



ANIT
Associazione
Nazionale
per l'Isolamento
Termico e acustico

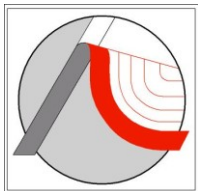


L'Ordine degli ingegneri della Provincia di Milano in collaborazione con ANIT co-organizza il seguente corso:

Come preparare la Relazione Tecnica Legge 10

Guida alla compilazione della relazione tecnica secondo le regole in vigore e in arrivo

Milano – 4,11 e 18 giugno 2015



Con il patrocinio
dell'Ordine degli Architetti
Pianificatori Paesaggisti e Conservatori
della provincia di Lodi

L'obiettivo del corso

Il corso si sviluppa attraverso un percorso didattico che ha il fine di fornire ai partecipanti una metodologia per predisporre correttamente la relazione “Legge 10” da portare in Comune.

Alla luce della continua evoluzione legislativa e normativa (nuovi decreti attuativi L90, nuove UNI/TS 11300) e della complessità della materia crediamo sia importante per un progettista acquisire competenze per governare i vari aspetti legati alla verifica delle prestazioni energetiche e igrotermiche dell'edificio e confrontarsi senza dubbi con altri attori del processo (amministrazione, DL, termotecnico, ecc.). Gli argomenti sono spiegati attraverso numerose esercitazioni pratiche svolte con gli strumenti forniti ai partecipanti: guide, manuali e software.

Il corso si rivolge ai professionisti che desiderano approfondire le conoscenze in materia di efficienza energetica sia alle prime armi (per inquadrare l'argomento) che esperti (per un confronto costruttivo sulle metodologie adottate).

Le domande alle quali il corso risponde

- Come si compila la relazione “Legge 10”? Quali sono gli allegati da compilare?
- Come si predispongono le verifiche sui ponti termici? E sul rischio muffa?
- Ci sono regole “ufficiali” per il computo geometrico dell'edificio?
- Quanto incidono i vari sottosistemi impiantistici sul risultato finale?
- Quali nozioni sugli impianti devono essere note in fase di redazione della Legge 10?

Sede

Il corso si terrà presso la sede ANIT in via Savona 1/B a Milano

Per raggiungerci si consiglia la fermata S.Agostino della Metropolitana Linea 2 (verde)

[Guarda la mappa](#)

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	Corso autorizzato dall'Ordine Ingegneri di Milano*: 24 CFP
Architetti	Evento accreditato dal CNAPPC: 15 CFP
Geometri	Il corso è in fase di accreditamento presso il CNG: 0 CFP
Periti Industriali	Evento accreditato dal CNPI: 24 CFP

*Il riconoscimento di 24 CFP al presente evento è stato autorizzato dall'Ordine Ingegneri di Milano, che ne ha valutato anticipatamente i contenuti formativi professionali e le modalità di attuazione.

Programma

24 ore totali: tre giornate con orario 9.00-13.00 e 14.00-18.00

Giorno 1: introduzione e analisi dell'involucro

- regole e limiti da rispettare (il metodo della Guida ANIT)
- i contenuti della relazione tecnica (ex Legge 10)
- il calcolo della trasmittanza termica
- la valutazione del rischio di condensa e muffa

Giorno 2: inquadramento normativo, l'edificio

- il bilancio energetico dell'involucro
- l'analisi dei ponti termici
- esempi di calcolo manuale

Giorno 3: inquadramento normativo, gli impianti

- schematizzazione degli impianti per l'inserimento dati
- i rendimenti dei sottosistemi impiantistici
- verifica del rendimento globale medio stagionale
- cenni all'analisi per solare termico e fotovoltaico
- esempio di inserimento dati guidato e predisposizione della relazione Legge 10 con le informazioni presentate durante il corso.

Ai partecipanti è richiesto l'uso di un proprio PC portatile durante tutte le giornate di corso.

Quota di partecipazione

Quota standard: **340€ + IVA**

Quota scontata*: **260€ + IVA**

* la quota scontata è riservata ai Soci ANIT 2015, agli iscritti all'Ordine degli ingegneri di Milano e agli iscritti all'Ordine degli Architetti PPC di Lodi.

Incluso nella quota

Ai partecipanti verrà distribuito:

- Presentazioni dei relatori in formato .pdf
- Copia di un volume della collana ANIT
- Software didattici* (da usare durante il corso) per la valutazione delle prestazioni igrotermiche e dinamiche dell'involucro opaco e trasparente, per la valutazione agli elementi finiti dei ponti termici e per il calcolo del fabbisogno energetico degli edifici in accordo con le norme UNI/TS 11300
- Guida ANIT d'aggiornamento legislativo

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

Maggiori informazioni

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

Relatori

Ing. Giorgio Galbusera

Ingegnere edile, staff tecnico ANIT, responsabile settore formazione. Lavora per TEP srl società di ingegneria specializzata nella consulenza per l'efficienza energetica e l'isolamento acustico degli edifici.

Ing. Alessandro Panzeri

Ingegnere edile, staff tecnico ANIT, responsabile settore ricerca&sviluppo. Lavora per TEP srl società di ingegneria specializzata nella consulenza per l'efficienza energetica e l'isolamento acustico degli edifici.

Ing. Renzo Sonzogni

Ingegnere edile, libero professionista, esperto in materia di efficienza energetica del sistema edificio-impianto. Membro del Gruppo di Lavoro per la Certificazione Energetica presso la Consulta dell'Ordine degli Ingegneri della Regione Lombardia.

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