

# ENERGIA E RUMORE QUASI ZERO

*Nuove norme e soluzioni  
per gli edifici di domani*

**27 Ottobre 2015**  
**ore 15.00**  
(registrazione ore 14.30)

**LIVORNO**  
NH Grand Hotel Palazzo  
Viale Italia 195  
Sala MARCONI

**ISCRIVITI  
SUBITO!**  
[www.anit.it](http://www.anit.it)

[www.anit.it](http://www.anit.it)

## IL CONVEGNO

All'interno del complesso e attualmente difficile mondo dell'edilizia i temi che riguardano **l'efficienza energetica, la sostenibilità e il rispetto dell'ambiente** sono centrali nelle politiche comunitarie e internazionali. La casa non è più considerata solo un bene esteticamente piacevole o prezioso, ma un oggetto altamente tecnologico e prestazionale che viene finalmente riconosciuto come un luogo confortevole, salubre ed economicamente sostenibile. La **riduzione dei consumi energetici e la migliore qualità della vita**, grazie anche alla corretta progettazione del comfort acustico, non sono più richieste di alcuni illuminati ma una necessità di tutti. Durante il convegno verranno illustrate le novità legislative e le soluzioni innovative per raggiungere le performance richieste per gli edifici del futuro. **L'edificio ad energia quasi zero non è più così lontano** e non potrà prescindere dall'essere altamente prestazionale anche dal punto di vista acustico!

### COME ISCRIVERSI

**La partecipazione al convegno è gratuita.**  
Iscrizione sul sito ANIT: [www.anit.it](http://www.anit.it)

### CREDITI FORMATIVI

Evento in fase di accreditamento c/o il CNI, per gli ingegneri iscritti all'albo sono stati richiesti **n. 3 CFP**.

Agli architetti partecipanti all'evento verranno riconosciuti **3 Crediti Formativi** (come da autorizzazione CNAPPC Prot. 1691 del 3 aprile 2015).

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**.



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

## PROGRAMMA

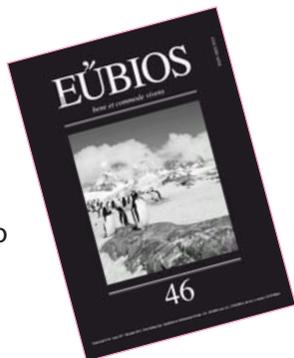
- 14.40** Introduzione e apertura lavori  
**Ing. Valeria Erba – ANIT**
- 14.45** La Piattaforma Regionale Abitare Mediterraneo per la competitività delle imprese toscane nell'edilizia sostenibile  
**Geom. Stefano Frangerini**  
**Presidente ANCE Livorno**
- 15.00** Requisiti minimi e metodologie di verifica per l'efficienza energetica del futuro: i decreti attuativi della Legge 90/13  
**Ing. Valeria Erba – ANIT**
- DPCM 5/12/97 e classificazione acustica: quale futuro?  
**Ing. Matteo Borghi - ANIT**
- 16.00** Soluzioni "sostenibili" per il risanamento acustico e termico.  
**Arch. Lorenzo Calabrese**
- SOLUZIONI TECNOLOGICHE**
- Il ruolo della posa e del serramento performante nella riqualificazione edilizia.  
**Sig. Alberto Riva**
- Ecocompatibilità e comfort: soluzioni per l'involucro ad alte prestazioni.  
**Arch. Eddy Tiozzo**
- 17.00** Pausa
- 17.20** La nuova classificazione energetica.  
**Ing. Valeria Erba - ANIT**
- 17.50** Edifici a rumore quasi zero: alcuni esempi concreti.  
**Ing. Matteo Borghi - ANIT**
- 18.20** Dibattito e chiusura lavori.

## DOCUMENTAZIONE

### I PARTECIPANTI AL CONVEGNO RICEVERANNO:



**MINI GUIDA ANIT**  
Sintesi delle leggi  
e delle norme tecniche  
sull'isolamento termico  
e acustico degli edifici.



#### NEO-EUBIOS

Il periodico di riferimento  
per l'isolamento termico  
e acustico in edilizia.  
(in formato .pdf)

**DEPLIANT TECNICI** con le soluzioni  
tecnologiche delle aziende associate ANIT

**PRESENTAZIONI DEI RELATORI**  
(in formato .pdf)



### Servizi per i SOCI INDIVIDUALI 2015:

- Costante **aggiornamento** legislativo e normativo
- **4 Software** per il calcolo delle prestazioni degli edifici
- Abbonamento alla rivista **Neo-Eubios**
- Un volume a scelta della **collana ANIT**
- **Sconti** e convenzioni
- ...e molto altro!



[www.anit.it](http://www.anit.it)

## 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 soci ANIT si dividono nelle categorie



**SOCI INDIVIDUALI:** Professionisti e studi di progettazione



**SOCI AZIENDA:** Produttori di materiali e sistemi per l'isolamento termico e acustico



**SOCI IMPRESA:** Imprese edili



**SOCI ONORARI:** Enti pubblici e privati, Università e Scuole Edili, Ordini professionali



## PATROCINI



COMUNE  
DI LIVORNO

ANCE | LIVORNO



Collegio Provinciale  
Geometri e Geometri Laureati  
di Livorno

Collegio dei Periti Industriali  
e dei Periti Industriali Laureati della  
Provincia di Livorno



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



CNA  
PPC  
CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI ARCHITETTI  
PIANIFICATORI  
PAESAGGISTI  
E CONSERVATORI



AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE,  
L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE



CONSIGLIO NAZIONALE  
DEI PERITI INDUSTRIALI  
E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI  
PRONTO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA



CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI INGEGNERI



FONDAZIONE GEOMETRI



LEGAMBIENTE



GSE  
Gestore  
Servizi  
Energetici



Consiglio Nazionale  
Geometri e Geometri Laureati

## SPONSOR TECNICI



CELENIT  
ISOLANTI NATURALI



Porte, finestre e persiane  
FINSTRAL



isolmant  
benessere acustico e termico

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