



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari

In collaborazione con:

Con il Patrocinio:



Come preparare la Relazione Tecnica Legge 10

Guida alla compilazione della relazione tecnica secondo le regole in vigore
Bari – 11, 18 e 25 giugno 2015

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).

Programma

24 ore 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.

Sede

Il corso si terrà presso il Vittoria Parc Hotel, Via Nazionale n.10/F 70128 Bari-Palese. Tel. 080/5306300



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 della Provincia di Bari, agli iscritti al Collegio dei Periti Industriali delle Province Bari e Bat e agli iscritti al Collegio dei Geometri della Provincia di Bari.

Incluso nella quota

Ai partecipanti verrà distribuito:

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

*Si hanno a disposizione 30 giorni per la prova del software. I software funzionano in ambiente Windows (da XP in poi).

Relatori

Arch. Daniela Petrone

Vicepresidente ANIT. Architetto libero professionista. Esperta di settore sui temi dell'efficienza energetica e della sostenibilità ambientale.

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

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	Evento accreditato dall'Ordine degli Ingegneri di Bari – 24 CFP
Architetti	Evento accreditato dal CNAPPC – 15 CFP
Geometri	Evento accreditato dal Collegio dei Geometri di Bari – 24 CFP
Periti Industriali	Evento accreditato dal CNPI – 24 CFP