

Corso Esperto in Gestione dell'Energia

Costo: €500 + iva (€610) – sarà possibile rateizzare il costo

CFP: 40 per ingegneri

Data e orario: 8-10-15-17-22-24-29 novembre e 1-6-7 dicembre dalle 9 alle 13

Luogo: Online c/o la piattaforma ZOOM

Requisiti per l'iscrizione: il corso è aperto a tutti i professionisti tecnici che desiderano intraprendere l'iter di certificazione delle competenze per la figura di Esperto in Gestione dell'Energia - EGE - nel settore civile e/o industriale in accordo alla norma UNI CEI 11339

In collaborazione con TÜV Italia S.r.l.

OBIETTIVO DEL CORSO

La direttiva 2012/27/UE ed il relativo recepimento italiano D.Lgs. 102 del 2014 hanno per molte organizzazioni costituito un'importante occasione per incominciare a considerare il tema energetico nelle proprie strategie e politiche industriali. Con l'avvicinarsi della seconda scadenza quadriennale in fatto di trasmissione della diagnosi energetica, nel 2019, per le grandi imprese e per quelle a forte consumo energetico, risulta ormai imprescindibile disporre di una conoscenza adeguata del mondo dell'energia e degli strumenti tecnico-normativi ad esso correlati. Il percorso formativo Executive intende fornire un approfondimento sugli strumenti giuridici, tecnici e normativi per la gestione dell'energia.

FREQUENZA

Assenza tollerata: 10% del totale delle ore (4 ore). Le assenze, ove possibile, dovranno essere preventivamente comunicate via mail (info@formazioneoic.it).

DIRITTO DI RECESSO

Ogni partecipante può fruire del diritto di recesso. La disdetta deve avvenire unicamente tramite comunicazione via mail (info@formazioneoic.it) entro le 48 ore antecedenti l'inizio dell'evento. In tal caso verrà restituita al partecipante la quota versata mediante bonifico bancario, trattenendo la caparra del corso pari a €61.00. Nessun recesso potrà essere esercitato oltre i termini suddetti, pertanto qualsiasi successiva rinuncia alla partecipazione non darà diritto ad alcun rimborso della quota di iscrizione versata, né all'utilizzo della stessa come fondo per successivi eventi a pagamento. La Segreteria, per esigenze organizzative, si riserva la facoltà di modificare le date indicate, rispetto al calendario inizialmente prestabilito, o di annullare l'evento in caso non si dovesse raggiungere il numero minimo di discenti. A tutti gli iscritti verranno comunicate tempestivamente tutte le variazioni che si dovessero apportare in calendario.

Modulo	Durata
1 - La diagnosi energetica	16 ore
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Introduzione: il panorama legislativo energetico ed i relativi obblighi ed opportunità ▪ I principi metodologici generali per la diagnosi energetica in accordo alla norma UNI CEI EN 16247-1 ▪ Principi e requisiti generali ▪ Gli elementi del processo di diagnosi energetica ▪ La diagnosi energetica negli edifici secondo i requisiti delle norme UNI CEI EN 16247-2 e UNI CEI 11428 ▪ La diagnosi energetica nei processi secondo la norma UNI CEI EN 16247-3 ▪ La diagnosi energetica nei trasporti secondo la norma UNI CEI EN 16247-4 ▪ Casi studio 	
2 - Le ESCO ed gli Energy Performance Contracts secondo la UNI CEI 11352	8 ore
<ul style="list-style-type: none"> ▪ I requisiti relativi alle capacità della ESCo ▪ Le attività obbligatorie che la ESCo deve erogare e quelle facoltative ▪ I contenuti minimi contrattuali relativi ai contratti "Energy Performance Contract" e relativi modelli di contratto ▪ Prepararsi all'audit di certificazione: modalità di verifica da parte dell'ente terzo accreditato 	
3 - Il Sistema di Gestione dell'Energia ISO 50001:2011	8 ore
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Uso dell'energia ed implicazioni tecnologiche e socio-economiche ▪ Introduzione al sistema di gestione dell'energia ISO 50001 ▪ Aspetti cogenti applicabili all'utilizzo dell'energia ▪ La analisi energetica ▪ Pianificazione del sistema di gestione ▪ Attuazione del sistema di gestione ▪ Monitoraggio ▪ Le norme ISO 50006 e ISO 50015 per la misura e la verifica delle prestazioni ▪ La futura ISO 50001:2019 e l'integrabilità con gli altri sistemi di gestione 	
4 - La finanza di progetto quale strumento per la riqualificazione energetica degli edifici pubblici	8 ore
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Introduzione al Partenariato Pubblico-Privato ▪ La finanza di progetto ▪ L'ANAC e le linee guida sul monitoraggio dell'attività di Partenariato Pubblico-Privato ▪ Il Rischio Operativo e la matrice dei rischi ▪ Il Contratto di rendimento energetico in una operazione in finanza di progetto in ambito energetico ▪ Il Project Financing: strumento di finanziamento di un'operazione in Finanza ▪ I principali attori di un'operazione in Finanza di Progetto ▪ Caso studio 	