



Ordine dei Periti Industriali
e dei Periti Industriali Laureati
della Provincia di Catania

CORSO PREPARATORIO ALL'ESAME EGE
Esperto in Gestione dell'Energia – SETTORE CIVILE
di n. 40 ore

PERIODO FORMATIVO:	16 aprile 2019 – 23 maggio 2019 ore 15.30 – 19.30
SEDE DI SVOLGIMENTO DEL CORSO:	Sede dell'Ordine V.le Vitt. Veneto, n. 343 Catania
NUMERO DI ORE PREVISTE PER LA FORMAZIONE:	40

Il Docente
Ing. Bartolomeo Buscema

Il Direttore del Corso
Per. Ind. Nicolò Marcello Vitale
(Presidente Ordine Periti Ind.li
e Periti Ind.li Laureati Catania)



CALENDARIO DELLE LEZIONI

Martedì 16.04.2019, dalle ore 15.30 alle ore 19.30

Direttiva 2018/844/UE sulla prestazione energetica nell'edilizia

D.Lgs. 3 marzo 2011, n.28, D.Lgs. 4 luglio 2014, n.102

DM 26/06/2015 , D.Lgs. 141/ 2016 e successivi decreti.

Il Sistema di Gestione dell'Energia ISO 50001:2011

Giovedì 18.04.2019

L'Esperto di Gestione dell'Energia e la norma UNI CEI 11339:2009(competenze minime)

Le norme ISO 50006 e ISO 50015 per la misura e la verifica delle prestazioni.

Martedì 30.04.2019, dalle ore 15.30 alle ore 19.30

La determinazione delle prestazioni energetiche degli edifici e le norme UNI TS 11300

L'involucro edilizio . Parametri termofisici e ponti termici.

Impianti di riscaldamento e raffrescamento. Rendimento globale medio stagionale

Giovedì 02.05.2019, dalle ore 15.30 alle ore 19.30

Redazione di un Attestato di prestazione energetica (APE) di un edificio scolastico.

Criteri progettuali di impianti con collettori solari termici e pannelli fotovoltaici.

Martedì 07.05.2019, dalle ore 15.30 alle ore 19.30

Principi metodologici generali per la diagnosi energetica in accordo alla norma UNI CEI EN 16247-1

Analisi dei risultati di diagnosi energetica e proposte di risanamento energetico di un edificio.

Giovedì 09.05.2019, dalle ore 15.30 alle ore 19.30

La diagnosi energetica negli edifici secondo i requisiti delle norme UNI CEI EN 16247-2 e UNI CEI 11428 Esempio di applicazione.

Martedì 14.05.2019, dalle ore 15.30 alle ore 19.30

ESCO ed Energy Performance Contracts(EPS) secondo la UNI CEI 11352 :2014

I contenuti minimi contrattuali relativi ai contratti "Energy Performance Contract"

FTT(Finanziamento tramite terzi) e Certificati Bianchi.

Giovedì 16.05.2019, dalle ore 15.30 alle ore 19.30

La finanza di progetto quale strumento per la riqualificazione energetica degli edifici pubblici .
Partenariato Pubblico-Privato

Martedì 21.05.2019, dalle ore 15.30 alle ore 19.30

Il Piano di Azione per l'Efficienza Energetica (PAES) concernenti le Amministrazioni comunali. Analisi dei dati e proiezioni di riduzione dell'energia primaria.

Giovedì 23.05.2019, dalle ore 15.30 alle ore 19.30

Analisi del Piano di Azione per l'Efficienza Energetica del Comune di Gravina di Catania

Percentuale di assenze consentite: massimo 10%.