

# nuove norme tecniche

## per la qualità acustica degli edifici

classificazione acustica

isolamento involucro

isolamento impianti

CONVEGNO TECNICO



ai geometri e periti partecipanti saranno riconosciuti  
3 crediti per la formazione continua

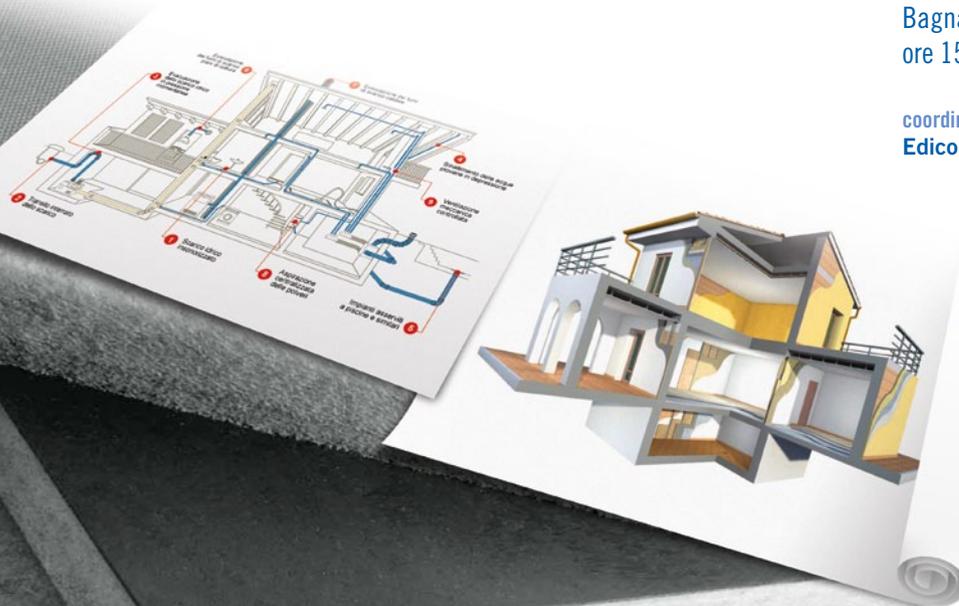
## Bergamo

# 21

maggio  
2013

Airport Hotel  
via Ubiali 2  
Bagnatica (BG)  
ore 15.30\_18.30

coordinato da  
**EdicomEdizioni**



promosso da

**EdicomEdizioni**

in collaborazione con



**knauf**



con il patrocinio di

Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Bergamo  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo  
Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Bergamo  
Collegio dei Periti Industriali e P.I. Laureati della Provincia di Bergamo

## Presentazione

Garantire la qualità acustica degli edifici, anno dopo anno, sta diventando un aspetto di sempre maggiore importanza a fianco dell'efficienza energetica. L'evoluzione normativa si sta allineando alle esigenze di utenti e tecnici: la recente norma tecnica UNI 11444 che integra e sostituisce la norma UNI 11367 definisce una nuova classificazione acustica delle unità immobiliari ed introduce precisi criteri di misurazione e valutazione.

Le nuove disposizioni legislative allo studio vogliono definire un quadro chiaro per gli operatori del settore e per gli utenti, recepire la norma UNI stessa, superare i limiti e le incongruenze generate dal DPCM 5/12/97 ed in particolare, quando l'immobile non garantisce le prestazioni previste, il ricorso alla magistratura e la richiesta di risarcimenti. Per ottenere l'obiettivo si richiede non solo uno studio acustico delle singole unità immobiliari, ma anche e soprattutto una progettazione effettuata in modo attento ed integrato, considerando il fabbricato come un organismo unitario attraverso lo studio attento degli elementi architettonici, strutturali, impiantistici, di sicurezza. Allo stesso tempo le esigenze di acustica architettonica (di cui la norma UNI citata dà importanti indicazioni) ed ambientale assumono sempre più rilevanza in funzione delle crescenti necessità di salvaguardia della salute dei lavoratori e di tutela degli ambienti dall'inquinamento acustico. Questo seminario si pone l'obiettivo, partendo dalle indicazioni del DPCM 5/12/97, di fornire ai partecipanti gli strumenti necessari per applicare la nuova classificazione acustica, conoscere i requisiti acustici passivi previsti e affrontare la progettazione integrata di un edificio conoscendo le soluzioni tecnologiche per la correzione e il comfort acustico degli edifici.

segreteria organizzativa

**EdicomEdizioni**

tel. 0481.722166 – fax 0481.485721

eventi@edicomedizioni.com

## Programma

ore 15.30

**Registrazione partecipanti, distribuzione materiale tecnico-informativo**

ore 15.45

**Saluti di apertura e introduzione ai lavori**

**La nuova classificazione acustica delle unità immobiliari UNI 11367, procedure di valutazione e verifica in opera, risvolti progettuali, pratici ed applicativi; i provvedimenti legislativi di recepimento allo studio: quale futuro?**

**Paolo Giacomini** *ingegnere, socio fondatore e vicepresidente Assoacustici, membro Commissione Acustica UNI, membro G.L. UNI "Classificazione acustica degli edifici"*

**Strutture verticali: soluzioni con i sistemi a secco per il raggiungimento dei requisiti acustici passivi**

**Gianluca Rigamonti** *architetto, funzionario tecnico Knauf*

**Strutture orizzontali: soluzioni per l'ottimizzazioni delle prestazioni acustiche. La risoluzione dei ponti acustici**

**Carola Aratari** *dott.ssa, responsabile tecnico Isolmant*

**Il comfort abitativo attraverso l'isolamento acustico degli impianti**

**Paolo Toninelli** *geometra, responsabile tecnico Bampi*

**Clicca per iscriverti**

[www.edicomedizioni.com/eventi](http://www.edicomedizioni.com/eventi)



la partecipazione  
al convegno è gratuita  
previa registrazione

**Bergamo 21** maggio  
2013

Airport Hotel  
via Ubiali 2  
Bagnatica (BG)  
ore 15.30\_18.30