

Calendario corso: AA120.1 "Acustica applicata agli edifici e ai requisiti acustici passivi dell'involucro"

G	L	Data	Argomento	Descrizione	Docente	Codocente	Luogo	Aula
1	1	Ven 24/01/2014 09:30-13:30	Introduzione alla materia. Normativa. Bonifiche	<p>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 (unita residenziali e ricettive) L'art. 844 C.C. : Contenzioso privatistico in acustica degli edifici. Decreto Legge n°70 del 13 maggio 2011: autocertificazione acustica da parte di un tecnicoabilitato. Responsabilità dei progettisti all'atto del ritiro del Permesso a Costruire. Aspetti legali legati al contenzioso: responsabilità del progettista, della D.L. e del costruttore.</p> <p>Le Pareti Verticali di divisione acustica: Casi studio e bonifiche acustiche di pareti confinanti tra diversi appartamenti. Caso studio di placcaggi e rivestimenti di pareti esistenti con soluzioni a lastre leggere. Bonifiche acustiche con soluzioni tecniche nelle ristrutturazioni e nell'esistente.</p> <p>La Tenuta all'Aria dell'Involucro edilizio: Progettazione e Misurazioni dell' n50 : Blower Door Test La Tenuta all'aria dei serramenti. Casi Studio di Edifici Plurifamiliari e di Hotels.</p>	Ing. ROVERE MASSIMO		Assform - Rimini	Riunioni

G	L	Data	Argomento	Descrizione	Docente	Codocente	Luogo	Aula
				<p>L'Hotel Aqualux presso Bardolino Verona.</p> <p>I Solai orizzontali: Bonifiche acustiche al rumore di calpestio in solai nelle ristrutturazioni e nei nuovi edifici. Casi studio con esempi di cantiere. Bonifiche acustiche al rumore di calpestio ed aereo con controsoffitti in edifici esistenti. Caso studio con esempi in edifici nuovi ed esistenti. Bonifiche acustiche con pavimenti flottanti. Caso studio in un edificio direzionale a Salerno.</p>				
2	2	Ven 24/01/2014 14:30-18:30	Le Facciate. Presentazione di casi di studio.	<p>Le Facciate esterne: Isolamento acustico delle facciate comprensive di parete ed infissi. Indagini Intensimetriche per la individuazione dei difetti e della mancanza di isolamento acustico. Indagini con Termocamera per la individuazione dei ponti acustici-termici.</p> <p>Gli impianti : scarichi wc e impianti di ventilazione. Casi studio in edifici esistenti e di nuova costruzione. Misurazioni acustiche e risultati negli edifici in opera di murature in blocchi, pareti in legno, pareti in lastre leggere a secco, solai in legno, solai in laterizio, solai in calcestruzzo pieno, solai leggeri in polistirolo, facciate con infissi, impianti di scarico wc. Interazione tra acustica dell'involucro ed acustica ambientale: I limiti assoluti e i limiti differenziali. Impatto acustico degli edifici residenziali, commerciali, direzionali:</p>	Ing. ROVERE MASSIMO		Assform - Rimini	Riunioni

G	L	Data	Argomento	Descrizione	Docente	Codocente	Luogo	Aula
				obblighi del tecnico progettista. Cosa deve considerare nella progettazione il professionista per ottemperare agli obblighi di legge evitando contenziosi.				

Sede: Assform - Corso Giovanni XXIII, 131 - Rimini (RN)