

WEBINAR
CORSO DI FORMAZIONE ECM
Aggiornamento in materia di esposizione a rumore
12 ottobre 2020 – ore 9.00

RAZIONALE

L'Ordine Interregionale dei Chimici e dei Fisici (Lazio, Umbria, Abruzzo, Molise), ha ritenuto di offrire agli iscritti una occasione di approfondimento sulle novità tecniche intervenute nel campo della valutazione del rischio rumore nei luoghi di lavoro e di vita, utile come aggiornamento professionale per i tecnici che operano in questo campo e soprattutto per i tecnici competenti in acustica iscritti all'ENTECA (Elenco Nazionale dei Tecnici Competenti in Acustica).

L'evento è patrocinato dall'AIDII (Associazione Italiana degli Igienisti Industriali), sezione LAMUS (Lazio, Abruzzo, Marche, Umbria e Sardegna).

L'evento a tale proposito sarà accreditato dalla Regione Lazio, oltre ad offrire i crediti ECM.

Fabrizio Martinelli
Responsabile Scientifico
Presidente Ordine Interregionale dei Chimici e dei Fisici L.U.A.M

PROGRAMMA

- Ore 9.00 **Introduzione e presentazione delle tematiche scientifiche trattate**
Fabrizio Martinelli
- Ore 9.15 **Comfort acustico percepito negli spazi di vita e di lavoro interni ed esterni**
Pietro Nataletti
- * **Effetti extrauditivi del rumore e influenza sul comfort, sulla percezione, sull'intellegibilità**
 - * **Requisiti acustici previsti dal D.M. 11.1.2017 (CAM) e dalle norme tecniche UNI e linee guida OMS**
 - * **Descrittori acustici T_R , C_{50} , STI e metodologie di misura**
- Ore 11.15 **Acustica architettonica, modellistica e progettazione del confort acustico**
Raffaele Maricone
- * **La propagazione del suono negli ambienti chiusi**
 - * **I parametri descrittivi negli ambienti chiusi: risposta modale dell'ambiente, rumore di fondo, tempo di riverberazione, echi e flutter echo, parametri energetici, indici di qualità del parlato**
- Ore 13.15 Lunch Break
- Ore 14.15 **Gli approcci alla modellistica degli ambienti chiusi**
Raffaele Maricone
- * **La risposta all'impulso dell'ambiente**
 - * **Progettazione e correzione acustica degli ambienti chiusi e standard di comfort acustico**
- Ore 15.45 **Requisiti acustici passivi degli edifici**
Diego Annesi

* Metodo di calcolo dei requisiti acustici passivi: i modelli di calcolo delle norme UNI EN ISO 12354:2017, aspetti fondamentali

* Il quadro legislativo: il DPCM 5.12.97, il DM 11.01.2017 (CAM) e i requisiti richiesti

* Esempio pratico con l'utilizzo di un software.

* Analisi dei risultati: isolamento per via aerea e per via impattiva tra ambienti adiacenti e sovrapposti (parametri R'_w e $L'_{n,w}$) e isolamento per via aerea degli elementi di facciata (parametro $D_{2m,nf,w}$)

* Esempi pratici di misure fatto sul campo

Ore 17.45 Question Time

Ore 18.00 Questionario ECM

RELATORI

Pietro **NATALETTI**, Roma

Raffaele **MARICONTE**, Roma

Diego **ANNESI**, Roma

ACCREDITAMENTO ECM

Crediti ECM N. 8

L'evento (ID ECM N. 305540) è stato accreditato per le seguenti figure:

- Chimico
- Fisico
- Biologo
- Tecnico audiometrista
- Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro
- Tecnico sanitario laboratorio biomedico

- Medico-Chirurgo *

**Medicina del Lavoro e Sicurezza degli Ambienti di Lavoro*

PROVIDER ECM E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

VIVAVOCE SRL - ID ECM: 3599

Via Angelo da Orvieto, 36 - 05018 Orvieto (TR)

Tel. 0763/391751 E-mail: info@viva-voce.it

P. IVA 01368010557