

SCHEDA DI ISCRIZIONE, corso di formazione professionale:Certificazione energetica e progettazione integrata

OBIETTIVI e PROGRAMMA: Fornire una visione completa della legislazione e normativa vigente in riferimento alla certificazione energetica degli edifici. Saranno affrontati gli aspetti sui fondamenti di energetica edilizia, tecniche di indagine in campo e metodologie per la valutazione dei consumi energetici degli edifici. La diagnosi energetica dell'edificio, verifica dei parametri richiesti dalla normativa in vigore saranno affrontati tramite un esempio pratico.

1. Inquadramento legislativo

- 1.1 Problema energetico: livello mondiale, europeo e nazionale
- 1.2 Dlgs.192/05 e Dlgs. 311/06 - prescrizioni specifiche
- 1.3 Linee guida nazionali per la certificazione energetica degli edifici
- 1.4 Bilancio Energetico dell'edificio – verifiche prescritte
- 1.5 Procedure e metodologie di calcolo (UNI TS 113000-1/2)

2. Prestazioni energetiche dell'involucro

- 2.1 Concetti base di fisica tecnica degli edifici
- 2.2 Verifiche termoisometriche degli el. di involucro opachi
- 2.3 Verifiche termoisometriche degli el. di involucro trasparenti
- 2.4 Contributo delle soluzioni progettuali e costruttive bioclimatiche
- 2.5 Analisi e valutazioni dei ponti termici
- 2.6 Strategie per migliorare la prestazione energetica dell'involucro

3. Efficienza energetica degli impianti, fonti rinnovabili

- 3.1 Impianti di riscaldamento e produzione di ACS
- 3.2 Calcolo del rendimento globale medio stagionale
- 3.3 Impianti di ventilazione meccanica e recupero calore
- 3.4 Impianti solari termici
- 3.5 Impianti solari fotovoltaici

4. Certificazione energetica - esempio di calcolo

- 4.1. Raccolta dati per il calcolo: edifici nuovi ed esistenti
- 4.2 Calcolo delle dispersioni per trasmissione
- 4.3 Calcolo delle dispersioni per ventilazione
- 4.4 Calcolo degli apporti gratuiti: solari ed interni
- 4.5 Calcolo del fabbisogno energetico per il riscaldamento di ACS
- 4.6 Rendimenti globale medio stagionale dell'impianto
- 4.7 Calcolo dell'indice di prestazione energetica
- 4.8 Classificazione energetica del fabbricato
- 4.9 Gestione del software: inserimento dati e controllo dei risultati

COSTI: La quota di iscrizione al corso è di € 150,00 + IVA 20%

CONTATTI: Tel. 050 3195124,Fax:050 3869084 Cell: . 3201905067, 347 2454506 email. formazione@atiproject.com, www.atiproject.com

ORARI: Durata del corso **8h**, orario **9.00h – 13:00h e 14:00h - 18:00h**

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE: Alla fine del corso verrà rilasciato un attestato di frequenza ai partecipanti presenti

MODALITA' DI ISCRIZIONE: Inviare l'iscrizione fino a 2 giorni prima del corso di riferimento facendo pervenire via fax (050 3869084) o via email (formazione@atiproject.com):

- 1) Scheda di iscrizione, debitamente compilata;
- 2) Attestazione di pagamento della quota di partecipazione pari a euro 150,00 + IVA da effettuarsi a mezzo bonifico bancario sul c.c. IBAN: IT38 U030 6914 0016 1525 5932 592, Banca Intesa Sanpaolo, via G.Tizzoni n°6, 56124 Pisa, intestato a Branko Zrnica.

SCHEDA DI ISCRIZIONE:

Il/La sottoscritto _____ nato/a il _____ a _____

Ragione sociale _____ via _____ CAP _____ Città _____

Tel. _____ Fax _____ e-mail _____

codice fiscale _____ partita iva _____.

Chiede di partecipare al corso giornaliero di formazione professionale che si terrà il _____, a _____.

Alla sottoscrizione della presente si allega attestazione di pagamento della quota di iscrizione di euro 150,00 + IVA.

Data _____ Firma _____

CALENDARIO CORSI 2010

Sabato, 23. Gennaio 2010	ROMA Hotel Ambra Palace, Via Principe Amedeo 257
Sabato, 30. Gennaio 2010	SASSARI Hotel Leonardo da Vinci, Via Roma 79
Sabato, 6. Febbraio 2010	GROSSETO Hotel riva del Sole, Castiglion della Pescaia
Venerdì, 19. Febbraio 2010	RIETI Hotel Serena, Via dei Salici 46a
Sabato, 20. Febbraio 2010	TERNI Hotel de Paris, Via della Stazione 52
Sabato, 06. Marzo 2010	FROSINONE Hotel Liola Via Leuciana 31a, 03030 Castrocielo
Sabato, 13. Marzo 2010	PALERMO H. Baglio Conca d'Oro, Via Aquino 19 c/d, Borgo Molara
Venerdì, 19. Marzo 2010	ROMA Hotel Ambra Palace, Via Principe Amedeo 257
Sabato, 27. Marzo 2010	PERUGIA Perugia Centro Congressi, Via Ruggero D'Andreotto
Sabato, 10. Aprile 2010	VITERBO Villa Sofia, S.S.Salvatore Snc
Sabato, 17. Aprile 2010	NAPOLI Hotel Nesis, Via Nuova Agnano 5
Sabato, 24. Aprile 2010	LATINA Garden Hotel, Via del Lido
Sabato, 08. Maggio 2010	FIRENZE Hotel Centrale, Meeting Malaspina, Via dei Conti 3
Sabato, 15. Maggio 2010	TRAPANI Baia dei Mulini, Via Lungomare Dante Alighieri, Erice
Sabato, 22. Maggio 2010	TERAMO Grand Hotel don Juan, Lungomare Zara, 97
Sabato, 05. Giugno 2010	ROMA Hotel Ambra Palace, Via Principe Amedeo 257
Venerdì, 18. Giugno 2010	CHIETI Hotel Harri's, Via Padre A. Valignani, 219
Sabato, 19. Giugno 2010	PESCARA Hotel Villa Nacalua, Via dell'Autostrada 5, Sant'Angelo
Sabato, 03. Luglio 2010	ANCONA Grand Hotel Palace, Lungomare Vanvitelli
Sabato, 10. Luglio 2010	PALERMO H. Baglio Conca d'Oro, Via Aquino 19 c/d, Borgo Molara
Sabato, 17. Luglio 2010	ROMA Hotel Ambra Palace, Via Principe Amedeo 257
Sabato, 24. Luglio 2010	AREZZO Hotel Etrusco, Via Fleming 39