

1° Corso

“L'ISOLAMENTO ACUSTICO IN EDILIZIA E LA SUA CORRETTA POSA”

Roma, 11 – 14 marzo 2013

Modalità di iscrizione al corso:

Le iscrizioni si effettuano direttamente dal sito INTERNET www.euroacustici.org

L'interessato dovrà compilare, in ogni sua parte, il modulo di iscrizione in rete insieme alla scansione dell'eseguito bonifico.

In assenza del modulo d'iscrizione debitamente compilato e della ricevuta di eseguito bonifico, l'iscrizione non è considerata valida.

Il numero dei partecipanti ammessi al Corso è limitato a 25.

Le iscrizioni verranno prese in considerazione in ordine di arrivo.

L'eventuale disdetta dovrà pervenire tramite E-mail entro 5 gg. lavorativi precedenti la data di inizio corso per il rimborso di quanto versato. Nessun recesso potrà essere esercitato dopo tale termine e pertanto la quota sarà fatturata per intero e qualsiasi successiva rinuncia non darà diritto al rimborso.

Il comitato organizzatore si riserva di annullare il corso in qualsiasi momento restituendo quanto già versato dai partecipanti.

La frequenza è obbligatoria: sono consentite al massimo 2 ore di assenza.

Il corso avrà luogo al raggiungimento di almeno 20 iscritti.

ISCRIZIONE

Inviare via internet l'iscrizione e copia dell'avvenuto pagamento.

Le lezioni saranno tenute da esperti che operano professionalmente nel campo dell'acustica ed hanno una lunga esperienza didattica in corsi tecnico scientifici.

DESTINATARI DEL CORSO

Il corso è aperto a tutti i tecnici ed operatori di cantiere, dagli ingegneri, architetti e geometri ai capo cantiere, capi squadra, installatori di impianti di pareti/controsoffitti e di serramenti.

QUOTA DI ISCRIZIONE

- Iscrizione € 500,00 + IVA 21% = € 605,00
- Soci EuroAcustici € 450,00 + IVA 21% = € 544,50

LA QUOTA COMPRENDE

Atti – Attestato di partecipazione.

MODALITA' DI PAGAMENTO

Esclusivamente tramite BONIFICO BANCARIO:

IBAN: IT98E0569603211000003646x61 c/o Banca Popolare di Sondrio – Sede di Roma, intestato a EuroAcustici, Viale Cesare Pavese 304, 00144Roma.

SEDE del CORSO:

Università degli Studi
Roma Tre, Facoltà di
Architettura, ex
Mattatoio,
Largo Giovanni
Battisti Marzi – 00153
Roma



Comitato organizzativo e scientifico:

prof. arch. Francesco Bianchi

cell.: +39.333.3233319

e-mail: francesco.bianchi@uniroma3.it

dott. arch. Fabio Di Lauro

cell.: +39.348.3803677

e-mail: fabio.dilauro@ifos.it

dott. arch. Maurizio Chiafalà

cell.: +39.338.9036963

e-mail: chiafalamaurizio@tiscali.it

prof. Mario Mattia

cell.: +39.335.6253030

e-mail: m.mattia@euroacustici.org

Per informazioni contattare: Prof. Mario Mattia

cell.: +39 335.6253030



Università degli Studi di Roma TRE
ed EuroAcustici organizzano

il
1° CORSO

DI FORMAZIONE ALLE **IMPRESE EDILI**
SULL'ACUSTICA E SULLE RELATIVE TECNICHE DI POSA
DEI SISTEMI

“L'ISOLAMENTO ACUSTICO IN EDILIZIA E LA SUA CORRETTA POSA”

20 ore (4 incontri/giorno di 5 ore ciascuno)

11-14 marzo - 2013

dalle ore 14:30 alle ore 19:30

presso

Università degli Studi Roma Tre,
Facoltà di Architettura, ex Mattatoio,
Largo Giovanni Battisti Marzi – 00153 Roma

(autobus ATAC 170 e 781 Ponte Testaccio)

www.euroacustici.org

L'ACUSTICA IN EDILIZIA

Obiettivi del Corso

Le normative vigenti definiscono nuovi obblighi fissando i parametri acustici da rispettare, un'ottima progettazione non potrà mai essere sufficiente a garantire il confort acustico senza che avvenga una corretta posa in opera.

Formazione delle maestranze.

Formare gli operai affinché acquisiscano un'appropriata padronanza delle varie modalità di posa per consentire loro di non commettere errori, lavorando correttamente e speditamente.

Controllo delle lavorazioni.

Fornire ai tecnici e agli operatori di cantiere (Direttori Lavori, Capi Cantiere, Assistenti), le nozioni, gli strumenti le capacità e le soluzioni necessarie affinché siano in grado di guidare le maestranze, senza che commettano errori, nella posa dei sistemi acustici e saper valutare in cantiere l'avvenuta corretta posa dei sistemi progettati, sia direttamente sia attraverso operai esterni o subappaltatori, e conoscere infine gli aspetti legali relativi.

E' ben noto quanto costi dover rettificare un intervento acustico mal eseguito o, ancor peggio, risarcire danni irreparabili che determinano un'inevitabile deprezzamento dell'immobile.

Acquisizione di una maggiore competitività aziendale.

Un'adeguata formazione legata anche al rinnovamento nelle tecniche di installazione dei nuovi materiali, garantisce alta specializzazione e competitività alla luce dell'innovazione tecnologica e della modernizzazione del processo edilizio.

Fare affidamento in azienda a tecnici e operai preparati in materia di acustica significa poter rispondere meglio e con dei vantaggi rispetto alla concorrenza alle gare, agli appalti e ai committenti. Significa recepire gli standard europei i quali, in numerosi paesi, prevedono lo svolgimento di attività specialistiche come l'acustica solo da parte di Imprese formate e maestranze dotate di attestati o patentini che ne qualificano la professionalità.

Inoltre, sovente le prescrizioni di capitolato prevedono tassativamente per l'esecuzione dei pacchetti acustici, l'impiego di maestranze proprie o esterne specializzate in materia.

PROGRAMMA

Prima giornata:

- saluto ai partecipanti e presentazione del corso;
- cenni normativi e valori di legge;
- introduzione e cenni di acustica generale;
- propagazione del suono in campo libero ed in campo diffuso;
- propagazione per via strutturale e per via aerea;
- le sorgenti sonore più comuni all'interno e all'esterno degli edifici;
- attrezzature necessarie;
- strumentazioni per le misurazioni acustiche;

Seconda Giornata:

- illustrazione degli errori da evitare nella posa dei materiali;
- tipologie e caratteristiche dei materiali fonoisolanti e fonoassorbenti;
- interpretazione dei certificati dei materiali fonoisolanti e fonoassorbenti;
- sistemi antivibranti;
- sistemi a secco: isolamento delle pareti e dei controsoffitti;
- isolamento dei solai;
- isolamento degli impianti;

Terza giornata:

- accorgimenti tecnici;
- isolamento di edifici e attività speciali (studi di registrazione, studi televisivi, doppiaggi, palestre);
- cenni di isolamento di infrastrutture (ferrovie ed autostrade – barriere acustiche);
- correzione acustica di ambienti particolari (teatri, auditorium, cinema, alberghi);
- esempi di corretta posa in opera delle varie tipologie di materiali (colle speciali da utilizzare, chiodi in materiale plastico, disaccoppianti, sistemi a molla, ecc..);

Quarta giornata:

- capitolati, computi e elaborati grafici di cantiere per l'isolamento acustico;
- linee guida e casi di studio;
- aspetti legali in generale ed in relazione ai subappalti;
- test di apprendimento.

I partecipanti riceveranno l'**attestato di partecipazione** al corso. I partecipanti dovranno firmare in ingresso ed in uscita il **Foglio Presenze del corso**.

Nei giorni seguenti al corso, previo controllo delle firme, sarà emesso l'attestato di partecipazione.

DOCENTI:

prof. Arch. Francesco Bianchi - Prof. Associato di Fisica Tecnica, Facoltà di Architettura, Università di Roma TRE;

prof. Dott. Mario Mattia - Specialista certificato in Acustica, Presidente EuroAcustici.

dott. Arch. Fabio Di Lauro - specialista certificato in acustica;

dott. Arch. Maurizio Chiafalà - specialista nei materiali e dei sistemi di posa;

dott. Arch. Giancarlo Bianchi - specialista certificato in acustica;

dott. Giacomo Ebner - Giudice Indagini Preliminari del Tribunale Ordinario Penale di Roma.

Si ringrazia per la collaborazione:



tel: **0444.790781** fax: **0444.790784**

email: info@isolgomma.com web: www.isolgomma.com



Estrusione Tecnologie Avanzate

tel: **06-91801349** fax **06-91801341**

email: eta.roma@eta-alluminio.com web: www.etaspa.net



ACUSTICA, MISURAZIONI, PROGETTAZIONI

cell.: **348.380.36.77**; email: info@ifos.it

web: www.ifos.it



tel: **06.5005032**; email: bruel@mclink.it

web: <http://www.bruel-ac.com>



tel. **065813883**.