



Consorzio Ecodomus

Edilizia sostenibile, risparmio energetico
tecnologie alimentate da fonti rinnovabili

INFORMAZIONI

Quota d'iscrizione:

Il costo del corso è di € 550,00 (escluso IVA)

La quota di partecipazione comprende il materiale didattico e il tutor d'aula.

Iscrizione al corso

Per procedere all'iscrizione è necessario compilare il modulo direttamente online, al link <http://goo.gl/forms/KV4QX7j7BZks8nvT2>.

È necessario allegare ed inviare tramite **email** all'indirizzo **distrettoecodomus@gmail.it** copia della distinta del bonifico bancario di € 50,00

(Acconto) intestato a:

Consorzio Ecodomus

IBAN: **IT 38 N.0103082970000004164739**

Banca Monte Dei Paschi di Siena Filiale di Licata (AG).

Indicare nella causale: "Iscrizione CORSO EGE"

Si riserva la facoltà di annullare il corso nel caso non venisse raggiunto il numero minimo di 20 partecipanti.

Informazioni più dettagliate saranno comunicate ai singoli partecipanti almeno 5 giorni lavorativi prima dell'inizio del corso.

DURATA 40 ore complessive suddivise in 5 giornate da 8 ore cadauna, da svolgersi il fine settimana.

Inizio corso 15/10/2016

ORARIO: 9:00-13:00 14:00-18:00

N.B. il costo di partecipazione al corso non include il successivo esame per la certificazione delle competenze sarà effettuata da un organismo di parte terza accreditato*. (Ente di certificazione).

*IL CONSORZIO HA UN ACCORDO CON ENTE TERZO



www.distrettoecodomus.it



Prima edizione del corso di formazione in aula per **Esperti in Gestione dell'Energia (EGE)** organizzato dal Consorzio Ecodomus con il patrocinio gratuito dell'Ordine degli Architetti di Agrigento.

EGE

Esperto Gestione Energia

Corso di Formazione per Energy Manager, per professionisti tecnici iscritti all'ordine professionale degli Architetti che esercitano la professione nel settore civile ed industriale.

Sede del corso:
AGRIGENTO, Aula Formativa presso l'Ordine
degli Architetti, via Gaglio, n° 1



Consorzio Ecodomus

Edilizia sostenibile, risparmio energetico
tecnologie alimentate da fonti rinnovabili

OBIETTIVI DEL CORSO

Fornire competenze, abilità e strumenti necessari a ricoprire nell'ambito di Organizzazioni private e pubbliche ruoli tecnici e manageriali nel settore della Gestione dell'Energia. Sviluppare le capacità definite dalla norma **UNI CEI 11339:2009 "Gestione dell'Energia. Esperti in Gestione dell'Energia. Requisiti generali per la qualificazione"**, preparando il corsista al successivo esame di certificazione.

CREDITI FORMATIVI

Il riconoscimento di **15 CFP**, così come previsto ai sensi dell'art. 5.1 delle "linee guida e di coordinamento attuative del regolamento per l'aggiornamento e sviluppo professionale continuo", del presente evento è autorizzato dall'**Ordine degli Architetti di Agrigento**.

PERCHÉ QUALIFICARSI EGE

Dal 19 luglio 2016, per poter effettuare le diagnosi energetiche richieste dall'art.8, del decreto 102/2014, e per poter partecipare al meccanismo dei certificati bianchi, **IL PROFESSIONISTA DEVE essere in possesso di certificazione accreditata, rispettivamente, secondo le norme UNI CEI 11352:2014 e UNI CEI 11339:2009.**

Il presente corso è di preparazione al successivo esame di certificazione effettuato da un organismo accreditato.

Programma del Corso

PRIMA GIORNATA

Legislazione in materia di efficienza energetica: Il D.Lgs. n. 102 del 4 luglio 2014. Il D.Lgs. n. 115 2008 e le principali direttive in materia. La direttiva 2012/27/UE sull'efficienza energetica e le altre direttive EU. Le direttive "EcoDesign" EuP e ErP.

Mercato del gas: filiera, analisi delle componenti, dei prezzi e dei contratti. Mercato elettrico: filiera, analisi delle componenti, dei prezzi e dei contratti. Sistemi energetici: impianti termici civili e industriali ad acqua e aria. Cenni impianti di produzione del freddo. Impianti industriali, reti di distribuzione e panoramica sui servizi elettrico, acqua, calore, raffreddamento e refrigerazione. Cogenerazione e Trigenerazione .

SECONDA GIORNATA

I sistemi di Gestione dell'energia. Analisi energetica e Key Performance Indicators. L'Esperto in Gestione Energetica (EGE UNI CEI 11339:2009)

La norma ISO 50001: analisi dei requisiti. Progettare il Sistema di Gestione dell'Energia di un'organizzazione. Audit interni ed esterni. Esperto in gestione dell'energia: settore civile e industriale.

Gestione e controllo dei sistemi energetici. Gestione delle organizzazioni, delle aziende e degli edifici. Esempi e scelta tra le alternative.

LCCA (Life Cycle Cost Analysis). Net Sav-

Programma del Corso

ings e Savings to Investment. Valutazioni energetiche negli acquisti. Analisi costi-benefici e dei tempi di ritorno.

TERZA GIORNATA

Efficienza energetica in edilizia: principi teorici e pratici e linee guida nazionali per la certificazione energetica degli edifici. Diagnostica energetica: approccio, metodi e caratteristiche. Le norme UNI CEI EN 16247. Il rapporto tecnico UNI CEI TR 11348. Impianti alimentati da fonti energetiche rinnovabili. Esempi applicativi.

QUARTA GIORNATA

Le norme UNI TS 11300 e le principali normative di settore.

QUINTA GIORNATA

Incentivazione: Certificati Verdi, Certificati Bianchi, Conto Termico Tecnologie per l'efficienza energetica: il mercato dei Titoli di Efficienza Energetica. Attività e capacità delle ESCo. ESCo qualificate: i requisiti della UNI CEI 11352:2010 .Dai Contratti Servizio Energia all'Energy Performance Contracting.

Illustrazione modalità e requisiti per l'accesso all'esame finale per la certificazione delle competenze, da parte di un organismo accreditato.

Didattica

DOCENTI E DIDATTICA

Le lezioni e il coordinamento didattico del corso saranno svolti da docenti dell'Università di Palermo e da consolidati esperti del settore.

	Via Mazzini, 110 92027 Licata (AG) Tel.: 0922-898145 Fax: 0922-898232 E-mail: distrettoecodomus@gmail.com
	Per informazioni — orari ufficio — Segreteria Didattica Alaimo Sabrina Grillo Claudia