

**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 16 GIUGNO 2023

****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 90% 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 al 50% - 60% - 65% - 90% e SUPERBONUS 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**

MODULO 1		16 Giugno 2023 - 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.	17 Giugno 2023- 4 ORE <u>Sabato</u> ore 09—13	Ing. Narracci
MODULO 2		23 Giugno 2023 - 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	24 Giugno 2023 - 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	30 Giugno 2023 - 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.	01 Luglio 2023 - 4 ORE <u>Sabato</u> ore 09—13	Ing. Colaci
MODULO 4	Involucro edilizio:	07 Luglio 2023 - 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:	08 Luglio 2023 - 4 ORE	
	Verifica Termo - igrometrica e correzione dei ponti termici.	<u>Sabato</u> ore 09—13	Ing. Narracci
MODULO 4	Involucro edilizio:	14 Luglio 2023 - 4 ORE	Arch. Laporta
	I materiali per l'isolamento termico.	<u>Venerdì</u> ore 17—21	
MODULO 4	Involucro edilizio	15 Luglio 2023 - 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.	01 Settembre 2023 - 4 ORE <u>Venerdì</u> ore 17—21	Ing. Narracci
MODULO 3	La ventilazione naturale e meccanica controllata.	02 Settembre 2023 - 4 ORE <u>Sabato</u> ore 09—13	Arch. Laporta

MODULO 7	Comfort abitativo.	08 Settembre 2023 - 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.	09 Settembre 2023 - 4 ORE	Arch. Laporta
		<u>Sabato</u> ore 09—13	Ing. Narracci
MODULO 8	Esercitazione pratica (dall'analisi del progetto alla soluzione dei ponti termici).	15 Settembre 2023 - 4 ORE	Arch. Laporta
		<u>Venerdì</u> ore 17—21	
MODULO 8	Esercitazione pratica (gli interventi efficientamento energetico dell'edilizia esistente).	16 Settembre 2023 - 4 ORE	Arch. Laporta
		<u>Sabato</u> ore 09—13	
MODULO 8	Esercitazione all'utilizzo degli strumenti informatici posti a riferimento dalla normativa nazionale e predisposti dal CTI	22 Settembre 2023 - 4 ORE	Arch. Laporta
		<u>Venerdì</u> ore 17—21	
MODULO 8	Esercitazione all'utilizzo degli strumenti informatici posti a riferimento dalla normativa nazionale e predisposti dal CTI	23 Settembre 2023 - 4 ORE	Arch. Laporta
		<u>Sabato</u> ore 09—13	
MODULO 8	Esercitazione all'utilizzo degli strumenti informatici posti a riferimento dalla normativa nazionale e predisposti dal CTI	29 Settembre 2023 - 4 ORE	Arch. Laporta
		<u>Venerdì</u> ore 17—21	Ing. Narracci
MODULO 8	Esercitazione all'utilizzo degli strumenti informatici posti a riferimento dalla normativa nazionale e predisposti dal CTI	30 Settembre 2023 - 4 ORE	Arch. Laporta
		<u>Sabato</u> ore 09—13	Ing. Narracci
	ESAME FINALE 06 Ottobre 2023 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 10 Luglio 2023

Per Iscrizioni [CLICCA QUI](#)

oppure clicca sul link di seguito <https://bit.ly/3VTf3qt>