



formazione IN PRESENZA
Attività autorizzate dalle Regione FVG consultabili su portale ENTECA

AGGIORNAMENTO OBBLIGATORIO PER TECNICI COMPETENTI IN ACUSTICA (TCA) ai sensi del D.Lgs. 42/2017

ENAIIP
Friuli Venezia Giulia
Provider Autorizzato dal
Consiglio Nazionale degli Ingegneri
con delibera del 30 luglio 2018

catalogo 2023-24

in collaborazione con



COLLEGIO GEOMETRI
E GEOMETRI LAUREATI
PORDENONE



ORDINE PERITI INDUSTRIALI
DELLA PROVINCIA DI PORDENONE

appc pordenone



ordine
degli
architetti
pianificatori
paesaggisti e
conservatori
della provincia di
pordenone

SEDE ATTIVITA'
PRESSO ENAIIP DI VIA PASCH, 83
CORDENONS (PN)

Corso n.1_PN – MODELLI PREVISIONALI IN ACUSTICA ARCHITETTONICA ED EDILIZIA: FACCIAMO IL PUNTO (4 ore)

~~02 novembre 2023 – 09.00-13.00~~ 15 febbraio 2024 09.00-13.00

Interviene: *ing. Marco Caniato, PhD - Libera Università di Bolzano. Tecnico competente in acustica*

- I modelli previsionali in acustica edilizia: potere fonoisolante, livello di calpestio, isolamento normalizzato di facciata, rumore degli impianti
 - I modelli previsionali in acustica architettonica: Tempo di riverbero, Chiarezza, Speech Transmission Index (STI)
- Test finale

Iscrizioni al seguente link: <https://www.newschoolplus.it/it/corsi/modelli-previsionali-in-acustica-architettonica-ed-edilizia-facciamo-il-punto-87629>

Corso n.3_PN – ACUSTICA ARCHITETTONICA DELLE SALE: RISTORANTI, PUBS, PALESTRE, MENSE, AGORÀ/HALL, AULE SCOLASTICHE, AUDITORIUM (6 ore)

06 marzo 2024 9.00-13.00 / 14.00-16.00

Interviene: *Ing. Massimo Rovere, Tecnico competente in acustica, docente di Acustica CasaClima*

- Comfort Acustico: UNI 11367/2023 e relativi Allegati
- DPCM 5/12/1997: confronti con UNI 11367
- Comfort Acustico: Decreto 23/6/2022 n.256 (CAM)
- Comfort Acustico: UNI 11532- Caratteristiche acustiche interne di ambienti confinati. Metodi di progettazione e tecniche di valutazione
- Comfort acustico: UNI 11532-Settore Scolastico
- Casi studio: dalla progettazione con modellizzazione al collaudo acustico finale con misurazioni acustiche di risposta all'impulso
- Test finale

Iscrizioni al seguente link: <https://www.newschoolplus.it/it/corsi/acustica-architettonica-delle-sale-ristoranti-pubs-palestre-mense-agor-hall-aule-scolastiche-auditorium-87642>

in collaborazione con



Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati
della Provincia di Udine



ORDINE DEI PERITI INDUSTRIALI
DELLA PROVINCIA DI UDINE

appc udine



ordine
degli
architetti
pianificatori
paesaggisti e
conservatori
della provincia di
udine

SEDE ATTIVITA'
PRESSO ENAIIP DI VIA L. DA VINCI 27
PASIAN DI PRATO (UD)

Corso n.2_UD – LA STIMA DELLA POTENZA SONORA PER SORGENTI ORDINARIE E COMPLESSE E IL SUO UTILIZZO NELLE PREVISIONI DI IMPATTO ACUSTICO (4 ore)

24 gennaio 2024 09.00-13.00

Interviene: *ing. Marco Caniato, PhD - Libera Università di Bolzano. Tecnico competente in acustica*

- I modelli previsionali in acustica ambientale fanno riferimento alla potenza sonora delle sorgenti: come misurare tale parametro
- Come utilizzare il parametro nei calcoli
- Esempi di sorgenti ordinarie e complesse dalla misura all'utilizzo del risultato nelle previsioni di impatto acustico e successiva validazione del risultato
- Test finale

Iscrizioni al seguente link: <https://www.newschoolplus.it/it/corsi/la-stima-della-potenza-sonora-per-sorgenti-ordinarie-e-complesse-e-il-suo-utilizzo-nelle-previsioni-di-impatto-acustico-87633>

Corso n.4_UD – LA VALUTAZIONE DEL RUMORE DEGLI IMPIANTI IN EDILIZIA: PRESCRIZIONI, COLLAUDI E VERIFICHE (4 ore)

16 maggio 2024 14.00-18.00

Interviene: *Prof. Antonino Di Bella, responsabile delle misure acustiche presso il Laboratorio di Acustica del Dipartimento di Fisica Tecnica dell'Università di Padova e docente di Fisica Tecnica ed Acustica Applicata*

- Il rumore degli impianti in ambito civile: inquadramento generale
- Le prescrizioni contrattuali ed il collaudo degli impianti secondo la norma UNI 8199
- Tecniche di misura della rumorosità degli impianti in condizioni operative
- Verifica della classe acustica per gli impianti a funzionamento continuo e discontinuo secondo la norma UNI 11367
- Test finale

Iscrizioni al seguente link: <https://www.newschoolplus.it/it/corsi/la-valutazione-del-rumore-degli-impianti-in-edilizia-prescrizioni-collaudi-e-verifiche-87643>

DESTINATARI

I corsi sono rivolti prevalentemente a TCA iscritti nell'elenco nazionale ENTECA di cui al comma 1 art. 21 del D.Lgs 42/2017 e a quanti interessati ai temi.

I corsi hanno un numero massimo di 50 partecipanti.

CREDITI RICONOSCIUTI

» TCA

La somma dei singoli monte ore vale ai fini del raggiungimento delle 30 ore di aggiornamento obbligatorio

» CFP

- Ingegneri: riconosciuti da Enaip FVG in qualità di Provider CNI
- Architetti, Geometri, Periti industriali secondo i rispettivi Regolamenti

Per il dettaglio sul numero di crediti riconosciuti per altre professionalità contattare il proprio Ordine/Collegio

FREQUENZA OBBLIGATORIA

L'attestato viene rilasciato previa verifica della percentuale di **presenza obbligatoria per ogni corso (100%)** e superamento test finale.

MODALITA' DIDATTICA

Lezioni in presenza presso le sedi indicate

QUOTA DI ISCRIZIONE

€ 70,00 per singolo corso di 4 ore (non soggette a IVA)

€ 90,00 per corso di 6 ore (non soggette a IVA)

Il pagamento deve essere effettuato almeno 2 gg lavorativi prima dell'avvio dell'attività.

In caso di assenza la quota d'iscrizione non verrà rimborsata.

PER ULTERIORI INFO

professionitecniche@enaip.fvg.it

OBBLIGHI DI LEGGE ai sensi del D.Lgs. 42/2017, Allegato 1

2. *Aggiornamento professionale*

Ai fini dell'aggiornamento professionale, gli iscritti nell'elenco di cui all'art. 21 devono partecipare, nell'arco di 5 anni dalla data di pubblicazione nell'elenco e per ogni quinquennio successivo, a corsi di aggiornamento per una durata complessiva di almeno 30 ore, distribuite su almeno tre anni.

L'avvenuta partecipazione con profitto ai corsi deve essere comunicata - *dall'interessato* - alla regione di residenza, con dichiarazione nelle forme stabilite dal decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445.

4. *Cancellazione dall'elenco dei tecnici competenti in acustica*

In caso di mancata osservanza degli obblighi di aggiornamento professionale, la regione di residenza dispone la sospensione temporanea del tecnico dall'elenco per sei mesi dalla data di ricevimento del provvedimento di sospensione.

Allo scadere del termine di sei mesi, qualora il tecnico non abbia dato prova dell'avvenuta ottemperanza agli obblighi di aggiornamento professionale, la regione di residenza dispone la cancellazione del tecnico dall'elenco.

Responsabile
dott.ssa Francesca Peruch
0434-586434/438
www.enaip.fvg.it