

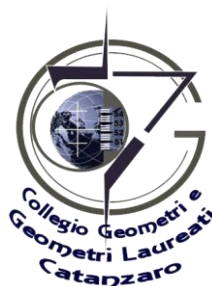
Discuteremo di ...

temi di particolare interesse per tutti coloro che operano a "regola d'arte" nel settore audio. Gli argomenti presentati riguardano la norma di Sistema UNI ISO 7240-19 di recente pubblicazione e la progettazione di un impianto di diffusione sonora. In ogni ambiente o spazio dove la gente vive e lavora, si possono verificare situazioni di pericolo che spesso richiedono l'evacuazione immediata e rapida delle aree a rischio, in condizioni di massima sicurezza per tutti gli occupanti, evitando quanto possibile le situazioni di panico. In situazioni di pre-allarme e allarme incendio, soprattutto nei luoghi affollati dove i presenti sono tipicamente occasionali, risulta fondamentale diffondere annunci intelligibili, microfonici e pre-registrati, nel rispetto della norma UNI ISO 7240-19. Verranno illustrati alcuni dei Decreti Ministeriali che prescrivono l'impiego del sistema audio di emergenza in numerose applicazioni. Ospedali, poli scolastici, centri commerciali, aree di vendita, luoghi di spettacolo e intrattenimento (cinema, teatri, discoteche), edifici densamente abitati (multipiano, direzionali, palazzi-uffici) stabilimenti (siti produttivi, magazzini), centrali elettriche, industrie chimiche, petrolifere, stazioni ferroviarie, metropolitane e aeroportuali sono le strutture più ricorrenti. Si illustreranno le competenze attribuite al progettista del sistema con annesse responsabilità circa il suo dimensionamento, in accordo con l'analisi del rischio condotta sull'edificio e con il piano documentato di gestione delle emergenze preparato in collaborazione con i VVFF. La norma UNI ISO 7240-19 elenca nel dettaglio l'iter progettuale e la documentazione da produrre a cura del professionista qualificato. Si spazia dal piano dell'evacuazione, alla scelta della categoria del sistema, dall'analisi acustica di ogni singola area da servire, basata sui livelli di rumore ambiente, sul rapporto segnale-rumore da conseguire e sul tempo di riverberazione, fino alla scelta e al posizionamento dei diffusori. Lo sviluppo normativo, tecnologico e del mercato mette a disposizione soluzioni e prodotti nuovi. L'incontro ha lo scopo di mettere sotto la lente di ingrandimento il sistema audio per scopi di emergenza da cui può dipendere in ogni momento la salvezza di vite umane.

Organizzato da



Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Catanzaro



COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI
E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI
DELLA PROVINCIA DI CATANZARO

*Federazione Calabria Periti
Industriali*

*Periti Industriali Laureati
Provincia di Crotona*

**Progettazione, Installazione,
Messa in Servizio
Manutenzione ed Esercizio dei
Sistemi di Allarme Vocale per
Scopi di Emergenza**

Col patrocinio di



UNAE Calabria

7 Luglio 2015

ore 14:00 – 18:30

Hotel Class

Lamezia Terme (CZ)

Programma

14:00 Registrazione dei partecipanti

Moderatore: Ing. A. Graziano Presidente AEIT Calabria

14:30 Saluti di apertura Autorità: Presidenti Ordine Ingegneri, Periti Industriali, Geometri, UNAE, CRETA

14:45 Interazioni tra l'intelligibilità del sistema e l'acustica dell'ambiente Relatore Aristodemo Preda

15:30 Le novità introdotte dalla Norma di Sistema UNI-ISO 7240-19 Relatore Aristodemo Preda

16:15 Panoramica sulle norme di prodotto (EN 54-16, EN 54-4, EN 54-24) Relatore Aristodemo Preda

17:00 COFFEE BREAK

17:15 Cenni alle misure acustiche Pre e Post installazione

Relatore Aristodemo Preda

17:45 Progettazione e realizzazione di impianti audio per evacuazione con il sistema DXT Active Matrix

Relatore Ing. Casi Yuri

18,30 Conclusioni

Scheda di iscrizione

NOME _____

COGNOME _____

VIA _____

CAP _____

CITTA' _____

TELEFONO _____

PROFESSIONE _____

EMAIL _____

Ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 196/2003
("Codice in materia di protezione dei dati personali"),

AUTORIZZO GLI ORGANIZZATORI AL TRATTAMENTO DEI DATI PER LE FINALITÀ CONNESSE ALLO SVOLGIMENTO DEL SEMINARIO E LA COMUNICAZIONE DEGLI STESSI DATI AI PATROCINANTI PER L'INVIO DI MATERIALE INFORMATIVO E PUBBLICITARIO.

DATA: _____

FIRMA: _____

INVIARE al FAX 0968/999500

oppure

graziano@grazianoingegneria.it

aeitsezionecalabra@gmail.com

Entro il 02/07/2015

Crediti formativi

La partecipazione al seminario consente il rilascio di n. .. CFP, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia. I crediti saranno riconosciuti a coloro che parteciperanno ai lavori per la loro intera durata. Al termine del seminario sarà consegnato del materiale di supporto didattico e commerciale in formato cartaceo o Pdf.

Contatti

Per informazioni

P.i. Rosario Macchione-Cell. 339.8497097

Email r.macchione@grazianoingegneria.it

P.i. Emanuele Mastroianni cell. 328.1623617

Email e.mastroianni@grazianoingegneria.it

Come raggiungerci

da A3 Salerno - Reggio Calabria

Uscire allo svincolo di "Lamezia Terme" e imboccare la superstrada CZ- KR

Percorrere la "SS 280 Lamezia - Catanzaro" per 2 km;

Imboccare l'uscita "Lamezia Sud"

Svolta a sinistra Via Martiri delle Foibe e continua per 300 m

Svolta a sinistra imbocca SP170/1 e percorri per 1,5 km;

Svolta a destra contrada Rotoli e seguire le indicazioni fino al Hotel Class.

Coordinate geo. 38.91969, 16.28128