



Corso "Requisiti acustici passivi: come predisporre la relazione tecnica"

Guida alla compilazione della relazione tecnica da consegnare in Comune

3 e 4 aprile 2014

Firenze

Con il patrocinio:



Collegio dei Periti Industriali e dei
Periti Industriali laureati della
Provincia di Massa Carrara



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



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



Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati
della Provincia di Prato



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Firenze

L'obiettivo del corso

Il corso affronta il tema della progettazione dei requisiti acustici passivi degli edifici. I partecipanti ricevono tutti gli strumenti necessari per compilare le relazioni di calcolo previsionale di verifica delle prescrizioni imposte dal DPCM 5-12-1997, decreto che definisce i limiti da rispettare. Ampio spazio viene dedicato anche alla norma tecnica UNI 11367 per la classificazione acustica delle unità immobiliari. In particolare vengono poste a confronto le Classi della norma UNI con le prescrizioni del DPCM.

Il corso ha una durata di 2 giorni: dopo l'introduzione agli aspetti legislativi e normativi vengono approfondite le indicazioni sulle soluzioni tecnologiche da utilizzare e sulla loro corretta posa in opera. All'analisi dei modelli di calcolo previsionale proposti dalle norme serie UNI EN 12354 e UNI TR 11175, seguono le esercitazioni pratiche con il software ECHO, strumento sviluppato da ANIT per la progettazione dei requisiti acustici passivi (incluso nel corso).

Le domande alle quali il corso risponde

- Quali sono oggi le prestazioni di isolamento acustico da rispettare?
- La classificazione acustica degli edifici (UNI 11367) è obbligatoria?
- Che informazioni devo inserire nelle relazioni di calcolo?
- Come si utilizza il software ECHO?

Programma 12 ore

Giorno 1 3 aprile 11.00-13.00 14.00-18.00	Legislazione, soluzioni tecnologiche e metodi di calcolo <ul style="list-style-type: none">— inquadramento legislativo e normativo (DPCM 5-12-1997 e UNI 11367)— Isolamento ai rumori aerei, di calpestio, degli impianti e controllo del tempo di riverbero. Soluzioni tecnologiche e indicazioni di corretta posa— Metodi di calcolo previsionale (UNI EN 12354 e UNI TR 11175)
Giorno 2 4 aprile 9.00-13.00 14.00-16.00	Relazioni di calcolo previsionale <ul style="list-style-type: none">— Progettazione e verifica dei requisiti acustici passivi— Contenuti delle relazioni di calcolo previsionale— Esercitazione e utilizzo del software ECHO

**Guida alla
stesura della
relazione**

Ai partecipanti è richiesto l'uso di un proprio PC portatile

Sede

Presso il Best Western Hotel Rivoli in via della Scala 33, 50123 Firenze.
Sala Filemone.
Tel. 055 27862



Quota di partecipazione

Quota standard: **264€ + IVA**

Quota scontata*: **210€ + IVA**

* la quota scontata è riservata ai Soci ANIT 2014, agli iscritti al Collegio dei Periti Industriali di Massa Carrara, agli iscritti al Collegio dei Geometri di Prato, agli iscritti al Collegio dei Periti Industriali di Firenze, agli iscritti al Collegio dei Geometri di Firenze e agli iscritti al Collegio dei Periti Industriali di Prato.

Incluso nella quota

Ai partecipanti verrà distribuito:

- Presentazioni dei relatori (.pdf)
- Versione “completa” del software ECHO 6.0 per la valutazione dei requisiti acustici passivi e il calcolo della classe acustica
- Copia del Volume ANIT “Manuale di acustica edilizia”
- Guida ANIT d’aggiornamento legislativo

**Software ECHO
incluso**

Relatori

Ing. Matteo Borghi

Ingegnere Edile, staff tecnico ANIT, responsabile settore Acustica

Lavora per TEP srl società di ingegneria specializzata nella consulenza per l’efficienza energetica e l’isolamento acustico degli edifici.

Ing. Stefano Benedetti

Ingegnere Meccanico, staff tecnico ANIT, responsabile settore Formazione Area Acustica.

Lavora per TEP srl società di ingegneria specializzata nella consulenza per l’efficienza energetica e l’isolamento acustico degli edifici.

Come iscriversi

Per iscriversi è necessario compilare il form di pre-registrazione dalla pagina corsi del sito www.anit.it. I corsi vengono attivati solo al raggiungimento del numero minimo di partecipanti.

La pre-registrazione è gratuita e consente agli organizzatori di monitorare l’interesse per ogni iniziativa e in caso di attivazione (o annullamento) di informare tutti coloro che si sono prenotati.

Attenzione:

- non effettuare pagamenti prima di avere ricevuto conferma da parte della nostra segreteria;
- in caso di rinuncia ad avvenuto pagamento, l’importo versato verrà restituito solo se comunicato almeno 7 giorni lavorativi prima dell’inizio del corso

Riconoscimenti dei crediti formativi

Le nostre proposte possono essere riconosciute per l’attribuzione di crediti per la formazione professionale necessaria a Ingegneri, Architetti, Geometri, Periti e certificatori Sacert. I crediti formativi non sono rilasciati da ANIT, ma dagli enti preposti a cui è necessario rivolgersi.

Il **Collegio dei Periti Industriali di Massa Carrara** riconosce **n. 10 crediti formativi** ai propri iscritti.

Il **Collegio dei Periti Industriali di Prato** riconosce **n. 10 crediti formativi** ai propri iscritti.

Il **Collegio dei Periti Industriali di Firenze** riconosce **n. 8 crediti formativi** ai propri iscritti.

Il **Collegio dei Geometri di Firenze** riconosce **n. 6 crediti formativi** ai propri iscritti.

Maggiori informazioni

È possibile contattarci per telefono al numero 02-89415126 o via email all’indirizzo corsi@anit.it



Diventa socio ANIT 2014

Nel 2013 oltre 1500 professionisti hanno deciso di associarsi ad ANIT.

Partecipa anche tu alla più grande comunità italiana di esperti dell'isolamento termico e acustico.

I soci ANIT ricevono come supporto all'attività professionale software, libri, guide, consulenza e sconti per l'intero anno solare; per maggiori informazioni visita il sito www.anit.it

Quota associativa:

Nuovo socio: 135€+IVA.

Nuovo socio iscritto ad un Ordine /Collegio "Socio onorario ANIT": 100€+IVA.

Rinnovo dal 2013 al 2014: 85€+IVA

