

 <b>REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA</b>	
<b>DIREZIONE CENTRALE DIFESA DELL'AMBIENTE, ENERGIA E SVILUPPO SOSTENIBILE</b>	
Servizio autorizzazioni per la prevenzione dall'inquinamento	inquinamento@regione.fvg.it saua@regione.fvg.it ambiente@certregione.fvg.it tel + 39 040 377 4058 I - 34133 Trieste, via Carducci 6

**Riferimento:**

- Istanza del 19-06-2024  
(prot. Regione n. 388759-A del 19-06-2024)

EN.A.I.P. (ENTE A.C.L.I. ISTRUZIONE PROFESSIONALE)

FRIULI - VENEZIA GIULIA - TRIESTE

PEC: [enaip.fvg@legalmail.it](mailto:enaip.fvg@legalmail.it)

**Allegato:**

- Programma dell'evento formativo

MINISTERO DELL'AMBIENTE

E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

Direzione generale valutazioni ambientali

Divisione IV – Inquinamento acustico,

elettromagnetico e protezione da radiazioni ionizzanti

PEC: [VA@pec.mase.gov.it](mailto:VA@pec.mase.gov.it)

oggetto: INAC/CRS/67 – d.lgs. 42/2017. Verifica della conformità del **corso di aggiornamento** per tecnici competenti in acustica (edizione del 02-06-2025).

Con nota di PEC trasmessa il 19 giugno 2024, acquisita agli atti in data 19 giugno 2024 con prot. n. 388759-A, Paola STUPARICH, in qualità di legale rappresentante dell'EN.A.I.P. Friuli Venezia Giulia, ha inoltrato istanza di verifica della conformità del corso di aggiornamento professionale indicato in oggetto, contenente i dati e le informazioni di seguito specificate:

Titolo	Metodi e modelli per il calcolo previsionale dell'isolamento acustico, la riduzione del rumore di calpestio e degli impianti in edilizia. Le formule previsionali funzionano davvero?
Direttore del corso	dr.ssa Paola STUPARICH
Docente del corso	ing. Marco CANIATO
Data di svolgimento del corso	02-06-2025
Data di svolgimento del test finale	02-06-2025
Sede delle lezioni ed esercitazioni	Modalità e-learning
Ore totali del corso	4
Ore di formazione a distanza (FAD)	4
Ore di lezione con attività formativa in aula	0
Ore di lezione in blended-learning	0
Ore di esercitazioni o test simulati	0
Nr. partecipanti	< 50
Argomenti del corso riferiti ai moduli	Modulo III – Strumentazione e tecniche di misura Modulo VIII – I requisiti acustici passivi degli edifici Modulo XIV – Esercitazioni pratiche sull'uso dei software per la propagazione sonora

L'EN.A.I.P. Friuli Venezia Giulia è un Ente di formazione italiano riconosciuto ed è comunque inserito nell'Elenco dei soggetti autorizzati all'organizzazione di attività di formazione professionale continua di tipo non formale, frontale o a distanza del Consiglio Nazionale degli Ingegneri (<https://www.cni.it/cni/scuola-di-formazione/elenco-providers-accreditati-formazione-cni>).

Si comunica che il corso proposto dall'EN.A.I.P. Friuli Venezia Giulia è conforme alle disposizioni del d.lgs. 42/2017, nonché agli indirizzi applicativi del decreto legislativo stesso e che lo scrivente

servizio provvederà, conseguentemente, all'inserimento dell'edizione del corso nella banca dati ENTECA [Elenco Nazionale dei Tecnici Competenti in Acustica].

Come già definito dal Tavolo tecnico nazionale di coordinamento in via generale e nel documento «Altri indirizzi sull'applicazione del d.lgs. 42/2017 relativamente alla professione di tecnico competente in acustica - Aggiornamento 23 novembre 2022», al fine del riconoscimento della legittimità della formazione a distanza del corso di aggiornamento professionale proposto, i beneficiari dovranno assicurare la tracciabilità dell'attività mediante l'utilizzo di idonee piattaforme sincrone che assicurino l'interazione on-line docenti/allievi. La sincronicità della partecipazione deve prevedere il collegamento dei discenti agli orari prestabiliti dal programma formativo e garantire un elevato grado di interazione tra il docente e i discenti, i quali devono poter richiedere di intervenire nelle sessioni e scambiare opinioni ed esperienze. Le attività erogate in modalità FAD dovranno essere documentate, come le attività in aula, attraverso i consueti registri didattici vidimati, che dovranno essere debitamente compilati da parte del tutor. Ai registri dovranno essere obbligatoriamente allegati le stampe dei report automatici prodotti dai sistemi informativi idonei a garantire il rilevamento delle presenze da parte dei discenti attraverso il rilascio di specifici output in grado di tracciare in maniera univoca la presenza dei discenti e, se del caso, del tutor.

Lo scrivete Servizio inoltre:

1. informa che la piattaforma ENTECA è consultabile a questo indirizzo web:  
<https://agentifisici.isprambiente.it/enteca/home.php>;
2. chiede a codesto Ente di formazione di trasmettere entro 30 giorni dal termine dell'evento formativo copia del registro del corso delle ore di formazione e copia degli eventuali attestati rilasciati, in considerazione del necessario aggiornamento del registro regionale delle ore di formazione acquisite dai tecnici residenti nella Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia;
3. precisa che il registro del corso deve evidenziare anche i nominativi dei docenti del corso, in quanto per i soggetti già iscritti in ENTECA, le ore di docenza diretta in aula sono rilevanti al fine del conteggio delle ore di formazione.

Con i migliori saluti.

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO

*Glauco SPANGHERO*

(documento sottoscritto digitalmente, ai sensi del d.lgs. 82/2005)

Amministrazione competente:	REGIONE AUTONOMA FVG		
Struttura competente:	Direzione centrale difesa dell'ambiente, energia e sviluppo sostenibile Servizio autorizzazioni per la prevenzione dall'inquinamento	PEC: <a href="mailto:ambiente@certregione.fvg.it">ambiente@certregione.fvg.it</a>	
Responsabile del procedimento:	dott. Glauco SPANGHERO	PEO: <a href="mailto:glauco.spanghero@regione.fvg.it">glauco.spanghero@regione.fvg.it</a>	☎ 040 377 4058
Referente:	geom. Stefano DEKLIC	PEO: <a href="mailto:stefano.deklic@regione.fvg.it">stefano.deklic@regione.fvg.it</a>	☎ 040 377 4615
	ing. Alessandro BIGNOLINI	PEO: <a href="mailto:alessandro.bignolini@regione.fvg.it">alessandro.bignolini@regione.fvg.it</a>	

STEDE/stede

Formazione di aggiornamento obbligatorio per Tecnici Competenti in Acustica (TCA)

## **8\_ METODI E MODELLI PER IL CALCOLO PREVISIONALE DELL'ISOLAMENTO ACUSTICO, LA RIDUZIONE DEL RUMORE DI CALPESTIO E DEGLI IMPIANTI IN EDILIZIA. LE FORMULE PREVISIONALI FUNZIONANO DAVVERO?**

### **Sede:**

modalità ON LINE

### **Introduzione:**

I modelli previsionali per l'isolamento acustico, la riduzione del rumore di calpestio e degli impianti in edilizia provengono per la maggior parte dalla normativa di settore. Tale normativa, per quanto cerchi di essere esaustiva, molte volte non prevede casi frequenti di utilizzo o diversi tipi di costruzioni (legno, compositi, metallo, etc). I software previsionali sono normalmente costituiti da tali formule e di rado forniscono modelli provenienti da letteratura di settore. Il progettista acustico è chiamato a prevedere come si comporteranno tali prestazioni. Ma le formule previsionali, disponibili in letteratura e in normativa, permettono una buona stima del futuro parametro?

### **Contenuti di dettaglio:**

I modelli previsionali in acustica edilizia: potere fonoisolante, livello di calpestio, isolamento di facciata, Rumore degli impianti  
Applicazione degli stessi a casi studio e confronto con le misure in opera  
TEST FINALE

**Corrispondenza moduli:** Modulo III, VIII, XIV

### **Relatore**

Ing. Marco Caniato, Tecnico Competente in Acustica

### **Modalità didattica**

ON LINE

### **Calendario**

mercoledì 02 luglio 2025 - 14.00-18.00

.....  
Responsabile

dott.ssa Francesca Peruch

Tel. 0434.586411-438 338.7934663

Coordinatore Regionale Professioni Tecniche

EnAIP Friuli Venezia Giulia

<http://www.enaip.fvg.it>