



Via Filomeno Consiglio , 56/B – 72100 Brindisi – Tel. 0831.526405 – Fax 0831.528228
PEC: ordine.brindisi@ingpec.eu – e-mail: oringbrindisi@tiscali.it

L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BRINDISI

con la collaborazione organizzativa di



ORGANIZZA IL

CORSO ACCREDITANTE PER CERTIFICATORI DI SOSTENIBILITA' AMBIENTALE
Valido per l'iscrizione nell'Elenco Regionale PUGLIA

Partenza Corso Martedì 07 Febbraio 2017 ore 09.00
Luogo corso : Sala Eventi il Break 24 via Sabin 2 - Z.I. Brindisi

Durata totale del corso 60 + 20 = 80 ore + esami
Frequenza Venerdì dalle ore 15.00 alle 19.00 e Sabato dalle ore 09.00 alle 13.00
N. 60 + 20 = 80 Crediti Formativi Professionali per Ingegneri

Obiettivi e vantaggi del corso:

Il corso ha come obiettivo quello di trasferire ai Professionisti (tecnici progettisti, ingegneri, architetti, geometri, periti,...) la preparazione tecnica e le conoscenze normative indispensabili per operare nell'ambito della progettazione sostenibile (intesa come utilizzo ragionato delle risorse) degli edifici secondo quanto previsto dal Protocollo Itaca Puglia.

Perché partecipare:

Il corso consente di sviluppare la progettualità in relazione agli Incentivi generati dal Protocollo ITACA Puglia 2011.

Ai sensi della L.R.13/2008, per gli interventi di edilizia sostenibile che rispondono ai requisiti fissati dal Protocollo ITACA PUGLIA 2011 -RESIDENZIALE e raggiungono almeno il livello di prestazione 2 sia in fase di progetto che di realizzazione, i Comuni, dopo aver provveduto con apposita deliberazione a graduare gli incentivi, possono prevedere:

Riduzioni dell'ICI e di altre imposte comunali, degli oneri di urbanizzazione secondaria o del costo di costruzione in misura crescente in base al livello di sostenibilità ottenuto;

Incrementi fino al 10% del massimo volume consentito dagli strumenti urbanistici vigenti al netto delle murature, per interventi di nuova costruzione, ampliamento, sostituzione e ristrutturazione degli edifici esistenti.

In assenza della graduazione degli incentivi da parte dei comuni è possibile usufruire del 10% di incremento della volumetria realizzabile (massimo incentivo previsto) se si raggiunge almeno il livello 3 di sostenibilità, corrispondente a un notevole miglioramento della prestazione rispetto ai regolamenti.

Inoltre, l'applicazione del Piano Casa in Puglia, ai sensi della Legge Regionale n. 14 del 30 luglio 2009, "Misure straordinarie e urgenti a sostegno dell'attività edilizia e per il miglioramento della qualità del patrimonio edilizio residenziale", approvato anche per il 2017 prevede:

in caso di interventi di “**demolizione e ricostruzione**”, che gli edifici demoliti possono essere ricostruiti con un **ampliamento fino al 35% della volumetria legittimamente esistente al primo agosto 2011**, purchè L’edificio ricostruito con premio di cubatura acquisisca almeno il punteggio 2 secondo il **Protocollo ITACA PUGLIA 2011**;

in caso di “**aumento di cubatura**” di edifici a destinazione residenziale esistenti, sono consentiti **ampliamenti volumetrici fino al 20%, che non possono comunque eccedere i 200 metri cubi**.L’ampliamento può raggiungere anche i 350 metri cubi a patto che l’edificio si doti di un certificato e raggiunga almeno il punteggio 2 dello strumento di valutazione previsto dalla L.R. 13/2008 (Protocollo ITACA PUGLIA).

PROGRAMMA CORSO “CERTIFICATORE SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE” - CORSO DI BASE - 60 ORE + CORSO QUALIFICANTE 20 ORE

Data d’inizio: Martedì 07 Febbraio 2017 – Frequenza 10 Martedì dalle ore 09 alle ore 18.00

Sede di svolgimento: Sala Eventi IL Break 24 Via Sabin 8 Angolo Viale Natta – Zona Industriale Brindisi

N. 60 + 20 = 80 Crediti Formativi Professionali per Ingegneri

MODULO 1.q:	CORSO QUALIFICANTE	4 ORE - 07/02/2017 09--13	Arch. Petrone
	Sistemi di valutazione e di certificazione della sostenibilità degli edifici		
MODULO 1.q:	CORSO QUALIFICANTE	4 ORE 07/02/2017 14--18	Arch. Petrone
	Il Protocollo ITACA Puglia		
MODULO 1.q:	CORSO QUALIFICANTE	4 ORE - 14/02/2017 09--13	Arch. Laporta
	Il Protocollo ITACA Puglia		
MODULO 1.b:	INTRODUZIONE + QUALITÀ DEL SITO	4 ORE - 14/02/2017 14--18	Arch. Laporta
	Selezione del sito e progettazione dell’area: Analisi dei fattori climatici, ambientali e delle specifiche territoriali, urbanistiche e paesaggistiche dei siti		
MODULO 1.b:	QUALITÀ DEL SITO	2 ORE - 21/02/2017 09--11	ing. Colaci
	Selezione del sito e progettazione dell’area: Analisi della contaminazione, del livello di urbanizzazione, dell’accessibilità ai servizi dei siti Integrazione con il contesto paesaggistico Qualità delle aree di pertinenza degli edifici Supporto alla mobilità sostenibile		
MODULO 3.b:	CONSUMO DI RISORSE - Materiali eco-compatibili	2 ORE - 21/02/2017 11--13	ing. Colaci
	Uso di materiali eco-compatibili e riciclati nell’edilizia Uso delle risorse idriche per uso potabile		
MODULO 2.b:	CONSUMO DI RISORSE - Qualità Energetica	4 ORE - 21/02/2017 14-18	ing. Colaci
	Fondamenti di energetica Prestazioni energetiche degli edifici		
MODULO 2.b:	CONSUMO DI RISORSE - Qualità Energetica	4 ORE - 28/02/2017 09--13	ing. Colaci
	Trasmittanza termica dell’involucro edilizio Penetrazione diretta della radiazione solare Controllo della radiazione solare Inerzia termica degli edifici		
MODULO 2.b:	CONSUMO DI RISORSE - Qualità Energetica	4 ORE - 28/02/2017 14--18	ing. Colaci
	Energia e impianti per il riscaldamento e il raffreddamento Energia e impianti elettrici		
MODULO 2.b:	CONSUMO DI RISORSE - Qualità Energetica	4 ORE - 07/03/2017 09--13	ing. Colaci
	Energia da Fonti Rinnovabili		
MODULO 4.b:	CARICHI AMBIENTALI DEGLI EDIFICI	4 ORE - 07/03/2017 14--18	arch. Laporta
	Gestione delle acque reflue Effetto isola di calore		

MODULO 2.b:	CONSUMO DI RISORSE - Qualità Energetica	2 ORE - 14/03/2017 09--11	arch. Laporta
	Ventilazione naturale negli edifici		
MODULO 5.b:	QUALITÀ AMBIENTALE INDOOR	2 ORE - 14/03/2017 11--13	arch. Laporta
	Ventilazione degli edifici		

MODULO 3.b:	CONSUMO DI RISORSE - Materiali eco-compatibili	4 ORE - 14/03/2017 14--18	Arch. Laporta
	Uso di materiali eco-compatibili e riciclati nell'edilizia		
	Uso delle risorse idriche per uso potabile		

MODULO 5.b:	QUALITÀ AMBIENTALE INDOOR	4 ORE - 21/03/2017 09--13	ing. Continisio
	Benessere acustico		

MODULO 5.b:	QUALITÀ AMBIENTALE INDOOR	4 ORE - 21/03/2017 14--18	ing. Continisio
	Inquinamento elettromagnetico		

MODULO 5.b:	QUALITÀ AMBIENTALE INDOOR	4 ORE - 28/03/2017 09--13	arch. Larato
	Benessere termo igrometrico e visivo		

MODULO 4.b:	CARICHI AMBIENTALI DEGLI EDIFICI	2 ORE - 28/03/2017 14--16	arch. Laporta
	Calcolo delle emissioni di CO2		

MODULO 4.b:	CARICHI AMBIENTALI DEGLI EDIFICI	2 ORE - 28/03/2017 16--18	arch. Laporta
	Gestione delle acque reflue		

MODULO 6.b:	QUALITÀ DEL SERVIZIO	4 ORE - 04/04/2017 09--13	Ing. Colaci
	Integrazione dei sistemi:		
	Qualità dei sistemi di cablatura		

MODULO 4.b:	CARICHI AMBIENTALI DEGLI EDIFICI	2 ORE - 04/04/2017 14--16	Arch. Larato
	Rifiuti solidi		

MODULO 6.b:	QUALITÀ DEL SERVIZIO	2 ORE - 04/04/2017 16--18	Arch. Larato
	Mantenimento delle prestazioni in fase operativa		
	Documentazione tecnica degli edifici		

MODULO 1.q:	CORSO QUALIFICANTE	4 ORE - 11/04/2017 09--13	Arch. Petrone
	Workshop di applicazione del Protocollo ITACA ad un edificio		
MODULO 1.q:	CORSO QUALIFICANTE	4 ORE - 11/04/2017 14--18	Arch. Petrone
	Workshop di applicazione del Protocollo ITACA ad un edificio		
	ESAME FINALE	8 ORE - 18/04/2017 09--18	Commissione

MODULO 1.b:	INTRODUZIONE + QUALITÀ DEL SITO	6 ORE	
MODULO 2.b:	CONSUMO DI RISORSE - Qualità Energetica	18 ORE	
MODULO 3.b:	CONSUMO DI RISORSE - Materiali eco-compatibili	6 ORE	
MODULO 4.b:	CARICHI AMBIENTALI DEGLI EDIFICI	12 ORE	
MODULO 5.b:	QUALITÀ AMBIENTALE INDOOR	12 ORE	
MODULO 6.b:	QUALITÀ DEL SERVIZIO	6 ORE	
MODULO 1.Q	QUALIFICANTE	20 ORE	
	TOTALE	80 ORE	

Per aiutare i Professionisti nello sviluppo del Protocollo Itaca Puglia sarà fornito nel materiale didattico (compreso nel prezzo del corso) il Software Certificazione Ambientale Namirial con licenza d'uso utile per la redazione del Protocollo Itaca Puglia e per altre sei Regioni italiane.

Costo complessivo del corso di 60 + 20 = 80 ore + 8 ore di verifica finale € 350,00 + iva = € 427,00 compreso Software Certificazione Ambientale Namirial con “Licenza d’uso Senza Limitazioni nella Funzionalità” utile per lo sviluppo del Protocollo Itaca Puglia

Per info e iscrizioni clicca sul link di seguito:

<http://corsi.gestinnovation.it/public/corsi/courses/corso-accreditante-per-certificatori-di-sostenibilita-ambientale-brindisi>

IL CONSIGLIERE SEGRETARIO
Ing. Antonio Colucci

IL PRESIDENTE
Ing. Augusto Delli Santi