



Collegio Provinciale  
Geometri e Geometri Laureati  
di Bari

**ISOLab**  
Energia. Acustica. Ambiente. Sicurezza

*(documento aggiornato al 24/10/13)*

## **2°e3° CORSO ABILITANTE AI SENSI DEL D.P.R.75/13 PER “CERTIFICATORI ENERGETICI DEGLI EDIFICI”**

**Sede 2° corso: BARI (BA), NOVEMBRE - DICEMBRE 2013**

**Sede 3° corso: ALTAMURA (BA), NOVEMBRE - DICEMBRE 2013**

### **Introduzione**

Il Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Bari, con l'assistenza tecnica della Isolab srl, organizza il primo corso di **certificazione energetica degli edifici** abilitante ai sensi del D.P.R. 75/2013.

Il corso, **previo superamento dell'esame finale**, consente di ottenere la **qualifica di certificatore energetico** secondo quanto stabilito dal **DPR 75/2013**, entrato in vigore dal 12 luglio 2013 ed attuativo del Decreto Legislativo N° 192 /2005 come modificato dal Decreto Legge n. 63 del 4 Giugno 2013 convertito in legge con Legge n° 90 del 3 agosto 2013, recante "Disposizioni urgenti per il recepimento della Direttiva 2010/31/UE del Parlamento europeo", che riforma tutta la disciplina della certificazione energetica degli edifici.

Dal 6 giugno 2013 per gli edifici di nuova costruzione, sottoposti a ristrutturazioni importanti, in caso di vendita o di nuova locazione di edifici o unità immobiliari, sarà necessario produrre l'**Attestato di Prestazione Energetica (APE)** e non più l'**Attestato di Certificazione Energetica (ACE)**. Potranno emettere l'APE solo coloro che risulteranno idonei, e nei limiti delle proprie competenze professionali, ai criteri previsti dal **DPR 75/2013**, il quale prevede la possibilità di far accreditare quali certificatori energetici, senza limitazioni in materia, tutti coloro che seguono un corso di 64 ore, oltre esame finale, che rispetta i 6 programmi normati dal decreto stesso.

### **Durata del corso**

Numero di ore complessive di lezioni frontali: 64

Frequenza minima: 56 ore

### **Sede 2° corso**

Il corso si svolgerà presso la sede della del Collegio dei Geometri di Bari, in Via Amendola n° 172/C a Bari (BA).

### **Sede 3° corso**

Il corso si svolgerà presso l'Istituto Tecnologico P.L. Nervi, indirizzo "Costruzione Ambiente Territorio" di Altamura ubicata alla Viale Padre Pio. Le lezioni avranno luogo nell'aula di Fisica.

### **Numero Partecipanti a corso**

Numero minimo per l'avvio del singolo corso: **25 PARTECIPANTI**

Numero massimo per singolo corso: **30 PARTECIPANTI**

Per la definizione del numero d'ordine di iscrizione si darà preferenza agli iscritti al collegio dei Geometri della Provincia di Bari, accogliendo in ogni modo le iscrizioni per altri professionisti con riserva, e farà fede la data di ricezione del modulo di iscrizione compilato in tutte le sue parti con annessa ricevuta di avvenuto pagamento.

### **Tutor e referente**

Riferimento organizzativo:

Arch. Tiziano Bibbo', [tiziano.bibbo@isolabsrl.it](mailto:tiziano.bibbo@isolabsrl.it), cel. 346.7986784

Corso Bari: Segreteria Collegio, [bari@cng.it](mailto:bari@cng.it), tel. 080.5482219

Corso Altamura: Geom. Nunzio De Bernardis, cel. 335.1602806

Tutor per la ISOLAB srl:

Geom. Nunzio Caterino, [nunzio.caterino@isolabsrl.it](mailto:nunzio.caterino@isolabsrl.it), cel. 349.6354507



**3° CORSO - SEDE ALTAMURA (BA): Programma del corso**

<b>MODULO I e II</b> 11/11/2013 LUNEDI	<b>8 ORE</b> 9:00 - 13.30 / 16.00 - 19.30	<b>8 di 64</b>	<b>Arch. Tiziano Bibbò</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ La legislazione per l'efficienza energetica degli edifici.</li> <li>✓ Le procedure di certificazione.</li> <li>✓ La normativa tecnica.</li> <li>✓ Obblighi e responsabilità del certificatore.</li> <li>✓ Fondamenti di trasmissione del calore attraverso le strutture opache e trasparenti.</li> <li>✓ Il bilancio energetico del sistema edificio impianto.</li> <li>✓ Il calcolo della prestazione energetica degli edifici.</li> <li>✓ Analisi di sensibilità per le principali variabili che ne influenzano la determinazione</li> </ul>			
<b>MODULO IV - parte 1</b> 18/11/2013 LUNEDI I 20/11/2013 MERCOLEDI	<b>16 ORE</b> 9:00 - 13.30 / 16.00 - 19.30 9:00 - 13.30 / 16.00 - 19.30	<b>24 di 64</b>	<b>Ing. Antonio Capone Arch. Tiziano Bibbò</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Involucro edilizio:</li> <li>✓ le tipologie e le prestazione energetiche dei componenti;</li> <li>✓ Trasmittanza in regime termico stazionario.</li> <li>✓ Proprietà dell'involucro opaco in regime termico dinamico;</li> <li>✓ soluzioni progettuali e costruttive per l'ottimizzazione dei nuovi edifici e del miglioramento degli edifici esistenti.</li> <li>✓ Ponti Termici e Verifica Termo-igrometrica</li> </ul>			
<b>MODULO V</b> 25/11/2013 LUNEDI	<b>8 ORE</b> 9:00 - 13.30 / 16.00 - 19.30	<b>32 di 64</b>	<b>Ing. Antonio Capone</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Impianti termici:</li> <li>✓ fondamenti e prestazione energetiche delle tecnologie tradizionali e innovative;</li> <li>✓ soluzioni progettuali e costruttive per l'ottimizzazione nuovi impianti e ristrutturazione degli impianti esistenti.</li> </ul>			
<b>MODULO VII</b> 27/12/2013 LUNEDI	<b>4 ORE</b> 9.00 - 13.30	<b>36 di 64</b>	<b>Ing. Antonio Capone</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Comfort abitativo.</li> <li>✓ L'innovazione tecnologica per la gestione dell'edificio e degli impianti.</li> <li>✓ La ventilazione naturale e meccanica controllata.</li> </ul>			
<b>MODULO III</b> 27/12/2013 LUNEDI	<b>4 ORE</b> 16.00 - 19.30	<b>40 di 64</b>	<b>Ing. Antonio Capone</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Analisi tecnico economica degli investimenti.</li> <li>✓ Esercitazioni pratiche con particolare attenzione agli edifici esistenti</li> </ul>			
<b>MODULO VI</b> 2/12/2013 LUNEDI	<b>8 ORE</b> 9:00 - 13.30 / 16.00 - 19.30	<b>48 di 64</b>	<b>Ing. Giuseppe Colaci</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ L'utilizzo e l'integrazione delle fonti rinnovabili.</li> </ul>			
<b>MODULO VIII - parte 1</b> 4/12/2013 MERCOLEDI 9/12/2013 LUNEDI	<b>16 ORE</b> 9:00 - 13.30 / 16.00 - 19.30 9:00 - 13.30 / 16.00 - 19.30	<b>64 di 64</b>	<b>Arch. Vito Casciano Arch. Tiziano Bibbò</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ La diagnosi energetica degli edifici.</li> <li>✓ Esempi applicativi.</li> <li>✓ Eserc. all'utilizzo degli strumenti informatici posti a riferimento dalla normativa nazionale e predisposti dal CTI.</li> </ul>			
<b>ESAME</b> 11/12/2013 GIOVEDI	<b>4 ORE</b> 9.00 - 13.00		<b>Ing. Antonio Capone Geom. Nunzio Caterino</b>

prova scritta a contenuto pratico ed un test di apprendimento.

**Tot. ore 64 + esame**



Collegio Provinciale  
Geometri e Geometri Laureati  
di Bari

**ISOLab**  
Energia. Acustica. Ambiente. Sicurezza

## Modalità di iscrizione

A seguito della conferma di partecipazione, gli aderenti al corso dovranno versare la quota d'iscrizione al e ritirare la fattura a pagamento eseguito. Il pagamento può essere effettuato con le seguenti modalità:

- Contanti
- Bonifico Bancario intestato a: ISOLAB srl  
Istituto Bancario: Banco di Napoli , sede di Andria (Bt) Via Firenze n.c. 21/b  
IBAN: IT12 2010 1041 3461 0000 0005 106  
Causale: Iscrizione Corso APE GEOMETRI BARI- Novembre 2013 – Nome Cognome
- Assegno Bancario/postale intestato a ISOLAB s.r.l.

La quota d'iscrizione è di euro **290,00 iva esclusa**.

Viene data la possibilità ai partecipanti di richiedere il **software ACCA TERMUS-CE** (del valore di 299,00 € + iva) che verrà consegnato con le relative chiavi di attivazione personali.

In tal caso, la quota d'iscrizione è di euro **385,00 iva esclusa**.

L'elenco dei partecipanti verrà formato in modo cronologico di arrivo delle schede di adesione unitamente alla ricevuta del bonifico bancario. **Il seminario verrà avviato se sarà raggiunto il numero minimo di 25 partecipanti.**

*L'iscrizione verrà ritenuta valida solo se saranno stati inviati via e-mail a [formazione@isolabsrl.it](mailto:formazione@isolabsrl.it) entro la data di inizio del corso:*

- *il modulo d'iscrizione interamente compilato*
- *la ricevuta di pagamento della quota di iscrizione*

È possibile disdire la partecipazione fino a 7 giorni prima dell'inizio del corso, inviando una comunicazione scritta all'indirizzo e-mail [formazione@isolabsrl.it](mailto:formazione@isolabsrl.it). Se la disdetta viene effettuata nei giorni successivi e prima della data di avvio del corso, ISOLAB S.r.l. tratterrà il 50% della quota di partecipazione, a meno che non si trovi un partecipante sostitutivo. Se un corsista sospende la frequenza o non partecipa, non ha diritto ad alcun rimborso.

## Incluso nella quota

Ai partecipanti verrà distribuito:

- Copia delle presentazioni in formato pdf rilasciata dopo ogni lezioni sul sito [www.isolabsrl.it](http://www.isolabsrl.it)
- Normative, certificazioni e manuali in materia elusivamente in formato pdf.
- Attestato di frequenza ed abilitazione
- Software TERMUS-CE dell'ACCA SOFTWARE

## Relatori

I docenti incaricati sono tutti tecnici specialistici liberi professionisti che operano nel settore. I curriculum vitae dei docenti saranno pubblicati sul sito [www.isolabsrl.it](http://www.isolabsrl.it) nella sezione dedicata alla didattica del presente corso.

Non si assume nessuna responsabilità per smarrimenti, furti, incidenti e danni che possano accadere durante la frequenza del corso. ISOLAB S.r.l. garantisce la tutela dei dati personali ai sensi del D.Lgs. n. 196/03.

**ISOLab**  
Energia. Acustica. Ambiente. Sicurezza

ISOLAB srl  
Viale della Costituzione 192  
76123 Andria (BT)  
Tel/Fax 0883.594010  
[formazione@isolabsrl.it](mailto:formazione@isolabsrl.it)



**SCHEDA DI ISCRIZIONE**

(documento aggiornato al 24 / 10 / 13)

**2° e 3° CORSO ABILITANTE AI SENSI DEL D.P.R.75/13 PER  
"CERTIFICATORI ENERGETICI DEGLI EDIFICI"**

**Sede 2° corso: BARI (BA), INIZIO 4 NOVEMBRE 2013**

**Sede 3° corso: ALTAMURA (BA), INIZIO 11 NOVEMBRE 2013**

L'iscrizione deve essere effettuata inviando via e-mail a [formazione@isolabsrl.it](mailto:formazione@isolabsrl.it) i seguenti allegati:

IN FASE DI ISCRIZIONE: modulo d'iscrizione interamente compilato

IN FASE DI APPROVAZIONE DELL'ISCRIZIONE: ricevuta di pagamento della quota di iscrizione

**ISCRIZIONE AL CORSO DI**

**2° e 3° CORSO ABILITANTE PER "CERTIFICATORI ENERGETICI DEGLI EDIFICI"  
64 ore + esame**

Compilare il Modulo in ogni sua parte

NOME	
COGNOME	
DATA E LUOGO DI NASCITA	
CODICE FISCALE (personale)	
RESIDENTE IN VIA	
CAP e CITTA'	
PROVINCIA	
PROFESSIONE	
ORDINE/COLLEGIO e N°MATRICOLA	
TELEFONO, FAX:	
E-MAIL	

SOFTWARE	<input type="checkbox"/> SONO INTERESSATO ALL'ACQUISTO DEL SOFTWARE TERMUS-CE
----------	---

SEDE SCELTA PER IL CORSO	<input type="checkbox"/> BARI <input type="checkbox"/> ALTAMURA (BA)
--------------------------	--

FATTURARE A	
VIA / CAP / CITTA'	
CODICE FISCALE	
PARTITA IVA (se in possesso)	

DATA \_\_\_\_\_ FIRMA \_\_\_\_\_