

## ACUSTICA IN EDILIZIA - 20 ORE

sede lezioni: Padova c/o Esse Ti Esse S.r.l. - Via Armistizio 135;

orario lezioni: dalle 17,30 alle 22,30

n.	data	argomento	docente
1	mercoledì 18/03/2009	Introduzione all'acustica in edilizia. Potere fonoisolante ed isolamento dai rumori trasmessi per via aerea e strutturale. La propagazione del suono in campo riverberato e semiriverberato. Assorbimento acustico, tempo di riverbero, materiali fonoassorbenti.	Arch. A. Tortorelli
2	lunedì 23/03/2009	Requisiti acustici passivi degli edifici: legislazione e riferimenti normativi (DPCM 5/12/97 e norma tecnica UNI EN 12354 parte 1,2 e 3). <i>Esercitazione pratica individuale relativa al caso di un edificio residenziale consistente nella valutazione dei requisiti acustici passivi degli edifici mediante utilizzo di software di calcolo e stesura di relazione di valutazione</i>	Arch. A. Tortorelli <b>c/o CEREF - via Udine, 6 (laterale di via Armistizio)</b>
3	mercoledì 25/03/2009	Valutazione e controllo delle sorgenti sonore interne agli edifici. L'isolamento di facciata e delle pareti interne, il rumore da calpestio e l'acustica impiantistica. Sistemi e materiali per l'isolamento acustico. Problematiche connesse con la realizzazione in opera: controllo dei rumori aerei ed impattivi. I principali errori progettuali e costruttivi	Ing. P. Giacomini
4	lunedì 30/03/2009	Valutazione del rumore in campo giuridico. Tollerabilità e disturbo, criteri di valutazione e riferimenti normativi. Il contenzioso civile. Requisiti acustici, inquinamento da rumore e valore immobiliare	Avv. F. Ostan