

La progettazione edilizia e la tutela dall'inquinamento acustico

DOCUMENTAZIONI PER GLI ISCRITTI

Abstract :

In sede di registrazione al seminario si prevede di consegnare sintesi delle relazioni che saranno presentate dai relatori

Atti dei seminari:

La segreteria della Fondazione invierà agli iscritti, tramite e-mail, i contenuti delle relazioni.

Documentazioni tecniche:

Gli sponsor hanno previsto di partecipare ai seminari con uno stand, per poter rispondere ad eventuali quesiti dei partecipanti e consegnare specifica documentazione tecnica

ISCRIZIONE



COMPILARE IL MODULO ALLEGATO

Notizie

GLI SPONSOR DELL'INIZIATIVA

BRUEL & KJAER – ISOVER - LSI LASTEM – MICROBEL –
SAINT GOBAIN CONDOTTE – SPECTRA - TEKSPAN

ISCRIZIONE E MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il seminario è a numero chiuso. I dati per il pagamento sono riportati sul modulo di adesione allegato.

La quota di iscrizione, comprensiva del materiale didattico, è di **€ 150,00 + IVA 20% (€ 180,00)**

Ai partecipanti sarà rilasciato un attestato di frequenza.



INFORMAZIONI SEGRETERIA FONDAZIONE

Orari di apertura al pubblico:

lunedì e mercoledì 10.00 - 12.00

martedì e giovedì 15.00 - 17.00

Via Giolitti, 1 - 10123 Torino

Scala A - 4° piano

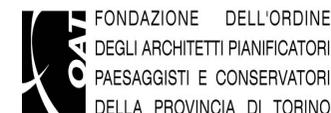
Tel +39 011 533183 Fax +39 011 4407146

mailto:fondazione@fondazioneingegneritorino.it

LA PROGETTAZIONE EDILIZIA E LA TUTELA DALL'INQUINAMENTO ACUSTICO



Con il Patrocinio di



Collegio dei Periti Industriali
e dei Periti Industriali Laureati
Alessandria - Asti - Torino



Collegio Geometri Torino

La progettazione edilizia e la tutela dall'inquinamento acustico

Destinatari

Il seminario è rivolto a **architetti, geometri, ingegneri, periti, e tecnici del settore** che operano come professionisti o consulenti.

Contenuti

La normativa nazionale a tutela dall'inquinamento acustico, cogente ormai da 10 anni, non ha trovato ad oggi né diffusa applicazione né compiuta considerazione da parte della collettività, delle imprese e della pluralità dei progettisti. Il regolamento che la Città di Torino ha approvato a tutela dall'inquinamento acustico, è da considerarsi come uno strumento forte, utile alla collettività e non "eludibile", poiché subordina il rilascio del <<permesso di costruire o atti equivalenti>> alla presentazione di relazioni previsionali a firma di "Tecnici competenti". Con il Seminario si mira a dimostrare che la tutela dall'inquinamento acustico non può essere ottenuta attraverso soluzioni sempre e comunque realizzabili a posteriori e acclarare la necessità che le scelte progettuali diventino la sintesi di una pluralità di competenze professionali che devono attivarsi in un momento unitario. Verrà chiarito come i requisiti di isolamento acustico, dichiarati dai produttori di materiali per l'edilizia, non possono essere considerati come parametri di valore "assoluto", ma che questi devono essere attentamente valutati e soppesati.

Si constaterà come alcune tipologie di materiali possono avere risposte nel tempo che, in alcuni casi, non sono coerenti con i risultati accertati in laboratorio; verrà dimostrato che sottoscrivere certificazioni di collaudo, in assenza di adeguata documentazione probante, può esporre il professionista a non avere adeguati strumenti (di difesa) in caso di contenzioso.

Fra l'altro saranno approfondite le implicazioni tecnico legali connesse alle figure dei progettisti, dei direttori dei lavori e dei collaudatori in relazione al fatto che la Relazione Conclusiva di rispetto dei Requisiti Acustici degli Edifici è documentazione necessaria e indispensabile all'ottenimento del certificato di agibilità.

La progettazione edilizia e la tutela dall'inquinamento acustico

Programma

1° giornata: La normativa e il regolamento della Città di Torino a tutela dall'inquinamento acustico

- Il processo di gestione della tutela dall'inquinamento acustico nella legislazione nazionale
- Adeguamento dei regolamenti edilizi e urbanistici comunali alle nuove norme
- Il regolamento comunale per la tutela dall'inquinamento acustico: prime indicazioni
- Quali criticità progettando con il DPCM 5/12/1997
- Riscriviamo il DPCM 5/12/1997
- Isolamento acustico e isolamento termico: aspetti tecnici e normativi
- Soluzioni progettuali per il raggiungimento del confort termoacustico dell'involucro edilizio.
- Le tecniche di misura in opera delle caratteristiche dell'isolamento termico dei componenti edilizi
- Adempimenti e responsabilità dei professionisti che progettano e realizzano opere soggette alla disciplina di tutela dall'inquinamento acustico
- Domande dei partecipanti

2° giornata: La Valutazione previsionale di impatto acustico e la Valutazione di Clima acustico

- La valutazione preliminare di impatto acustico e la Valutazione preliminare di clima acustico nel regolamento della Città di Torino
- Valutazione preliminare di impatto acustico e di clima acustico: tecniche di misura e strumentazione
- Ripetibilità e riproducibilità delle misure in acustica edilizia
- La norma UNI 11143 per la previsione di impatto e di clima acustico
- L'utilizzo critico dei software previsionali in acustica edilizia ed ambientale
- La valutazione di impatto acustico di impianti tecnologici e la previsione dei requisiti acustici passivi degli edifici
- La valutazione di impatto acustico di attività ricreative e di edifici industriali
- La valutazione di impatto acustico di un centro commerciale
- La documentazione di impatto e di clima acustico : il ruolo di ARPA nell'esame dei contenuti e nella valutazione
- Domande dei partecipanti

La progettazione edilizia e la tutela dall'inquinamento acustico

Programma

3° giornata: La Valutazione previsionale e la Relazione conclusiva di rispetto dei requisiti acustici degli edifici

- Valutazione Previsionale e Relazione Conclusiva di rispetto dei Requisiti Acustici degli Edifici: il regolamento della città di Torino
- Requisiti acustici passivi degli edifici: tecniche di misura e strumentazione
- Requisiti acustici passivi degli edifici: valutazioni delle prestazioni acustiche in laboratorio e metodologie di misura delle proprietà acustiche di materiali isolanti
- DPCM 5/12/1997: possibilità di previsione in sede di progetto delle prestazioni acustiche
- La "sensibilità" della posa in opera di elementi costruttivi edilizi ed impiantistici
- La protezione acustica passiva degli edifici disturbati da infrastrutture da traffico (linee guida UNI)
- Riquilificazione acustica di aule scolastiche: dal progetto al collaudo in opera
- La valutazione di impatto acustico di edifici residenziali e la previsione dei requisiti acustici passivi degli edifici
- Il ruolo dell' ARPA nell'esame delle documentazioni di valutazione previsionale dei requisiti acustici passivi e di collaudo
- Domande dei partecipanti

Relatori:

A. Armani, A. Astolfi, F. Bertellino, G. M. Bono, E. Brosio, G. Elia, P. Fausti, J. Fogola, A. Franchini, M. Gamarra, M. Garai, S. Geroso, M. Giuntoli, A. Griginis, G. Guglielmi, M. Mangiarotti, M. Masoero, L. Moran, A. Pavoni Belli, R. Pisani, R. Romano, F. Saporiti, F. Scamoni, A. Schiavi, S. Secchi, D. Squarciaripino

Moderatori: A. Camarota – C. Comoglio – A. Toneguzzo

Logistica

Gli incontri si terranno presso **l'Aula Magna del Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi, 24 - Torino**

Sono previsti n. **3** incontri per una durata complessiva di 12 ore
Orario di inizio : ore 14,30

Date: **30 ottobre - 9 e 23 novembre 2007**