

Fondo Sociale Europeo

Cod. Ente: 2371 - Rag. Sociale ECOFIN CONSULTING S.R.L. Ob. 3 Asse D Misura D1

Cod. progetto 2371 - 022 Titolo FORMAZIONE CONTINUA DEI PROFESSIONISTI DELLE PROVINCE DI TREVISO-BELLUNO-VENEZIA

Sede:

Modulo 4. Sicurezza, privacy, deontologia professionale del professionista. Le professioni tecniche. Corso base.

Energie alternative e risparmio energetico

Calendario Lezioni

dal 31/01/2006 al 18/04/2006

Data	Orario		Tipo lezione *			Moduli n	Docente- Argomento	Sede
	dalle	alle	Teoria	Pratica	Stage			
31/01/06	14,30	18,30				4	Ing. Luca Colasuonno Presentazione del corso. Consumi energetici e fonti di approvvigionamento. Fonti energetiche rinnovabili e convenzionali. Dettaglio della domanda e della produzione in Italia. Considerazioni statistiche e struttura del consumo. La catena del consumo e considerazioni sull'energia primaria. Evoluzione tendenziale e scenari alternativi. Protocollo di kyoto ed Emission trading, Legislazione europea e nazionale; certificati verdi, certificati bianchi	Ordine degli ingegneri di Treviso Prato della Fiera, 21 31100 Treviso
07/02/2006	14,30	18,30				4	Dott. Alessandro Dama Energia ed edifici. Parametri prestazionali dei componenti opachi e trasparenti dell'involucro; tecnologie per il controllo della radiazione solare. Il bilancio energetico dell'edificio. La direttiva europea e il suo recepimento a livello nazionale. Metodi di calcolo del fabbisogno energetico dell'edificio. Esempi di certificazione energetica degli edifici.	Ordine degli ingegneri di Treviso Prato della Fiera, 21 31100 Treviso
14/02/06	14,30	18,30				4	Ing. M. Scarpa La tecnologia fotovoltaica. Descrizione dei sistemi, analisi di potenziale. Innovazioni di prodotto (silicio cristallino, film sottili).	Ordine degli ingegneri di Treviso Prato della Fiera, 21 31100 Treviso
21/02/06	14,30	18,30				4	Ing. M. Scarpa La tecnologia fotovoltaica. Innovazioni di processo, impiantistiche e dei componenti. Aspetti economici	Ordine degli ingegneri di Treviso Prato della Fiera, 21 31100 Treviso
07/03/06	14,30	18,30					Ing Gavasso Bioedilizia – progettare e costruire da un punto di vista bioclimatico. Progettare e costruire in materia ecologicamente consapevole. Ottimizzazione dell'involucro edilizio per ridurre i fabbisogni energetici.	Ordine degli ingegneri di Treviso Prato della Fiera, 21 31100 Treviso

21/03/06	14,30	18,30		4	Ing. M. De Carli Energie alternative e rinnovabili: energia eolica, geotermica, micro-idroelettrica; cogenerazione; energia da biomasse e biogas.	Ordine degli ingegneri di Treviso Prato della Fiera, 21 31100 Treviso
28/03/06	14,30	18,30			Ing. P. Valerio Impianti di riscaldamento –utilizzo di energie alternative e ad elevato risparmio energetico. Impianti pannelli radianti. Impianti misti solare/pannelli. Risparmio energetico con gli impianti di riscaldamento: impianti di tipo autonomo, impianto centralizzato..	Ordine degli ingegneri di Treviso Prato della Fiera, 21 31100 Treviso
04/04/06	14,30	18,30		4	Ing. M. Motta Impianti solari termici, situazione del mercato mondiale, europeo e nazionale. Applicazione del solare termico. Rassegna tecnologica e prospettiva: impianti per la produzione di acqua calda sanitaria, combinati ad impianti di grandi dimensioni. Solar Cooling. Esempi di applicazione. Legislazione nazionale e regionale.	Ordine degli ingegneri di Treviso Prato della Fiera, 21 31100 Treviso
11/04/06	14,30	18,30		4	Ing. Claudio Ginocchietti Sistemi trigenerativi: soluzioni tecnologiche e componenti. Micro-trigenerazione vantaggi economici e considerazioni energetiche. Esempi di applicazioni. Solar cooling: l'uso degli impianti solari termici per il condizionamento dell'aria. Soluzioni tecnologiche, considerazioni energetiche ed economiche. Prospettive di sviluppo e nuovi prodotti.	Ordine degli ingegneri di Treviso Prato della Fiera, 21 31100 Treviso
18/04/06	14,30	18,30		4	Ing. R. Battisti, I consumi di energia termica nell'industria. L'applicazione del solare termico alla produzione di calore di processo: integrazione dell'impianto, collettori speciali. Analisi di impianti esistenti. Potenziale di applicazione.	Ordine degli ingegneri di Treviso Prato della Fiera, 21 31100 Treviso