



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

CORSO DI 80 ORE + esame finale

Sedi: BARI (BA) ed ALTAMURA (BA), DICEMBRE 2014 – MARZO 2015

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:

- “corso di formazione di base” di 60 ore, diviso in 6 moduli;
- “corso di formazione qualificante” di 20 ore, diviso in tre moduli;
- “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 ISO.L.I.F.E., Laboratorio Integrato di Fisica Edile ed Ambientale, un corso unico ricomprendente 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

Il corso si svolgerà in due sedi tramite formazione in aula come da programmi allegati_

BARI → presso la sede della del Collegio dei Geometri di Bari, in Via Amendola n° 172/C a Bari (BA)

ALTAMURA → 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.

Ogni singola sede sarà attività esclusivamente se si sarà raggiunto il numero minimo di iscritti pari a 20.

Numero Partecipanti

Numero minimo per l'avvio del corso in ogni singola aula: **20 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.

Nel caso in cui il numero di richieste di adesioni superino quello dei posti disponibili si darà priorità agli iscritti del collegio dei Geometri di Bari, per gli altri la selezione avverrà in funzione della data di ricezione della richiesta di iscrizione.

Sono previste agevolazioni per i giovani geometri che hanno meno di 35 anni.

Tutor e referente

Riferimento organizzativo: Arch. Tiziano Bibbò, tiziano@studiobibbo.it, cel. 346.7986784

Segreteria Collegio, bari@cng.it, tel. 080.5482219

Tutor per il corso in aula: Geom. Nunzio De Bernardis (in fase di pre-avvio del corso)



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

Lezioni 2014

17/12/2014 MERCOLEDI	9:00 – 13:00	Corso Qualificante (4/20h): Sistemi di valutazione e di certificazione degli edifici	Arch. Tiziano Bibbò
18/12/2014 GIOVEDI	09:00 – 13:00	Modulo 1.b (4/6h): Qualità del sito – Selezione del sito (Criteri A.1)	Arch. Pamela Aversente
	14:30 – 16:30	Modulo 1.b (6/6h): Qualità del sito – Progettazione dell'area (A.3)	Arch. Pamela
	16:30 – 18:30	Modulo 4b (2/12h): Carichi ambientali– Rifiuti solidi (Criteri C.3)	Aversente

Lezioni 2015: Distribuzione dei Moduli, le date saranno disponibili ad avvio corso

Terza Settimana	4 ore	Modulo 3.b (4/6h): Materiali eco-compatibili (Criteri B.4)	Arch. Margh. Colonna
	2 ore	Modulo 3.b (6/6h): Risorse idriche per uso potabile (Criteri B.5)	Arch. Margh. Colonna
	2 ore	Modulo 4.b (4/12h): Carichi ambientali - Acque reflue (Criteri C4)	Arch. Margh. Colonna
Quarta Settimana	4 ore	Modulo 2.b (4/18h): Consumo di risorse – Qualità energetica Fondamenti di Energetica (Area B)	Arch. Tiziano Bibbò
	4 ore	Modulo 2.b (8/18h): Consumo di risorse – Qualità energetica Prestazioni dell'involucro (Criteri B.6)	Arch. Tiziano Bibbò
Quinta Settimana	2 ore	Modulo 2.b (10/18h): Consumo di risorse – Ventilazione (Criterio D.2)	Arch. Tiziano Bibbò
	2 ore	Modulo 5.b (12h/12h): Qualità Ambientale - Benessere Termoigr. (D.3)	Arch. Tiziano Bibbò
	4 ore	Modulo 2.b (14/18h): Consumo di risorse – Qualità energetica Energia primaria non rinnovabile durante il ciclo di vita (Cr B.1)	Ing. Antonio Capone
Sesta Settimana	4 ore	Modulo 4.b (8/12h): Carichi ambientali – Effetto Isola di calore (Criterio C.6)	Arch. Margh. Colonna
	4 ore	Modulo 2.b (18/18h): Consumo di risorse – Energia da fonti rinnovabili (Criteri B.3)	Ing. Antonio Capone
Settima Settimana	4 ore	Modulo 5.b (4/12h): Qualità Ambientale INDOOR Benessere Visivo (Criteri D.4)	Arch. Tiziano Bibbò
	4 ore	Modulo 5.b (8/12h): Qualità Ambientale INDOOR Benessere Acustico (Criteri D.5)	Arch. Tiziano Bibbò
Ottava Settimana	4 ore	Modulo 4.b (12/12h): Carichi ambientali – Emissioni di CO2 (Criteri C1)	Arch. Margh. Colonna
	2 ore	Modulo 5.b (10/12h): Qualità INDOOR – Inqu. Elettromagnet. (D.6)	Ing. Antonio Capone
	2 ore	Modulo 6.b (2/6h): Qualità del servizio – Sicurezza (E1) Funzionalità (E2)	Ing. Antonio Capone
Nona Settimana	4 ore	Modulo 6.b (6/6h): Qualità del servizio – Mantenimento delle prestazioni in fase operativa (E.6)	Arch. Tiziano Bibbò
	4 ore	Qualificante (8/20h): Workshop di applicazione del protocollo ITACA ad un edificio esistente (Protocollo Itaca Residenziale)	Arch. Margh. Colonna
Decima Settimana	4 ore	Qualificante(12/20h): Workshop di applicazione del protocollo ITACA ad un edificio nuovo (Protocollo Itaca Residenziale)	Arch. Margh. Colonna
	4 ore	Qualificante(16/20h): Workshop di applicazione del protocollo ITACA ad un edificio nuovo (Protocollo Itaca Residenziale)	Arch. Margh. Colonna
Undicesima Settimana	4 ore	Qualificante(20/20h): Workshop di applicazione del protocollo ITACA ad un edificio non residenziale (Protocollo Itaca Non Residenziale)	Arch. Tiziano Bibbò
	4 ore	Esame Orale e prova tecnico-pratica , Commissione esame: Delegato Collegio Bari, Arch. T.Bibbò e Arch. A. Capone (Docenti), Delegato Regionale.	



PROGRAMMA CORSO AD ALTAMURA 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

Lezioni 2014

17/12/2014 MERCOLEDI	15:30 – 19:30	Corso Qualificante (4/20h): Sistemi di valutazione e di certificazione degli edifici	Arch. Tiziano Bibbò
19/12/2014 VENERDI	09:00 – 13:00	Modulo 1.b (4/6h): Qualità del sito – Selezione del sito (Criteri A.1)	Arch. Pamela Aversente
	15:30 – 17:30	Modulo 1.b (6/6h): Qualità del sito – Progettazione dell'area (A.3)	Arch. Pamela
	17:30 – 19:30	Modulo 4b (2/12h): Carichi ambientali– Rifiuti solidi (Criteri C.3)	Aversente

Lezioni 2015

09/01/2015 VENERDI	09:00 – 13:00	Modulo 3.b (4/6h): Materiali eco-compatibili (Criteri B.4)	Arch. Margh. Colonna
	15:30 – 17:30	Modulo 3.b (6/6h): Risorse idriche per uso potabile (Criteri B.5)	Arch. Margh.
	17:30 – 19:30	Modulo 4.b (4/12h): Carichi ambientali - Acque reflue (Criteri C4)	Colonna
16/01/2015 VENERDI	09:00 – 13:00	Modulo 2.b (4/18h): Consumo di risorse – Qualità energetica Fondamenti di Energetica (Area B)	Arch. Tiziano Bibbò
	15:30 – 19:30	Modulo 2.b (8/18h): Consumo di risorse – Qualità energetica Prestazioni dell'involucro (Criteri B.6)	Arch. Tiziano Bibbò
23/01/2015 VENERDI	09:00 – 11:00	Modulo 2.b (10/18h): Consumo di risorse – Ventilazione (Criterio D.2)	Arch. Tiziano Bibbò
	11:00 – 13:00	Modulo 5.b (12h/12h): Qualità Ambientale - Benessere Termoigr. (D.3)	
	15:30 – 19:30	Modulo 2.b (14/18h): Consumo di risorse – Qualità energetica Energia primaria non rinnovabile durante il ciclo di vita (Cr B.1)	Ing. Antonio Capone
30/01/2015 VENERDI	09:00 – 13:00	Modulo 4.b (8/12h): Carichi ambientali – Effetto Isola di calore (Criterio C.6)	Arch. Margh. Colonna
	15:30 – 19:30	Modulo 2.b (18/18h): Consumo di risorse – Energia da fonti rinnovabili (Criteri B.3)	Ing. Antonio Capone
06/02/2015 VENERDI	09:00 – 13:00	Modulo 5.b (4/12h): Qualità Ambientale INDOOR Benessere Visivo (Criteri D.4)	Arch. Tiziano Bibbò
	15:30 – 19:30	Modulo 5.b (8/12h): Qualità Ambientale INDOOR Benessere Acustico (Criteri D.5)	Arch. Tiziano Bibbò
13/02/2015 VENERDI	09:00 – 13:00	Modulo 4.b (12/12h): Carichi ambientali – Emissioni di CO2 (Criteri C1)	Arch. Margh. Colonna
	15:30 – 17:30	Modulo 5.b (10/12h): Qualità INDOOR – Inqu. Elettromagnet. (D.6)	Ing. Antonio
	17:30 – 19:30	Modulo 6.b (2/6h): Qualità del servizio – Sicurezza (E1) Funzionalità (E2)	Capone
20/02/2015 VENERDI	9:00 – 13:00	Modulo 6.b (6/6h): Qualità del servizio – Mantenimento delle prestazioni in fase operativa (E.6)	Arch. Tiziano Bibbò
	15:30 – 19:30	Qualificante (8/20h): Workshop di applicazione del protocollo ITACA ad un edificio esistente (Protocollo Itaca Residenziale)	Arch. Margh. Colonna
27/02/2014 VENERDI	09:00 – 13:00	Qualificante(12/20h): Workshop di applicazione del protocollo ITACA ad un edificio nuovo (Protocollo Itaca Residenziale)	Arch. Margh. Colonna
	15:30 – 19:30	Qualificante(16/20h): Workshop di applicazione del protocollo ITACA ad un edificio nuovo (Protocollo Itaca Residenziale)	Arch. Margh. Colonna
06/03/2014 VENERDI	09:00 – 13:00	Qualificante(20/20h): Workshop di applicazione del protocollo ITACA ad un edificio non residenziale (Protocollo Itaca Non Residenziale)	Arch. Tiziano Bibbò
06/03/2014 VENERDI	15:30 – 19:30	Esame Orale e prova tecnico-pratica , Commissione esame: Delegato 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 + 1 SOFTWARE	ISCRIZIONE + 2 SOFTWARE
1	Corso Base 60 h + Qualificante 20 h	80	390 € oltre IVA	495 € oltre IVA	590 € oltre IVA
2	Corso Qualificante 20 h	20	180 € oltre IVA	285 € oltre IVA	380 € 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 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 20 iscritti secondo l'opzione 1

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 105,00 € + iva e/o il software ACCA ITACUS (del valore di 199,00 € + iva) con un'ulteriore spesa di 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: pagamento a mano ad avvio corso previo richiesta scritta consegnata prima dell'avvio del corso
- Bonifico Bancario intestato a: **ISOLIFE srls**
- Assegno Bancario/postale intestato a **ISOLIFE srls**

Gli aderenti al corso verseranno la rispettiva QUOTA D'ISCRIZIONE alla società **ISOLIFE srls** 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@studiobibbo.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 ISOLIFE 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@studiobibbo.it. Se la disdetta viene effettuata nei giorni successivi e prima della data di avvio del corso, ISOLIFE 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.studiobibbo.it
- Normative, certificazioni e manuali in materia elusivamente in formato pdf.
- **Software ufficiale ITACA 2011 RESIDENZIALE della Regione Puglia**
- **Software ufficiale ITACA 2009 ITACA NON RESIDENZIALE della Regione Puglia**



**Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Bari**

ISO.L.I.F.E.

LABORATORIO INTEGRATO DI FISICA EDILE ED AMBIENTALE

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.studiobibbo.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. ISOLIFE garantisce la tutela dei dati personali ai sensi del D.Lgs. n. 196/03.

ISO.L.I.F.E.

LABORATORIO INTEGRATO DI FISICA EDILE ED AMBIENTALE

ISOLIFE

Via castigliane 25 71121 Foggia (FG)

Tel/Fax 0881.202506

formazione@studiobibbo.it



SCHEDA DI ISCRIZIONE
CORSO BASE + QUALIFICANTE PER
“CERTIFICATORI DELLA SOSTENIBILITA’ DEGLI EDIFICI”
Sedi: BARI (BA) ed ALTAMURA (BA), DICEMBRE 2014 – MARZO 2015

L'iscrizione deve essere effettuata inviando via e-mail a formazione@studiobibbo.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’”
Dicembre 2014 – Marzo 2015

Compilare il Modulo in ogni sua parte, i dati riportati sul modulo saranno quelli riportati sull'Attestato Finale

NOME	
COGNOME	
DATA E LUOGO DI NASCITA	
CODICE FISCALE (personale)	
RESIDENTE IN VIA	
CAP, CITTA' e PROVINICA	
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: CORSO QUALIFICANTE – 20 ORE + esame
SOFTWARE (spuntare solo se interessati)	<input type="checkbox"/> SONO INTERESSATO ALL'ACQUISTO DEL SOFTWARE TERMUS-CE <input type="checkbox"/> SONO INTERESSATO ALL'ACQUISTO DEL SOFTWARE ITACUS
SEDE RICHIESTA	<input type="checkbox"/> BARI <input type="checkbox"/> ALTAMURA
SEDE SECONDARIA *	<input type="checkbox"/> BARI <input type="checkbox"/> ALTAMURA <input type="checkbox"/> NESSUNA
* La sede secondaria verrà presa in considerazione solo se presso la sede richiesta non dovesse essere avviato il corso	

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

PAGAMENTO (spuntare una delle due opzioni)	<input type="checkbox"/> Contanti / Assegno ad avvio corso (In sede alla prima lezione) <input type="checkbox"/> Bonifico al raggiungimento del numero minimo di iscritti previsto
--	---

DATA _____ FIRMA _____