

**CORSO DI AGGIORNAMENTO di 12 ore
PER TECNICI COMPETENTI IN ACUSTICA AMBIENTALE
Ai sensi D.Lgs 42/2017**

***La valutazione dei requisiti acustici passivi con le
nuove norme UNI EN ISO 12354-2017***

Scopo del corso è l'analisi delle novità introdotte dalle norme UNI EN ISO 12354 -2017 Acustica in edilizia - Valutazioni delle prestazioni acustiche di edifici a partire dalle prestazioni di prodotti

PROGRAMMA DEL CORSO

| N. | Giorno | Orario | Materia | Docente |
|----|-----------------------------------|---------------|--|---------------------|
| 1 | Mercoledì 18 Settembre 2019 | 15.00 - 19.00 | UNI EN ISO 12354 1 2017 - Acustica in edilizia - Parte 1 - ISOLAMENTO DAL RUMORE PER VIA AEREA TRA AMBIENTI <ul style="list-style-type: none"> • SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE • RIFERIMENTI NORMATIVI. TERMINI E DEFINIZIONI • MODELLI DI CALCOLO • ACCURATEZZA • POTERE FONOISOLANTE • INCREMENTO DEL POTERE FONOISOLANTE DI STRATI ADDIZIONALI • TRASMISSIONI SUI GIUNTI – EDIFICI PESANTI • TRASMISSIONE SUI GIUNTI – EDIFICI LEGGERI • LINEE GUIDA PER L USO PRATICO • ESEMPI DI CALCOLO | Ing. A. Iannotti |
| | | 19.00 – 20.00 | PROVA SCRITTA DI VERIFICA (test di 16 domande a risposta multipla) | Ing. A. Iannotti |

| | | | | |
|---|-----------------------------------|---------------|--|------------------|
| 2 | Mercoledì 25 Settembre 2019 | 15.00 - 17.00 | UNI EN ISO 12354 2 2017 - Acustica in edilizia - Parte 2 - ISOLAMENTO ACUSTICO AL CALPESTIO TRA AMBIENTI <ul style="list-style-type: none"> • SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE • RIFERIMENTI NORMATIVI: TERMINI E DEFINIZIONI • MODELLI DI CALCOLO • ACCURATEZZA • PAVIMENTI OMOGENEI • PAVIMENTI GALLEGGIANTI | Ing. A. Iannotti |
| | | 17.00 - 19.00 | UNI EN ISO 12354 3 2017 - Acustica in edilizia - Parte 3 - ISOLAMENTO ACUSTICO DAL RUMORE PROVENIENTE DALL'ESTERNO PER VIA AEREA: <ul style="list-style-type: none"> • SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE • RIFERIMENTI NORMATIVI. TERMINI E DEFINIZIONI • MODELLI DI CALCOLO • ACCURATEZZA • DETERMINAZIONE DELLA TRASMISSIONE ATTRAVERSO GLI ELEMENTI A PARTIRE DAI LORO COMPONENTI • INFLUENZA DELLA FORMA DELLA FACCIATA • POTERE FONOISOLANTE DEGLI ELEMENTI • STIMA DI LIVELLI ACUSTICI INTERNI • LINEE GUIDE PER L'USO PRATICO | Ing. A. Iannotti |
| | | 19.00 - 20.00 | PROVA SCRITTA DI VERIFICA (test di 16 domande a risposta multipla) | Ing. A. Iannotti |
| 3 | Mercoledì 2 Ottobre 2019 | 15.00 - 19.00 | UNI EN ISO 12354 3 2017 - Acustica in edilizia – Esercitazioni pratiche ESEMPI DI CALCOLO ESERCITAZIONI PRATICHE CON STRUMENTI TEST SIMULATI | Ing. P. Dignani |
| | | 19.00 - 20.00 | PROVA SCRITTA DI VERIFICA (test di 16 domande a risposta multipla) | Ing. P. Dignani |

SEDE: MACERATA
c/o Studio Graziani e Sparapani
Via I Maggio, 1/f

ATCA12/ACMC/1/2019

Quota di partecipazione € 130,00 + Iva

(pagabile mediante bonifico)

SCHEDA ISCRIZIONE (scadenza lunedì 16 settembre 2019)da inviare via fax al numero 071/9203600 oppure via mail a info@theacs.it

Sede del corso: _____

Nome e Cognome: _____ Cod. Fisc. _____

Data di nascita: _____ Luogo di nascita: _____

Residenza: _____ Città: _____

Tel: _____ e-mail _____

Ordine di appartenenza e num. iscrizione o titolo posseduto: _____

Fattura da intestare a: _____

P. Iva: _____ Codice fatturazione elettronica: _____

Via: _____ n. _____

Città: _____ Cap. _____

Luogo: _____ Data: _____

Firma

INFORMATIVA PRIVACY:

L'interessato e informato, ai sensi dell'articolo 13 del GDPR 679/2016 che: (1) i dati personali forniti nella presente scheda di iscrizione, saranno trattati da E-TRAIN SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA. a) gestione attività amministrativo-contabili inerenti al corso b) per l'iscrizione al corso con il conseguente invio/consegna dell'attestato di partecipazione c) attività promozionali, commerciali, newsletter, attraverso mailing list, attività statistiche, grado di soddisfazione, fino a sua opposizione. (2) Il trattamento dei dati sarà svolto in forma automatizzata e manuale e i dati saranno conservati per un periodo non superiore agli scopi per i quali sono stati raccolti (3) La informiamo inoltre che i dati personali a Lei riferibili saranno trattati nel rispetto delle modalità indicate nell'art.5 del GDPR 679/2016 il quale prevede che i dati siano trattati in modo lecito, corretto e trasparente nei confronti dell'interessato; raccolti per finalità determinate esplicite e legittime e successivamente trattati in modo che non sia incompatibile con tali finalità; adeguati, pertinenti e limitati a quanto necessario rispetto alle finalità per le quali sono trattati; esatti e, se necessario, aggiornati; conservati in una forma che consenta l'identificazione degli interessati per un arco di tempo non superiore al conseguimento delle finalità per le quali sono trattati; trattati in maniera da garantire un'adeguata sicurezza dei dati personali, compresa la protezione, mediante misure tecniche e organizzative adeguate, da trattamenti non autorizzati o illeciti e dalla perdita, dalla distruzione o dal danno accidentali. Il conferimento dei dati si basa sul consenso dell'interessato che è libero e facoltativo (4) I suoi dati non saranno diffusi, potranno invece essere comunicati a soggetti terzi che collaborano con E-TRAIN SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA per effettuare il presente corso. Tali soggetti tratteranno i suoi dati conformemente alle istruzioni ricevute dalla Società in qualità di responsabili outsourcing o incaricati. L'elenco completo dei predetti soggetti può essere richiesto direttamente a E-TRAIN SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA con sede in Via Solari 27 60025 Loreto (An) che è il titolare del trattamento (5) Il conferimento dei dati e per Lei obbligatorio, in mancanza, E-TRAIN SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA potrà tuttavia trovarsi nell'impossibilità di fornire i servizi stessi. L'eventuale rifiuto del consenso per le finalità illustrate nel punto b) sopra riportato, non comporta alcuna conseguenza negativa riguardo alle sue richieste e per dare esecuzione al relativo servizio.(6)I suoi dati non saranno oggetto di diffusione e saranno conservati solamente per il tempo strettamente necessario alla realizzazione delle finalità precedentemente esposte (7) La informiamo altresì che come interessato Lei ha il diritto di accedere, rettificare, cancellare, limitare, opporsi al trattamento oltre alla possibilità di revocare il consenso in qualsiasi momento senza pregiudicare la liceità del trattamento e di proporre reclamo all'Autorità secondo quanto previsto dagli articoli dal 15 al 22 del GDPR 679/2016, indirizzando la relativa richiesta al Titolare del Trattamento E-TRAIN SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA con sede in Via Solari 27 60025 Loreto (An)

FIRMA per consenso finalità c)

FIRMA per consenso punto 4)

LUOGO E DATA _____ FIRMA _____