

presentano il seminario

***I DETTAGLI NELLA PROGETTAZIONE DEGLI EDIFICI
ponti termici e ponti acustici***

Venerdì 22 giugno 2018 ore 08.30 - 13.00

Presso la Sede del Collegio dei Geometri e Geometri Laureati, Via della Beverara n°9, Bologna

Obiettivi formativi

Il seminario ha lo scopo di illustrare sinteticamente il fenomeno fisico dovuto ai ponti termici negli edifici sia sotto il profilo termico che quello acustico. La prima parte sarà dedicata al comportamento termico del fenomeno, evidenziando i requisiti legislativi e normativi in ambito energetico.

La seconda parte riguarderà gli aspetti acustici ed illustrerà le tipologie di ponte acustico e gli accorgimenti possibili per evitarli o ridurli, con riferimento agli accorgimenti progettuali e di posa in opera. Verrà fatto un richiamo ai nuovi metodi di calcolo di recente pubblicazione. Saranno illustrati alcuni esempi esplicativi illustrando le varie problematiche sia in ambito termico che quello acustico.

Programma

Programma

- 08.30 – 08.45 **Registrazione dei partecipanti**
- 08.45 – 09.00 **Saluti dal referente della Commissione Energia ed Impianti di Bologna** Geom.Mirco Griguoli
- 09.00 – 09.30 **Cenni sulla normativa e legislazione di riferimento.**
- 09.30 – 10.00 **I ponti termici in relazione ai controlli di qualità degli Attestati di Prestazione Energetica (APE).**
- 10.00 – 10.30 **Casi studio riscontrati nella pratica costruttiva.**
Dott. Ing. Cosimo Marinosci, Commissione Impianti, Involucro
- 10.30 – 10.45 **Domande e Risposte**
- 10.45 – 11.00 **Pausa / Coffee Break**
- 11.00 – 11.30 **Richiami alla trasmissione del suono nelle strutture e alle tipologie di ponte acustico.**
- 11.30 – 12.00 **Il trattamento dei ponti acustici in fase progettuale e in opera.**
- 12.00 – 12.45 **Esempi nella pratica costruttiva.** Dott. Ing. Enrico Manzi, Commissione Impianti, Acustica
- 12.45 – 13.00 **Domande e Risposte**
- 13.00 **Conclusione e Compilazione della scheda di valutazione, obbligatoria ai fini del rilascio dei CFP**

La partecipazione al corso darà diritto a 2 crediti formativi (CFP)
Il Seminario è GRATUITO