Con il Patrocinio:

Ordine degli Ingegneri
della Provincia
di Sondrio

Corso "Come preparare la Relazione Tecnica Legge 10"

Guida alla compilazione della relazione tecnica secondo le regole in vigore

27 novembre, 6, 13 e 20 dicembre 2012
SONDRIO

Introduzione

Il corso si sviluppa attraverso un percorso didattico di 4 giorni per capire come predisporre correttamente la relazione "Legge 10" da portare in comune alla luce dell'attuale situazione legislativa e normativa. 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

- Quali sono le regole e i limiti da rispettare i materia di efficienza energetica?
- Come si compila la relazione "Legge 10"? Quali sono gli allegati da predisporre?
- Come si inseriscono criticamente i rendimenti dei vari sottosistemi impiantistici?
- Come si stima il contributo energetico di un impianto solare termico e fotovoltaico?
- Come si computa la geometria di un edificio?

Programma 32 ore: lezioni dalle 9.00-13.00 e 14.00-18.00

Giorno 1 27 nov.	**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 6 dic.	**Fonti energetiche rinnovabili** — solare termico: progettazione e dimensionamento — solare fotovoltaico: progettazione e dimensionamento — Cosa cambia col DLgs 28/11
Giorno 3 13 dic.	**Inquadramento normativo: l'edificio** — il bilancio energetico dell'involucro — l'analisi dei ponti termici — esempi di calcolo manuale **Contenuti aggiornati!**
Giorno 4 20 dic.	**Inquadramento normativo: gli impianti** — schematizzazione degli impianti per l'inserimento dati — il rendimenti dei sottosistemi impiantistici — verifica del rendimento globale medio stagionale — 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

A.N.I.T - Via Savona 1/B 20144 Milano tel. 02/89415126 – fax 02/58104378
www.anit.it - corsi@anit.it

Con il Patrocinio:

Ordine degli Ingegneri
della Provincia
di Sondrio

Sede

Il corso si terrà a Sondrio nelle seguenti sedi:
27 novembre e **6 dicembre** presso la Sala del **Credito Valtellinese** in Via delle Pergole 10
13 e 20 dicembre presso la Sala Blue del **Policampus** in Via Tirano

Quota di partecipazione

Promozione per IRIS 2.0

Quota standard: ~~384 euro + IVA~~ **365€ + IVA**
Quota scontata*: ~~480 euro + IVA~~ **292€ + IVA**
Offerta riservata ai partecipanti per l'acquisto del software IRIS 2.0**: ~~360 euro + IVA~~ **190€ + IVA**

* la quota scontata è riservata ai Soci ANIT 2012 e agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Sondrio.
** IRIS 2.0 è validato in accordo con UNI EN ISO 10211:2008.

Incluso nella quota

Ai partecipanti verrà distribuito:

- Presentazioni dei relatori in formato .pdf scaricabili dal sito www.anit.it
- Software di calcolo PAN 5 per la valutazione delle prestazioni igrotermiche e dinamiche dell'involucro opaco e trasparente
- Versione "a tempo" del software IRIS per la valutazione agli elementi finiti dei ponti termici
- Copia del volume 2 della collana ANIT: "Guida alla nuova legge 10"
- Guida ANIT "La Legislazione per il risparmio energetico e l'isolamento acustico degli edifici"
- Copia della rivista tecnica Neo-Eubios

Relatori

Staff tecnico ANIT ed esperti di settore

Iscrizioni

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 nostre proposte possono essere riconosciute per l'attribuzione di crediti per la formazione permanente necessaria ai Geometri, ai Periti Industriali e ai certificatori Sacert.

I crediti formativi non sono rilasciati da ANIT, ma dagli enti preposti alla formazione permanente.
Gli interessati possono contattare direttamente il proprio collegio, con almeno un mese di anticipo rispetto alla data di inizio del corso, per conoscere le modalità di attribuzione dei crediti.
I certificatori Sacert interessati al riconoscimento dei crediti, alla fine del corso devono caricare sul sito Sacert la locandina del corso e la copia dell'attestato di partecipazione rilasciata da ANIT.

Maggiori informazioni

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