

Giovedì 18 ottobre 2018 dalle ore 14,00 alle ore 18,00.

Sala DONIZETTI – PAD. 36

**“L’INCERTEZZA DI VALUTAZIONE NELLA DETERMINAZIONE DEL LIVELLO
DI ESPOSIZIONE AL RUMORE NELL’AMBIENTE DI LAVORO”**

e

“SISTEMI EVAC NEI LUOGHI DI LAVORO”

Relatori

Ing. Marangoni Luigi (Consigliere Assoacustici – Tecnico Specialista Acustica – Attestazione Mi.S.E. Ministero dello Sviluppo Economico)

Tommasi Luca (Consigliere Assoacustici – Tecnico Competente in Acustica – Attestazione Mi.S.E. Ministero dello Sviluppo Economico)

Moderatore: Presidente Assoacustici Michele Fumagalli

Contenuto del Seminario

Le norme EN ISO 9612:2009 e UNI 9432:2001 hanno definito le procedure standard per la valutazione di livello di esposizione personale negli ambienti di lavoro. Hanno altresì definito i criteri analitici per la valutazione dell’incertezza associata ai risultati, e nel caso della norma UNI, alcune semplificazioni adottabili. L’intervento illustra i criteri da seguire per un corretto approccio al problema, e propone un software applicativo (disponibile gratuitamente) per la valutazione dell’incertezza.

Sistemi EVAC, progettazione, misure, collaudi e casi.

Programma del Seminario

1^ Parte:

[1] - La norma EN ISO 9612:2009:

- Strategie di misurazione del livello di esposizione personale dei lavoratori al rumore: Strategia basata sui compiti (jobs); strategia basata sulle mansioni (tasks); strategia a giornata intera
- Fonti di incertezza
- Determinazione dell’incertezza per ciascuna strategia di misurazione

[2] - La norma UNI 9432:2011

- Precisazioni e semplificazioni introdotte alla ISO 9612

[3] - Sistemi di valutazione semplificati ed esempi di calcolo basati su software applicativi facilmente disponibili

2^ Parte:

- [1]** - EVAC: evacuazione audio
- [2]** - EVAC: dove è necessario
- [3]** - EVAC: normative
- [4]** - Il problema dell’acustica negli impianti EVAC
- [5]** - Quali sono i valori dei parametri da ottenere
- [6]** - Misure e collaudi, messa in funzione e collaudi annuali

- [7] - Progettazione con metodo prescrittivo
- [8] - Come misurare lo STI, metodo diretto e indiretto, strumentazione
- [9] - Progettazione elettroacustica di un impianto EVAC
- [10] - Caso studio: negozio
- [11] - Caso studio: palazzetto/arena

Dibattito

Crediti Formativi

Punteggio attribuito al Seminario: 04 PUNTI
Validi per Assoacustici, Mi.S.E. e CICIPND.

Partecipazione Gratuita previa iscrizione inviando una mail a segreteria@assoacustici.it indicando nome, cognome partecipante ed autorizzando Assoacustici al trattamento dei dati personali in base alla normativa vigente.

Ambiente Lavoro – A Bologna Fiere dal 17 al 19 ottobre

Ambiente Lavoro, la prima manifestazione fieristica italiana dedicata alla promozione della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro ritorna nel quartiere fieristico di Bologna dal 17 al 19 ottobre 2018 in concomitanza con SAIE, Tecnologie per l'edilizia e l'ambiente costruito 4.0.

Da oltre 20 anni Ambiente Lavoro è il punto di riferimento per gli addetti del settore, un evento irrinunciabile per conoscere tutti i prodotti, le soluzioni e le

ultime novità sulle norme che regolano l'applicazione delle leggi in materia di sicurezza. Un'occasione unica per promuovere, diffondere e radicare la cultura della sicurezza nel nostro Paese. Saranno oltre 200 le occasioni di confronto sui temi strategici alle quali concorrono le Istituzioni, le associazioni di categoria e lo stesso mondo produttivo. Il programma formativo che si svilupperà in convegni e seminari, che riconosceranno i crediti formativi per tutte le figure professionali è in continuo aggiornamento.

Modalità di ingresso:

per visitare l'area espositiva, l'ingresso sarà libero previa registrazione, mentre per prendere parte alla sessione formativa sarà necessario acquistare un titolo di ingresso. A partire da settembre sarà aperta la biglietteria online su www.ambientelavoro.it che consentirà l'acquisto del ticket a tariffa scontata.

► Informazioni utili

Vi ricordo infine che sul sito di Ambiente Lavoro sono presenti alcune informazioni che potrete segnalare ai potenziali partecipanti alla/e Vostra/e iniziativa.