

Titolo del Corso

APE e relazione tecnica ex legge 10: ecco cosa fare per essere realmente autonomi anche grazie ai software Blumatica

Durata del Corso

12 ore

CFP

“CFP” o *Credito Formativo Professionale* è l'unità di misura della formazione professionale continua, in base alla quale un CFP equivale ad un tempo di formazione definito dal Regolamento per la formazione continua di ogni categoria professionale (DPR 137/2012).

Per questo corso è stato richiesto l'Accreditamento (o direttamente ai Consigli Nazionali di categoria o attraverso gli Ordini Professionali Provinciali in convenzione) e i CFP riconosciuti hanno validità su tutto il territorio nazionale.

I CFP, in conformità a quanto previsto dal regolamento per la formazione continua, vengono **riconosciuti direttamente** a tutti i professionisti d'Italia (**Geometri e Geometri Laureati, Ingegneri, Periti Industriali e Periti Industriali Laureati**) indipendentemente dall'Ordine Provinciale a cui sono iscritti.

Numero di CFP riconosciuti	Categoria Professionale	Chi riconosce i CFP
12	Geometri e Geometri Laureati	 Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Salerno
12	Ingegneri	 ACCADEMIA della TECNICA
12	Periti Industriali e Periti Industriali Laureati	 PERITI INDUSTRIALI E PERITI INDUSTRIALI LAUREATI DI SALERNO

Altre categorie*

*La frequenza al corso prevede comunque il rilascio dell'attestato di partecipazione utile al riconoscimento dei CFP per le categorie professionali per le quali non si provvede al riconoscimento diretto. Pertanto **ciascun partecipante** che non rientra tra le categorie professionali sopra indicate, **potrà richiedere in autonomia il riconoscimento dei CFP in conformità al Regolamento per la Formazione Continua della categoria professionale di appartenenza**, presentando l'attestato di partecipazione all'evento.

Modalità di svolgimento

Il corso si svolge on line in modalità e-learning FAD-Asincrono ed è disponibile 24 ore su 24 / 7 giorni su 7 per un tempo di 6 mesi dall'attivazione e ricezione delle credenziali di accesso alla piattaforma.



Destinatari	Il corso è rivolto ai professionisti che operano nel settore energetico e a chiunque desideri aggiornare e migliorare le competenze tecniche per la redazione dell'APE (<i>Attestato di Prestazione Energetica degli edifici</i>) e la relazione tecnica (ex legge 10) attraverso l'ausilio dei software Blumatica.
Descrizione	<i>Il corso esamina la legislazione nazionale sull'efficienza energetica attraverso due moduli tematici. Il primo approfondisce l'iter della certificazione energetica per il patrimonio edilizio esistente, in conformità ai D. Lgs. 192/05 e 311/06. Il secondo modulo si focalizza sulla progettazione tecnica e sul raggiungimento dei parametri di efficienza previsti dal D. M. 26 giugno 2015, definendo i requisiti minimi obbligatori per gli interventi di nuova costruzione e per le riqualificazioni profonde.</i> Il corso offre una preparazione pratica e completa sulla certificazione, progettazione e riqualificazione energetica degli edifici. Durante le sessioni, i partecipanti impareranno a redigere l'APE per unità commerciali destinate alla locazione e a sviluppare progetti di efficientamento per immobili esistenti. Il programma include la pianificazione degli interventi migliorativi e la verifica dei requisiti minimi stabiliti dalla normativa vigente. La struttura didattica del corso prevede sia sessioni teoriche che moduli applicativi, finalizzati a padroneggiare l'elaborazione dell'APE e della relazione tecnica (ex legge 10) tramite l'utilizzo dei software Blumatica.
Trial software	Il partecipante può ricevere gratuitamente, per 30 giorni, il software realizzato da Blumatica e pertinente all'area tematica del corso. Il Software viene utilizzato durante l'erogazione del corso nelle video lezioni relative alla parte pratica.
Metodologia didattica	Il corso si svolge in modalità e-learning, con contenuti video strutturati per facilitare l'apprendimento autonomo.
Attestazione	La frequenza completa del corso prevede il rilascio dell'attestato di partecipazione utile anche ai fini del riconoscimento dei CFP per le categorie professionali per le quali non si provvede al riconoscimento diretto.
Verifica dell'apprendimento	Al termine di ogni unità didattica, saranno proposti dei test di verifica intermedi per valutare le competenze acquisite. La verifica dell'apprendimento avviene mediante una prova finale, progettata per accertare il livello di comprensione e acquisizione delle competenze previste dal programma. Il superamento di questa verifica è condizione necessaria per il rilascio dell'attestato di frequenza.
Valutazione del gradimento	Al termine del corso, i partecipanti sono invitati a compilare un questionario di valutazione, finalizzato a raccogliere feedback sull'esperienza formativa. Questa valutazione permette di monitorare la qualità del corso e identificare aree di miglioramento.
Monitoraggio della frequenza	Uno specifico sistema di tracciamento consente di comprovare il tempo di fruizione del corso. La durata delle sessioni viene memorizzata sotto forma di



report che memorizza data e ora del primo e dell'ultimo accesso al singolo contenuto didattico nonché il tempo totale di fruizione dei moduli che deve essere obbligatoriamente sequenziale.

Supporti didattici

Immagini, supporti in formato PDF, riferimenti normativi.

Assistenza Tecnica
Dedicata

Dalle ore 9,00 alle ore 13,30 e dalle ore 14,30 alle ore 18,00

Dal Lunedì al Venerdì

Tel: 089.848601

E-mail: assistenza@btraining.it

Requisiti Minimi di Sistema

Ram 128 Mb

PC con connessione ad internet veloce (consigliato: ADSL, 8MB download, 512 KB upload)

Web browser: Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari

Scheda video SVGA 800x600

Scheda audio 16 bit

Amplificazione audio (altoparlanti o cuffie)

Programma del corso

Modulo 1

- ✓ Introduzione dei concetti fondamentali della Certificazione Energetica degli Edifici e delle funzionalità di base del programma
- ✓ Compilazione assistita dei dati generali e climatici
- ✓ Creazione e gestione delle zone climatizzate, zone termiche e ambienti
- ✓ Definizione involucro, componenti e strutture
- ✓ Definizione impianti, centrali termiche e generatori
- ✓ Status energetico, classificazione e certificazione standard dell'edificio
- ✓ *Test*

Modulo 2

- ✓ Trasferire i concetti avanzati del censimento degli edifici, l'implementazione degli interventi migliorativi per il progetto energetico, l'esecuzione delle verifiche di Ex Legge 10 (D.M. Requisiti Minimi)
- ✓ Modello architettonico ed energetico di riferimento dell'edificio
- ✓ Censimento grafico dell'edificio
- ✓ Implementazione dei servizi, distribuzione e terminali di emissione
- ✓ Censimento delle centrali termiche e dei generatori
- ✓ Classificazione dell'edificio e analisi risultati di calcolo
- ✓ Progettazione e implementazione degli interventi migliorativi
- ✓ Progettazione e implementazione
- ✓ *Test*

- ✓ *Test finale*
- ✓ *Test di Gradimento*