

Corso

“Legge 10: dal DLgs 192/05 al DPR59/09”

Introduzione

Il corso si rivolge ai professionisti che desiderano approfondire le conoscenze in materia di efficienza energetica degli edifici per capire quali sono e come vanno rispettati i limiti di legge. Tutte le lezioni sono seguite da esercitazioni pratiche sui temi trattati.

Le domande alle quali il corso risponde

- Quali sono le regole e i limiti da rispettare in materia di efficienza energetica?
- Esistono delle diversità fra la procedura nazionale e i vari regolamenti regionali?
- Cosa deve contenere la relazione “Legge 10” secondo le leggi e le norme vigenti?
- Come si computa correttamente la geometria di un edificio?
- Come si inseriscono criticamente i rendimenti dei vari sottosistemi impiantistici?
- Come si stima il contributo energetico di un impianto solare termico e fotovoltaico?

Programma primo giorno

Mattina	Orario: 9.00-13.00 — Inquadramento legislativo: limiti da rispettare (DPR59/09), contenuti della relazione tecnica "Legge10", cenni alla certificazione energetica
Pomeriggio	Orario: 14.00-18.00 — Inquadramento normativo: esercitazioni sul calcolo della trasmittanza dei componenti opachi e finestrati in accordo con le norme vigenti, calcolo del bilancio energetico del sistema edificio-impianto in accordo con le norme UNI TS 11300

Programma secondo giorno

Mattina	Orario: 9.00-13.00 — Inquadramento normativo sugli impianti: calcolo dei rendimenti degli impianti in accordo con UNI TS 11300 , verifica del rendimento globale medio stagionale, calcolo del fabbisogno energetico primario
Pomeriggio	Orario: 14.00-18.00 — Fonti energetiche rinnovabili: impianti solari termici e fotovoltaici: cosa dicono le norme, quali sono i limiti da rispettare e come si calcola il contributo energetico di un impianto

Programma terzo giorno

Mattina	Orario: 9.00-13.00 — Esercitazione guidata: — analisi del fabbisogno energetico su differenti casistiche di edifici
Pomeriggio	Orario: 14.00-18.00 — Esercitazione in aula: analisi di un edificio campione.

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

Sede

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

Quota di partecipazione

Soci ANIT: 384 euro + IVA

Non Soci: 480 euro + IVA

Incluso nella quota

Ai partecipanti verrà distribuito:

- Presentazioni dei relatori in formato .pdf scaricabili dal sito www.anit.it
- Software ANIT per il calcolo del fabbisogno energetico degli edifici (software vers. beta)
- Software di calcolo PAN 4.0 per la valutazione delle prestazioni igrotermiche e dinamiche dell'involucro opaco e trasparente
- Software IRIS 1.0 per la valutazione agli elementi finiti dei ponti termici (vers.demo 7 giorni)
- Copia del volume 4 della collana ANIT: "Igrotermia e ponti termici"
- Guida ANIT "La Legislazione per il risparmio energetico e l'isolamento acustico degli edifici"
- Copia della rivista ANIT Neo-Eubios

Relatori

Ing. Valeria Erba	Presidente ANIT (Associazione Nazionale per l'Isolamento Termico e acustico) dal 2009, ingegnere civile, svolge attività di consulenza nel settore dell'efficienza energetica e dell'isolamento acustico per TEP srl.
Arch. Daniela Petrone	Vicepresidente ANIT e area tecnica SACERT. Architetto, Energy Manager e libero professionista presso lo studio tecnico Petrone&Partners. Specializzata in bioarchitettura e risparmio energetico degli edifici.
Ing. Alessandro Panzeri	Ingegnere Edile, staff tecnico ANIT, responsabile ricerca&sviluppo. Lavora per TEP srl società di ingegneria specializzata nella consulenza per l'efficienza energetica e l'isolamento acustico degli edifici.
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. Marco Calderoni	Politecnico di Milano e Sunday. Esperto di settore sulle fonti energetiche rinnovabili. Docente per corsi sugli impianti solari termici.

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 validi 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.

Le procedure di rilascio dei crediti sono attivate direttamente dagli interessati attraverso l'invio preventivo (con almeno 1 mese d'anticipo) nel caso dei collegi o invio post-corso nel caso di SACERT. L'attribuzione dei crediti è segnalata da ogni ente direttamente al richiedente.

Procedura per ottenere i crediti:

- **Per i Geometri:** gli interessati devono scaricare la locandina .pdf del corso ANIT e allegarla a una richiesta via mail da inviare prima dell'inizio del corso alla segreteria del proprio collegio. Il collegio a sua volta inoltra la richiesta di riconoscimento dei crediti al Consiglio Nazionale dei Geometri.
- **Per i Periti Industriali:** i corsi ANIT hanno già ricevuto da parte del Consiglio Nazionale dei Periti una valutazione positiva per l'attribuzione dei crediti. Gli interessati devono inviare la richiesta di riconoscimento dei crediti prima dell'inizio del corso unitamente alla locandina del programma alla segreteria del proprio collegio.
- **Per i certificatori SACERT:** alla fine del corso gli interessati 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