



CORSO DI ALTA FORMAZIONE
Certificatore di Sostenibilità Ambientale
(60 ore con esame finale)

STRUTTURA FORMATIVA

Il corso ha come obiettivo quello di preparare dei tecnici che al termine del corso di formazione possano avvalersi del titolo di certificatori di sostenibilità. Il tecnico che frequenterà il corso dovrà necessariamente sostenere un esame finale.

Il corso deve garantire che il progettista/consulente possa intervenire sia sull'edilizia realizzata che su quella in fase di progettazione, sia durante tutto il processo di ideazione dell'opera, che in un momento specifico di esso (come nella fase di pianificazione dell'apparato impiantistico). Una figura che offra supporto ai tecnici, ma che sappia relazionarsi con i committenti, ai quali è necessario far comprendere quanto sia importante un indice che riveli i consumi della nostre abitazioni.

AMMISSIONE E ORGANIZZAZIONE DEL CORSO

Il corso si rivolge alle diverse categorie interessate al nuovo profilo professionale.

La domanda può essere presentata infatti da ingegneri, architetti, agronomi, chimici, geometri, periti industriali, periti agrari, iscritti ai relativi ordini e collegi professionali e da tecnici di amministrazioni pubbliche e di società private, che svolgono la funzione di energy manager.

Il corso è diviso in differenti aree d'attività: la prima riguarda l'introduzione alla materia, partendo dalla formazione e dall'esperienza dei partecipanti sono fornite delle nozioni di base per livellare le competenze teoriche e pratiche, in secondo luogo vengono organizzate alcune unità formative sia di natura specifica sia di tipo trasversale, al fine di fornire tutti gli strumenti utili per l'inserimento nel mondo del lavoro.

RIFERIMENTI NORMATIVI

DM del 26.06.09, UNI EN ISO 13790/2008, UNI 11300/2008, UNI EN 15193/2008, Regolamento n.10/10 della Regione Puglia, Linee guida nazionali su G.U. n.158 del 10/07/2009 e Sistema di Certificazione di Sostenibilità Ambientale degli edifici della Regione Puglia approvato con L. R. 13/2009 attraverso l'Assessorato all'Assetto del Territorio.

CORSO DI ALTA FORMAZIONE
Certificatore di Sostenibilità Ambientale
(60 ore con esame finale)

INDICE DELLE UNITÀ FORMATIVE

UF01 – QUALITÀ DEL SITO (12h)

I · Prolusione / Rigenerazione urbana ed Edilizia sostenibile - le norme regionali. Il Protocollo Itaca Puglia.

II · La progettazione del verde per il miglioramento del microclima .

III ·Controllabilità degli ambienti BACS TBM. Domotica: opportunità e strategie di progettazione.

III-bis ·Esercitazione.

UF02 – QUADRO NORMATIVO (4h)

UF03 – QUALITÀ AMBIENTALE INDOOR (12h)

IV Comfort visivo e Illuminazione naturale. Le nuove norme UNI / Esercitazione: Guida alla compilazione delle schede.

V Comfort acustico: definizione ed indicatori.

VI Benessere acustico. Isolamento acustico dell'involucro, delle partizioni interne del rumore da calpestio / Esercitazione.

VII Inquinamento indoor / Inquinamento elettromagnetico.

VII-bis ·Esercitazione.

UF04 – CONSUMO DI RISORSE (16h)

VIII Il ciclo dell'acqua. Riciclo delle acque reflue e acque grigie. Risparmio idrico e reti duali

IX Criteri per la valutazione dei materiali ecologici. La filiera corta.

X I materiali ecologici: vantaggi e prestazioni.

Analisi costi / La filiera del riciclo. Il regolamento della regione Puglia sul riuso degli inerti edili.

UF05 – IL PROTOCOLLO ITACA (16h)

XI Uno strumento a vantaggio del progettista: il Protocollo Itaca

XI-bis ·Esercitazione.