

**CORSO ABILITANTE PER CERTIFICATORE ENERGETICO**  
**Accreditato e Autorizzato dal Ministero dello Sviluppo Economico**

**Data d'inizio:** *Sabato 12 Gennaio 2019 – Frequenza 10 giornate di Sabato dalle ore 08.30 alle ore 16.30*

**Sede di svolgimento:** Centro Servizi ATHANOR Via Caduti di Nassiriya 55 Bari

Per la mappa stradale [CLICCA QUI'](#) – Per Visionare il centro Servizi [CLICCA QUI'](#)

**N. 80 Crediti Formativi Professionali per Geometri – N. 20 CFP per Architetti attraverso autocertificazione**  
**Per altri Professionisti Crediti Formativi secondo normativa dell'Ordine o Collegio di appartenenza**

<b>MODULO 1</b>		12 Gennaio 2019 - 4 ORE	Ing. Colaci
	La legislazione per l'efficienza energetica degli edifici; Le procedure di certificazione; La normativa tecnica; Obblighi e responsabilità del certificatore.	Sabato 08.30 – 12.30	
<b>MODULO 2</b>	Fondamenti di trasmissione del calore attraverso le strutture opache e trasparenti. Il bilancio energetico del sistema edificio impianto.	12 Gennaio 2019 - 4 ORE Sabato 12.30 – 16.30	Ing. Colaci
<b>MODULO 2</b>	Il calcolo della prestazione energetica degli edifici. Analisi di sensibilità per le principali variabili che ne influenzano la determinazione.	19 Gennaio 2019 - 4 ORE Sabato 08.30.00 – 12.30	Ing. Colaci ing. Casciano
<b>MODULO 5</b>	<b>Impianti Termici</b>	19 Gennaio 2019 - 4 ORE	Ing. Colaci
	Fondamenti e prestazione energetiche delle tecnologie tradizionali e innovative. Inerzia termica degli edifici	Sabato 12.30 – 16.30	ing. Casciano
<b>MODULO 4</b>	<b>Involucro edilizio:</b>	26 Gennaio 2019 - 4 ORE	Ing. Colaci
	Trasmittanza in regime termico stazionario; Le tipologie e le prestazione energetiche dei componenti.	Sabato 08.30 – 12.30	
<b>MODULO 4</b>	<b>Involucro edilizio:</b>		
	Verifica Termo - igrometrica e correzione dei ponti termici.	26 Gennaio 2019 - 4 ORE Sabato 12.30 – 16.30	Ing. Colaci
<b>MODULO 5</b>	<b>Impianti Termici</b>	02 Febbraio 2019 - 4 ORE	Ing. Colaci
	Soluzioni progettuali e costruttive per l'ottimizzazione nuovi impianti e ristrutturazione degli impianti esistenti.	Sabato 08.30 – 12.30	
<b>MODULO 6</b>	L'utilizzo e l'integrazione delle fonti rinnovabili.	02 Febbraio 2019 - 4 ORE Sabato 12.30 – 16.30	Ing. Colaci
<b>MODULO 4</b>	Involucro edilizio: I materiali per l'isolamento termico.	09 Febbraio 2019 - 4 ORE Sabato 08.30 – 12.30	Arch. Laporta Ing. Narracci
<b>MODULO 4</b>	<b>Involucro edilizio</b>	09 Febbraio 2019 - 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.	Sabato 12.30 – 16.30	Ing. Narracci

**Formazione in Partnership & Networking**

<b>MODULO 7</b>	Comfort abitativo.	16 Febbraio 2019 - 4 ORE	Arch. Laporta
	L'innovazione tecnologica per la gestione dell'edificio e degli impianti.	Sabato 08.30 – 12.30	Ing. Narracci
<b>MODULO 3</b>	La ventilazione naturale e meccanica controllata.	16 Febbraio 2019 - 4 ORE Sabato 12.30 – 16.30	Arch. Laporta
			Ing. Narracci

<b>MODULO 7</b>	Analisi tecnico economica degli investimenti; Esercitazioni pratiche con particolare attenzione agli edifici esistenti.	23 Febbraio 2019 - 4 ORE Sabato 08.30 – 12.30	Arch. Casciano
<b>MODULO 8</b>	<b>La diagnosi energetica degli edifici.</b>	23 Febbraio 2019 - 4 ORE Sabato 12.30 – 16.30	Arch. Casciano
<b>MODULO 8</b>	<b>Esercitazione pratica (dall'analisi del progetto alla soluzione dei ponti termici).</b>	02 Marzo 2019 - 4 ORE Sabato 08.30 – 12.30	Arch. Laporta
<b>MODULO 8</b>	<b>Esercitazione pratica (gli interventi efficientamento energetico dell'edilizia esistente).</b>	02 Marzo 2019 - 4 ORE Sabato 12.30 – 16.30	Arch. Laporta
<b>MODULO 8</b>	<b>Esercitazione all'utilizzo degli strumenti informatici posti a riferimento dalla normativa nazionale e predisposti dal CTI</b>	09 Marzo 2019 - 4 ORE Sabato 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>	09 Marzo 2019 - 4 ORE Sabato 12.30 – 16.30	Arch. Laporta
<b>MODULO 8</b>	<b>Esercitazione all'utilizzo degli strumenti informatici posti a riferimento dalla normativa nazionale e predisposti dal CTI</b>	16 Marzo 2019 - 4 ORE Sabato 08.30 – 12.30	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>	16 Marzo 2019 - 4 ORE Sabato 12.30 – 16.30	Arch. Laporta Ing. Narracci
	<b>ESAME FINALE 23 Marzo 2019</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 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) Modulo Interventi migliorativi – 5) **Modulo BIM** ( che sarà inserito in itinere con gli aggiornamenti )

**Costo del corso € 490,00 + iva = € 597,80** compreso 10 Buffet e Compreso Software Termo con modulo BIM integrato completo di Licenza d'uso senza Limitazioni nella Funzionalità

**Pagamento in due rate:**

1° Rata di € 298,90 al momento della convocazione

2° Rata di € 298,90 entro il 12 Febbraio 2019

**Per Iscrizioni [CLICCA QUI](#)**