

1° Corso Base per l'efficienza energetica, la sostenibilità ambientale e la certificazione energetica (COD. 122/2010)**C/O FONDAZIONE ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO**

Via Giolitti 1 – 10123 Torino

Orario: dalle 17.00 alle 21.00

LEZIONE	ARGOMENTI		DOCENTI	ore
1) Mercoledì 19 maggio 2010	Normative energetiche Nazionali	L 10/91 – DPR 412/93 Dec. Lgs 192/2005 Dec. Lgs 311/2006 Dec. Lgs. 115/2008 D.P.R. 59/2009 D.M. 26.6.2009	Dott. Ing. BAROSSO Franco	4
2) Giovedì 20 maggio 2010	Normative energetiche Regionali Norme sicurezza	L.Reg. 13/2006 Delibera 98/1247 Delibera 43/2008 Delibera 45/2009 Delibera 46/2009 DM 37/2008 DM 1-12-75 e s.m.i.	Dott. Ing. BAROSSO Franco	4

1° Corso Base per l'efficienza energetica, la sostenibilità ambientale e la certificazione energetica (COD. 122/2010)

C/O FONDAZIONE ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Via Giolitti 1 – 10123 Torino

3) Lunedì 24 maggio 2010	Edificio	Richiami fisica tecnica, bilanci energetici, Concetti e calcolo manuale, trasmittanza e conduttività, caratteristiche delle superfici disperdenti Valutazione edifici esistenti Progettazione nuovi edifici	Dott. Ing. SOCCA VO Catello Dott. Ing. ROSA Alessandro	4
4) Mercoledì 26 maggio 2010	Edificio	Ponti termici Verifiche termo igrometriche e benessere ambientale Ventilazione meccanica controllata Norme UNI TS 11300/2008 parte 1°	Dott. Ing. SOCCA VO Catello Dott. Ing. ROSA Alessandro	4
5) Lunedì 31 maggio 2010	Impianti: riscaldamento	Concetti di base Rendimenti: generazione, emissione, regolazione, distribuzione Pompe e calcolo perdite di carico Elementi impianto termico Esempi applicativi	Dott. Ing. TKALEZ Paolo Dott. Ing. Ugo Trimboli	4

1° Corso Base per l'efficienza energetica, la sostenibilità ambientale e la certificazione energetica (COD. 122/2010)

C/O FONDAZIONE ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Via Giolitti 1 – 10123 Torino

6) Lunedì 7 giugno 2010	Impianti: acqua calda sanitaria	Produzione e Distribuzione Rendimenti: erogazione, distribuzione, accumulo, produzione Norme UNI TS 11300/2008 parte 2°	Dott. Ing. TKALEZ Paolo Dott. Ing. Ugo Trimboli	4
7) Mercoledì 9 Giugno 2010	Fonti rinnovabili	Collettori solari Pompe di calore	Dott. Ing. TKALEZ Paolo	2
	Strumenti diagnostici	Firma energetica	Dott. Ing. TKALEZ Paolo	2
8) Lunedì 14 giugno 2010	Adozione dispositivi di termoregolazione e contabilizzazione del calore – aspetti legali e tecnici	valvole termostatiche o elementi di termoregolazione – circuito idraulico e contabilizzatori	Dott. Ing. LUCCHESI Claudio Antonio	4

1° Corso Base per l'efficienza energetica, la sostenibilità ambientale e la certificazione energetica (COD. 122/2010)

C/O FONDAZIONE ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Via Giolitti 1 – 10123 Torino

9) Mercoledì 16 giugno 2010	Aspetti giuridici	Risparmio ed efficienza energetica negli edifici in condominio. Profili dottrinali e giurisprudenziali.	Avv Roberto Bella	2
	Aspetti tecnici	Risparmio ed efficienza energetica negli edifici in condominio. Profili applicativi ed impiantistici.	Dott. Ing. LUCCHESI Claudio Antonio	2
10) Lunedì 21 giugno 2010	Diagnosi energetica	Analisi caso concreto mediante utilizzo di un applicativo	Dott. Ing. SOCAL Laurent	4