

**CORSO ABILITANTE PER CERTIFICATORE ENERGETICO
IN VIDEOCONFERENZA STREAMING**

Accreditato e Autorizzato dal Ministero dello Sviluppo Economico

Finalizzato all'acquisizione dei requisiti necessari all'Iscrizione

Obbligatoria nell'Elenco Regionale del Catasto Energetico

**e allo Sviluppo di Competenze per la Progettazione dell'Efficientamento Energetico
al fine di abbattere i costi energetici**

PARTENZA CORSO 09 FEBBRAIO 2024

****PER INFO ASCOLTA L'AUDIO CLICCANDO QUI****

OBIETTIVI:

Il corso ha lo scopo di formare i Professionisti (tecnici progettisti, ingegneri, architetti, geometri, periti,...) al fine di poter operare secondo le procedure di certificazione energetica imposte a livello regionale/nazionale e di diffondere presso gli operatori (progettisti costruttori, aziende, ecc...) le conoscenze necessarie per rendere compatibile il processo edilizio con i criteri di qualità energetica degli edifici finalizzati a un miglioramento continuo delle prestazioni energetiche e ambientali. - **CONDIZIONE FONDAMENTALE PER SVILUPPARE CON COMPETENZA LE PRATICHE DEI BONUS FISCALI SFRUTTANDO AL MEGLIO TUTTE LE OPPORTUNITA' DI FINANZIAMENTO**

PERCHE' PARTECIPARE:

Acquisire le competenze necessarie alla Progettazione dell'Efficientamento Energetico al fine di realizzare Classi Energetiche corrispondenti a Edifici caratterizzati da alte Prestazioni Energetiche e Bassi Costi di Gestione. **Mantenendo quindi i requisiti richiesti dall'Edilizia a Regime Fiscale Agevolato con i BONUS FISCALI**

Relatori:

Consulenti Esperti in Efficientamento Energetico che hanno svolto oltre 2.000 ore di docenza in aule

Per aiutare il Professionista nello sviluppo del corretto Attestato di Prestazione Energetica sarà fornito il **Software Termo Namirial** con **"Licenza d'uso Senza Limitazioni nella Funzionalità"**

*****I moduli del Software Termo Namirial sono:**

- 1) Legge 10 - 2) Certificazione Energetica - 3) Modulo CAD
- 4) interventi Migliorativi - 5) **Modulo BIM** (per interfaccia file IFC) - 6) **Modulo ECOBONUS**

| | | | |
|-----------------|--|---|---------------|
| MODULO 1 | | 09 Febbraio 2024 - 4 ORE | Ing. Narracci |
| | La legislazione per l'efficienza energetica degli edifici; Le procedure di certificazione; La normativa tecnica; Obblighi e responsabilità del certificatore. | <u>Venerdì</u> ore 17—21 | |
| MODULO 2 | Fondamenti di trasmissione del calore attraverso le strutture opache e trasparenti. Il bilancio energetico del sistema edificio impianto. | 10 Febbraio 2024- 4 ORE <u>Sabato</u> ore 09—13 | Ing. Narracci |
| MODULO 2 | | 16 Febbraio 2024 - 4 ORE | Ing. Colaci |
| | Il calcolo della prestazione energetica degli edifici. Analisi di sensibilità per le principali variabili che ne influenzano la determinazione. | <u>Venerdì</u> ore 17—21 | |
| MODULO 5 | Impianti Termici | 17 Febbraio 2024 - 4 ORE | Ing. Colaci |
| | Fondamenti e prestazione energetiche delle tecnologie tradizionali e innovative. Inerzia termica degli edifici | <u>Sabato</u> ore 09—13 | |
| MODULO 5 | Impianti Termici | 23 Febbraio 2024 - 4 ORE | Ing. Colaci |
| | Soluzioni progettuali e costruttive per l'ottimizzazione nuovi impianti e ristrutturazione degli impianti esistenti. | <u>Venerdì</u> ore 17—21 | |
| MODULO 6 | L'utilizzo e l'integrazione delle fonti rinnovabili. | 24 Febbraio 2024 - 4 ORE <u>Sabato</u> ore 09—13 | Ing. Colaci |
| MODULO 4 | Involucro edilizio: | 01 Marzo 2024 - 4 ORE | Ing. Narracci |
| | Trasmittanza in regime termico stazionario; Le tipologie e le prestazione energetiche dei componenti. | <u>Venerdì</u> ore 17—21 | |
| MODULO 4 | Involucro edilizio: | 02 Marzo 2024 - 4 ORE | Ing. Narracci |
| | Verifica Termo - igrometrica e correzione dei ponti termici. | <u>Sabato</u> ore 09—13 | |
| MODULO 4 | Involucro edilizio: | 08 Marzo 2024 - 4 ORE | Arch. Laporta |
| | I materiali per l'isolamento termico. | <u>Venerdì</u> ore 17—21 | |
| MODULO 4 | Involucro edilizio | 09 Marzo 2024 - 4 ORE | Arch. Laporta |
| | Proprietà dell'involucro opaco in regime termico dinamico; Soluzioni progettuali e costruttive per l'ottimizzazione dei nuovi edifici e del miglioramento degli edifici esistenti. | <u>Sabato</u> ore 09—13 | |
| MODULO 7 | Analisi tecnico economica degli investimenti; Esercitazioni pratiche con particolare attenzione agli edifici esistenti. | 15 Marzo 2024 - 4 ORE <u>Venerdì</u> ore 17—21 | Ing. Narracci |
| MODULO 3 | La ventilazione naturale e meccanica controllata. | 16 Marzo 2024 - 4 ORE <u>Sabato</u> ore 09—13 | Arch. Laporta |

| | | | |
|-----------------|---|--|--------------------------------|
| MODULO 7 | Comfort abitativo. | 22 Marzo 2024 - 4 ORE | |
| | L'innovazione tecnologica per la gestione dell'edificio e degli impianti. | <u>Venerdì</u> ore 17—21 | Ing. Narracci |
| MODULO 8 | La diagnosi energetica degli edifici. | 23 Marzo 2024 - 4 ORE <u>Sabato</u> ore 09—13 | Arch. Laporta Ing. Narracci |
| MODULO 8 | Esercitazione pratica (dall'analisi del progetto alla soluzione dei ponti termici). | 05 Aprile 2024 - 4 ORE <u>Venerdì</u> ore 17—21 | Arch. Laporta |
| MODULO 8 | Esercitazione pratica (gli interventi efficientamento energetico dell'edilizia esistente). | 06 Aprile 2024 - 4 ORE <u>Sabato</u> ore 09—13 | Arch. Laporta |
| MODULO 8 | Esercitazione all'utilizzo degli strumenti informatici posti a riferimento dalla normativa nazionale e predisposti dal CTI | 12 Aprile 2024 - 4 ORE <u>Venerdì</u> ore 17—21 | Arch. Laporta |
| MODULO 8 | Esercitazione all'utilizzo degli strumenti informatici posti a riferimento dalla normativa nazionale e predisposti dal CTI | 13 Aprile 2024 - 4 ORE <u>Sabato</u> ore 09—13 | Arch. Laporta |
| MODULO 8 | Esercitazione all'utilizzo degli strumenti informatici posti a riferimento dalla normativa nazionale e predisposti dal CTI | 19 Aprile 2024 - 4 ORE <u>Venerdì</u> ore 17—21 | Arch. Laporta Ing. Narracci |
| MODULO 8 | Esercitazione all'utilizzo degli strumenti informatici posti a riferimento dalla normativa nazionale e predisposti dal CTI | 20 Aprile 2024 - 4 ORE <u>Sabato</u> ore 09—13 | Arch. Laporta Ing. Narracci |
| | ESAME FINALE 26 Aprile 2024 ore 14.00.---18.00 Commissione Interna Arch Giuseppe Laporta – Ing. Giuseppe Colaci De Vitis | Membro Esterno Arch. Gira / Arch. Colonna | |

**IL costo del corso - durata di 80 ore è di
€ 490,00 + IVA = € 597,80 Pagabili in 2 rate**

**Compreso Software Termo Namirial
con "Licenza d'uso Senza Limitazioni nella Funzionalità"**

I moduli del Software Termo Namirial sono:

1) Legge 10 - 2) Certificazione Energetica - 3) Modulo CAD - 4) Interventi migliorativi - 5) Modulo ECOBONUS

Modalità di pagamento:

1a rata € 245,00 + iva = 298,90 alla convocazione

2a rata di € 245,00 + iva = 298,90 entro il 09 Marzo 2024

Per Iscrizioni [CLICCA QUI](#)

oppure clicca sul link di seguito <https://bit.ly/3HnsPBO>