



EVENTO FORMATIVO ON-LINE e IN AULA

CENED 2 EVOLUZIONE

(codice corso 2023-0014)

Ai Geometri iscritti e frequentanti l'intero corso, saranno riconosciuti **N° 23 CFP**

PROGRAMMA

PARTE 1 WEB

Venerdì 12 maggio 2023 ore 16.00-18.30

Modulo I	Ore	Impianto ibrido vers 1
	2,5	Definizione e teoria di impianto ibrido factory-made. I parametri (quali e dove reperirli nelle schede tecniche) e le certificazioni dell'impianto. L'inserimento dell'impianto ibrido in Cened.

Martedì 16 maggio 2023 ore 16.00-18.30

Modulo II	Ore	I Ponti termici
	2,5	Definizione e teoria del ponte termico e la generazione dello stesso durante un intervento di riqualificazione dell'involucro (opaco o trasparente). La "risoluzione" del ponte termico. I parametri qualitativi e quantitativi introdotti e la loro valutazione con le metodologie tabellari (limiti e campo di applicazioni) e con i sistemi di calcolo.

Venerdì 19 maggio 2023 ore 10.00-12.30

Modulo III	Ore	Impianto ibrido vers 2
	2,5	Definizione e teoria di impianto ibrido factory-made. I parametri (quali e dove reperirli nelle schede tecniche) e le certificazioni dell'impianto. L'inserimento dell'impianto ibrido in Cened.

Martedì 23 maggio 2023 ore 16.00-18.30

Modulo IV	Ore	Gli interventi di isolamento
	2,5	Isolamento di superfici opache. Isolamento mediante sostituzione dei serramenti delle superfici trasparenti. Effetti, problemi e necessità di attenzioni (anche in collegamento ai ponti termici). I parametri qualitativi e quantitativi introdotti e l'inserimento in Cened.



Venerdì 26 maggio 2023 ore 16.00-18.30

Modulo V	Ore	La ventilazione meccanica controllata
	2,5	Tipologia, definizione e scelta delle diverse soluzioni di sistemi di ventilazione meccanica controllata. Teoria ed applicazione della VMC e tipologie impiantistiche. I parametri (quali e dove reperirli nelle schede tecniche) e le certificazioni dell'impianto. L'inserimento dei sistemi VMC in Cened.

Martedì 6 giugno 2023 ore 16.00-18.30

Modulo VI	Ore	Rinnovabili
	2,5	Definizione e teoria delle fonti rinnovabili inserite tipicamente negli interventi di riqualificazione. I parametri (quali e dove reperirli nelle schede tecniche) e le certificazioni dell'impianto. L'inserimento dell'impianto ibrido in Cened.

PARTE 2 IN AULA E A DISTANZA

Venerdì 9 giugno 2023 ore 14.30-18.30

Data	Ore	Argomenti
09/06/2023	4	Esercitazioni all'utilizzo degli strumenti informatici posti a riferimento dalla normativa regionale su un edificio (involucro, ponti termici e VMC).

Martedì 13 giugno 2023 ore 14.30-18.30

Data	Ore	Argomenti
13/06/2023	4	Esercitazioni all'utilizzo degli strumenti informatici posti a riferimento dalla normativa regionale su un edificio (impianto)

RELATORI

Ing. Antonio Cammi

Ing. Stefano Rugginenti



FINALITA' DEL CORSO

Il corso nasce dalla volontà di acquisire il corretto approccio alla certificazione ed alla gestione mediante il programma Cened di alcune tecnologie tipiche della riqualificazione energetica (anche supportata da strumenti di finanziamento di varia tipologia) attualmente presente sul mercato e che possono comportare difficoltà tecniche e di gestione.

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

La quota di partecipazione all'intero corso è fissata in € 250,00 IVA INCLUSA

Per partecipare:

- entro il **10/05/2023** per effettuare l'iscrizione **[Clicca qui](#)**
- il pagamento può essere effettuato tramite carta di credito (modalità preferibile) seguendo le indicazioni del portale di iscrizione oppure con bonifico sul conto intestato a SSGM con IBAN: **IT84J0103011509000002542323**; causale: il proprio codice fiscale seguito da uno spazio e dal codice del corso (2023-0014).
(Ad esempio: un ipotetico signor Mario Rossi, con codice fiscale RSSMRA01M15C999H nella causale del bonifico scriverà: RSSMRA01M15C999H 2023-0014).
- Responsabile del progetto formativo: **Geom. Lisa Pezzini**.
- **Per ulteriori informazioni contattare la Segreteria della Società di Servizi, a mezzo mail, all'indirizzo di posta elettronica info@ssgm.it.**

Al termine verranno rilasciati a tutti coloro che avranno frequentato per intero il corso, adeguata documentazione e l'attestato di partecipazione.