



(documento aggiornato al 26/06/14)

# CORSO DI AGGIORNAMENTO ABILITANTE AI SENSI DEL D.P.R.75/13 PER “CERTIFICATORI ENERGETICI DEGLI EDIFICI”

Accreditato MISE-MATTM-MIT ai sensi dell'art.2, comma 5 DPR n. 75/2013

Sede: BARI (BA), SETTEMBRE - OTTOBRE 2014

**“RISERVATO A CHI GIA' A FATTO UN CORSO DI 80 ORE**

**SECONDO LA LEGGE REGIONALE MA NON E' ACCREDITATO DAL MINISTERO”**

## Introduzione

Il Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Bari, con l'assistenza tecnica della Isolab srl organizza il primo corso di aggiornamento per **certificazione energetica degli edifici** abilitante ai sensi del D.P.R. 75/2013 riservato a tutti coloro che hanno già seguito negli scorsi anni il corso un corso in materia però non abilitato dal Ministero.

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 80 ore, oltre esame finale, che rispetta i programmi normati dal decreto stesso.

## Durata del corso

Numero di ore complessive di lezioni frontali escluso esame: 32 (solo aggiornamento)

Frequenza minima: 28 ore

## Sede

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

## Numero Partecipanti

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

Numero massimo: **35 PARTECIPANTI**

Per la definizione del numero d'ordine di iscrizione 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

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

Tutor per la ISOLAB srl: Geom. Nunzio Caterino, [nunzio.caterino@isolabsrl.it](mailto:nunzio.caterino@isolabsrl.it) cel. 349.6354507

## 1° CORSO AGGIORNAMENTO APE - SEDE BARI (BA):

### Programma Solo Aggiornamento

<b>MODULO I</b> Mercoledì 10 Settembre 2014	14:00 - 18:00	4 di 32 Lezione 1	<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> </ul>			
<b>MODULO II</b> Mercoledì 10 Settembre 2014	14:00 - 18:00	8 di 32 Lezione 2	<b>Arch. Tiziano Bibbò</b>
<ul style="list-style-type: none"> <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</b> Mercoledì 17 Settembre 2014	9:00 -13:00 14:00 - 18:00	16 di 32 Lezione 3 Lezione 4	<b>Arch. Vito Casciano Arch. Vito Casciano</b>
<p>Involucro edilizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ le tipologie e le prestazioni 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> </ul>			
<b>MODULO V</b> Mercoledì 24 Settembre 2014	9:00 -13:00	20 di 32 Lezione 5	<b>Ing. Antonio Capone</b>
<p>Impianti termici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <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 VI e VII</b> Mercoledì 24 Settembre 2014	14:00 - 18:00	24 di 32 Lezione 6	<b>Ing. Antonio Capone</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ L'utilizzo e l'integrazione delle fonti rinnovabili.</li> <li>✓ La ventilazione naturale e meccanica controllata.</li> </ul>			
<b>MODULO VIII</b> Mercoledì 1 Ottobre 2014	9:00 -13:00 14:00 - 18:00	56 di 80 Lezione 7 Lezione 8	<b>Arch. Tiziano Bibbò Arch. Tiziano Bibbò</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Esempi applicativi.</li> <li>✓ Eserc. all'utilizzo degli strumenti informatici posti a riferimento dalla normativa nazionale</li> <li>✓ Esercitazioni pratiche con particolare attenzione agli edifici esistenti</li> <li>✓ La diagnosi energetica degli edifici</li> </ul>			
<b>ESERCITAZIONE 8 ORE: Certificazione energetica di un Edificio Esistente con TERMUS</b>			
<b>ESAME</b> Mercoledì 8 Ottobre 2014	4 ORE 9:00 -13:00	<b>Commissione: Presidente Collegio Bari, Arch. Tiziano Bibbò, Referente Esterno Ministeriale</b>	

prova scritta a contenuto pratico ed un test di apprendimento.

***Tot. ore integrazione 32 + esame***

**Se vi saranno molte più adesioni dei posti a disposizione verrà avviato al termine del 1° corso un 2° corso di aggiornamento nel trimestre Ottobre-Dicembre**

**Il corso di aggiornamento è riservato a coloro che sono già in possesso del titolo di Certificatori Energetici secondo la ex Legge della Regione Puglia 10/2010 e/o risultavano inseriti negli elenchi regionali ma ad oggi non risultano accreditati dal Ministero ai sensi del DPR 75/2013.**

## 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 Z010 1041 3461 0000 0005 106  
Causale: Iscrizione Corso AGGIORNAMENTO APE GEOMETRI BARI sede BARI – 1a Edizione – Nome Cognome
- Assegno Bancario/postale intestato a **ISOLAB s.r.l.**

La quota d'iscrizione è di euro **190,00 iva esclusa** (231,80 € iva inclusa)

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 **285,00 iva esclusa** (347,70 € iva inclusa).

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**
- **copia dell'attestato in cui si evince che il candidato ha già seguito un corso in materia di 80 ore**

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.

**SCHEDA DI ISCRIZIONE**

(documento aggiornato al 26/06/14)

**CORSO DI AGGIORNAMENTO  
ABILITANTE AI SENSI DEL D.P.R.75/13 PER  
“CERTIFICATORI ENERGETICI DEGLI EDIFICI”**

Accreditato MISE-MATTM-MIT ai sensi dell'art.2, comma 5 DPR n. 75/2013

**“RISERVATO A CHI GIA' A FATTO UN CORSO DI 80 ORE**

**SECONDO LA LEGGE REGIONALE MA NON E' ACCREDITATO DAL MINISTERO”**

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 + copia dell'attestato in cui si evince che il candidato ha già seguito un corso in materia di 80 ore

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

**ISCRIZIONE AL CORSO DI**

**1° CORSO DI AGGIORNAMENTO PER “CERTIFICATORI ENERGETICI DEGLI EDIFICI”  
Sede BARI (BA), SETTEMBRE - OTTOBRE 2014**

Compilare il Modulo in ogni sua parte

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

SOFTWARE (spuntare solo se interessati)	<input type="checkbox"/> SONO INTERESSATO ALL'ACQUISTO DEL SOFTWARE TERMUS-CE
---	---

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

PAGAMENTO (spuntare una delle due opzioni)	<input type="checkbox"/> Si allega alla presente copia dell'avvenuto bonificio / pagamento <input type="checkbox"/> Si invierà a seguire copia dell'avvenuto bonificio / pagamento
---	---

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