

## **Regione Lazio**

### **DIREZIONE AMBIENTE, TRANSIZIONE ENERGETICA E CICLO DEI RIFIUTI**

Atti dirigenziali di Gestione

Determinazione 7 ottobre 2025, n. G12906

**Autorizzazione per lo svolgimento di un corso di formazione in acustica (ambientale), valido ai sensi dell'art. 22, comma 1, lett. b), del D.Lgs. 42/2017, programmato e diretto da E-TRAIN Scuola Italiana di Alta Formazione Srl P.IVA: 02651430429. Anno 2025-2026. Modalità FAD e presenza.**

OGGETTO: Autorizzazione per lo svolgimento di un corso di formazione in acustica (ambientale), valido ai sensi dell'art. 22, comma 1, lett. b), del D.Lgs. 42/2017, programmato e diretto da *E-TRAIN Scuola Italiana di Alta Formazione Srl* P.IVA: 02651430429. Anno 2025-2026. Modalità FAD e presenza.

**IL DIRETTORE DELLA DIREZIONE REGIONALE AMBIENTE,  
TRANSIZIONE ENERGETICA E CICLO DEI RIFIUTI**

**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'articolo 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;

**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 deliberazione della Giunta regionale 26 giugno 2025, n. 476, con la quale è stato conferito l'incarico di Direttore della Direzione regionale "Ambiente, Transizione Energetica e Ciclo dei Rifiuti" all'ing. Wanda D'Ercole;

**VISTO** l'Atto di organizzazione n. G08849 del 10 luglio 2025, che ha definito l'assetto organizzativo della Direzione regionale "Ambiente, transizione energetica e ciclo dei rifiuti", successivamente modificato con determinazione n. G09083 del 15 luglio 2025;

**VISTA** la legge 26 ottobre 1995, n. 447, recante "Legge quadro sull'inquinamento acustico" e successive modificazioni e integrazioni, ed in particolare l'articolo 2 che definisce la figura professionale del tecnico competente in acustica ambientale;

**VISTA** la legge regionale 3 agosto 2001, n. 18, recante "Disposizioni in materia di inquinamento acustico per la pianificazione ed il risanamento del territorio";

**VISTO** il decreto legislativo 17 febbraio 2017, n. 42, recante "Disposizioni in materia di armonizzazione della normativa nazionale in materia di inquinamento acustico – a norma dell'articolo 19, comma 2, lettere a), b), c), d), e), f) e h), della legge 30 ottobre 2014, n. 161";

**VISTA** la legge regionale 25 febbraio 1992, n. 23, recante "Ordinamento della formazione professionale";

**VISTA** la deliberazione della Giunta regionale 1° ottobre 2019, n. 682, recante "Revoca della D.G.R. 29 novembre 2007, n. 968 e s.m.i. – Approvazione della nuova Direttiva concernente l'accreditamento dei soggetti che erogano attività di formazione e di orientamento nella Regione Lazio";

**PREMESSO** che, ai sensi del comma 2 dell'articolo 28 del citato decreto legislativo n. 42/2017, le Amministrazioni pubbliche interessate provvedono all'attuazione del medesimo decreto con le risorse umane, strumentali e finanziarie disponibili a legislazione vigente;

**CONSIDERATO** che, con l'entrata in vigore del decreto legislativo 17 febbraio 2017, n. 42, a far data dal 19 aprile 2017, sono state introdotte significative modifiche anche alle modalità di riconoscimento della figura del tecnico competente in acustica, di cui all'articolo 2 della legge 26 ottobre 1995, n. 447;

**CONSIDERATO** che il medesimo decreto legislativo n. 42/2017 ha attribuito alle Regioni nuove e diverse funzioni in materia di riconoscimento dei corsi professionali nel settore dell'acustica ambientale;

**VISTO**, in particolare, il punto 3 dell'Allegato 1 al decreto legislativo 17 febbraio 2017, n. 42, recante "Disposizioni in materia di armonizzazione della normativa nazionale in materia di inquinamento acustico", rubricato "Compiti della Regione", il quale attribuisce alle Regioni, tra l'altro, la competenza a verificare la conformità dei corsi abilitanti alla professione di tecnico competente in acustica allo schema di cui all'Allegato 2, parte B, previo parere del Tavolo tecnico nazionale di coordinamento di cui all'articolo 23 del medesimo decreto;

**VISTA** la determinazione regionale 17 gennaio 2019, n. G00344, recante "Istituzione del Tavolo tecnico regionale di acustica e definizione delle competenze, armonizzate al D.Lgs. 42/2017 e alla determinazione n. G00337 del 15 gennaio 2018 e s.m.i. – Abrogazione della determinazione n. G08897 del 19 giugno 2014";

**VISTA** la determinazione regionale 7 marzo 2019, n. G02607, recante "Tecnico competente in acustica – Modifiche alla determinazione n. G00337 del 15 gennaio 2018. Armonizzazione con la determinazione n. G11715 del 21 settembre 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";

**VISTI**, in particolare, la parte B dell'Allegato 2 al decreto legislativo 17 febbraio 2017, n. 42, ed il punto 5 del "Documento tecnico" allegato alla determinazione regionale n. G02607 del 7 marzo 2019, recante "Istanza di autorizzazione per lo svolgimento del corso abilitante alla professione di tecnico competente in acustica, requisiti e modalità (ex punto 3 dell'Allegato 1, punto 1 della parte B dell'Allegato 2 e comma 1 dell'articolo 23 del D.Lgs. 42/2017)";

**VISTA** la determinazione regionale 5 giugno 2019, n. G07676, recante "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 maggio 2019 – Abrogazione della determinazione n. G11715 del 21 settembre 2018";

**VISTA** la determinazione regionale 9 novembre 2020, n. G13145, 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 curriculari ed extracurriculari ed esami";

**VISTA** la deliberazione della Giunta regionale 25 gennaio 2022, n. 16, recante "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 del 22 dicembre 2022 del documento rubricato "Indirizzi interpretativi per l'istruzione delle richieste di autorizzazione dei corsi abilitanti in acustica per tecnici competenti sottoposte al Tavolo tecnico di coordinamento previsto dall'articolo 23 del decreto legislativo 17 febbraio 2017, n. 42", pubblicato sul sito del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE), con particolare riferimento alle indicazioni concernenti la formazione a distanza;

**PREMESSO** che la società E-TRAIN Scuola Italiana di Alta Formazione S.r.l. ha presentato istanza per lo svolgimento di un corso abilitante per tecnico competente in acustica (ex punto 2 dell'Allegato 1 del D.Lgs. 42/2017), acquisita al protocollo regionale n. 511207 del 12 maggio 2025;

**CONSIDERATO** che il soggetto E-TRAIN Scuola Italiana di Alta Formazione S.r.l. (P.IVA 02651430429), con sede legale in Loreto (AN), Via Vanvitelli n. 15 – 60025, è soggetto idoneo alla formazione, riconosciuto e accreditato dalla Regione Marche;

**PREMESSO** che, con nota prot. n. 570445 del 28 maggio 2025, l'Area "Qualità dell'Ambiente" della Direzione regionale "Ambiente, cambiamenti climatici, transizione energetica e sostenibilità, parchi" ha notificato a E-TRAIN Scuola Italiana di Alta Formazione S.r.l. formale avvio del procedimento e contestuale comunicazione della sospensione dei termini;

**VISTA** la nota regionale prot. n. 652073 del 20 giugno 2025, con cui la Regione ha trasmesso al Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE), e per conoscenza alla società istante, gli esiti dell'istruttoria del Tavolo tecnico regionale di acustica e contestualmente richiesto il parere al Tavolo tecnico nazionale di coordinamento;

**VISTA** la nota regionale prot. n. 652060 del 20 giugno 2025, con cui la Regione ha trasmesso a E-TRAIN Scuola Italiana di Alta Formazione S.r.l. gli esiti dell'istruttoria del Tavolo tecnico regionale di acustica richiedendo integrazioni documentali;

**ACQUISITE** agli atti, con protocollo regionale n. 895889 dell'11 settembre 2025, le integrazioni documentali trasmesse dalla società in risposta alle richieste del suddetto Tavolo tecnico regionale;

**ACQUISITO** agli atti, con protocollo regionale n. 895889 dell'11 settembre 2025, il nuovo calendario didattico che prevede l'avvio del corso in data 20 ottobre 2025;

**VISTO** il parere del Tavolo tecnico nazionale di coordinamento, reso con nota del MASE prot. n. 128706 dell'8 luglio 2025, acquisito al protocollo regionale n. 707233 dell'8 luglio 2025;

**DATO ATTO** che la consultazione del Tavolo tecnico regionale di acustica è stata attivata per via telematica in data 13 maggio 2025 e si è conclusa positivamente, con prescrizioni, nella stessa modalità il 25 settembre 2025;

**DATO ATTO** che è stata completata l'istruttoria della suddetta istanza (prot. n. 511207 del 12 maggio 2025) da parte dell'Ufficio competente della Direzione regionale "Ambiente", che si è avvalso anche del supporto del Tavolo tecnico regionale di acustica;

**RILEVATO** che tra i compiti del Tavolo tecnico regionale di acustica vi è anche quello di verificare, mediante sopralluoghi, il corretto svolgimento delle lezioni dei corsi autorizzati dalla Regione, come meglio precisato nell'allegato tecnico alla presente;

**VISTE**, altresì, le indicazioni del 17 dicembre 2013 dell'Area "Comunicazione e Relazioni Esterne" del Segretariato Generale, riguardanti l'utilizzo del logo della Regione Lazio da parte degli enti che organizzano corsi riconosciuti dall'Amministrazione regionale, scaricabile direttamente dal sito istituzionale della Regione Lazio;

**CONSIDERATO che:**

- il decreto legislativo 17 febbraio 2017, n. 42 prevede che i corsi di formazione in acustica validi ai fini dell'iscrizione in ENTECA siano tenuti da università, enti o istituti di ricerca, albi, collegi e ordini professionali, nonché da soggetti idonei alla formazione, riconosciuti dalle Regioni ai sensi dell'Allegato 2, parte B;
- la sentenza del Consiglio di Stato n. 4849 del 24 giugno 2021 ha riconosciuto che l'accreditamento rilasciato dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri ai sensi dell'articolo 7 del D.P.R. 137/2012, pur riferito originariamente alla formazione professionale continua degli ingegneri, può costituire requisito soggettivo di accreditamento nazionale rilevante anche ai fini della formazione in acustica;
- la società E-TRAIN Scuola Italiana di Alta Formazione S.r.l. è provider del CNI e ha fornito le garanzie minime preventive sulle capacità tecniche ed organizzative dei soggetti accreditati presso la Regione

Lazio, di cui alla D.G.R. 1° ottobre 2019, n. 682, ottemperando altresì alle indicazioni del Tavolo tecnico nazionale di coordinamento;

**RITENUTO** pertanto, per tutto quanto sopra, di rilasciare, a titolo gratuito, a E-TRAIN Scuola Italiana di Alta Formazione S.r.l. l'autorizzazione per lo svolgimento del corso di formazione in acustica ambientale, valido ai sensi dell'articolo 22, comma 1, lettera b), del D.Lgs. 42/2017, vincolata al rispetto delle prescrizioni indicate nell'allegato che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto.

#### **DETERMINA**

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

1. di autorizzare, a titolo gratuito, lo svolgimento del corso di formazione in acustica ambientale, valido ai sensi dell'articolo 22, comma 1, lettera b), del D.Lgs. 42/2017, promosso e organizzato da E-TRAIN Scuola Italiana di Alta Formazione S.r.l., con sede legale in Loreto (AN), Via Vanvitelli n. 15 – 60025, edizione con avvio in data 20 ottobre 2025 (anno formativo 2025/2026);
2. di approvare il Documento tecnico allegato alla presente determinazione, che ne costituisce parte integrante e sostanziale;
3. di pubblicare sul portale ENTECA di ISPRA la presente autorizzazione, anche ai fini dell'assolvimento degli obblighi informativi verso il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE);
4. di stabilire che il soggetto E-TRAIN Scuola Italiana di Alta Formazione S.r.l. avrà cura di custodire tutti i documenti del corso per cinque anni dalla data dell'esame finale, con particolare riferimento agli atti dell'esame;
5. di stabilire che la presente autorizzazione è valida per l'edizione del corso con avvio 20 ottobre 2025; eventuali modifiche del calendario didattico dovranno essere comunicate preventivamente all'Ufficio competente;
6. di concedere l'utilizzo del logo della Regione Lazio per l'eventuale integrazione della dicitura "Corso riconosciuto dalla Regione Lazio" negli attestati di frequenza del corso in oggetto;
7. di prevedere che potranno essere svolte verifiche ispettive sul corretto e regolare svolgimento del corso da parte dei membri del Tavolo tecnico regionale di acustica istituito con determinazione n. G00344 del 17 gennaio 2019;
8. di indicare quali componenti regionali della commissione d'esame il dott. Gabriele Fronzi (membro effettivo) e la dott.ssa Concetta Fabozzi (membro supplente);
9. di stabilire che il suddetto incarico di componente regionale della commissione d'esame è svolto a titolo gratuito, secondo quanto disposto dalla determinazione regionale n. G02607 del 7 marzo 2019.

Il presente provvedimento sarà notificato a E-TRAIN Scuola Italiana di Alta Formazione S.r.l., nonché pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Lazio e sul portale istituzionale della Regione Lazio.

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale per il Lazio entro 60 giorni dalla notificazione ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni.

Il Direttore  
*Ing. Wanda D'Ercole*

OGGETTO: Autorizzazione per lo svolgimento di un corso di formazione in acustica (ambientale), valido ai sensi dell'art. 22, comma 1, lett. b), del D.Lgs. 42/2017, programmato e diretto da *E-TRAIN Scuola Italiana di Alta Formazione Srl* P.IVA: 02651430429. Anno 2025-2026. Modalità FAD e presenza.

E-TRAIN Scuola Italiana di Alta Formazione S.r.l.

Soggetto idoneo alla formazione (riconosciuto e accreditato dalla Regione Marche)

Sede legale: Loreto (AN), Via Vanvitelli n. 15 – CAP 60025

P.IVA: 02651430429

Rappresentante legale: Dott. Antonio Chiarini

email: [info@e-train.it](mailto:info@e-train.it)

PEC: [etrain@pec.it](mailto:etrain@pec.it)

Direttore del corso autorizzato, oggetto del presente provvedimento: Ing. Fabio Brocchi (iscritto ENTECA n. 10444).

Il presente provvedimento approva il programma didattico, acquisito agli atti con protocollo regionale n. 895889 dell'11/09/2025, con avvio in data 20 ottobre 2025 e conclusione nel mese di maggio 2026.

Il corso, della durata complessiva di 180 ore, è strutturato come segue:

- 80 ore in modalità FAD sincrona (videoconferenza);
- 100 ore in aula, di cui 64 ore di esercitazioni pratiche;
- sede didattica: Polo Didattico – Piazza Oderico da Pordenone, 3 – Roma, come da contratto di servizi acquisito agli atti.

Il legale rappresentante ha garantito che:

1. l'esame scritto sarà formulato dal commissario regionale, presidente di commissione;
2. si accede all'orale con un punteggio superiore a 17/30;
3. possono essere effettuati controlli sulla struttura e sulla regolarità del corso da parte del Tavolo tecnico regionale;
4. ogni discente deve seguire almeno l'80% delle ore, con massimo 36 ore di assenza, di cui non oltre 12 nei moduli pratici XII-XIII-XIV;
5. all'esame parteciperanno solo discenti con titoli idonei ex Allegato 2 parte A;
6. le prove di esame si svolgeranno in almeno due giorni;
7. l'esame comprenderà prove pratiche, inclusa la verifica dei limiti DPCM 14/11/1997 e DM 05/12/1997.

In merito alla valutazione dell'esame finale

- La valutazione sarà espressa in trentesimi, come media delle tre prove (scritta, orale e pratica).
- Le eventuali disposizioni di dettaglio sullo svolgimento delle prove saranno comunicate dal commissario regionale con congruo anticipo.
- Le prove di esame dovranno svolgersi in locali idonei, conformi alla normativa vigente in materia di sicurezza, antincendio ed eliminazione delle barriere architettoniche.
- I due membri della commissione interna saranno individuati tra i docenti del corso a conclusione delle attività didattiche; la società è tenuta a comunicare formalmente i nominativi alla Direzione regionale almeno 15 giorni prima della data dell'esame.

In merito alle precisazioni fornite dalla società

- Relativamente a:
  1. Valutazione di Impatto Acustico;
  2. Valutazione di Clima Acustico;
  3. Relazione di Progetto Requisiti Acustici Passivi;

si richiede di effettuare prove pratiche (con strumentazione necessaria ed idonea), e di comunicare con almeno 15 giorni di anticipo luogo e data di svolgimento, al fine di consentire l'organizzazione di eventuali sopralluoghi utili anche ai fini dell'esame finale.

Qualora si riscontrino difformità rispetto al programma didattico approvato, la società sarà tenuta a compensare le mancanze riscontrate; in caso di gravi difformità il corso potrà essere sospeso o annullato.

Qualora si riscontrino gravi difformità rispetto al regolare svolgimento del corso il corso potrà anche essere annullato.

La società, inoltre, dovrà:

1. entro 30 giorni dall'inizio del corso, inviare all'Area regionale competente l'elenco degli iscritti, completo di residenza, copia del documento d'identità e titolo di studio;
2. garantire che il numero massimo di discenti, anche in modalità FAD, sia pari a 36;
3. garantire che l'accesso in aula sia riservato esclusivamente agli iscritti regolarmente registrati al corso, come risultanti dall'elenco trasmesso all'Area regionale competente; eventuali presenze esterne non sono ammesse;
4. comunicare preventivamente qualsiasi variazione rispetto al programma approvato;
5. ammettere alla prova d'esame solo i discenti che abbiano frequentato almeno l'80% delle ore (assenze complessive non superiori a 36 ore) e che siano in possesso di titoli di studio idonei ex D.Lgs. 42/2017, Allegato 2, parte A;
6. ammettere assenze nei moduli di esercitazione pratica (XII, XIII, XIV) per un numero massimo di 12 ore (incluse nelle 36 complessive);
7. per ogni lezione in FAD, comunicare con almeno 24 ore di anticipo il link di accesso ai seguenti indirizzi: gfronzi@regione.lazio.it; tina.fabozzi@arpalazio.it; lmaffi@regione.lazio.it; fdemartino@regione.lazio.it, e fornire/attivare un'utenza "ospite" per i controlli in itinere;
8. almeno 5 giorni prima dell'esame finale, trasmettere all'Area regionale competente:
  - a) copia del registro firme e il calcolo presenze;
  - b) le modalità di svolgimento delle prove pratiche;
  - c) i risultati della rilevazione del gradimento finale;
  - d) calendario, sede e orario delle sessioni d'esame;
9. conservare per 5 anni la documentazione relativa al corso (registri, verbali d'esame, attestati, elaborati);
10. assicurare che la piattaforma FAD:
  - garantisca autenticazione e tracciamento di docenti e discenti con produzione di report;
  - disponga di funzionalità per il monitoraggio dell'attenzione/partecipazione con relativa reportistica;
  - preveda un'utenza "ospite" per verifiche a campione da parte degli uffici regionali;
  - sia gestita nel rispetto del Regolamento (UE) 2016/679 e della normativa privacy applicabile.

# APPENDICE I

## PROGRAMMA CORSO ABILITANTE





Scuola Italiana di  
Alta Formazione

corsi riconosciuti in tutta Italia  
con crediti formativi professionali

## TECNICO COMPETENTE ACUSTICA

ai sensi Legge 26/10/1995 n. 447 - Decreto Legislativo n. 42 del 17/02/2017

**di 180 ore**

**Sede delle lezioni in aula:  
Polo Didattico  
Piazza Oderico da Pordenone, 3  
ROMA**

Come previsto da Indirizzi interpretativi per autorizzazione dei corsi abilitanti in acustica del TTNC aggiornati al 22/12/2022, 80 ore di lezioni teoriche si terranno in modalità FAD sincrona (videoconferenza), le restanti 100 ore di cui 36 teoriche e 64 di esercitazione pratica si svolgeranno in aula a Roma.

### PROGRAMMA DIDATTICO:

Data e orario	Modulo	Contenuti	Docente
<b>Lunedì 20 Ottobre 2025 15.00 – 19.00</b>  <b>Videoconferenza</b>	<b>Modulo I Fondamenti di fisica acustica</b>	Introduzione al corso. Compiti e requisiti del tecnico competente in acustica. Principali grandezze acustiche. Pressione sonora. Potenza sonora. Intensità e densità sonora. Lunghezza d'onda. Frequenza. Velocità del suono nei vari mezzi. Impedenza acustica. Onde piane, sferiche e cilindriche. Onde stazionarie. Raggi sonori.	<b>Ing. Fabio Brocchi</b>  Numero di iscrizione ENTECA: 10444

**E-TRAIN s.r.l.** | Via Vanvitelli, 15 | 60025 LORETO (AN) | Tel. +39 071 4604348 | +39 071 4604349  
info@e-train.it | www.e-train.it | etrain@pec.it | P.I. 02651430429 | REA-AN 204557

sede accreditata Sicilia: c/o Coworking Palermo Empower | C.so Calatafimi, 1002/A | 90131 Palermo (PA)  
sede accreditata Piemonte: c/o 599 Coworking Europa | C.so Europa, 599 | 10088 Volpiano (TO)  
sede accreditata Umbria: c/o UN/LAB | Via Orazio Tramontani, 52 | 06135 Ponte San Giovanni (PG)

sistema di qualità certificato



ente accreditato





Scuola Italiana di  
Alta Formazione

corsi riconosciuti in tutta Italia  
con crediti formativi professionali

<p><b>Lunedì 27 Ottobre 2025 15.00 – 19.00</b></p> <p><b>Videoconferenza</b></p>	<p><b>Modulo I Fondamenti di fisica acustica</b></p>	<p>Livelli sonori. Scala dei decibel. Metrica dei livelli sonori. Spettri sonori. Acustica psicofisica: sistema uditivo umano. Proprietà delle sensazioni uditive e loro valutazione. Disturbo e danno da rumore. Audiogramma. Curve di ponderazione spettrali e temporali. Livello sonoro pesato "A", "B", "C", "D". Isofoniche. Spettro acustico. Analisi in frequenza. Rumore bianco e rumore rosa. Analizzatori di spettro-</p>	<p><b>Ing. Fabio Brocchi</b></p> <p>Numero di iscrizione ENTECA: 10444</p>
<p><b>Lunedì 3 Novembre 2025 15.00 – 19.00</b></p> <p><b>Videoconferenza</b></p>	<p><b>Modulo I Fondamenti di fisica acustica</b></p>	<p>La percezione del suono. Le curve di ponderazione. Il dB(A). Leq. Leq,A Psicoacustica. Fenomeni acustici d'interfaccia: assorbimento, riflessione, trasmissione, diffusione. Materiali e Sistemi fonoassorbenti e fonoisolanti Potere fonoisolante di pareti semplici e composte.</p>	<p><b>Ing. Fabio Brocchi</b></p> <p>Numero di iscrizione ENTECA: 10444</p>
<p><b>Lunedì 10 Novembre 2025 15.00 – 19.00</b></p> <p><b>Videoconferenza</b></p>	<p><b>Modulo II La propagazione del suono e l'acustica negli ambienti confinati</b></p>	<p>Le sorgenti sonore. La propagazione del suono in campo libero Rumore in ambiente esterno: Divergenza geometrica. Cause di attenuazione acustica: Atmosfera Effetto del vento. Effetto dei gradienti di temperatura. Effetto suolo. Vegetazione. Ostacoli alla propagazione sonora. Dimensionamento di barriere acustiche.</p>	<p><b>Ing. Fabio Brocchi</b></p> <p>Numero di iscrizione ENTECA: 10444</p>

**E-TRAIN s.r.l.** | Via Vanvitelli, 15 | 60025 LORETO (AN) | Tel. +39 071 4604348 | +39 071 4604349  
info@e-train.it | www.e-train.it | etrain@pec.it | P.I. 02651430429 | REA-AN 204557

sede accreditata Sicilia: c/o Coworking Palermo Empower | C.so Calatafimi, 1002/A | 90131 Palermo (PA)  
sede accreditata Piemonte: c/o 599 Coworking Europa | C.so Europa, 599 | 10088 Volpiano (TO)  
sede accreditata Umbria: c/o UN/LAB | Via Orazio Tramontani, 52 | 06135 Ponte San Giovanni (PG)

sistema di qualità certificato



ente accreditato





Scuola Italiana di  
Alta Formazione

corsi riconosciuti in tutta Italia  
con crediti formativi professionali

<p><b>Lunedì</b> <b>17 Novembre</b> <b>2025</b> <b>15.00 – 19.00</b></p> <p><b>Videoconferenza</b></p>	<p><b>Modulo II</b> <b>La propagazione</b> <b>del suono e</b> <b>l'acustica negli</b> <b>ambienti</b> <b>confinati</b></p>	<p>Acustica degli ambienti chiusi: caratteristiche dei campi sonori diffusi e riverberanti. . Trattazione geometrica. Campo diretto e riflessioni sonore. Il tempo di riverbero. Confronto tra decadimento in ambienti chiusi e in campo libero.</p>	<p><b>Ing. Fabio</b> <b>Brocchi</b></p> <p>Numero di iscrizione ENTECA: 10444</p>
<p><b>Lunedì</b> <b>24 Novembre</b> <b>2025</b> <b>9.00 – 13.00</b></p> <p><b>Frontale in aula</b></p>	<p><b>Modulo III</b> <b>Strumentazione e</b> <b>tecniche per le</b> <b>misurazioni</b> <b>acustiche</b></p>	<p>Catene fonometriche. I microfoni: tipologie e principali caratteristiche. I calibratori. Introduzione alla strumentazione ed al suo funzionamento. Il fonometro: principi di funzionamento e caratteristiche costruttive. Omologazione, i certificati di taratura e la calibrazione</p>	<p><b>Arch. Aladino</b> <b>Bancani</b></p> <p>Numero di iscrizione ENTECA: 10789</p>
<p><b>Lunedì</b> <b>24 Novembre</b> <b>2025</b> <b>14.00 – 18.00</b></p> <p><b>Frontale in aula</b></p>	<p><b>Modulo III</b> <b>Strumentazione e</b> <b>tecniche per le</b> <b>misurazioni</b> <b>acustiche</b></p>	<p>Analisi dei segnali acustici: temporale, in frequenza e statistica. Valore RMS e deviazione standard del segnale. Metodi dell'analisi in frequenza. Segnali digitali e campionamento dei segnali acustici. Trasformata di Fourier di segnali digitali. Analisi con filtri digitali e con metodo FFT. Analisi statistica distributiva e cumulativa e loro impiego Tecniche di misura e rilevamento dell'inquinamento acustico ambientale.</p>	<p><b>Arch. Aladino</b> <b>Bancani</b></p> <p>Numero di iscrizione ENTECA: 10789</p>

**E-TRAIN s.r.l.** | Via Vanvitelli, 15 | 60025 LORETO (AN) | Tel. +39 071 4604348 | +39 071 4604349  
info@e-train.it | www.e-train.it | etrain@pec.it | P.I. 02651430429 | REA-AN 204557

sede accreditata Sicilia: c/o Coworking Palermo Empower | C.so Calatafimi, 1002/A | 90131 Palermo (PA)  
sede accreditata Piemonte: c/o 599 Coworking Europa | C.so Europa, 599 | 10088 Volpiano (TO)  
sede accreditata Umbria: c/o UN/LAB | Via Orazio Tramontani, 52 | 06135 Ponte San Giovanni (PG)

sistema di qualità certificato



ente accreditato





Scuola Italiana di  
Alta Formazione

corsi riconosciuti in tutta Italia  
con crediti formativi professionali

<p><b>Lunedì 1 Dicembre 2025 9.00 – 13.00</b></p> <p><b>Frontale in aula</b></p>	<p><b>Modulo III Strumentazione e tecniche per le misurazioni acustiche</b></p>	<p>Analizzatore di spettro. Analisi in banda d'ottava e 1/3 d'ottava. Classi di precisione. Tolleranza. Direttività. Range dinamico. Sensibilità ad agenti esterni. Specifiche tecniche, struttura e requisiti di un idoneo sistema di misura.-Diagramma a blocchi delle componenti funzionali di un misuratore acustico.</p>	<p><b>Arch. Aladino Bancani</b></p> <p>Numero di iscrizione ENTECA: 10789</p>
<p><b>Lunedì 1 Dicembre 2025 14.00 – 18.00</b></p> <p><b>Frontale in aula</b></p>	<p><b>Modulo III Strumentazione e tecniche per le misurazioni acustiche</b></p>	<p>Riconoscimento di componenti tonali e impulsive. Parametri di valutazione dell'inquinamento acustico. Misure ai fini della valutazione di impatto di sorgenti di rumore.</p>	<p><b>Arch. Aladino Bancani</b></p> <p>Numero di iscrizione ENTECA: 10789</p>
<p><b>Lunedì 15 Dicembre 2025 9.00 – 13.00</b></p> <p><b>Frontale in aula</b></p>	<p><b>Modulo III Strumentazione e tecniche per le misurazioni acustiche</b></p>	<p>Formazione di onde stazionarie e metodi strumentali per la verifica della presenza di nodi e ventri in un ambiente chiuso. Riverberazione. Formula di Sabine. Altre espressioni del tempo di riverberazione. Criteri e metodi per la misura del tempo di riverbero</p>	<p><b>Arch. Aladino Bancani</b></p> <p>Numero di iscrizione ENTECA: 10789</p>
<p><b>Lunedì 15 Dicembre 2025 14.00 – 18.00</b></p> <p><b>Frontale in aula</b></p>	<p><b>Modulo III Strumentazione e tecniche per le misurazioni acustiche</b></p>	<p>Descrittori dell'intelligibilità del parlato. L'acustica dei teatri. Lo stato attuale della ricerca. Insonorizzazione ed isolamento di macchinari e di ambienti. Esempi di bonifica di ambienti chiusi. Misura del T60 con rumore generato da sorgente impulsiva e con il metodo della sorgente interrotta. Tecniche e metodi di misura degli Indici e descrittori nell'edilizia scolastica.</p>	<p><b>Arch. Aladino Bancani</b></p> <p>Numero di iscrizione ENTECA: 10789</p>
<p><b>Lunedì 12 Gennaio 2026 15.00 - 19.00</b></p> <p><b>Videoconferenza</b></p>	<p><b>Modulo IV La normativa nazionale e regionale e la regolamentazione comunale</b></p>	<p>Analisi della normativa nazionale ed europea nel settore ambientale e civile.</p>	<p><b>Ing. Lorenzo Lombardi</b></p> <p>Numero di iscrizione ENTECA: 7449</p>

**E-TRAIN s.r.l.** | Via Vanvitelli, 15 | 60025 LORETO (AN) | Tel. +39 071 4604348 | +39 071 4604349  
info@e-train.it | www.e-train.it | etrain@pec.it | P.I. 02651430429 | REA-AN 204557

sede accreditata Sicilia: c/o Coworking Palermo Empower | C.so Calatafimi, 1002/A | 90131 Palermo (PA)  
sede accreditata Piemonte: c/o 599 Coworking Europa | C.so Europa, 599 | 10088 Volpiano (TO)  
sede accreditata Umbria: c/o UN/LAB | Via Orazio Tramontani, 52 | 06135 Ponte San Giovanni (PG)

sistema di qualità certificato



ente accreditato







Scuola Italiana di  
Alta Formazione

corsi riconosciuti in tutta Italia  
con crediti formativi professionali

<b>Mercoledì 14 Gennaio 2026 15.00 – 19.00</b> Videoconferenza	<b>Modulo IV</b> La normativa nazionale e regionale e la regolamentazione comunale	La normativa sulla misura e verifica del rumore Ambientale.	<b>Ing. Lorenzo Lombardi</b>  Numero di iscrizione ENTECA: 7449
<b>Lunedì 19 Gennaio 2026 14.00 – 18.00</b> Frontale in aula	<b>Modulo IV</b> La normativa nazionale e regionale e la regolamentazione comunale	I piani di classificazione acustica e di risanamento acustico dei territori comunali.	<b>Arch. Aladino Bancani</b>  Numero di iscrizione ENTECA: 10789
<b>Mercoledì 21 Gennaio 2026 15.00 – 19.00</b> Videoconferenza	<b>Modulo V</b> Il rumore delle infrastrutture di trasporto lineari	Analisi delle principali sorgenti di inquinamento acustico: veicoli stradali e ferrovie Metodi di calcolo della propagazione del rumore in ambiente esterno (ISO 9613-2)	<b>Dott. Tatiana Samantha Moia</b>  Numero di Iscrizione ENTECA: 12659
<b>Lunedì 26 Gennaio 2026 15.00 – 19.00</b> Videoconferenza	<b>Modulo V</b> Il rumore delle infrastrutture di trasporto lineari	Metodi di calcolo del rumore prodotto da infrastrutture di trasporto. Esempi di misura su infrastruttura lineare: Basi per relazione tecnica.	<b>Dott. Tatiana Samantha Moia</b>  Numero di Iscrizione ENTECA: 12659
<b>Mercoledì 28 Gennaio 2026 15.00 – 19.00</b> Videoconferenza	<b>Modulo VI</b> Il rumore delle infrastrutture portuali e aeroportuali	Analisi delle principali sorgenti di inquinamento acustico in ambito portuale ed aeroportuale I piani di contenimento: principali soluzioni adottate	<b>Dott. Tatiana Samantha Moia</b>  Numero di Iscrizione ENTECA: 12659
<b>Lunedì 2 Febbraio 2026 15.00-19.00</b> Videoconferenza	<b>Modulo VII</b> Altri regolamenti nazionali e normativa dell'Unione Europea	Fonti di inquinamento Dettaglio dei requisiti previsti in ambito europeo	<b>Dott. Gaetano Licitra</b>  Numero di iscrizione ENTECA: 7885

**E-TRAIN s.r.l.** | Via Vanvitelli, 15 | 60025 LORETO (AN) | Tel. +39 071 4604348 | +39 071 4604349  
info@e-train.it | www.e-train.it | etrain@pec.it | P.I. 02651430429 | REA-AN 204557

sede accreditata Sicilia: c/o Coworking Palermo Empower | C.so Calatafimi, 1002/A | 90131 Palermo (PA)  
sede accreditata Piemonte: c/o 599 Coworking Europa | C.so Europa, 599 | 10088 Volpiano (TO)  
sede accreditata Umbria: c/o UN/LAB | Via Orazio Tramontani, 52 | 06135 Ponte San Giovanni (PG)

sistema di qualità certificato



ente accreditato





Scuola Italiana di  
Alta Formazione

corsi riconosciuti in tutta Italia  
con crediti formativi professionali

<b>Mercoledì 4 Febbraio 2026 15.00-19.00</b>  <b>Videoconferenza</b>	<b>Modulo VII</b> <b>Altri regolamenti nazionali e normativa dell'Unione Europea</b>	Fonti di inquinamento Dettaglio dei requisiti previsti in ambito europeo	<b>Dott. Gaetano Licitra</b>  Numero di iscrizione ENTECA: 7885
<b>Lunedì 9 Febbraio 2026 15.00-19.00</b>  <b>Videoconferenza</b>	<b>Modulo VIII</b> <b>I requisiti acustici passivi degli edifici</b>	Sorgenti omnidirezionali (dodecaedro), amplificatore sonoro, macchina di calpestio. Norme di omologazione. Normativa di riferimento e norme UNI.	<b>Ing. Francesca Di Nocco</b>  Numero di iscrizione ENTECA: 10066
<b>Mercoledì 11 Febbraio 2025 15.00 - 19.00</b>  <b>Videoconferenza</b>	<b>Modulo VIII</b> <b>I requisiti acustici passivi degli edifici</b>	Le tecniche per il rispetto della normativa in materia di requisiti acustici passivi.	<b>Ing. Francesca Di Nocco</b>  Numero di iscrizione ENTECA: 10066
<b>Lunedì 16 Febbraio 2026 15.00 - 19.00</b>  <b>Videoconferenza</b>	<b>Modulo VIII</b> <b>I requisiti acustici passivi degli edifici</b>	La certificazione acustica degli edifici.	<b>Ing. Francesca Di Nocco</b>  Numero di iscrizione ENTECA: 10066
<b>Mercoledì 18 Febbraio 2026 15.00-19.00</b>  <b>Videoconferenza</b>	<b>Modulo IX</b> <b>Criteri esecutivi per la pianificazione, il risanamento ed il controllo delle emissioni sonore</b>	Bonifica acustica degli ambienti.	<b>Dott.ssa Tatiana Samantha Moia</b>  Numero di iscrizione ENTECA: 5165
<b>Lunedì 23 Febbraio 2026 15.00-19.00</b>  <b>Videoconferenza</b>	<b>Modulo IX</b> <b>Criteri esecutivi per la pianificazione, il risanamento ed il controllo delle emissioni sonore</b>	Gli interventi di bonifica acustica per la tutela della salute.	<b>Dott.ssa Tatiana Samantha Moia</b>  Numero di iscrizione ENTECA: 5165

**E-TRAIN s.r.l.** | Via Vanvitelli, 15 | 60025 LORETO (AN) | Tel. +39 071 4604348 | +39 071 4604349  
 info@e-train.it | www.e-train.it | etrain@pec.it | P.I. 02651430429 | REA-AN 204557

sede accreditata Sicilia: c/o Coworking Palermo Empower | C.so Calatafimi, 1002/A | 90131 Palermo (PA)  
 sede accreditata Piemonte: c/o 599 Coworking Europa | C.so Europa, 599 | 10088 Volpiano (TO)  
 sede accreditata Umbria: c/o UN/LAB | Via Orazio Tramontani, 52 | 06135 Ponte San Giovanni (PG)

sistema di qualità certificato



ente accreditato





Scuola Italiana di  
Alta Formazione

corsi riconosciuti in tutta Italia  
con crediti formativi professionali

<b>Mercoledì 25 Febbraio 2026 15.00-19.00</b>  <b>Videoconferenza</b>	<b>Modulo IX</b> <b>Criteri esecutivi per la pianificazione, il risanamento ed il controllo delle emissioni sonore</b>	Gli interventi di bonifica acustica per la tutela della salute.	<b>Dott.ssa Tatiana Samantha Moia</b>  Numero di iscrizione ENTECA: 5165
<b>Lunedì 2 Marzo 2026 9.00-13.00</b>  <b>Frontale in aula</b>	<b>Modulo X</b> <b>Rumore e vibrazioni negli ambienti di lavoro</b>	Tecniche di valutazione ed analisi del rumore in ambiente di lavoro con riferimento alla legislazione vigente (D.Lgs 195/2006).	<b>Dott. Elvezio Albanesi</b>  Numero di iscrizione ENTECA: 11463
<b>Lunedì 2 Marzo 2026 14.00-18.00</b>  <b>Frontale in aula</b>	<b>Modulo X</b> <b>Rumore e vibrazioni negli ambienti di lavoro</b>	Analisi dei fenomeni vibrazionali, grandezze fisiche, strumenti e tecniche di misura: gli accelerometri e loro utilizzo. Analisi del rumore in un contesto lavorativo. Esercitazione pratica con misura fonometrica.	<b>Dott. Elvezio Albanesi</b>  Numero di iscrizione ENTECA: 11463
<b>Lunedì 9 Marzo 2026 15.00-19.00</b>  <b>Videoconferenza</b>	<b>Modulo XI</b> <b>Acustica forense</b>	La giurisprudenza in ambito acustico: normale tollerabilità e disturbo quiete pubblica.	<b>Dott. Pasquale Trotta</b>  Numero di iscrizione ENTECA:1008
<b>Mercoledì 11 Marzo 2026 15.00-19.00</b>  <b>Videoconferenza</b>	<b>Modulo XI</b> <b>Acustica forense</b>	Sentenze significative, contenziosi in acustica edilizia, la CTU, casi studio.	<b>Dott. Pasquale Trotta</b>  Numero di iscrizione ENTECA:1008

**E-TRAIN s.r.l.** | Via Vanvitelli, 15 | 60025 LORETO (AN) | Tel. +39 071 4604348 | +39 071 4604349  
info@e-train.it | www.e-train.it | etrain@pec.it | P.I. 02651430429 | REA-AN 204557

sede accreditata Sicilia: c/o Coworking Palermo Empower | C.so Calatafimi, 1002/A | 90131 Palermo (PA)  
sede accreditata Piemonte: c/o 599 Coworking Europa | C.so Europa, 599 | 10088 Volpiano (TO)  
sede accreditata Umbria: c/o UN/LAB | Via Orazio Tramontani, 52 | 06135 Ponte San Giovanni (PG)

sistema di qualità certificato



ente accreditato





Scuola Italiana di  
Alta Formazione

corsi riconosciuti in tutta Italia  
con crediti formativi professionali

<p><b>Lunedì 16 Marzo 2026 9.00 – 13.00</b></p> <p><b>Esercitazione pratica in aula divisa in gruppi</b></p>	<p><b>Modulo XII</b> <b>Esercitazioni pratiche: uso dei fonometri e dei software di acquisizione</b></p>	<p>Misure acustica ambientale in campo libero Misure per redazione impatto acustico.</p>	<p><b>Ing. Alessandro Zanini</b></p> <p>Numero di iscrizione ENTECA: 12840</p>
<p><b>Lunedì 16 Marzo 2026 14.00 – 18.00</b></p> <p><b>Esercitazione pratica in aula divisa in gruppi</b></p>	<p><b>Modulo XII</b> <b>Esercitazioni pratiche: uso dei fonometri e dei software di acquisizione</b></p>	<p>Misure acustica ambientale in campo libero Misure per redazione impatto acustico</p>	<p><b>Ing. Alessandro Zanini</b></p> <p>Numero di iscrizione ENTECA: 12840</p>
<p><b>Lunedì 23 Marzo 2026 9.00 – 13.00</b></p> <p><b>Esercitazione pratica in aula divisa in gruppi</b></p>	<p><b>Modulo XII</b> <b>Esercitazioni pratiche: uso dei fonometri e dei software di acquisizione</b></p>	<p>Misure acustica ambientale in campo libero Misure per redazione impatto acustico</p>	<p><b>Ing. Alessandro Zanini</b></p> <p>Numero di iscrizione ENTECA: 12840</p>
<p><b>Lunedì 23 Marzo 2026 14.00 – 18.00</b></p> <p><b>Esercitazione pratica in aula divisa in gruppi</b></p>	<p><b>Modulo XII</b> <b>Esercitazioni pratiche: uso dei fonometri e dei software di acquisizione</b></p>	<p>Misure acustica ambientale in campo libero Misure per redazione impatto acustico</p>	<p><b>Ing. Alessandro Zanini</b></p> <p>Numero di iscrizione ENTECA: 12840</p>
<p><b>Lunedì 30 Marzo 2026 9.00 – 13.00</b></p> <p><b>Esercitazione pratica in aula divisa in gruppi</b></p>	<p><b>Modulo XII</b> <b>Esercitazioni pratiche: uso dei fonometri e dei software di acquisizione</b></p>	<p>Misure acustica edilizia: tempo di riverberazione, <math>R'_w</math>, <math>D_{2m,nT,w}</math>, <math>L'_{n,w}</math></p>	<p><b>Dott. Elvezio Albanesi</b></p> <p>Numero di iscrizione ENTECA: 11463</p>

**E-TRAIN s.r.l.** | Via Vanvitelli, 15 | 60025 LORETO (AN) | Tel. +39 071 4604348 | +39 071 4604349  
info@e-train.it | www.e-train.it | etrain@pec.it | P.I. 02651430429 | REA-AN 204557

sede accreditata Sicilia: c/o Coworking Palermo Empower | C.so Calatafimi, 1002/A | 90131 Palermo (PA)  
sede accreditata Piemonte: c/o 599 Coworking Europa | C.so Europa, 599 | 10088 Volpiano (TO)  
sede accreditata Umbria: c/o UN/LAB | Via Orazio Tramontani, 52 | 06135 Ponte San Giovanni (PG)

sistema di qualità certificato



ente accreditato







Scuola Italiana di  
Alta Formazione

corsi riconosciuti in tutta Italia  
con crediti formativi professionali

<p><b>Lunedì 30 Marzo 2026 14.00 – 18.00</b></p> <p><b>Esercitazione pratica in aula divisa in gruppi</b></p>	<p><b>Modulo XII</b> <b>Esercitazioni pratiche: uso dei fonometri e dei software di acquisizione</b></p>	<p>Misure acustica edilizia: tempo di riverberazione, <math>R'_{w}</math>, <math>D_{2m,nT,w}</math>, <math>L'_{n,w}</math></p>	<p><b>Dott. Elvezio Albanesi</b></p> <p>Numero di iscrizione ENTECA: 11463</p>
<p><b>Lunedì 13 Aprile 2026 9.00 – 13.00</b></p> <p><b>Esercitazione pratica in aula divisa in gruppi</b></p>	<p><b>Modulo XIII</b> <b>Esercitazioni pratiche: uso dei software per la progettazione dei requisiti acustici degli edifici</b></p>	<p>Isolamento dai rumori per via aerea Metodi di calcolo Isolamento dal rumore di facciata e di calpestio Metodi di calcolo Software per il calcolo previsionale requisiti acustici passivi</p>	<p><b>Dott. Elvezio Albanesi</b></p> <p>Numero di iscrizione ENTECA: 11463</p>
<p><b>Lunedì 13 Aprile 2026 14.00 – 18.00</b></p> <p><b>Esercitazione pratica in aula divisa in gruppi</b></p>	<p><b>Modulo XIII</b> <b>Esercitazioni pratiche: uso dei software per la progettazione dei requisiti acustici degli edifici</b></p>	<p>Isolamento dai rumori per via aerea- Esercizio Isolamento dal rumore di facciata e di calpestio-Esercizio La valutazione ed il controllo del rumore prodotto dagli impianti di climatizzazione Software per il calcolo previsionale requisiti acustici passivi</p>	<p><b>Dott. Elvezio Albanesi</b></p> <p>Numero di iscrizione ENTECA: 11463</p>
<p><b>Lunedì 20 Aprile 2026 9.00 – 13.00</b></p> <p><b>Esercitazione pratica in aula divisa in gruppi</b></p>	<p><b>Modulo XIII</b> <b>Esercitazioni pratiche: uso dei software per la progettazione dei requisiti acustici degli edifici</b></p>	<p>Esempio di redazione di un progetto di valutazione dei requisiti acustici passivi Software per il calcolo previsionale requisiti acustici passivi</p>	<p><b>Dott. Elvezio Albanesi</b></p> <p>Numero di iscrizione ENTECA: 11463</p>
<p><b>Lunedì 20 Aprile 2026 14.00 – 18.00</b></p> <p><b>Esercitazione pratica in aula divisa in gruppi</b></p>	<p><b>Modulo XIII</b> <b>Esercitazioni pratiche: uso dei software per la progettazione dei requisiti acustici degli edifici</b></p>	<p>Esercitazione pratica: certificato acustico di progetto o progetto acustico in ambito edile con calcolo previsionale: Isolamento acustico <math>R'_{w}</math> Isolamento acustico di facciata <math>D_{2m,nT}</math>, <math>T</math> <math>T_{60}</math> il tempo di riverbero Misura al calpestio <math>L'_{n,w}</math></p>	<p><b>Dott. Elvezio Albanesi</b></p> <p>Numero di iscrizione ENTECA: 11463</p>

**E-TRAIN s.r.l.** | Via Vanvitelli, 15 | 60025 LORETO (AN) | Tel. +39 071 4604348 | +39 071 4604349  
info@e-train.it | www.e-train.it | etrain@pec.it | P.I. 02651430429 | REA-AN 204557

sede accreditata Sicilia: c/o Coworking Palermo Empower | C.so Calatafimi, 1002/A | 90131 Palermo (PA)  
sede accreditata Piemonte: c/o 599 Coworking Europa | C.so Europa, 599 | 10088 Volpiano (TO)  
sede accreditata Umbria: c/o UN/LAB | Via Orazio Tramontani, 52 | 06135 Ponte San Giovanni (PG)

sistema di qualità certificato



ente accreditato





Scuola Italiana di  
Alta Formazione

corsi riconosciuti in tutta Italia  
con crediti formativi professionali

<p><b>Lunedì 27 Aprile 2026 9.00 – 13.00</b></p> <p><b>Esercitazione pratica in aula divisa in gruppi</b></p>	<p><b>Modulo XIV</b> <b>Esercitazioni pratiche: uso dei software per la propagazione sonora</b></p>	<p>Esercizi in aula mediante software commerciali di acustica ambientale</p>	<p><b>Ing. Andrea Del Barone</b></p> <p>Numero di iscrizione ENTECA: 1158</p>
<p><b>Lunedì 27 Aprile 2026 14.00 – 18.00</b></p> <p><b>Esercitazione pratica in aula divisa in gruppi</b></p>	<p><b>Modulo XIV</b> <b>Esercitazioni pratiche: uso dei software per la propagazione sonora</b></p>	<p>Esercizi in aula mediante software commerciali di acustica ambientale</p>	<p><b>Ing. Andrea Del Barone</b></p> <p>Numero di iscrizione ENTECA: 1158</p>
<p><b>Lunedì 4 Maggio 2026 9.00 – 13.00</b></p> <p><b>Esercitazione pratica in aula divisa in gruppi</b></p>	<p><b>Modulo XIV</b> <b>Esercitazioni pratiche: uso dei software per la propagazione sonora</b></p>	<p>Esercizi in aula mediante software commerciali di acustica ambientale</p>	<p><b>Ing. Andrea Del Barone</b></p> <p>Numero di iscrizione ENTECA: 1158</p>
<p><b>Lunedì 4 Maggio 2026 14.00 – 18.00</b></p> <p><b>Esercitazione pratica in aula divisa in gruppi</b></p>	<p><b>Modulo XIV</b> <b>Esercitazioni pratiche: uso dei software per la propagazione sonora</b></p>	<p>Esercizi in aula mediante software commerciali di acustica ambientale Software commerciali di elaborazione risultati di misurazione requisiti acustici passivi software per il calcolo previsionale requisiti acustici passivi</p>	<p><b>Ing. Andrea Del Barone</b></p> <p>Numero di iscrizione ENTECA: 1158</p>
<p><b>Lunedì 11 Maggio 2026 9.00 – 13.00</b></p> <p><b>Esercitazione pratica in aula divisa in gruppi</b></p>	<p><b>Modulo XIV</b> <b>Esercitazioni pratiche: uso dei software per la propagazione sonora</b></p>	<p>Esercizi in aula mediante software commerciali di acustica ambientale</p>	<p><b>Ing. Andrea Del Barone</b></p> <p>Numero di iscrizione ENTECA: 1158</p>

**E-TRAIN s.r.l.** | Via Vanvitelli, 15 | 60025 LORETO (AN) | Tel. +39 071 4604348 | +39 071 4604349  
info@e-train.it | www.e-train.it | etrain@pec.it | P.I. 02651430429 | REA-AN 204557

sede accreditata Sicilia: c/o Coworking Palermo Empower | C.so Calatafimi, 1002/A | 90131 Palermo (PA)  
sede accreditata Piemonte: c/o 599 Coworking Europa | C.so Europa, 599 | 10088 Volpiano (TO)  
sede accreditata Umbria: c/o UN/LAB | Via Orazio Tramontani, 52 | 06135 Ponte San Giovanni (PG)

sistema di qualità certificato



ente accreditato





Scuola Italiana di  
Alta Formazione

corsi riconosciuti in tutta Italia  
con crediti formativi professionali

<b>Lunedì</b> <b>11 Maggio</b> <b>2026</b> <b>14.00 – 18.00</b>  <b>Esercitazione</b> <b>pratica in aula</b> <b>divisa in gruppi</b>	<b>Modulo XIV</b> <b>Esercitazioni</b> <b>pratiche:</b> <b>uso dei software</b> <b>per la</b> <b>propagazione</b> <b>sonora</b>	Esercizi in aula mediante software commerciali di acustica ambientale	<b>Ing. Andrea</b> <b>Del Barone</b>  Numero di iscrizione ENTECA: 1158
<b>ESAME FINALE</b> <b>Lunedì</b> <b>25 Maggio</b> <b>2026</b>  <b>9.00 – 13.00</b> <b>14.00 – 18.00</b>	Come da linee guida tre prove:  1. Scritta 2. Orale 3. Pratica	Commissione:  – Docente 1; – Docente 2; – (membro di designazione regionale).	Commissione da D. Lgs 42/2017: 2 docenti del corso; 1 membro di designazione regionale.

*\* È prevista una seduta di esame di recupero in data da definire la quale avrà luogo nell'eventualità in cui alcuni candidati vengano respinti nella prima seduta.*

**E-TRAIN s.r.l.** | Via Vanvitelli, 15 | 60025 LORETO (AN) | Tel. +39 071 4604348 | +39 071 4604349  
info@e-train.it | www.e-train.it | etrain@pec.it | P.I. 02651430429 | REA-AN 204557

sede accreditata Sicilia: c/o Coworking Palermo Empower | C.so Calatafimi, 1002/A | 90131 Palermo (PA)  
sede accreditata Piemonte: c/o 599 Coworking Europa | C.so Europa, 599 | 10088 Volpiano (TO)  
sede accreditata Umbria: c/o UN/LAB | Via Orazio Tramontani, 52 | 06135 Ponte San Giovanni (PG)

sistema di qualità certificato



ente accreditato



## APPENDICE II

### FAC SIMILE ATTESTATO

**REGIONE  
LAZIO**

INSERIRE LOGO

XXX

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

# ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE

Si attesta che il/la Sig/ra  
XXXXXXXXXXXX  
**CODICE FISCALE**nata a XXXXXXXXX il giorno XXXXXXXX, nell'anno XXXXX ha frequentato  
il corso di complessive 180 riconosciuto e validato dalla Regione Lazio ai  
sensi del D.Lgs. 17 febbraio 2017, n.42 denominato

Corso abilitante alla professione di tecnico competente in acustica

Il Corso è iniziato il giorno xxxxx e terminato il giorno xxxxxx. Gli  
esami finali sono stati espletati il giorno xxxxxx presso la sede di  
Inserire indirizzo, in Roma.

STRUTTURA FORMATIVA

Il Rappresentante Legale  
XXXXXXXX

REGIONE LAZIO

In rappresentanza

Il Responsabile Didattico  
XXXXXXXXMarca  
da Bollo  
€ 16,00

Il Presidente della Commissione

**1. DENOMINAZIONE DEL PERCORSO**

**2. MATERIE DEL CORSO**

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

**3. PROVE DI VALUTAZIONE FINALE**

Prova scritta

Prova orale

Prova pratica

Valutazione complessiva