

Sostenibilità ambientale ed efficienza energetica degli edifici storici

CORSO DI FORMAZIONE POST LAUREAM

Il corso si rivolge ad architetti e ingegneri interessati a capire come intervenire sul patrimonio culturale per operare un risanamento conservativo sostenibile ed energeticamente efficiente.

Date del corso e orari:

Moduli 1 e 2:

22 gennaio 2016 – ore 9.00-18.00

Università degli Studi di Ferrara (Palazzo Tassoni),
via Ghiara 36 - Ferrara

Modulo 3:

5 febbraio 2016 – ore 10.00-14.00

Comune di Bologna (Palazzo d'Accursio),
Piazza Maggiore, 6 - Bologna

Struttura didattica:

Modulo 1: Sostenibilità ambientale dell'edilizia storica

ing. Alessandro Speccher (GBC Italia) e arch. PhD Marco Zuppi-
roli (Università di Ferrara)

1. Protocolli di certificazione ambientale
2. Sostenibilità ambientale e patrimonio storico: oltre il conflitto
3. Valutazione della sostenibilità ambientale nel patrimonio storico: il protocollo GBC Historic Building®
4. Ambito di applicazione
5. Struttura del protocollo ed esempi

Modulo 2: Efficienza energetica dell'edilizia storica

arch. PhD Elena Lucchi, ing. Francesca Roberti e ing. PhD
Alexandra Troi (Istituto per le Energie Rinnovabili dell'EURAC)

1. Legislazione di riferimento
2. Diagnosi energetica e ambientale del patrimonio storico
3. Simulazione energetica termodinamica
4. Tecniche e sistemi di riqualificazione energetica e ambientale

Modulo 3: Visita di Palazzo d'Accursio

arch. Manuela Faustini e arch. Arturo Todaro (Comune di Bolo-
gna), ing. Sandra Dei Svaldi e arch. Valerio Nannini (ICIE)

1. Storia dell'edificio, esigenze di intervento, obiettivi dell'ammini-
strazione, iter progettuale e procedurale
2. Indagini preliminari, simulazioni energetiche e ipotesi di inter-
vento
3. Cantiere: ponteggio, consolidamenti statici, coperto, restauro
pittorico, nuovi infissi e intervento di nuova illuminazione
4. Sistema illuminotecnico e di domotica nella sala Urbana

Crediti Formativi Professionali:

Agli iscritti all'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e
Conservatori saranno riconosciuti n. 12 crediti formativi, previa
registrazione obbligatoria sul sito <https://imateria.awn.it>.

Organizzazione:

Il corso di formazione è proposto dall'Ordine degli Architetti,
Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori di Ferrara in
collaborazione con EURAC, Dipartimento di Architettura di
Ferrara e Fondazione Architetti di Ferrara.

Responsabile del corso: arch. PhD Elena Lucchi,
Istituto per le Energie Rinnovabili dell'EURAC, Bolzano
Informazioni e iscrizioni: elena.lucchi@eurac.edu,
tel. 0471 055653

Con il patrocinio di: