organizza il corso di formazione (valido come aggiornamento per TECNICI COMPETENTI IN ACUSTICA)

IL CRITERIO DIFFERENZIALE

IMPOSTAZIONI NORMATIVE E PROBLEMI APPLICATIVI (Cod. 51/26)

Torino, 24 novembre 2026 – ore 9.00-13.00 - In aula o in videoconferenza sincrona

I valori limiti differenziali, o criterio differenziale, rappresentano uno strumento valutativo del possibile disturbo da rumore all'interno degli ambienti abitativi. Sono stati introdotti dal D.P.C.M. 01/03/1991 e successivamente riproposti dalla Legge Quadro n° 447/1995 e dai suoi decreti attuativi.

Nel corso degli anni sono tuttavia emersi diversi elementi di criticità nell'applicazione di tale criterio, conseguenti principalmente:

- ad aspetti che, già a livello normativo, non sono stati specificati o sufficientemente chiariti,
- all'ampio margine di discrezionalità lasciato al/alla Tecnico/a Competente in Acustica nell'esecuzione delle rilevazioni e nell'analisi dei risultati,
- alla grande casistica che nella realtà si presenta,
- alla "invasività" delle misure fonometriche, previste all'interno degli ambienti abitativi e dunque massimamente coinvolgenti i recettori, potenzialmente disturbati.

La verifica circa il rispetto o meno dei valori limite differenziali è da effettuare, inoltre, sia con riferimento a situazioni esistenti (dunque direttamente misurabili), sia in sede previsionale, negli studi di impatto acustico per nuovi insediamenti.

Obiettivo del corso è quello di fornire una panoramica circa le principali impostazioni normative e le interpretazioni condivise, mettendo in evidenza i problemi ancora aperti. I Casi studio presenteranno le realtà applicative più ricorrenti.

DESTINATARI

Il corso è rivolto a Tecnici/che competenti in acustica, Progettisti/e, Personale tecnico, Consulenti.

RICONOSCIMENTO CREDITI FORMATIVI

Riconosciuto dalla Regione Piemonte con D.D. n. 534/A1622A del 20 luglio 2026, quale corso di aggiornamento per TECNICI COMPETENTI IN ACUSTICA, corso FOR n. 8/2026 (4 crediti).
Valido come aggiornamento per gli architetti/e iscritti/e all'Ordine (1 CFP/ora) e i/le geometri/e iscritti/e al Collegio (1 CFP/ora). A tutti/le i/le partecipanti che seguiranno le ore di formazione previste sarà rilasciato l'attestato di frequenza con valore legale.

PROGRAMMA

Principali richiami normativi: Legge Quadro n° 447/1995, DM 11/12/1996, DPCM 14/11/1197, DM 16/03/1998, Circolare Ministero Ambiente 06/09/2004.

Interpretazioni condivise e criticità secondo il Report n° 34/2023 del Sistema Nazionale Protezione dell'Ambiente SNPA.

Casi studio desunti da situazioni applicative ricorrenti, ad esempio:

- Leq, Leq mascherato, Livelli sonori percentili. Quali parametri utilizzare nella valutazione secondo UNI 10855/1999?
- Come stimare il rispetto o meno del criterio differenziale non potendo accedere all'interno delle abitazioni?
- Come procedere quando in un contesto complesso convivono nuovi e vecchi impianti, questi ultimi anche funzionanti "a ciclo continuo"?

Test per la valutazione dell'apprendimento.

DOCENTI

Jacopo Fogola - ARPA PIEMONTE
Marina Girotto - Settore Agenti Fisici IEC Srl

SISTEMI DI GESTIONE CERTIFICATI
CQY CERTIQUALITY
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI EN ISO 45001:2023

NOTE ORGANIZZATIVE

SOCIETA' ORGANIZZATRICE

IEC Srl
Via Botticelli, 151 - Torino
Tel 0112425353 - Mail formazioneiec@iectorino.com
P.Iva 03659560019

MODALITÀ DI EROGAZIONE

Il corso sarà erogato in presenza presso la sede della IEC Srl in via Botticelli 151 a Torino, ma potrà essere seguito anche in videoconferenza sincrona sulla piattaforma della IEC. A chi opta per questa possibilità, prima dell'erogazione del corso sarà inviata una mail con tutte le informazioni necessarie per effettuare il collegamento e per scaricare il materiale didattico. Il/la partecipante dovrà collegarsi 15 minuti prima dell'inizio del corso per le verifiche iniziali e utilizzare un supporto provvisto di videocamere e audio.

DATE E ORARI

24 novembre 2026 ore 09.00-13.00
Registrazione o collegamento partecipanti: 15 minuti prima dell'inizio del corso

QUOTA DI ISCRIZIONE

- € 180,00 + IVA
- € 160,00 + IVA per i clienti IEC.

È prevista una riduzione del 10% per l'iscrizione di 3 o più partecipanti appartenenti alla stessa organizzazione.
La quota comprende: Documentazione didattica • Attestato di partecipazione

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

L'iscrizione è possibile fino a 3 giorni lavorativi prima dell'inizio del corso. Si prega di inviare la scheda di iscrizione a:
I.E.C. Srl: formazioneiec@iectorino.com
Dopo la conferma dell'iscrizione è necessario inviare copia dell'avvenuto pagamento allo stesso recapito.

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Tramite bonifico bancario intestato a:
I.E.C. Srl – Unicredit Banca
Cod. IBAN IT 98 M 02008 01105 000003875916
(Indicare titolo del corso, data e sede)

DIRITTO DI RECESSO

Ogni partecipante può fruire del diritto di recesso inviando la disdetta, tramite fax, almeno 3 giorni lavorativi prima della data di inizio del corso. In tal caso, la quota versata sarà interamente rimborsata. Resta inteso che nessun recesso potrà essere esercitato oltre i termini suddetti e che pertanto qualsiasi successiva rinuncia alla partecipazione non darà diritto ad alcun rimborso della quota di iscrizione versata. È però ammessa, in qualsiasi momento, la sostituzione del/della partecipante. Ai fini della fatturazione fa fede l'iscrizione.
I.E.C. si riserva di annullare il corso entro 5 giorni lavorativi dalla data di inizio, fatte salve cause di forza maggiore, restituendo la quota di iscrizione se già versata dagli/dalle iscritti/e.
Il programma potrebbe subire variazioni di dettaglio e i/le relatori/trici essere sostituiti/e per indisponibilità improvvisa senza per questo modificare l'offerta formativa.

SCHEDA DI ISCRIZIONE

*DATI OBBLIGATORI *(scrivere in stampatello)*

TITOLO DEL CORSO*

Videoconferenza ☐ Aula ☐

DATA E CODICE DEL CORSO

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

NOME PARTECIPANTE*

COGNOME PARTECIPANTE*

CODICE FISCALE PARTECIPANTE*

LUOGO E DATA DI NASCITA PARTECIPANTE*

NUMERO ISCRIZIONE ELENCO NAZIONALE TECNICI COMPETENTI IN ACUSTICA (se iscritto)*

PROFILO PROFESSIONALE*

SETTORE DI APPARTENENZA*

E-MAIL PARTECIPANTE*

ENTE/AZIENDA DI APPARTENENZA*

VIA/PIAZZA

N.

CAP

CITTÀ

PROV.

TEL.*

FAX

DATI INTESTAZIONE FATTURA (OBBLIGATORI)

RAGIONE SOCIALE

VIA/PIAZZA (SEDE LEGALE)

N.

CAP

CITTÀ

PROV.

TEL.

PEC/CODICE SDI

P.IVA

C.F.

Cliente IEC si ☐ no ☐

Vi autorizzo all'invio dell'informativa sulla programmazione corsi dell' Agenzia si ☐ no ☐

Vi autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs 196/03 e del GDPR RGPD 679/2016 per le finalità relative alla partecipazione al corso. Informativa completa all'indirizzo https://iectorino.com/formazione-2/

Dichiaro di aver preso visione delle condizioni generali del corso espresse all'interno della brochure, e delle condizioni di partecipazione in calce alla presente scheda di iscrizione, di accettarle e di impegnarmi a rispettarle.

DATA E FIRMA

CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE AI CORSI DI FORMAZIONE

I corsi erogati da Industrial Engineering Consultants (I.E.C.) Srl, se soggetti a specifica regolamentazione normativa, sono progettati ed erogati nel rispetto delle disposizioni previste dalla normativa di riferimento.

Per ciascun corso è disponibile un Progetto Formativo di cui viene consegnato un Estratto ai/alle discenti contenente le informazioni di dettaglio importanti ai fini di una partecipazione consapevole.

I/le discenti devono rispettare gli orari del corso di formazione e comunicare gli eventuali ritardi.

Per il conseguimento della certificazione finale, la percentuale di frequenza delle ore di formazione previste non può essere inferiore al 90%.

Ogni partecipante può fruire del diritto di recesso inviando la disdetta, tramite fax, almeno 3 giorni lavorativi prima della data di inizio del corso. In tal caso, la quota versata sarà interamente rimborsata. Resta inteso che nessun recesso potrà essere esercitato oltre i termini suddetti e che pertanto qualsiasi successiva rinuncia alla partecipazione non darà diritto ad alcun rimborso della quota di iscrizione versata. È però ammessa, in qualsiasi momento, la sostituzione del/della partecipante. Ai fini della fatturazione fa fede l'iscrizione.

I.E.C. si riserva di annullare il corso entro 5 giorni lavorativi dalla data di inizio, fatte salve cause di forza maggiore, restituendo la quota di iscrizione se già versata dagli/dalle iscritti/e.

Il programma potrebbe subire variazioni di dettaglio e i/le relatori/trici essere sostituiti per indisponibilità improvvisa senza per questo modificare l'offerta formativa.

Gli attestati di partecipazione verranno emessi solo previo saldo da parte del Cliente o emissione dell'ordine.

CORSI IN VIDEOCONFERENZA SINCRONA

I corsi in teleformazione hanno la stessa valenza dei corsi in presenza.

L'accesso alla piattaforma I.E.C. non richiede l'installazione di software specifici nei dispositivi degli/delle utilizzatori/trici, ma è garantito da un comune browser di ultima generazione indipendentemente dalla piattaforma di utilizzo, (es.: PC, Mac, iPad, tablet Android, …).

L'accesso al corso è consentito solo agli/alle iscritti/e autorizzati.

La registrazione delle presenze, con tracciatura riportante l'ora iniziale e finale del collegamento e gli eventuali abbandoni dei/delle discenti, ha la stessa validità del registro delle presenze utilizzato nei corsi in presenza.

Ogni discente dovrà essere collegato all'evento formativo tramite pc o tablet a suo esclusivo uso per la durata del corso. Non è consentito l'utilizzo degli smartphone.

E' necessario verificare la stabilità e la velocità di connessione della propria postazione prima dell'inizio del corso e collegarsi con adeguato anticipo sull'inizio del corso al fine di assicurarsi dell'effettiva accessibilità alla piattaforma e all'aula virtuale.

Durante l'erogazione del corso in videoconferenza sincrona la telecamera deve essere tenuta aperta per il maggior tempo possibile e comunque sempre durante le verifiche dell'apprendimento intermedie e finali. L'audio invece dovrà sempre essere chiuso eccetto, ovviamente, nei momenti di intervento da parte del/della discente.

La frequenza deve essere pari ad almeno il 90% delle ore di formazione previste.

La verifica di apprendimento finale deve essere eseguita in sincrono prima della chiusura del corso.

La verifica finale ha esito positivo con risposte corrette al 70% dei quesiti.

È facoltà del/della docente o del/della tutor richiedere, laddove necessario ai fini della verifica dell'identità del/della discente, copia di un documento di identità contenente fotografia del/della discente, senza effettuare alcun trattamento digitale di tipo biometrico.

Il tutor o il docente potranno verificare la presenza dei/delle discenti, mediante visualizzazione delle finestre, chiamate ai discenti, sondaggi, richieste via chat.