

# PROGETTARE LA RIQUALIFICAZIONE DELL'INVOLUCRO

Diagnosi, progetto e posa delle soluzioni per l'isolamento termico e acustico

# 30 Marzo 2017

ore 15.00 (registrazione ore 14.30)

## **BRESCIA**

Centro Congressi Auditorium Capretti Via Piamarta, 6

Accesso al parcheggio: Via Brigida Avogadro, 23 - ingresso Istituto Artigianelli



www.anit.it

#### L CONVEGNO

Durante il convegno verrà affrontato il tema della riqualificazione termica e acustica del patrimonio esistente analizzando i possibili interventi. Il punto di partenza per una buona e sostenibile riqualificazione è lo studio approfondito del comportamento dell'edificio. Solo dopo una opportuna valutazione degli interventi possibili si può progettare e realizzare un **nuovo involucro efficiente**. Verranno quindi presentate soluzioni e criticità ed analizzate le norme e le regole da rispettare in funzione delle tipologie di intervento previste. Per quanto riguarda l'efficienza energetica verrà presentata un'analisi dettagliata del **DM 26 giugno 2015** negli ambiti di applicazione legati agli edifici esistenti. Per l'acustica verranno introdotte le nuove norme di progettazione dei requisiti acustici passivi. Verranno inoltre presentate le prescrizioni sia per quanto riquarda l'efficienza energetica che l'acustica in edilizia presenti nei CAM: Criteri minimi ambientali per gli appalti pubblici.

#### Le domande alle quali il convegno risponde:

- Come posso analizzare un edificio esistente dal punto di vista energetico e acustico?
- Quali sono gli obblighi legislativi in materia di efficienza energetica e acustica edilizia in funzione degli interventi?
- Come è possibile progettare la riqualificazione dell'involucro?
- Quali sono le criticità nella progettazione e realizzazione degli interventi?

#### **COME ISCRIVERSI**

La partecipazione al convegno è gratuita. Iscrizione sul sito ANIT: www.anit.it

#### **CREDITI FORMATIVI**

Per gli **INGEGNERI** iscritti all'albo i crediti formativi sono in fase di accreditamento.

Per gli **ARCHITETTI** iscritti all'albo i crediti formativi sono in fase di accreditamento.

La partecipazione al convegno darà diritto al riconoscimento di **n. 1 CFP** ai **GEOMETRI** iscritti all'Albo.

Ai sensi dell'Art. 7, comma 3 del DPR 137/2012 e del Regolamento Per La Formazione Continua dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati, la partecipazione all'evento consentirà l'acquisizione di **n.3 CFP**.

ENTE AUTORIZZATO DAL



I CFP sono riconosciuti solo per la presenza all'intero evento formativo.

#### **PROGRAMMA**

**15.00** Introduzione.

La corretta diagnosi sugli edifici: come analizzare il comportamento energetico e acustico. **Ing. Rossella Esposti** - Direttore Tecnico ANIT

Dal problema alle soluzioni nel rispetto delle leggi: Efficienza energetica: i requisiti del DM 26 giugno 2015 per gli edifici esistenti.

Ing. Rossella Esposti - Direttore Tecnico ANIT

Acustica: prescrizioni legislative e norme di riferimento.

Ing. Matteo Borghi - Resp. settore acustica ANIT

**16.00** Tecnologie per il rispetto delle prescrizioni e indicazioni di corretta posa in opera.

Tecnologia a secco in gessofibra e lastre cementizie: riqualificazione e innovazione nella moderna progettazione integrata.

Ing. Domenico Cristiano

L'evoluzione dell'isolamento acustico nei sistemi a secco per solai.

**Geom. Piergiorgio Sutto** 

Progettazione dell'involucro ad elevate prestazioni **Ing. Daniele Frigerio** 

Il cappotto come strumento per migliorare il comfort abitativo nel rispetto ambientale **Per.Ind. Fabio Stefanini** 

**17.20** Pausa

**PREVISTI** 

PER I

**PARTECIPANTI** 

17.40 Oltre l'efficienza energetica: il comfort e le verifiche termo igrometriche.
Ing. Rossella Esposti - Direttore Tecnico ANIT

Acustica edilizia: analisi dell'edificio e nuovi modelli di calcolo Ing. Matteo Borghi - Resp. settore acustica ANIT

**18.20** Dibattito e chiusura lavori.

#### **ASSOCIAZIONE**

**ANIT**, Associazione Nazionale per l'Isolamento Termico e acustico, ha tra gli obiettivi generali la diffusione, la promozione e lo sviluppo dell'isolamento termico ed acustico nell'edilizia e nell'industria come mezzo per salvaguardare l'ambiente e il benessere delle persone.

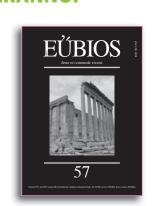
#### ANIT

- diffonde la corretta informazione sull'isolamento termico e acustico degli edifici
- promuove la normativa legislativa e tecnica
- raccoglie, verifica e diffonde le informazioni scientifiche relative all'isolamento termico ed acustico
- promuove ricerche e studi di carattere tecnico, normativo, economico e di mercato.

### I PARTECIPANTI AL CONVEGNO **RICEVERANNO:**



- MINI GUIDA ANIT Sintesi delle leggi e delle norme tecniche sull'isolamento termico e acustico degli edifici.
- DEPLIANT TECNICI con le soluzioni tecnologiche delle aziende associate ANIT



- NEO-EUBIOS Il periodico di riferimento per l'isolamento termico e acustico in edilizia. (in formato .pdf)
- PRESENTAZIONI **DEI RELATORI** (in formato.pdf)



#### **SOCI INDIVIDUALI:**

Professionisti e studi di progettazione



#### **SOCI AZIENDA:**

Produttori di materiali e sistemi per l'isolamento termico e

acustico



#### **SOCI IMPRESA**:

Imprese edili



e privati, Università e Scuole Edili, Ordini

#### **SOCI ONORARI:**

Enti pubblici professionali

# **ANCE**

**PATROCIN** 







COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI DELLA PROVINCIA DI BRESCIA

#### I SOCI RICEVONO:



software ANIT, per calcolare tutti gli aspetti dell'efficienza energetica e dell'acustica degli edifici





















#### **SPONSOR TECNIC**









In sede di convegno sarà possibile confrontarsi con i tecnici aziendali per consulenze specifiche