



Corso:

Requisiti acustici passivi: come predisporre la relazione tecnica

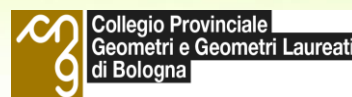
Guida alla compilazione della relazione tecnica da consegnare in Comune

Bologna – 27 e 28 novembre 2014

In collaborazione con:



Con il patrocinio:



architettibologna



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 (compreso nel corso) 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: 9.00-13.00 e 14.00-16.00

Relazioni di calcolo previsionale

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

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

**Guida completa
alla stesura della
relazione**

Sede

Il corso si terrà a **Bologna** presso **AEMILIA HOTEL**, Via G. Zaccherini Alvisi, 16.
Tel. 051 3940311

Quota di partecipazione

Quota standard: ~~264€ + IVA~~ **246€ + IVA**

Quota scontata*: ~~210€ + IVA~~ **196€ + IVA**

* la quota scontata è riservata ai Soci ANIT 2014, agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Bologna, agli iscritti all'Ordine degli Architetti di Bologna, agli iscritti al Collegio dei Periti Industriali di Bologna, agli iscritti al Collegio dei Geometri di Bologna, agli iscritti all'Ordine degli Architetti di Modena, agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Modena e agli iscritti al Collegio dei Geometri di Modena.

Nuove quote
ridotte

Incluso nella quota

Ai partecipanti verrà distribuito:

- Presentazioni dei relatori (.pdf)
- Versione "completa" del software ECHO per la valutazione dei requisiti acustici passivi e il calcolo della classe acustica
- Copia di un Volume della collana ANIT
- Guida ANIT d'aggiornamento legislativo



ECHO 7.0 è incluso nel corso!

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.

La pubblicazione del software è prevista per ottobre 2014.

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

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** **Evento accreditato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna - 12 CFP.** Ricordiamo infine che i regolamenti degli Ingegneri consentono di auto-certificare 15 CFP all'anno anche per iniziative non direttamente accreditate.
- Architetti** Il Consiglio Nazionale degli Architetti (CNAPPC) ha riconosciuto ANIT come soggetto autorizzato alla svolgimento di attività formative (comunicazione del 17/07/2014 Prot. 0001712). **Riconosciuti 12 CFP.**
- Geometri** **Evento accreditato dal Collegio dei Geometri di Bologna – 6 CFP.** Ricordiamo che i regolamenti dei geometri consentono agli iscritti il riconoscimento "a posteriori" di CFP anche per corsi non accreditati, previa domanda entro 30 giorni dalla conclusione dell'evento direttamente al proprio Collegio con consegna del programma e dell'attestato di frequenza.
- Periti Industriali** **Evento accreditato dal CNPI – 12 CFP** (Autorizzazione Prot. 5436/SM/vc del 19/09/2014).

Maggiori informazioni

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

Box ANIT



CORSI ON LINE

Un nuovo strumento che integra la proposta di aggiornamento professionale. I corsi possono essere visionati quando si vuole, dove si vuole e quante volte si vuole sino alla conclusione del 2014 e hanno una durata di circa 2 ore.

[Maggiori informazioni](#)



CONGRESSO ANIT 30 ANNI

ANIT nel 1984 nasce come Associazione di professionisti, enti e aziende che credevano e credono nella stessa filosofia sostenendo gli stessi principi tecnico-scientifici: diffondere, promuovere e sviluppare l'isolamento termico ed acustico nell'edilizia e nell'industria come mezzo per salvaguardare l'ambiente e il benessere delle persone. In occasione dell'anniversario dei 30 anni ANIT organizza un congresso sui temi dell'efficienza energetica degli edifici e sulle criticità progettuali e realizzative legate all'isolamento acustico degli edifici.

[Maggiori informazioni](#)



ASSOCIATI AD ANIT

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

Quote di iscrizione:

Nuovo socio: 135€+IVA.

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

Rinnovo dal 2013 al 2014: 85€+IVA