

organizza il corso di aggiornamento della formazione

IL COMFORT ACUSTICO NEGLI UFFICI

L'approccio tecnico-scientifico ed il confronto con i requisiti normativi (Cod. corso 60/22)

Torino, 15 dicembre 2022

CORSO FRUIBILE IN VIDEOCONFERENZA SINCRONA

Il corso si propone i seguenti obiettivi:

- Fornire una buona conoscenza dei fattori che caratterizzano il comfort acustico degli ambienti di lavoro, in particolare gli uffici open space, sulla base dei principali descrittori acustici da standard normativi (ISO 14257, ISO 3382-3, ISO 22955)
- Evidenziare l'importanza di opportuni trattamenti a controsoffitto e di dispositivi acustici, quali baffle o schermi, nel caso di ambienti non sabiniani, come gli uffici open space.
- Sensibilizzare ad un approccio tecnico-scientifico corretto a fronte delle attuali richieste normative in materia.
- Condividere le problematiche normative "aperte" ed i possibili sviluppi.
- Presentare esempi applicativi con riferimento alle situazioni pratiche più diffuse.

La proposta formativa è rivolta ai tecnici competenti che operano nei singoli ambiti dell'acustica: ambientale, architettonica, applicata ai luoghi di lavoro.

È prevista una condivisione di conoscenze ed una sensibilizzazione in merito alla luce di una impostazione tecnico-scientifica rigorosa. La docenza proporrà degli esempi applicativi in forma di casi studio - esercitazione per i partecipanti.

Il test di verifica dell'apprendimento chiuderà la giornata di corso con riferimento ai contenuti presentati.

DESTINATARI

Il corso è rivolto a Tecnici competenti in acustica, Progettisti, Personale tecnico, Datori di lavoro, Responsabili e addetti al SPP, Responsabili e addetti alla manutenzione, Consulenti, Personale Autorità di controllo.

RICONOSCIMENTO CREDITI FORMATIVI

In attesa del riconoscimento della Regione Piemonte.

Il corso costituisce aggiornamento, pari a 8 ore, per TECNICI COMPETENTI IN ACUSTICA.

A tutti i partecipanti, con presenza almeno del 90%, sarà rilasciato l'attestato di frequenza con valore legale.

PROGRAMMA

Acustica degli ambienti sabiniani e non sabiniani
Curva di decadimento spaziale del livello sonoro
Norma ISO 14257 e descrittore DL_2

Uffici open plan, inquadramento del problema
STI, intelligibilità del parlato e distrazione
Descrittore D_{25}
Descrittori da ISO 3382-3

Problematiche tecnico-normative "aperte" e possibili sviluppi

Approccio ISO 22955
Protocollo WELL V2

Effetti di baffle e schermi
Presentazione di CASI STUDIO (misurazioni e progetto di miglioramento) con commento e discussione

Verifica dell'apprendimento e discussione dei quesiti.

DOCENTI

Massimo Garai, Professore ordinario, Dipartimento di Ingegneria Industriale - Università di Bologna
Giulia Fratoni, Assegnista di ricerca, Dipartimento di Ingegneria Industriale - Università di Bologna

NOTE ORGANIZZATIVE

SOCIETA' ORGANIZZATRICE

IEC Srl

Via Botticelli, 151 - Torino

Tel 0112425353 - Mail formazioneiec@iectorino.com

P.Iva 03659560019

MODALITÀ DI EROGAZIONE

Il corso si svolgerà in videoconferenza sincrona attraverso la piattaforma Microsoft Teams della società. 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 partecipante dovrà collegarsi 15 minuti prima dell'inizio del corso per le verifiche iniziali.

DATE E ORARI

15 dicembre 2022

Corso: ore 09.00-13.00 e 14.00-18.00

Collegamento partecipanti: 15 minuti prima dell'inizio del corso

QUOTA DI ISCRIZIONE

- € 300,00 + IVA

- € 270,00 + 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 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 iscritti.

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

SCHEDA DI ISCRIZIONE

TITOLO DEL CORSO

DATA E CODICE DEL CORSO

NOME PARTECIPANTE

COGNOME PARTECIPANTE

FUNZIONE

ENTE/AZIENDA

VIA/PIAZZA

N.

CAP

CITTÀ

PROV.

TEL.

FAX

E-MAIL

DATI INTESTAZIONE FATTURA (OBBLIGATORI)

RAGIONE SOCIALE

VIA/PIAZZA (SEDE LEGALE)

N.

CAP

CITTÀ

PROV.

TEL.

FAX

P.IVA/C.F.

CODICE SDI

INDIRIZZO PEC

Cliente IEC

si

no

Vi autorizzo all'invio dell'informativa sulla programmazione corsi del Centro 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.

Dichiaro di aver preso visione delle condizioni generali del corso espresse all'interno della brochure, di accettarle e di impegnarmi a rispettarle.

DATA E FIRMA