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 termoigrometriche degli el. di involucro opachi
- 2.3 Verifiche termoigrometriche 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

CALENDARIO CORSI 2010

Sabato, 18 Settembre	**ROMA**
Hotel Ambra Palace Via Principe Amede, 257	
Sabato, 02 ottobre	**CAGLIARI**
Hotel Quadrifoglio, Via Peretti, 8/10	
Sabato, 16 Ottobre	**FIRENZE**
Grand Hotel Adriatico, Via Maso Finiguerra, 9	
Sabato, 30 Ottobre, 2010	**PALERMO**
SEDE DA DEFINIRE	
Sabato , 06 Novembre 2010	**AREZZO**
Hotel Etrusco, Via Fleming 39	
Sabato, 20 Novembre 2010	**ROMA**
Hotel Ambra Palace Via Principe Amede, 257	
Sabato, 27 Novembre 2010	**SIENA**
Hotel San Marco, Via Massetana Romana	

COSTI: La quota di iscrizione al corso è di € 183,60(€ 150,00,+IVA 20% +C.N.P.A.I.A. 2%)

CONTATTI: Tel. 050 3195124,Fax:050 3869084 Cell: 347/8601179, 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 183,60 da effettuarsi a mezzo bonifico bancario sul c.c. IBAN: IT91R0306914001100000000173 intestato a ATIproject

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 183,60

Data _____ Firma _____