

Corso:
Requisiti acustici passivi: come predisporre la relazione tecnica
Guida alla compilazione della relazione tecnica da consegnare in Comune

Verona – 13 e 20 maggio 2015

Con il patrocinio:



L'obiettivo del corso

La preparazione della relazione tecnica sui requisiti acustici passivi dipende dai regolamenti comunali ed è fondamentale per il rispetto dei limiti della legge e per la garanzia del comfort acustico in opera.

Il corso, della durata di due giorni, prende il via dall'analisi degli aspetti legislativi e normativi (DPCM 5-12-1997, UNI 11367, UNI EN 12354 e UNI TR 11175) per poi approfondire le indicazioni sulle soluzioni tecnologiche da utilizzare e sulla loro corretta posa in opera.

Ampio spazio viene dato alle esercitazioni in aula sulle norme e sulle procedure grazie anche all'ausilio del software ECHO sviluppato *ad hoc* da ANIT per la progettazione dei requisiti acustici passivi.

Le domande alle quali il corso risponde

- Come si prepara la relazione sui requisiti acustici passivi? Esistono dei modelli di riferimento?
- Quali sono oggi le prestazioni di isolamento acustico da rispettare?
- La classificazione acustica degli edifici (UNI 11367) è obbligatoria?
- Quali sono gli aspetti acustici più critici da curare in fase di progettazione? E di realizzazione?
- Come posso usare il software ECHO per predisporre la relazione tecnica?

Programma

12 ore totali

Giorno 1 – 6 ore: 11.00-13.00 e 14.00-18.00

Legislazione, soluzioni tecnologiche e metodi di calcolo

- 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 – 6 ore: 11.00-13.00 e 14.00-18.00

Relazioni di calcolo previsionale

- Progettazione e verifica dei requisiti acustici passivi
- Contenuti delle relazioni di calcolo previsionale
- Esercitazione e utilizzo del software ECHO

**Guida completa
alla stesura della
relazione**

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

Sede

Il corso si terrà presso Hotel Fiera, Via Zannoni, 26-28, 37136 Verona.

Tel. 045 8204485 [Come arrivare](#)

Quota di partecipazione

Quota standard: **240€ + IVA**

Quota scontata*: **160€ + IVA**

* la quota scontata è riservata ai Soci ANIT 2015 (vd. sotto) e agli iscritti al Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Verona.

Incluso nella quota

Ai partecipanti verrà distribuito:

- Presentazioni dei relatori in formato .pdf
- Software ECHO (versione a tempo*) per la valutazione dei requisiti acustici passivi e il calcolo della classe acustica
- Guida ANIT d'aggiornamento legislativo

*Si hanno a disposizione 30 giorni per la prova del software. Ricordiamo che i soci 2015 ricevono incluso nella quota la suite completa dei software PAN, ECHO, IRIS e LETO.

I software funzionano in ambiente Windows (da XP in poi).



ECHO

Il software ANIT per la progettazione e verifica dei requisiti acustici passivi degli edifici, secondo UNI/TR 11175 e DPCM 5.12.97 e per la classificazione acustica in accordo con la norma UNI 11367.

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 energetico 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

Maggiori informazioni

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

Riconoscimenti dei crediti formativi

Le pratiche di riconoscimento sono differenziate in base ai regolamenti stabiliti dai Consigli Nazionali di Ordini e Collegi. Di seguito una sintesi dell'accreditamento per questo corso. Ricordiamo che a tutti i corsisti sarà consegnato un attestato di partecipazione.

Ingegneri	Al momento non sono previsti crediti formativi per gli Ingegneri.
Architetti	Evento accreditato dal CNAPPC – 12 CFP.
Geometri	Al momento non sono previsti crediti formativi per i Geometri
Periti Industriali	Evento accreditato dal CNPI – 12 CFP

Campagna associativa 2015



I soci ANIT ricevono come supporto all'attività professionale software, libri, guide, consulenza e sconti per l'intero anno solare.

I 4 software inclusi nella SUITE ANIT consentono di affrontare tutti gli aspetti della progettazione termica e acustica in edilizia dalla Legge 10 all'analisi agli elementi finiti dei ponti termici, dalla certificazione energetica alla relazione sui requisiti acustici passivi.

Quota unica di iscrizione: **95€+IVA**

Maggiori informazioni: www.anit.it