

ENAIIP
Friuli Venezia Giulia

Provider autorizzato dal
Consiglio Nazionale degli Ingegneri
con delibera del 30 luglio 2018

in collaborazione con:



ORDINE DEI PERITI INDUSTRIALI
DELLA PROVINCIA DI UDINE



Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati
della Provincia di Udine

appc udine

ordine
degli
architetti
pianificatori
paesaggisti e
conservatori
della provincia di
udine

CATALOGO 2024-25

formazione ON LINE

AGGIORNAMENTO OBBLIGATORIO PER TECNICI COMPETENTI IN ACUSTICA (TCA)

ai sensi del D.Lgs. 42/2017

Attività autorizzate dalla Regione FVG e consultabili anche su portale ENTECA

DESTINATARI

I corsi sono rivolti sia a TCA iscritti nell'elenco nazionale ENTECA di cui al comma 1 art. 21 del D.Lgs 42/2017 sia a quanti interessati ai temi. E' previsto un numero massimo di 50 partecipanti.

OBBLIGHI DI LEGGE PER TCA 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.

CREDITI RICONOSCIUTI

» **TCA**: la somma dei singoli monte ore vale ai fini del raggiungimento delle 30 ore di aggiornamento obbligatorio

» **CFP**: attività accreditata da Ordini/Collegi che compaiono in locandina.

Ingegneri: CFP riconosciuti da Enaip FVG in qualità di Provider CN

FREQUENZA OBBLIGATORIA

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

MODALITA' DIDATTICA

Modalità online sincrona, su piattaforma ZOOM, tramite il sito www.newschoolplus.it di Enaip FVG.

Dotazioni obbligatorie per poter partecipare E-mail, PC/MAC con webcam (obbligatoria), connessione Internet.

QUOTA DI ISCRIZIONE

€ 70,00 per singolo webinar di 4 ore (IMPORTO NON SOGGETTO A IVA)

Il pagamento deve essere effettuato almeno 2 gg lavorativi prima dell'avvio. In caso di assenza immotivata, la quota d'iscrizione non sarà rimborsata.

ATTESTATO DI FREQUENZA

Rilasciato previa verifica della percentuale di presenza obbligatoria per ogni evento (100%) e superamento test finale.

RESPONSABILE

dott.ssa Francesca Peruch - 0434-586438/434

professionitecniche@enaip.fvg.it

PROGRAMMAZIONE

1_ MATERIALI E META-MATERIALI PER L'ASSORBIMENTO E L'ISOLAMENTO ACUSTICO IN EDILIZIA E INDUSTRIA

Caratterizzazione di materiali tradizionali per l'isolamento acustico e loro applicazioni di base e avanzate. Definizione di metamateriale e sua applicazione all'acustica. Applicazioni di metamateriali per l'assorbimento acustico. TEST FINALE.

mercoledì 18 settembre 2024, 14.00-18.00 - Interviene: ing. Marco Caniato

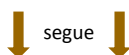
Iscrizione alla pagina: <https://www.newschoolplus.it/it/corsi/materiali-e-meta-materiali-per-l-assorbimento-e-l-isolamento-acustico-in-edilizia-e-industria-91903>

2_ L'ANALISI DELLE INFORMAZIONI CRITICHE NEI MONITORAGGI ACUSTICI DI LUNGO PERIODO DI INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO ESTESE

Monitoraggio acustico, indicatori sintetici di inquinamento acustico, mappatura acustica. TEST FINALE.

mercoledì 30 ottobre 2024 giovedì 16 gennaio 2025, 14.00-18.00 - Interviene: prof. Antonino Di Bella

Iscrizione alla pagina: <https://www.newschoolplus.it/it/corsi/l-analisi-delle-informazioni-critiche-nei-monitoraggi-acustici-di-lungo-periodo-di-infrastrutture-di-trasporto-estese-91904>



3_ IL RUMORE AMBIENTALE NELLE DISPUTE LEGALI. LA DETERMINAZIONE DELLA NORMALE TOLLERABILITÀ SPETTA AL CTU? COME VIENE MISURATA? COME SI DETERMINA L'EVENTUALE DEPREZZAMENTO DEGLI ALLOGGI?

Le dispute legali in acustica. La normale tollerabilità secondo l'art. 844 del Codice Civile. I ruoli dei consulenti acustici sia di parte che del giudice. Misura della normale tollerabilità: è possibile? La norma UNI/TS 11844. Il deprezzamento degli alloggi: esistono metodi oggettivi? TEST FINALE.

giovedì 05 dicembre 2024, 9.00-13.00 - Interviene: ing. Marco Caniato

Iscrizione alla pagina: <https://www.newschoolplus.it/corsi/il-rumore-ambientale-nelle-dispute-legali-la-determinazione-della-normale-tollerabilit-spetta-al-ctu-come-viene-misurata-come-si-determina-l-eventuale-deprezzamento-degli-alloggi-91905>

4_ LA MISURA DELLO STIPA (SPEECH TRANSMISSION INDEX PUBLIC ADDRESS) PER I SISTEMI DI ALLARME ANTINCENDIO E NOTIFICAZIONE DI MASSA

Introduzione al parametro STIPA. Riferimenti normativi per gli impianti EVAC e per le relative verifiche. Modalità e strumentazione di misura. Elaborati di restituzione delle analisi e verifiche del predetto parametro. Dimostrazione delle misure con strumentazione certificata. TEST FINALE.

mercoledì 29 gennaio 2025, 14.00-18.00 - Interviene: arch. Giovanni Farolfi

Iscrizione alla pagina: <https://www.newschoolplus.it/corsi/la-misura-dello-stipa-speech-transmission-index-public-address-per-i-sistemi-di-allarme-antincendio-e-notificazione-di-massa-91906>

5_ L'ISOLAMENTO ACUSTICO DI FACCIATA COMPLESSE, LA SUA PREVISIONE, IL COLLAUDO, IL CONFRONTO CON DIVERSE TECNICHE DI MISURA E IL PARAGONE CON L'ISOLAMENTO TERMICO

Il calcolo previsionale dell'isolamento acustico di facciata. La misura in opera del parametro D2m,nt,w per facciate semplici e complesse. Studio di casi complessi ove le normative non sempre suggeriscono cosa fare. Il calcolo previsionale e il suo confronto con il collaudo finale. L'utilizzo di misure avanzate (Array microfónico). Il confronto con l'isolamento termico previsto e stimato. TEST FINALE.

mercoledì 05 marzo 2025, 14.00-18.00 - Interviene: ing. Marco Caniato

Iscrizione alla pagina: <https://www.newschoolplus.it/corsi/l-isolamento-acustico-di-facciata-complesse-la-sua-previsione-il-collaudo-il-confronto-con-diverse-tecniche-di-misura-e-il-paragone-con-l-isolamento-termico-91907>

6_ I CRITERI AMBIENTALI MINIMI E LA CLASSIFICAZIONE ACUSTICA DELLE UNITÀ IMMOBILIARI: PROBLEMI INTERPRETATIVI ED ESEMPI APPLICATIVI

Requisiti acustici passivi, classificazione acustica. Esempi esplicativi sul tema. TEST FINALE.

martedì 29 aprile 2025, 9.00-13.00 - Interviene: prof. Antonino Di Bella

Iscrizione alla pagina: <https://www.newschoolplus.it/corsi/i-criteri-ambientali-minimi-e-la-classificazione-acustica-delle-unit-immobiliari-problemi-interpretativi-ed-esempi-applicativi-91908>

7_ LA MISURA DEL RUMORE E DELLE VIBRAZIONI NELLE FASCE DI PERTINENZA FERROVIARIA

Aspetti teorici e Normativa di riferimento. Misure fonometriche di rumore ferroviario, misure di vibrazioni di vibrazioni ferroviarie. Analisi delle misure ed interpretazione dei dati ottenuti. TEST FINALE.

giovedì 29 maggio 2025, 14.00-18.00 - Interviene: ing. Marco Caniato

Iscrizione alla pagina: <https://www.newschoolplus.it/corsi/la-misura-del-rumore-e-delle-vibrazioni-nelle-fasce-di-pertinenza-ferroviaria-91909>

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?

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.

mercoledì 02 luglio 2025, 14.00-18.00 - Interviene: ing. Marco Caniato

Iscrizione alla pagina: <https://www.newschoolplus.it/corsi/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-91910>