



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CASERTA

con la collaborazione di Associazione Firepro

organizza il seminario sul tema:

SISTEMI EVAC:

Sistemi audio di allarme ed evacuazione guidata e linee di interconnessione

28 ottobre 2015

c/o

Grand Hotel Vanvitelli
Viale Carlo III
81100 Caserta
(H. 14.00 - 20.00)

Seminario a partecipazione gratuita (n. 3 ore)

Contenuti del seminario

Norma di progettazione UNI ISO7240-19:2010 e cenni sulle norme EN54-16 ed EN54-24.

L'importanza dell'analisi acustica degli ambienti complessi al fine di condurre una progettazione corretta.

Esame degli errori comuni che potrebbero compromettere l'intelligibilità del sistema.

Verifica dell'intelligibilità e rilascio del sistema.

Nuove norme per le linee di interconnessione per i sistemi EVAC (CEI 20-105 V1 CEI EN 60332, EN 50200, ...).

Indicazioni normative da prescrivere ai fini progettuali, obblighi e responsabilità del progettista e dell'installatore.

Analisi della documentazione tecnica da richiedere secondo l'allegato A della norma progettuale UNI 9795:2013.

Obiettivi del seminario

Comprendere gli elementi fondamentali in ambito acustico per una corretta progettazione.

Leggere i certificati di prodotto in maniera critica.

Risolvere le ambiguità tra EN60849 e UNI ISO 7240-19:2010.

Fornire le indicazioni al fine di consentire al professionista di distinguere e identificare le tipologie delle linee di interconnessione in linea ai requisiti legislativi vigenti.

Programma

[14.00] Registrazione partecipanti

[14.30] Antonio Manzella

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta

Commissione Prevenzione Incendi

Introduzione

[15.00] Domenico Di Bartolomeo

Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Caserta

Inquadramento dell'argomento e importanza della gestione dell'esodo

[15.30] Domenico Nadal

Membro della commissione tecnica CEI CT79, per la nuova EN50849 (prossima release della EN60849 del gruppo CT100)

Jorge Zunino

Tecnico Competente in Acustica Applicata L. 447/95, tecnico del Suono DGR. 253/04 N°1

Storia della norma EVAC.

Elementi necessari per una corretta progettazione.

Fondamenti di acustica: come arrivare a comprendere lo STI.

Altoparlanti, perché la potenza è insignificante ai fini acustici.

Esempi di progettazione di un sistema EVAC realmente a norma.

[17.30] Andrea Francesco Moneta

Membro UNI TC 72 "GL Rivelazione incendi"

Caratteristiche delle linee di interconnessione resistenti al fuoco.

Indicazioni delle norme di sistema UNI 9795:2013.

Metodologie di prova (EN 50200 CEI EN 60332).

Norme costruttive (CEI 20-105 V1).

[18.30] Dibattito e risposte ai quesiti

[19.00] Chiusura seminario con aperitivo

Iscrizioni tramite portale Firepro al seguente link:

http://associazionefirepro.it/giornate_formative.asp?id=420&act=iscriz&show=seminari

La frequenza completa al seminario attribuirà:

- n. 3 ore di aggiornamento per professionisti antincendio, ai sensi dell'art.7 del DM 05.08.2011 (in fase di accreditamento)
- n. 3 CFP per gli ingegneri iscritti all'Albo, ai sensi del "Regolamento per la formazione professionale continua, in attuazione dell'art. 7 del DPR 7 agosto 2012, n. 137"

A conclusione del seminario ai partecipanti sarà offerta la possibilità di intrattenersi con i relatori per approfondimenti tecnico-progettuali.