



Ordine
degli Architetti
Pianificatori
Paesaggisti
Conservatori
Provincia di Bolzano

Kammer
der Architekten
Raumplaner
Landschaftsplaner
Denkmalpfleger
Provinz Bozen

arch.academy



Fortbildung / formazione 2013

L'arch.academy, nell'ambito di una serie di manifestazioni di formazione sul tema dell'acustica, invita al seminario "Isolamento acustico delle facciate/parete esterna".

Il seminario, rivolto agli architetti, illustra in modo comprensibile i principi acustici fondamentali e fornisce una panoramica sulle normative attuali. Saranno presentati esempi di soluzioni tecniche in opera.

Corso di aggiornamento (it)

Isolamento acustico facciate / pareti esterne

Giovedì, 07.11.2013; ore 14.00 – 19.00

Academy della Cassa di Risparmio, via Cassa di Risparmio 16, Bolzano

Programma

Ore 14.00

Registrazione partecipanti

Ore 14.15

Saluto & introduzione

Ore 14.30

Requisiti acustici passivi degli edifici

Analisi pratica del D.P.C.M. 5/12/1997 e la nuova classificazione acustica delle unità immobiliari secondo la UNI 11367/2010 (unità residenziali e ricettive);

Cenni sulle procedure di calcolo previsionale dell'isolamento acustico di facciata e calcolo del potere fonoisolante di un elemento di facciata composito (infilso+parete esterna)

Isolamento acustico delle facciate comprensive di parete ed infissi

Fattori che influenzano il fonoisolamento dell'infilso (dimensione, vetratura, telaio, raccordi, montaggio);

Valori di riferimento del potere fonoisolante di diverse tipologie di parete esterna;

Misura a norma del potere fonoisolante in opera: metodologia;

Cenni sulle indagini intensimetriche per l'individuazione dei difetti e della mancanza di isolamento acustico;

Cenni sulle indagini con termocamera per l'individuazione dei ponti acustici-termici;

Casi studio in edifici plurifamiliari, monofamiliari, edifici industriali, hotels;

La tenuta all'aria dell'involucro edilizio e acustica

Progettazione e misurazioni del n50/ Blower Door Test;

Caso studio di un asilo, di un hotel e di edifici di civile abitazione;

Relatore: dott. ing. Massimo Rovere

Ore 16.15

Pausa

Ore 16.30

Sistemi a cappotto:

Influenza del tipo di isolante sulla prestazione acustica della parete esterna;

Prove di laboratorio

Prodotti e analisi schede tecniche

Relatore: geom. Elmar Tapfer, resp. Tecnico „Acustica“ TopHaus Spa

Ore 17.30

Domande & discussione (Moderazione: dott. arch. Giovanni Dissegna)

4 CFP riconosciuti dal CNAPPC

Quota partecipanti: Euro 40,00 (32,79 € + 22 % IVA)

Iscrizione online attraverso il sito dell'Ordine www.arch.bz.it

Iscrizione entro **31 ottobre 2013** mediante invio della copia del versamento bancario (Fax. 0471/974546, mail: academy@arch.bz.it) della quota d'iscrizione da versare sul conto corrente intestato alla arch.academy - Fondazione Architettura Alto Adige (IBAN: IT64 0060 4511 6000 0000 5005 141). Causale: Formazione acustica

Manifestazione sponsorizzata dalla ditta





Ordine
degli Architetti
Pianificatori
Paesaggisti
Conservatori
Provincia di Bolzano

Kammer
der Architekten
Raumplaner
Landschaftsplaner
Denkmalpfleger
Provinz Bozen

arch.academy

I relatori:

Dott. Ing. Massimo Rovere



Laurea in Ingegneria Civile presso l'Università di Padova, libero professionista, tecnico competente in Acustica presso l'ARPAV Veneto e l'agenzia CasaClima.

Docente del corso master CasaClima in “acustica degli edifici” presso l'Università LUMSA di Roma (2011-2012), docente del corso master CasaClima in “acustica degli edifici” presso l'Università LUMSA di Roma (2010) e docente dei corsi in acustica presso l'agenzia CasaClima di Bolzano (2006-2013).

Geom. Elmar Tapfer



Diplomato nel 1988 presso la “Oberschule für Geometer H. Kuntner”, a Bolzano. Ha lavorato per alcuni anni in uno studio d'architettura con esperienze nei settori di esecuzione su progetto preliminare e di direzione di cantiere.

Dal 2005 impiegato nel Gruppo PROGRESS e dal 2010 responsabile tecnico della Divisione “Acustica”, della TopHaus Spa. Specializzato nel settore dell'isolamento acustico e iscritto nell'elenco “Tecnici Acustici Edili”, della SACERT (Ente accreditato per la Certificazione volontaria delle competenze dei Tecnici Certificatori Energetici).