

Orientamento e Formazione S.r.l. soc. Unipersonale

La nostra società, accreditata presso la Regione Lombardia e attiva fin dal 1995 nell'ambito della formazione e dei servizi al lavoro, progetta e coordina percorsi diversi per contenuti ed obiettivi formativi, metodologie didattiche e targets di riferimento.

Orientamento e Formazione srl è altresì accreditata presso il Ministero di Grazia e Giustizia per formare i Mediatori professionali oltre che presso i maggiori fondi interprofessionali nazionali.

Il suo sistema di gestione della qualità è certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2015.

Essa, inoltre, ha adottato un sistema organizzativo conforme ai modelli previsti dal D. Lgs. 231/2001.

Metodologie Didattiche

Il corso di formazione per tecnici certificatori energetici, è costituito da video lezioni della durata complessiva di 35 ore e 30 minuti, fruibili in modalità on-line, comprendenti sia la teoria che le esercitazioni; l'impostazione metodologica prevede attività di tutorship a distanza che consente di chiarire eventuali dubbi legati ai contenuti del corso.

Le lezioni sono raggruppate in una sezione teorica ed una pratica relativa alle esercitazioni, e sono comprensive di tutti gli argomenti oggetto del programma come previsto dal protocollo CENED.

I corsi seguono le lezioni sulla base di un'autonoma scelta di tempo e luogo di fruizione.

Le metodologie didattiche e l'organizzazione dei contenuti formativi tendono a trasferire competenze e conoscenze utili ad elaborare le attestazioni di prestazione energetica (APE) tramite il software CENED + 2.0



Orientamento e Formazione S.r.l.
progetti formativi e di comunicazione

Corso ONLINE per Tecnici Certificatori Energetici per Professionisti Abilitati

XXVI edizione

ID CENED 1261



Certificazione ENergetica degli EDifici

Modalità di Iscrizione

L'iscrizione al corso avviene mediante l'invio a Orientamento e Formazione srl della relativa domanda di iscrizione (scaricabile dal nostro sito nella sezione corsi in partenza), corredata da copia del documento d'identità, del codice fiscale, del titolo di studio, del certificato di iscrizione all'albo e della ricevuta del bonifico.

La quota d'iscrizione è stabilita in **euro 360/00 (IVA esente)** ed è rivolta a coloro che sono iscritti ad un Ordine/Albo/Collegio professionale e comprende una qualificata assistenza del tutor ed il rilascio dell'attestato di frequenza (per coloro che avranno frequentato il corso per almeno l'85% del monte ore complessivo).

Eventuale acquisto del materiale didattico, non obbligatorio, comporta il costo aggiuntivo di € 50,00 + IVA di legge.

L'importo potrà essere versato in contanti, tramite assegno bancario direttamente presso la nostra sede oppure a mezzo bonifico bancario sul c/c intestato ad Orientamento e Formazione srl:

IBAN IT 06 Y 06230 01632 000056508247, specificando nella causale la denominazione completa del corso.

Informazioni

Per maggiori informazioni chiedere della Rag. Rica Jane Osmillo

Orientamento e Formazione srl
soc. Unipersonale

C.F. e P.IVA 11513800158, REA: MI-1470166

Cap. sociale i. vers. Euro 60000/00

Tel. 02 5393434 – 02 49793971

Fax 02 37908172

info@orientamentoeformazione.it

www.orientamentoeformazione.it

Direttore del corso: Dott. Maffezzoni Raffaele

Docente-tutor: Ing. Bianchi Giovanni; Comitato scientifico: Ing. Boffi Roberto Carlo e Dott. Maffezzoni Raffaele

Programma del corso	
Ore:min	Argomento
	I MODULO
4:00	La legislazione per l'efficienza energetica degli edifici e la normativa tecnica. Le procedure di Certificazione. Obblighi e responsabilità del Certificatore.
	II MODULO
5:00	Il bilancio energetico del sistema edificio impianto. Il calcolo della prestazione energetica degli edifici. Analisi di sensibilità per le principali variabili che ne influenzano la determinazione - DDUO n. 18546 del 18/12/2019 Allegati A, B, C, D, E, F, G, H
	III MODULO
1:00	Analisi tecnico economica degli investimenti Interventi Migliorativi-Costi-Benefici
	IV MODULO
2:00	Involucro edilizio: le tipologie e le prestazioni energetiche dei componenti;
	V MODULO
10:00	Impianti termici: fondamenti e prestazioni energetiche delle tecnologie tradizionali e innovative; DDUO n. 18546 del 18/12/2019 - Allegato H
	Impianti termici fondamenti e prestazioni energetiche delle tecnologie tradizionali e innovative;
	Soluzioni progettuali e costruttive per l'ottimizzazione dei nuovi impianti e della ristrutturazione degli impianti esistenti- La ventilazione naturale e
	VI MODULO
1:00	L'utilizzo e l'integrazione delle fonti rinnovabili
	VII MODULO
0:30	Comfort abitativo.
23:30	TOTALE ORE TEORIA
Esercitazioni	
	VIII MODULO
2:00	Esercitazioni all'utilizzo di CENED 2+
5:00	3 Casi applicativi con l'ausilio di CENED 2+
3:00	Modellazione impianti e inserimento dati nel software CENED 2+
2:00	3 Casi applicativi di modellazione impianti con l'ausilio di CENED 2+
12:00	TOTALE ORE ESERCITAZIONI
35:30	TOTALE ORE TEORIA + ESERCITAZIONI

Modalità di fruizione delle lezioni on-line

Il **corso on line propedeutico all'Accreditamento Professionale per Certificatori Energetici CENED**, prevede attività didattiche che consentono di apprendere i contenuti previsti dal DGR 17 luglio 2015 n. 3868 e **DDUO n. 18546 del 18/12/2019 Allegati A, B, C, D, E, F, G, H** oltre che redigere gli attestati di prestazione energetica in Regione Lombardia e nelle altre regioni italiane che non prevedono sbarramenti legati alle normative proprie, con la nuova edizione del software CENED +2.0.

L'avvio ufficiale del corso è previsto per il **23 Gennaio 2023** e la conclusione il **5 marzo 2023**.

Il processo di formazione a distanza – on line prevede:

- **Frequenza delle lezioni teoriche on line con l'ausilio della "Piattaforma"**. Le lezioni registrate, attraverso un semplice collegamento Internet, possono essere visualizzate, apprendendone i contenuti, dalla propria postazione più volte e in qualsiasi momento della giornata.
- **n° 3 esercitazioni pratiche guidate** sull'inserimento dei dati e la redazione delle certificazioni (APE) tramite il software CENED +2.0

Verifica finale facoltativa

L'esame finale che si svolge in presenza presso la nostra sede, comporta la risposta esatta ad almeno 20 delle 30 domande che costituiscono il test a risposte chiuse.

La data precisa dell'esame verrà comunicata a seguito della fissazione del calendario degli esami da parte del CENED, di norma 15 giorni prima della conclusione formale del corso.

Titoli di studio ammessi

- Diploma di Geometra, Perito Industriale o Perito Agrario;
- Diploma di laurea o laurea specialistica in Architettura o Ingegneria;
- Diploma di laurea specialistica in Scienze e Tecniche dell'edilizia, Scienze e Tecnologie fisiche, Scienze Geologiche, Scienze Ambientali, Scienze e Tecnologie Agrarie e Scienze e Tecnologie Forestali e Ambientali;
- Diploma di laurea specialistica in Chimica;
- Laurea magistrale in Fisica, Pianificazione territoriale e urbanistica, Scienze della natura, Scienze e tecnologie geologiche.