



CORSO BASE + QUALIFICANTE PER “CERTIFICATORI DELLA SOSTENIBILITÀ DEGLI EDIFICI”

CORSO DI 80 ORE + esame finale

BARI (BA), SETTEMBRE – OTTOBRE 2014

“NUOVO PROGRAMMA”

Introduzione

In attuazione alla delibera della DGR 2751/2012 Allegato A, la Regione Puglia disciplina il sistema di accreditamento e formazione dei soggetti abilitati al rilascio dei certificati di sostenibilità degli edifici ai sensi della Legge Regionale 13/2008.

Il sistema di formazione ai fini dell'accREDITamento come certificatori della sostenibilità degli edifici si compone di:

- a. “corso di formazione di base” di 60 ore, diviso in 6 moduli;
- b. “corso di formazione qualificante” di 20 ore, diviso in tre moduli;
- c. “esame finale”.

Alla luce del suddetto sistema di accREDITamento, tramite formazione, il Collegio dei Geometri di Bari ha deciso di avviare, con il supporto scientifico ed organizzativo della ISOLAB S.r.l. di Andria (BT) un corso unico ricomprensente il corso base di 60 ore e quello qualificante di 20 ore previsto nella delibera regionale.

Il corso è rivolto a tutti coloro che abbiano la necessità di acquisire tutte le nozioni e competenze in materia di sostenibilità ambientale degli edifici, in maniera tale da prendere familiarità con il protocollo ITACA e nel contempo vogliono accedere nell'elenco dei tecnici abilitati quali Certificatori Della Sostenibilità Ambientale Degli Edifici.

Dati del corso

Numero di ore complessive di lezioni frontali: 80

Frequenza minima: 80% delle ore

Attività formativa in presenza

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 in aula: **25 PARTECIPANTI**; Limite massimo: **40 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 Bibbò, tiziano.bibbo@isolabsrl.it, cel. 346.7986784
Segreteria Collegio, bari@cng.it, tel. 080.5482219
Geom. Nunzio De Bernardis, cel. 335.1602806

Tutor per il corso in aula: Ing. Antonio Capone, antonio.capone@isolabsrl.it, cel. 334.7432421



PROGRAMMA CORSO A BARI PER CERTIFICATORI DELLA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE DEGLI EDIFICI

ai sensi dell'art. 9 della L.R. n. 13/2008 e D.G.R. n.2751/2012

| | | | |
|---------------------|--------------------------------|--|---------------------------|
| 18/09/14 GIOVEDI | 08:30 – 13:30 | Corso Qualificante (5/20h): Sistemi di valutazione e di certificazione degli edifici | Arch. Tiziano Bibbò |
| | 15:30 – 18:30 | Corso Qualificante (8/20h): Il Protocollo ITACA Puglia 2011 | Arch. Tiziano Bibbò |
| 23/09/14 MARTEDI | 08:30 – 13:30 | Modulo 1.b (5/6h): Qualità del sito – Selezione del sito (Criteri A.1) | Arch. Pamela Aversente |
| | 15:30 – 16:30 | Modulo 1.b (6/6h): Qualità del sito – Progettazione dell'area (A.3) | Arch. Pamela Aversente |
| | 16:30 – 18:30 | Modulo 4b (2/12h): Carichi ambientali– Rifiuti solidi (Criteri C.3) | Aversente |
| 25/09/14 GIOVEDI | 08:30 – 13:30 | Modulo 3.b (5/6h): Materiali eco-compatibili (Criteri B.4) | Arch. Margh. Colonna |
| | 15:30 – 16:30 | Modulo 3.b (6/6h): Risorse idriche per uso potabile (Criteri B.5) | Arch. Margh. Colonna |
| | 16:30 – 18:30 | Modulo 4.b (4/12h): Carichi ambientali - Acque reflue (Criteri C4) | Arch. Margh. Colonna |
| 30/09/14 MARTEDI | 08:30 – 13:30 | Modulo 2.b (5/18h): Consumo di risorse – Qualità energetica Fondamenti di Energetica (Area B) | Arch. Vito A. Casciano |
| | 15:30 – 18:30 | Modulo 2.b (8/18h):: Consumo di risorse – Qualità energetica Prestazioni dell'involucro (Criteri B.6) | Arch. Vito A. Casciano |
| 02/10/14 GIOVEDI | 08:30 – 13:30 | Modulo 2.b (13/18h):: Consumo di risorse – Qualità energetica Energia primaria non rinnovabile durante il ciclo di vita (Cr B.1) | Ing. Antonio Capone |
| | 15:30 – 18:30 | Modulo 2.b (16/18h): Consumo di risorse – Qualità energetica Ventilazione naturale e qualità dell'aria (Criteri D.2) | Ing. Antonio Capone |
| 07/10/14 MARTEDI | 08:30 – 10:30 | Modulo 2.b (18/18h): Risorse -Energia da fonti rinnovabili (Cr B.3) | Ing. Antonio Capone |
| | 10:30 – 13:30 | Modulo 5.b (3/12h): Qualità INDOOR – Inqu.Elettromagnet. (D.6) | Ing. Antonio Capone |
| | 15:30 – 18:30 | Modulo 6.b (3/6h): Qualità del servizio – Sicurezza fase operativa (E1) Funzionalità (E2) | Ing. Antonio Capone |
| 09/10/14 GIOVEDI | 08:30 – 12:30 | Modulo 4.b (8/12h): Carichi ambientali – Isola di calore (Cr C.6) | Arch. Tiziano Bibbò |
| | 12:30 – 13:30 | Modulo 5.b (4h/12h): Qualità Ambientale - Benessere Term. (D.3) | Arch. Tiziano Bibbò |
| | 15:30 – 18:30 | Modulo 6.b (6/6h): Qualità del servizio – Mantenimento fase operativa(E.6) | Arch. Tiziano Bibbò |
| 14/10/14 MARTEDI | 08:30 – 13:30 | Modulo 5.b (9/12h): Qualità Ambientale INDOOR Benessere Visivo (Criteri D.4) | Arch. Tiziano Bibbò |
| | 15:30 – 18:30 | Modulo 5.b (12/12h): Qualità Ambientale INDOOR Benessere Acustico (Criteri D.5) | Arch. Tiziano Bibbò |
| 16/10/14 GIOVEDI | 8:30 – 12:30 | Modulo 4b (12/12h): Carichi ambientali degli edifici – Emissioni di CO2 equivalenti (Criteri C1) | Arch. Margh. Colonna |
| | 12:30 – 13:30 15:30 – 18:30 | Qualificante (12/20h): Workshop di applicazione del protocollo ITACA ad un edificio esistente (Protocollo Itaca Residenziale) | Arch. Margh. Colonna |
| 21/10/14 MARTEDI | 9:00 – 13:30 | Qualificante(16,5/20h): Workshop di applicazione del protocollo ITACA ad un edificio nuovo (Protocollo Itaca Residenziale) | Arch. Margh. Colonna |
| | 16:00 – 19:30 | Qualificante(20/20h): Workshop di applicazione del protocollo ITACA ad un edificio nuovo (Protocollo Itaca Residenziale) | Arch. Margh. Colonna |
| 23/10/14 GIOVEDI | 9:00 – 13:00 | Esame Orale e prova tecnico-pratica Commissione esame: Geom. Giovanni Bianco (collegio Bari), Arch. T.Bibbò e Arch. M. Colonna (Docenti), Delegato Regionale. | |



Quota di partecipazione

La quota di iscrizione al corso è pari a:

| | Corso | Ore | ISCRIZIONE | ISCRIZIONE + SOFTWARE |
|---|-------------------------------------|-----|-----------------|-----------------------|
| 1 | Corso Base 60 h + Qualificante 20 h | 80 | 390 € oltre IVA | 485 € oltre IVA |
| 2 | Corso Base 42 h + Qualificante 20 h | 62 | 340 € oltre IVA | 435 € oltre IVA |
| 3 | Corso Qualificante 20 h | 20 | 180 € oltre IVA | 275 € oltre IVA |

L'opzione 1 è riservata a tutti coloro che non hanno mai redatto un protocollo ITACA e/o non hanno avuto il riconoscimento da parte del Collegio/Ordine di esenzioni in materia di sostenibilità;

L'opzione 2 è riservata a tutti coloro che hanno già il titolo di Certificatore Energetico ottenuto a seguito della frequenza di un corso specialistico in materia. A questi viene riconosciuto l'esonero dalle lezioni del Modulo 2.b. Ai fini dell'accreditamento finale nell'elenco dei certificatori della sostenibilità dovranno presentare presso il proprio Collegio/Ordine, unitamente agli attestati ottenuti con questo corso, quelli relativi al corso per Certificatori Energetici.

L'opzione 3 è riservata a tutti coloro che sono già in possesso del corso Base di 60 ore o di una esenzione equipollente emessa dal proprio Ordine/Collegio.

Si precisa che, al fine di poter attivare il corso, dovranno essere garantiti un minimo di 25 iscritti secondo l'opzione 1 ovvero 30 iscritti secondo l'opzione 2.

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 tale caso nella quota di iscrizione vanno aggiunti 95,00 € + iva.

Modalità di iscrizione

A seguito della conferma di partecipazione, gli aderenti al corso dovranno versare la quota d'iscrizione 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 ITACA BARI – Settembre 2014 – Nome Cognome
- Assegno Bancario/postale intestato a **ISOLAB s.r.l.**

Gli aderenti al corso verseranno la rispettiva QUOTA D'ISCRIZIONE alla società ISOLAB s.r.l., e ne riceveranno regolare fattura. L'elenco dei partecipanti verrà formato in modo cronologico di arrivo delle schede di adesione unitamente alla ricevuta del bonifico bancario.

L'iscrizione verrà ritenuta valida per l'inserimento nei registri solo se saranno stati inviati via e-mail a formazione@isolabsrl.it entro la data di inizio del corso:

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

Il solo invio del Modulo di iscrizione è in ogni modo vincolante ai fini della presente a meno di disdetta della stessa secondo modi e tempi riportati di seguito.

Qualora il corso non dovesse raggiungere il numero minimo di iscritti, o alcuni aderenti risultino in sovrannumero rispetto al numero massimo di iscritti consentiti al corso la ISOLAB s.r.l. provvederà a restituire tutta la somma versata. 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. 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 lezione sul sito www.isolabsrl.it
- Normative, certificazioni e manuali in materia esclusivamente in formato pdf.
- **Software ufficiale ITACA 2011 RESIDENZIALE della Regione Puglia**
- **Software ufficiale ITACA 2009 ITACA NON RESIDENZIALE della Regione Puglia**

Relatori

I docenti incaricati sono tutti tecnici specialistici liberi professionisti che operano in uno o più settori rientranti nei criteri definiti dalla metodologia ITACA PUGLIA 2011 per la certificazione della sostenibilità ambientale degli edifici. I curriculum vitae dei docenti saranno pubblicati sul sito 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 srl
Viale della Costituzione 192
76123 Andria (BT)
Tel/Fax 0883.594010
formazione@isolabsrl.it



SCHEDA DI ISCRIZIONE
CORSO BASE + QUALIFICANTE PER
“CERTIFICATORI DELLA SOSTENIBILITA’ DEGLI EDIFICI”
BARI (BA), SETTEMBRE – OTTOBRE 2014

L'iscrizione deve essere effettuata inviando via e-mail a 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

CORSO ABILITANTE PER “CERTIFICATORI DELLA SOSTENIBILITA’”
- Sede BARI (BA) - 80 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 | |

| | |
|---|--|
| TIPO DI ISCRIZIONE | <input type="checkbox"/> OPZIONE 1: CORSO BASE + QUALIFICANTE – 80 ORE + esame <input type="checkbox"/> OPZIONE 2: ESONERO MODULO 2.b – 62 ORE + esame <input type="checkbox"/> OPZIONE 3: CORSO QUALIFICANTE – 20 ORE + esame |
| 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 bonifico / pagamento <input type="checkbox"/> Si invierà a seguire copia dell'avvenuto bonifico / pagamento |
|---|---|

DATA _____ FIRMA _____