

Calendario corso: AB90.4 "Certificatore Energetico in Edilizia"

Sede: Novotel - Bologna

G	L	Data	Argomento	Descrizione	Docente	Codocente	Luogo	Aula
1	1	Ven 04/02/11 15:00-19:00	Inquadramento normativo	"Efficienza energetica degli edifici: inquadramento normativo. - Normativa: Direttiva Europea 2002/91/CE; Direttiva 2006/32/CE; D.Lgs. 192/05 corretto ed integrato dal D.Lgs. 311/06			-	-
2	1	Ven 11/02/11 15:00-19:00	Il certificatore. Inquadramento legislativo.	"Ruolo e funzione del soggetto certificatore: - obblighi e responsabilità, modalità e requisiti per l'accreditamento regionale - requisiti organizzativi e gestione del contenzioso: analisi delle pro			-	-
3	1	Ven 18/02/11 15:00-19:00	Fondamenti di energetica	"Fondamenti di energetica: - Primo e secondo principio della termodinamica; - Elementi di termocinetica e trasmissione del calore			-	-
4	1	Ven 25/02/11 15:00-19:00	Bilancio e indicatori	"Il bilancio energetico del sistema edificio-impianti: scambi termici, apporti termici interni e g			-	-
5	1	Ven 04/03/11 15:00-19:00	UNI TS 11300 - 1	"Criteri per il calcolo della prestazione energetica di progetto secondo le UNI TS 11300: - dati di ingresso			-	-
6	1	Ven 11/03/11 15:00-19:00	UNI TS 11300 - 2 Metodi di calcolo	"Criteri per il calcolo della prestazione energetica di progetto secondo le UNI TS 11300: -			-	-
7	1	Ven 18/03/11 15:00-19:00	Impianti per fonti rinnovabili	"Tipologie e caratteristiche degli impianti di produzione ed utilizzo di energia da fonti energetiche rinnovabili			-	-
8	1	Ven 25/03/11 15:00-19:00	Prestazioni dell'involucro invernale	"Le prestazioni energetiche dell'involucro edilizio e degli elementi tecnici che lo compongono, in regime invernale: - trasmissione del calore attraverso strutture opache e			-	-
9	1	Ven 01/04/11 15:00-19:00	Diagnosi energetica e retrofit	"La valutazione delle caratteristiche energetiche degli edifici esistenti (diagnosi energetica) attraverso valutazioni speditive (comparazioni con abachi o soluz			-	-
10	1	Ven 08/04/11 15:00-19:00	Impianti termici invernali e ACS	"Efficienza energetica degli impianti per la climatizzazione invernale e la produzione di ACS: - tipologie e caratteristiche di impianti termici tradizionali e di ultima			-	-

G	L	Data	Argomento	Descrizione	Docente	Codocente	Luogo	Aula
				generazione; Soluzioni progettuali e costruttive per l'ottimizzazione e il				
11	1	Ven 15/04/11 15:00-19:00	Prestazioni dell'involucro estivo	"Le prestazioni energetiche dell'involucro edilizio e degli elementi tecnici che lo compongono, in regime estivo: - trasmissione del calore attraverso struttur			-	-
12	1	Ven 22/04/11 15:00-19:00	Impianti di ventilazione e impianti termici estivi	Efficienza energetica degli impianti per la climatizzazione estiva e la ven			-	-
13	1	Ven 29/04/11 15:00-19:00	Confort e sostenibilità	"Comfort abitativo e sostenibilità ambientale degli organismi edilizi: - soluzioni progettuali e costruttive bioclimatiche (serre solari, sistemi a guadagno diretto, ecc.) e criteri di progettazione in relazione alle caratteristiche			-	-
14	1	Ven 06/05/11 15:00-19:00	Metodi di valutazione En 15603	"Metodologie di determinazione del rendimento energetico di un edificio: riferimenti normativi, ambito e limiti di utilizzo, c			-	-
15	1	Ven 13/05/11 15:00-19:00	Valutazioni economiche degli investimenti	"Valutazioni economiche degli investimenti,			-	-
16	1	Ven 20/05/11 15:00-19:00	Prima prova pratica	Determinazione del rendimento energetico e redazione del relativo attestato con applicazione del metodo di calcolo da progetto.			-	-
17	1	Ven 27/05/11 15:00-19:00	Seconda prova pratica	Determinazione del rendimento energetico e redazione del relativo attestato con applicazione del metodo di calcolo da rilievo su edificio esistente, anche con utilizzo di procedure strumentali.			-	-
18	1	Ven 03/06/11 15:00-19:00	Domande e dubbi	Domande e dubbi.			-	-
19	1	Ven 10/06/11 15:00-19:00	Esame finale	Colloquio orale			-	-