

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

**Accreditato e Autorizzato dal Ministero dello Sviluppo Economico  
Finalizzato al SUBERBONUS 110% e all'acquisizione dei requisiti necessari  
per l'iscrizione Obbligatoria nell'Elenco Regionale del Catasto Energetico**

**Partenza Corso Venerdì 24 Giugno 2022 ore 17.00**

**\*\*\*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 DEL SUPERBONUS 110% 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 dal SUPERBONUS 110% che impone la necessità di realizzare il salto di due Classi Energetiche.**

**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**

<b>MODULO 1</b>		24 Giugno 2022 - 4 ORE	Ing. Narracci
	<b>La legislazione per l'efficienza energetica degli edifici; Le procedure di certificazione; La normativa tecnica; Obblighi e responsabilità del certificatore.</b>	<b>Venerdì</b> ore 17—21	
<b>MODULO 2</b>	<b>Fondamenti di trasmissione del calore attraverso le strutture opache e trasparenti. Il bilancio energetico del sistema edificio impianto.</b>	25 Giugno 2022- 4 ORE <b>Sabato</b> ore 08.30— 12.30	Ing. Narracci
<b>MODULO 2</b>		01 Luglio 2022 - 4 ORE	Ing. Colaci
	<b>Il calcolo della prestazione energetica degli edifici. Analisi di sensibilità per le principali variabili che ne influenzano la determinazione.</b>	<b>Venerdì</b> ore 17—21	
<b>MODULO 5</b>	<b>Impianti Termici</b>	02 Luglio 2022 - 4 ORE	Ing. Colaci
	Fondamenti e prestazione energetiche delle tecnologie tradizionali e innovative. Inerzia termica degli edifici	<b>Sabato</b> ore 08.30— 12.30	
<b>MODULO 5</b>	<b>Impianti Termici</b>	08 Luglio 2022 - 4 ORE	Ing. Colaci
	Soluzioni progettuali e costruttive per l'ottimizzazione nuovi impianti e ristrutturazione degli impianti esistenti.	<b>Venerdì</b> ore 17—21	
<b>MODULO 6</b>	L'utilizzo e l'integrazione delle fonti rinnovabili.	09 Luglio 2022 - 4 ORE <b>Sabato</b> ore 08.30— 12.30	Ing. Colaci
<b>MODULO 4</b>	<b>Involucro edilizio:</b>	15 Luglio 2022 - 4 ORE	Ing. Narracci
	<b>Trasmittanza in regime termico stazionario; Le tipologie e le prestazione energetiche dei componenti.</b>	<b>Venerdì</b> ore 17—21	
<b>MODULO 4</b>	<b>Involucro edilizio:</b>	16 Luglio 2022 - 4 ORE	Ing. Narracci
	<b>Verifica Termo - igrometrica e correzione dei ponti termici.</b>	<b>Sabato</b> ore 08.30— 12.30	
<b>MODULO 4</b>	<b>Involucro edilizio:</b>	22 Luglio 2022 - 4 ORE	Arch. Laporta
	<b>I materiali per l'isolamento termico.</b>	<b>Venerdì</b> ore 17—21	
<b>MODULO 4</b>	<b>Involucro edilizio</b>	23 Luglio 2022 - 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.	<b>Sabato</b> ore 08.30— 12.30	
<b>MODULO 7</b>	Analisi tecnico economica degli investimenti; Esercitazioni pratiche con particolare attenzione agli edifici esistenti.	09 Settembre 2022 - 4 ORE <b>Venerdì</b> ore 17—21	Ing. Narracci

<b>MODULO 3</b>	La ventilazione naturale e meccanica controllata.	10 Settembre 2022 - 4 ORE <b>Sabato</b> ore 08.30— 12.30	Arch. Laporta
-----------------	---	--	---------------

<b>MODULO 7</b>	<b>Comfort abitativo.</b> L'innovazione tecnologica per la gestione dell'edificio e degli impianti.	16 Settembre 2022 - 4 ORE <b>Venerdì</b> ore 17—21	Ing. Narracci
<b>MODULO 8</b>	<b>La diagnosi energetica degli edifici.</b>	17 Settembre 2022 - 4 ORE <b>Sabato</b> ore 08.30— 12.30	Arch. Laporta Ing. Narracci
<b>MODULO 8</b>	<b>Esercitazione pratica (dall'analisi del progetto alla soluzione dei ponti termici).</b>	23 Settembre 2022 - 4 ORE <b>Venerdì</b> ore 17—21	Arch. Laporta
<b>MODULO 8</b>	<b>Esercitazione pratica (gli interventi efficientamento energetico dell'edilizia esistente).</b>	24 Settembre 2022 - 4 ORE <b>Sabato</b> ore 08.30— 12.30	Arch. Laporta
<b>MODULO 8</b>	<b>Esercitazione all'utilizzo degli strumenti informatici posti a riferimento dalla normativa nazionale e predisposti dal CTI</b>	30 Settembre 2022 - 4 ORE <b>Venerdì</b> ore 17—21	Arch. Laporta
<b>MODULO 8</b>	<b>Esercitazione all'utilizzo degli strumenti informatici posti a riferimento dalla normativa nazionale e predisposti dal CTI</b>	04 Ottobre 2022 - 4 ORE <b>Sabato</b> ore 08.30— 12.30	Arch. Laporta
<b>MODULO 8</b>	<b>Esercitazione all'utilizzo degli strumenti informatici posti a riferimento dalla normativa nazionale e predisposti dal CTI</b>	07 Ottobre 2022 - 4 ORE <b>Venerdì</b> ore 17—21	Arch. Laporta Ing. Narracci
<b>MODULO 8</b>	<b>Esercitazione all'utilizzo degli strumenti informatici posti a riferimento dalla normativa nazionale e predisposti dal CTI</b>	08 Ottobre 2022 - 4 ORE <b>Sabato</b> ore 08.30— 12.30	Arch. Laporta Ing. Narracci
	<b>ESAME FINALE 14 Ottobre 2022 ore 14.00.----18.00</b> Commissione Interna Arch Giuseppe Laporta – Ing. Giuseppe Colaci De Vitis	Membro Esterno Arch. Gira / Arch. Colonna	

Per aiutare il Professionista durante l'attività di sviluppo della Certificazione e Diagnosi Energetica degli Edifici sarà fornito il Software Termo Namirial completo di 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

**Possibilità di Pagamento in due rate Per Info Costi e Iscrizioni [CLICCA QUI!](#)**  
**oppure clicca sul link di seguito <https://bit.ly/3G1SKgR>**