

CORSO ABILITANTE PER CERTIFICATORE ENERGETICO IN VIDEOCONFERENZA STREAMING

Accreditato e Autorizzato dal Ministero dell'Ambiente e Sicurezza Energetica

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
per Edifici Esistenti ed Edifici Nuovi con Requisiti NZEB (Edifici a consumo Quasi Zero)
per l' abbattimento dei 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. **sia per Edifici Esistenti che per Edifici Nuovi con Requisiti NZEB (Edifici a Consumo Energetico Quasi Zero)** Sfruttando le opportunità generate dall'Edilizia a Regime Fiscale Agevolato

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		10 Febbraio 2024- 4 ORE	Ing. Narracci
	Fondamenti di trasmissione del calore attraverso le strutture opache e trasparenti. Il bilancio energetico del sistema edificio impianto.	<u>Sabato</u> ore 09—13	
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		17 Febbraio 2024 - 4 ORE	Ing. Colaci
	Impianti Termici Fondamenti e prestazione energetiche delle tecnologie tradizionali e innovative. Inerzia termica degli edifici	<u>Sabato</u> ore 09—13	
MODULO 5		23 Febbraio 2024 - 4 ORE	Ing. Colaci
	Impianti Termici Soluzioni progettuali e costruttive per l'ottimizzazione nuovi impianti e ristrutturazione degli impianti esistenti.	<u>Venerdì</u> ore 17—21	
MODULO 6		24 Febbraio 2024 - 4 ORE	Ing. Colaci
	L'utilizzo e l'integrazione delle fonti rinnovabili.	<u>Sabato</u> ore 09—13	
MODULO 4		01 Marzo 2024 - 4 ORE	Ing. Narracci
	Involucro edilizio: Trasmittanza in regime termico stazionario; Le tipologie e le prestazione energetiche dei componenti.	<u>Venerdì</u> ore 17—21	
MODULO 4		02 Marzo 2024 - 4 ORE	Ing. Narracci
	Involucro edilizio: Verifica Termo - igrometrica e correzione dei ponti termici.	<u>Sabato</u> ore 09—13	
MODULO 4		08 Marzo 2024 - 4 ORE	Arch. Laporta
	Involucro edilizio: I materiali per l'isolamento termico.	<u>Venerdì</u> ore 17—21	
MODULO 4		09 Marzo 2024 - 4 ORE	Arch. Laporta
	Involucro edilizio 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		15 Marzo 2024 - 4 ORE	Ing. Narracci
	Analisi tecnico economica degli investimenti; Esercitazioni pratiche con particolare attenzione agli edifici esistenti.	<u>Venerdì</u> ore 17—21	

MODULO 3	La ventilazione naturale e meccanica controllata.	16 Marzo 2024 - 4 ORE Sabato ore 09—13	Ing. Narracci
-----------------	---	--	---------------

MODULO 7	Comfort abitativo. L'innovazione tecnologica per la gestione dell'edificio e degli impianti.	22 Marzo 2024 - 4 ORE Venerdì ore 17—21	Ing. Narracci
MODULO 8	La diagnosi energetica degli edifici.	23 Marzo 2024 - 4 ORE Sabato ore 09—13	Ing. Narracci
MODULO 8	Esercitazione pratica (dall'analisi del progetto alla soluzione dei ponti termici).	05 Aprile 2024 - 4 ORE Venerdì ore 17—21	Arch. Laporta
MODULO 8	Esercitazione pratica (gli interventi efficientamento energetico dell'edilizia esistente).	06 Aprile 2024 - 4 ORE Sabato 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 Venerdì 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 Sabato ore 09—13	Ing. Narracci
MODULO 8	Esercitazione all'utilizzo degli strumenti informatici posti a riferimento dalla normativa nazionale e predisposti dal CTI	19 Aprile 2024 - 4 ORE Venerdì ore 17—21	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 Sabato ore 09—13	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>