

Corso "Materiali isolanti"

Giovedì 6 maggio – 4 ore
presso Fiera GreenBuilding di Verona

Corso organizzato da ANIT all'interno della manifestazione fieristica GreenBuilding 2010, per approfondire le tematiche legate al mondo dei materiali isolanti. Nelle 4 ore del corso gli argomenti che verranno trattati sono: principi di trasmissione del calore, caratteristiche termiche e acustiche dei materiali, riconoscimento dei materiali isolanti, marcature CE e reazione al fuoco. Ampio spazio all'esercitazione in aula col software in dotazione.

Le domande alle quali il corso risponde:

- Come si sceglie un materiale isolante?
- La conduttività termica dei materiali deve essere corretta?
- Come si classificano al fuoco i materiali isolanti?
- La marcatura CE è obbligatoria?
- Prestazioni estive: massa o capacità termica?

Programma del corso:

Relatori: Ing. Alessandro Panzeri e Ing. Giorgio Galbusera (ANIT)

- 14.00: Principi di trasferimento del calore nelle strutture
Conduttività termica di progetto
- 15.00: Guida al riconoscimento dei materiali isolanti
- 16.00: Marcatura CE, cos'è e come si legge
Classificazione al fuoco dei materiali isolanti
- 17.00: Esercitazione pratica in aula

Al partecipanti è richiesto l'uso di un proprio PC portatile

Sede e orario:

Il corso si terrà presso la sala MASCAGNI della fiera GreenBuilding di Verona
Giovedì 6 maggio 2010 dalle 14.00 alle 18.00

I partecipanti al corso riceveranno un ingresso omaggio per entrare in fiera.

Incluso nella quota:

- Presentazioni dei relatori in formato .pdf
- Software di calcolo PAN 4.0 per la valutazione delle prestazioni igrotermiche dell'involucro
- Software IRIS 1.0 per la valutazione agli elementi finiti dei ponti termici (vers.demo 7 giorni)
- Copia del volume 1 della collana ANIT: "I materiali isolanti"
- Guida ANIT "La Legislazione per il risparmio energetico e l'acustica degli edifici"
- Copia della rivista ANIT Neo-Eubios

Iscrizione e costi:

È possibile pre-registrarsi gratuitamente per prenotare la partecipazione inviando via fax il seguente modulo compilato oppure registrandosi dalla pagina EVENTI/CORSI del sito www.anit.it

- Quota di partecipazione standard: 145€ + IVA
- Quota di partecipazione scontata per i soci ANIT 2010: 115€ +IVA

Maggiori informazioni:

Visita il sito www.anit.it oppure contatta ANIT via email: corsi@anit.it o al numero 02-89415126

Modulo di pre-registrazione

Corsi ANIT presso Fiera GreenBuilding 2010

Da compilare e restituire via fax al n. 02-58104378 o via e-mail a corsi@anit.it

Desidero pre-registrarmi al corso:

- Conoscere e applicare le UNI/TS 11330 (16 ore) – 6 e 7 maggio
- Materiali isolanti (4 ore) – giovedì 6 maggio
- Umidità e ponti termici (4 ore) – venerdì 7 maggio

Dati personali:

Titolo	
Nome	
Cognome *	
Indirizzo *	
Cap *	
Città *	
Prov.(sigla) *	
tel. *	
e-mail *	
Socio ANIT 2010	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No

Dati fiscali per la fatturazione:

(se diversi dai dati personali)

Ragione sociale	
Indirizzo	
Cap	
Città	
Prov. (sigla)	
Partita IVA e/o CF*	

* Campi obbligatori

Attenzione:

Non effettuare pagamenti prima di aver ricevuto conferma da parte di ANIT. Al raggiungimento del numero minimo di partecipanti verrete ricontattati.
I dati comunicati saranno trattati nel pieno rispetto del D.Lgs 196/2003 in materia di tutela dei dati personali. In qualsiasi momento si potrà richiedere di modificare o far cancellare i dati inviando comunicazione scritta.

Data _____

Firma _____

Corso "Umidità e Ponti termici"

Venerdì 7 maggio – 4 ore
presso Fiera GreenBuilding di Verona

Durante la manifestazione fieristica GreenBuilding 2010, ANIT organizza un corso pratico di 4 ore indirizzato a tecnici e progettisti che intendono approfondire il tema dell'analisi igrometrica e del controllo dei ponti termici in edilizia. Gli argomenti sono trattati in riferimento sia alle indicazioni legislative che alle procedure normative di calcolo dando ampio spazio all'esercitazione con i software in dotazione.

Le domande alle quali il corso risponde:

- Quali sono le condizioni minime per evitare formazione di muffa e condensa?
- Quali sono le strategie progettuali per evitare la condensa interstiziale?
- Fenomeni di condensa e muffa negli edifici esistenti, da cosa dipendono?
- Cosa si intende con ponte termico "corretto"?
- Cos'è l'analisi agli elementi finiti di un ponte termico?

Programma del corso:

Relatore: Ing. Alessandro Panzeri (ANIT)

- 14.00: Condensazione superficiale: cosa dicono le norme
Condensazione interstiziale: analisi con il metodo di Glaser
- 15.00: Esercitazione pratica in aula
- 16.00: Ponti termici: la verifica di legge con la "parete fittizia"
Ponti termici: la verifica di norma con la "trasmissione lineica"
- 17.00: Esercitazione pratica in aula

Ai partecipanti è richiesto l'uso di un proprio P.C. portatile

Sede e orario:

Il corso si terrà presso la sala MASCAGNI della fiera GreenBuilding di Verona
Venerdì 7 maggio 2010 dalle 14.00 alle 18.00

I partecipanti al corso riceveranno un ingresso omaggio per entrare in fiera.

Incluso nella quota:

- Presentazioni dei relatori in formato .pdf
- Software di calcolo PAN 4.0 per la valutazione delle prestazioni igrotermiche dell'involucro
- 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'acustica degli edifici"
- Copia della rivista ANIT Neo-Eubios

Iscrizione e costi:

È possibile pre-registrarsi gratuitamente per prenotare la partecipazione inviando via fax il seguente modulo compilato oppure registrandosi dalla pagina EVENTI/CORSI del sito www.anit.it

- Quota di partecipazione standard: 145€ + IVA
- Quota di partecipazione scontata per i soci ANIT 2010: 115€ +IVA

Maggiori informazioni:

Visita il sito www.anit.it oppure contatta ANIT via email: corsi@anit.it o al numero 02-89415126

Modulo di pre-registrazione

Corsi ANIT presso Fiera GreenBuilding 2010

Da compilare e restituire via fax al n. 02-58104378 o via e-mail a corsi@anit.it

Desidero pre-registrarmi al corso:

- Conoscere e applicare le UNI/TS 11330 (16 ore) – 6 e 7 maggio
- Materiali isolanti (4 ore) – giovedì 6 maggio
- Umidità e ponti termici (4 ore) – venerdì 7 maggio

Dati personali:

Titolo	
Nome	
Cognome *	
Indirizzo *	
Cap *	
Città *	
Prov.(sigla) *	
tel. *	
e-mail *	
Socio ANIT 2010	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No

Dati fiscali per la fatturazione:

(se diversi dai dati personali)

Ragione sociale	
Indirizzo	
Cap	
Città	
Prov. (sigla)	
Partita IVA e/o CF*	

* Campi obbligatori

Attenzione:

Non effettuare pagamenti prima di aver ricevuto conferma da parte di ANIT. Al raggiungimento del numero minimo di partecipanti verrete ricontattati.
I dati comunicati saranno trattati nel pieno rispetto del D.Lgs 196/2003 in materia di tutela dei dati personali. In qualsiasi momento si potrà richiedere di modificare o far cancellare i dati inviando comunicazione scritta.

Data _____

Firma _____



Corso “Conoscere e applicare le UNI/TS 11300”

Giovedì 6 e Venerdì 7 maggio – 16 ore
 presso Fiera GreenBuilding di Verona

Corso organizzato da ANIT in collaborazione con SACERT è rivolto ai progettisti interessati al nuovo pacchetto normativo UNI/TS 11300 indicato dalla legislazione vigente come riferimento ufficiale per il calcolo dei fabbisogni energetici, per il rispetto dei limiti di legge e per la certificazione energetica degli edifici. I partecipanti ricevono col corso il software completo BestClassTS v.2.0 validato da CTI.

Le domande alle quali il corso risponde:

- Come si computa correttamente la geometria di un edificio?
- Quali sono i parametri su cui si basa la certificazione energetica?
- Analisi impiantistica: come si valutano i rendimenti dei vari sottosistemi impiantistici?
- Cosa cambia con le UNI/TS 11300 rispetto alla vecchia normativa tecnica?

Programma del corso:

Relatori: Ing. Giorgio Galbusera (ANIT) e Arch. Daniela Peitroni (SACERT)

Prima giornata – giovedì 6 maggio

- 9.00: Registrazione e Test d'ingresso
 - 9.15: UNI TS 11300- PARTE 1: analisi energetica dell'involucro e inserimento dati nel SW
 - 14.00: UNI TS 11300- PARTE 2: analisi dei rendimenti degli impianti
 - 18.00: Fine lavori
- Seconda giornata – venerdì 7 maggio
- 9.00: Esercitazione pratica: certificazione energetica di un edificio campione
 - 17.00: Correzione dell'esercizio e Test finale
 - 18.00: Fine lavori

Al partecipanti è richiesto l'uso di un proprio P.C. portatile

Sede e orario:

Il corso si terrà presso la sala GABRIELI della Fiera GreenBuilding di Verona
 Giovedì 6 e venerdì 7 maggio dalle 9.00 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 18.00
 I partecipanti al corso riceveranno l'ingresso omaggio per entrare in fiera.

Incluso nella quota:

- Presentazioni dei relatori in formato .pdf
- Software BestClassTS11300 2.0: calcolo del fabbisogno energetico dell'edificio (validato)
- Software di calcolo PAN 4.0 per la valutazione delle prestazioni igrotermiche dell'involucro
- 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 e copia della rivista Neo-Eubios

Iscrizione e costi:

È possibile pre-registrarsi gratuitamente per prenotare la partecipazione inviando via fax il seguente modulo compilato oppure registrandosi dalla pagina EVENTI/CORSI del sito www.anit.it

- Quota di partecipazione standard: 592€ + IVA
- Quota scontata per i soci ANIT e i certificatori SACERT 2010: 415€ + IVA

Maggiori informazioni:

Visita il sito www.anit.it oppure contatta ANIT via email: corsi@anit.it o al numero 02-89415126

Modulo di pre-registrazione

Corsi ANIT presso Fiera GreenBuilding 2010

Da compilare e restituire via fax al n. 02-58104378 o via e-mail a corsi@anit.it

Desidero pre-registrarmi al corso:

- Conoscere e applicare le UNI/TS 11300 (16 ore) – 6 e 7 maggio
- Materiali isolanti (4 ore) – giovedì 6 maggio
- Umidità e ponti termici (4 ore) – venerdì 7 maggio

Dati personali:

Titolo	
Nome	
Cognome *	
Indirizzo *	
Cap *	
Città *	
Prov.(sigla) *	
tel. *	
e-mail *	
Socio ANIT 2010	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No

Dati fiscali per la fatturazione:

(se diversi dai dati personali)

Ragione sociale	
Indirizzo	
Cap	
Città	
Prov. (sigla)	
Partita IVA e/o CF*	

* Campi obbligatori

Attenzione:

Non effettuare pagamenti prima di aver ricevuto conferma da parte di ANIT. Al raggiungimento del numero minimo di partecipanti verrete ricontattati.
 I dati comunicati saranno trattati nel pieno rispetto del D.Lgs 196/2003 in materia di tutela dei dati personali. In qualsiasi momento si potrà richiedere di modificare o far cancellare i dati inviando comunicazione scritta.

Data _____

Firma _____