



appc udine

ordine degli architetti pianificatori paesaggisti e conservatori della provincia di udine

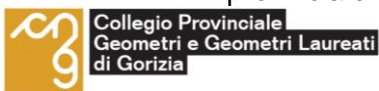
Corso “Come preparare la Relazione Tecnica Legge 10”

Guida alla compilazione della relazione tecnica secondo le regole in vigore

8, 15 aprile e 14 maggio 2014

Udine

Corso organizzato da ANIT e dall'Ordine degli Architetti e PPC della provincia di Udine e con il patrocinio:



Con la collaborazione:



COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI DELLA PROVINCIA DI UDINE



ordine degli architetti pianificatori paesaggisti e conservatori della provincia di pordenone



ordine degli architetti pianificatori paesaggisti e conservatori della provincia di udine

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 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 predisporre?
- 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?



appc udine

ordine degli architetti pianificatori paesaggisti e conservatori della provincia di udine

Programma 24 ore: lezioni dalle 9.00-13.00 e 14.00-18.00

Giorno 1 8 aprile	Introduzione e analisi dell'involucro <ul style="list-style-type: none">— 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 15 aprile	Inquadramento normativo: l'edificio <ul style="list-style-type: none">— il bilancio energetico dell'involucro— l'analisi dei ponti termici— esempi di calcolo manuale— cenni ai cambiamenti introdotti col DLgs 28/11
Giorno 3 14 maggio	Inquadramento normativo: gli impianti <ul style="list-style-type: none">— 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.

Contenuti aggiornati!

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

Quota di partecipazione

Quota standard: **365€ + IVA**

Quota scontata*: **290€ + IVA**

* la quota scontata è riservata ai Soci ANIT 2014, agli iscritti al Collegio dei Geometri di Gorizia, agli iscritti al Collegio dei Geometri di Udine, agli iscritti al Collegio dei Geometri di Pordenone, agli iscritti al Collegio dei Periti Industriali di Gorizia, agli iscritti al Collegio dei Periti Industriali di Trieste, agli iscritti al Collegio dei Periti Industriali di Udine, agli iscritti all'Ordine degli Architetti di Pordenone, agli iscritti all'Ordine degli Architetti di Udine e ai partecipanti alle edizioni del Corso per Certificatori Energetici organizzati da ARES nel 2013 e 2014.

Sede

Il corso si terrà a Udine, presso la Sala Galleria Antivari.

La sala è ubicata all'esterno dell'Astoria Hotel Italia e raggiungibile percorrendo per una quindicina di metri una galleria coperta.

Astoria Hotel Italia, Piazza XX settembre 24, 33100 Udine, Tel. 0432 505091

Sul sito www.ssm.it le indicazioni per i parcheggi in struttura limitrofi all'albergo.

Promozione per IRIS 2.1

Offerte riservate ai partecipanti al corso

Sconto per l'acquisto del software IRIS 2.1 (validato con UNI EN ISO 10211): ~~420€ + IVA~~ **250€ + IVA**

Sconto per l'acquisto del nuovo libro della collana ANIT "Muffa, condensa e ponti termici - Guida completa all'analisi igrotermica degli edifici" ~~25€~~ **15€**

Il nuovo libro della collana ANIT

Incluso nella quota

Ai partecipanti verrà distribuito:

- Presentazioni dei relatori in formato .pdf
- Software "completo" PAN 5 per la valutazione delle prestazioni igrotermiche e dinamiche dell'involucro opaco e trasparente
- Copia del Volume ANIT "Guida alla nuova Legge 10"
- Versione "a tempo" del software IRIS per la valutazione agli elementi finiti dei ponti termici
- Strumento di calcolo utilizzabile a fini didattici per il calcolo del fabbisogno
- Guida ANIT d'aggiornamento legislativo



appc udine

ordine
degli
architetti
pianificatori
paesaggisti e
conservatori
della provincia di
udine

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.

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

Riconoscimenti dei crediti formativi

Le nostre proposte possono essere riconosciute per l'attribuzione di crediti per la formazione professionale necessaria a Ingegneri, Architetti, Geometri, Periti e certificatori Sacert. I crediti formativi non sono rilasciati da ANIT, ma dagli enti preposti a cui è necessario rivolgersi.

I crediti formativi per gli Architetti sono in via di definizione da parte del CNAPPC.

Maggiori informazioni

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

Diventa socio ANIT 2014

Nel 2013 oltre 1500 professionisti hanno deciso di associarsi ad ANIT.

Partecipa anche tu alla più grande comunità italiana di esperti dell'isolamento termico e acustico.

I soci ANIT ricevono come supporto all'attività professionale software, libri, guide, consulenza e sconti per l'intero anno solare; per maggiori informazioni visita il sito www.anit.it

Quota associativa:

Nuovo socio: 135€+IVA.

Nuovo socio iscritto ad un Ordine /Collegio "Socio onorario ANIT": 100€+IVA.

Rinnovo dal 2013 al 2014: 85€+IVA

