



La relazione acustica di calcolo previsionale dei requisiti acustici passivi

Presentazione del corso e ruolo dei geometri nel calcolo previsionale

EVENTO GRATUITO DAL VIVO A FIRENZE

4 dicembre 2024, 10.00-13.00

Organizzato dal Collegio dei Geometri di Firenze in collaborazione con ANIT

L'obiettivo dell'incontro

Proponiamo un evento gratuito per presentare il corso sul calcolo della relazione acustica in programma ad inizio 2025 e per fare il punto con i nostri esperti sul ruolo dei geometri nella valutazione previsionale dei requisiti acustici passivi.

Il corso sulla relazione acustica sarà organizzato in 3 giornate presso la sede del Collegio, nei primi mesi del 2025, e sarà l'occasione per analizzare i contenuti delle relazioni di calcolo previsionale, capire le prescrizioni legislative da rispettare (DPCM 5-12-1997, Decreto CAM) e verificare la corretta applicazione dei modelli di calcolo (UNI EN ISO 12354-2017 – UNI 11175:2021).

A chi si rivolge

L'evento è pensato per tutti gli interessati indipendentemente dal livello di esperienza in acustica.

Attenzione: l'incontro non è valido per l'aggiornamento dei TCA (Tecnici Competenti in Acustica).

Evento dal vivo

L'evento si terrà interamente dal vivo presso la sede del Collegio dei Geometri di Firenze in V.le Spartaco Lavagnini, 42, Firenze.

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	Non sono previsti CFP
Architetti	Non sono previsti CFP
Geometri	Evento accreditato dal Collegio dei Geometri di Firenze – 3 CFP
Periti Industriali	Non sono previsti CFP

Programma

3 ore, con orario 10.00-13.00

9.30	— Apertura e controllo delle presenze
10.0 – 13.00	— Ruolo dei Tecnici Competenti in Acustica — Riferimenti normativi per il calcolo dei requisiti acustici passivi — Cosa deve contenere una relazione di calcolo previsionale — Il ruolo dei geometri e il calcolo con il software ECHO
13.00	— Fine lavori

Un software per l'analisi acustica

In questo evento presenteremo brevemente il software ECHO, strumento di calcolo distribuito da ANIT valido per la predisposizione della relazione acustica www.anit.it/echo

Maggiori dettagli sul software ECHO saranno oggetto di analisi ed esercitazione pratica durante il corso di 3 giorni in programma nel 2025.



The screenshot shows the ECHO software interface. At the top, there are buttons for 'Apri', 'Salva', 'Ripulisce', and 'Relazione'. Below that is a description field containing 'esempio 1 - disloca locale 1 vs locale 2'. A 3D wireframe model of a room is shown on the right. Below the model is a table with columns for 'Descrizione', 'Massa/area Sp. m²', 'Area (m²)', 'Rw (dB)', 'Massa/area Absorb.', 'Spazi con Rig. dB', 'DRw (dB)', 'Strat. addizionali', and 'Strat. addizionali'. The table contains 8 rows of data for different elements.

		Descrizione	Massa/area Sp. m²	Area (m²)	Rw (dB)	Massa/area Absorb.	Spazi con Rig. dB	DRw (dB)	Strat. addizionali	Strat. addizionali
5	Innesto elemento	parete divisione A	335,1	10,0	54,0	0,0	0,0	0,0	Innesto lato ambiente	Elemento
1	Innesto elemento	perimetrale C	238,0	10,0	45,5	0,0	0,0	0,0	Innesto lato ambiente	Elemento
2	Innesto elemento	soffitto nudo D	358,0	16	50,7	113,0	30,0	6,6	Innesto lato ambiente	Elemento
3	Innesto elemento	Panella laterali forati B con intonacata	89,6	10,0	39,0	0,0	0,0	0,0	Innesto	Elemento
4	Innesto elemento	soffitti nudo D	358,0	16	50,7	0,0	0,0	0,0	Innesto	Elemento
5	Innesto elemento	perimetrale C	238,0	10,0	45,5	0,0	0,0	0,0	Innesto	Elemento
6	Innesto elemento	soffitti nudo D	358,0	16	50,7	113,0	30,0	6,6	Innesto	Elemento
7	Innesto elemento	Panella laterali forati B con intonacata	89,6	10,0	39,0	0,0	0,0	0,0	Innesto	Elemento
8	Innesto elemento	soffitti nudo D	358,0	16	50,7	0,0	0,0	0,0	Innesto	Elemento

Relatori

Ing. Stefano Benedetti

Ingegnere Meccanico, staff tecnico ANIT, referente per la formazione acustica. Lavora per TEP srl società di ingegneria specializzata nella consulenza per l'efficienza energetico e l'isolamento acustico degli edifici. Si occupa di misure in opera termiche e acustiche e consulenza alla progettazione integrata dei requisiti acustici ed energetici dell'involucro.

Evento gratuito

Ai partecipanti verrà distribuito:

- Presentazioni dei relatori in formato .pdf

Come iscriversi

Le iscrizioni dovranno essere effettuate attraverso il portale servizi sul sito del Collegio, collegandosi al seguente link <http://servizi.geometrifirenze.it/>

Maggiori informazioni

Di seguito i contatti per richiedere maggiori informazioni:

- iscrizioni e pagamenti: Collegio dei Geometri di Firenze, 055 5002371/2, fondazione@geometrifirenze.it
- programma e contenuti: ANIT, tel. 02-89415126, corsi@anit.it
- Il costo del corso può essere detratto dall'abbonamento formazione (per informazione: fondazione@geometrifirenze.it)