovo e nelle ristrutturazioni negli edifici pubblici e privati.

Conoscere la normativa essenziale riguardante l'involucro edilizio e i CAM. Conoscere la responsabilità del progettista del D.L., dell'immobiliarista, del venditore, del costruttore e della amministrazione pubblica.

**Metodi e materiali didattici:** Corso di aggiornamento in modalità streaming sincrono tramite utilizzo Piattaforma WEB Audio/Video per la trasmissione ai discenti dei contenuti didattici; interattività reciproca tra docente e discente (sia tramite chat scritta che vocale); presenza di un tutor; materiali didattici in formato elettronico rilasciati dal docente.

**Modalità registrazione presenze:** Riconoscimento dell'identità dei partecipanti tramite registrazione e profilazione in ingresso alla piattaforma; verifica della frequenza continuativa tramite tempo di permanenza.

**Test finale:** test finale da somministrare alla fine del corso a tutti i discenti contemporaneamente tramite la piattaforma telematica.

### **PROGRAMMA**

**Lezione 1: martedì 6 maggio 2025 dalle ore 15.00 alle ore 18.30**

**ACUSTICA DELL'INVOLUCRO NELLE RISTRUTTURAZIONI E NEGLI EDIFICI NUOVI PUBBLICI E PRIVATI-  
APPROFONDIMENTO DEI CAM CRITERI AMBIENTALI MINIMI. CASI STUDIO. MODULO I**

- Aspetti pratici del DPCM 5/12/1997: Acustica dell'involucro
- UNI 11367 norma richiamata dai CAM
- Pareti acustiche massive, monostrato, pluristrato e in legno
- Pareti in lastre leggere in gesso
- CAM Criteri Ambientali Minimi: prestazionalità acustiche nelle opere pubbliche
- Casi studio negli edifici privati e nelle ristrutturazioni
- Casi studio nelle scuole CAM



**Lezione 2: venerdì 9 maggio 2025 dalle ore 15.00 alle ore 18.30**

**ACUSTICA DELL'INVOLUCRO NELLE RISTRUTTURAZIONI E NEGLI EDIFICI NUOVI PUBBLICI E PRIVATI-  
APPROFONDIMENTO DEI CAM CRITERI AMBIENTALI MINIMI. CASI STUDIO. MODULO II**

- Solai acustici massivi, in laterizio, leggeri in polistirene e in legno multistrato e a travetti
- CAM Criteri Ambientali Minimi: prestazionalità acustiche nelle opere pubbliche
- Casi studio negli edifici privati e nelle ristrutturazioni
- Casi studio nelle scuole CAM

**Lezione 3: mercoledì 14 maggio 2025 dalle ore 15.00 alle ore 18.00**

**ACUSTICA DELL'INVOLUCRO NELLE RISTRUTTURAZIONI E NEGLI EDIFICI NUOVI PUBBLICI E PRIVATI-  
APPROFONDIMENTO DEI CAM CRITERI AMBIENTALI MINIMI. CASI STUDIO. MODULO III**

- Facciate esterne acustiche: Infissi . Nodo primario e secondario
- Il foro finestra e sua posa e sigillatura . UNI 11673
- Qualifica del posatore di infissi
- CAM Criteri Ambientali Minimi: prestazionalità acustiche nelle opere pubbliche
- Casi studio negli edifici privati e nelle ristrutturazioni
- Casi studio nelle scuole CAM

**Verifica Finale: mercoledì 14 maggio 2025 dalle ore 18.00 alle ore 18.30**

**Docente: Ing. Massimo Rovere – Esperto in acustica degli edifici e ambientale**

---

<b>Quota di iscrizione e modalità di pagamento</b>	La quota di partecipazione è pari a <b>€ 130,00 (esente IVA)</b> Il pagamento deve essere effettuato attraverso il sistema PagoPA
<b>Aggiornamento per tecnici</b>	Il corso è valido per il riconoscimento di <b>10 ore</b> di formazione ai fini dell'aggiornamento dei tecnici competenti in acustica ex D. Lgs. 42/2017
<b>Crediti Formativi Professionali</b>	Il corso è valido ai fini della Formazione Professionale Continua degli Ingegneri e darà diritto a <b>n. 10 CFP</b>
<b>Note</b>	Il numero di posti a disposizione è pari a n. 30 unità

---

**APPENDICE II**  
**FAC SIMILE ATTESTATO**



REGIONE  
LAZIO

INSERIRE LOGO

XXX

Inserire indirizzo - xxxxxxxxxxxx  
Autorizzato dalla Regione Lazio con Det. n° xxxxxxxxxxxx

# ATTESTATO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

Rilasciato a xxxxxxx il .....

Si attesta che la Sig.ra  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

nata a xxxxxxxx (ITALIA) il giorno xxxxxxxxxxxx, C.F. n. Codice fiscale2,  
nell'Anno formativo xxxx ha frequentato il corso di complessive xx ore istituito  
ai sensi del punto 2 Allegato 1 del D.Lgs. n. 42 del 17 febbraio 2017  
denominato,

Il Corso è iniziato il giorno xxxxxxx e terminato il giorno xxxxxxx. Il test  
finale è stato espletato il giorno xxxxxxx presso la sede di Inserire  
indirizzo, in xxxxxxxxxxxx.

Il Responsabile Didattico  
xxxxx

Il Rappresentante Legale  
xxxxxx

**1. DENOMINAZIONE DEL PERCORSO**

**2. MATERIE DEL CORSO**

1	_____
2	_____
3	_____
4	_____
5	_____
6	_____
7	_____
8	_____

**3. PROVE DI VALUTAZIONE FINALE**

Superamento della verifica finale con profitto