

CORSO ONLINE DIAGNOSI ENERGETICA



Docente

Ing. Guido Di Bella



Durata

5 ore



Crediti

5 CFP



Modalità

E-learning

ISCRIVITI ORA 

CHIAMA IL NUMERO
(+39)092445834



VISITA IL SITO
www.pedago.it





Il Programma del Corso

Descrizione

L'efficientamento energetico è oggi centrale per normativa, sostenibilità e incentivi, generando una forte richiesta di professionisti specializzati. Il corso online di Diagnosi Energetica offre 5 ore di formazione tecnica e pratica sulle procedure di audit, con casi studio reali e fruizione e-learning flessibile. Al termine sono previsti attestato e, dove disponibili, Crediti Formativi Professionali.

Obiettivi

- Comprendere le basi della diagnosi energetica e il quadro normativo.
- Analizzare consumi e caratteristiche di edifici e impianti per individuare criticità.
- Utilizzare strumenti tecnici e schede di calcolo per componenti edilizi e impianti.
- Integrare il BIM nei processi di diagnosi e progettazione.
- Progettare interventi di efficientamento e monitorarne le prestazioni.
- Valutare impatti, risparmi e ritorni economici degli interventi.

Perché sceglierci



Docenti Qualificati

Professionisti selezionati tra i più qualificati esperti di ogni settore



Contenuti tecnici, ma chiari

Approccio pratico e comprensibile, anche su temi complessi.



Massima Flessibilità

Possibilità di gestire la formazione in autonomia da pc o smartphone



Risorse Aggiuntive

Ogni corso dispone di materiale didattico, documenti e utility gratuite



Tutoring e Assistenza

Team sempre pronto a gestire esigenze di natura tecnica o didattica



Rilascio di Attestato

Al superamento del corso è previsto il rilascio dell'Attestato

1.

CASO STUDIO: DIAGNOSI ENERGETICA DI UN PLESSO SCOLASTICO (PARTE 1)

- Come funziona una Diagnosi Energetica
- Procedure e Modalità Operative
- Metodologie di calcolo e analisi territoriale
- Analisi energetica e Analisi climatica
- Analisi dell'edificio Destinazioni e Profili d'uso
- Suddivisione interna dell'edificio
- Identificare le Coperture Caratteristiche degli Impianti Tecnologici
- Individuare la Tipologia del Radiatore
- Costruire il Modello energetico
- Servizi energetici e Zone Termiche
- Sintesi di Superfici e Volumi

2.

CASO STUDIO: DIAGNOSI ENERGETICA DI UN PLESSO SCOLASTICO (PARTE 2)

- Analisi dei Consumi Energetici
- Analisi dei Consumi Termici
- Verifica dei Consumi e Lettura Contatore
- Interventi di Efficientamento Energetico
- Schede di Calcolo degli Interventi
- Schede di Calcolo: Pareti
- Schede di Calcolo: Copertura e infissi
- Schede di Calcolo: Installazione Fotovoltaico
- Variazione della Classe Energetica
- Calcolo dei Risparmi Economici
- Punteggi e Soglie per ottenere Incentivi

3.

CASO STUDIO: DIAGNOSI ENERGETICA PER UN IMPIANTO INDUSTRIALE

- Strutturare la Diagnosi Energetica
- Modalità Operative e Analisi del Territorio
- Analisi dello Stabilimento Consumi Elettrici e Termici
- Interventi di Efficientamento
- Ottimizzazione dell'Energia Termica
- Incidenza del Risparmio Energetico

4.

CASO STUDIO: DIAGNOSI ENERGETICA PER UN'AZIENDA DI TRASPORTI

- Dati del Sito Produttivo
- Caratteristiche del Sito Produttivo
- Schede di Calcolo dei Consumi Energetici
- Analisi della Fornitura del Servizio
- Individuazione degli Indicatori Energetici
- Strategia di monitoraggio
- Calcolo degli Indicatori Energetici