

## MODULO 1

Seminario	4 h
Applicazione pratica	3 h

### ANALISI COSTO-BENEFICIO NELLA RIQUALIFICAZIONE DELL'ESISTENTE

Venerdì 19 ottobre

Sede di LUCENSE, Lucca

## MODULO 2

Seminario	4 h
Applicazione pratica	3 h

### BUILDING INFORMATION MODELING, BIM: QUALI CAMBIAMENTI E QUALI POTENZIALITÀ?

Venerdì 16 novembre

Sede di LUCENSE, Lucca

## MODULO 3

Seminario	4 h
Applicazione pratica	3 h

### SOLUZIONI ALTERNATIVE DI IMPIANTISTICA INNOVATIVA IN CONTESTO DI RESTAURO

Venerdì 30 novembre

Convento di St. Agostino, Lucca

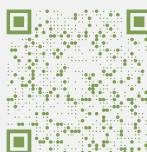
**GRATUITO per architetti, studenti universitari, neolaureati e imprese**

Quota di iscrizione per modulo	30,00 €
Riduzione 3 moduli	70,00 €

IVA esclusa

Per dettagli e iscrizioni:

[www.labcostruiresostenibile.it](http://www.labcostruiresostenibile.it)



2018

VI edizione

## LABORATORIO DEL COSTRUIRE SOSTENIBILE

Ristrutturazione, riqualificazione e restauro sostenibile degli edifici: il presente e il futuro

PERCORSO FORMATIVO PER PROGETTISTI, TECNICI, COSTRUTTORI E INSTALLATORI E STUDENTI DELLE SCUOLE SUPERIORI 2018 VI EDIZIONE

LUCENSE, ISTITUTO NAZIONALE DI BIOARCHITETTURA, SCUOLA EDILE LUCCHESA, CELSIUS CON IL CONTRIBUTO DELLA FONDAZIONE CASSA DI RISPARMIO DI LUCCA

## Il Corso in breve

VI edizione del percorso formativo che ha riscosso notevole successo negli ultimi anni tra i professionisti e i tecnici del settore edile. Con quasi 500 professionisti e imprese coinvolti a partire dal 2013 il Laboratorio del Costruire Sostenibile ha accompagnato aziende e tecnici nell'aggiornamento delle proprie competenze, verso la realizzazione/ristrutturazione di edifici con un basso impatto ambientale ed elevate prestazioni energetiche, che garantiscano un elevato comfort abitativo.

Anche quest'anno l'attività formativa si estenderà anche a coloro che saranno i protagonisti del futuro Sistema Edilizia, ovvero gli studenti degli Istituti Tecnici per geometri della provincia di Lucca, attraverso un progetto scolastico dedicato ad percorso formativo sul tema "Strumenti digitali e tecnologie innovative a supporto della sostenibilità in edilizia".

### OBIETTIVO

Il progetto "Laboratorio del Costruire Sostenibile" promuove l'innovazione e la diffusione di una nuova cultura e di nuove competenze nel settore edile, come volano per la realizzazione di edifici che, oltre a possedere caratteristiche di basso impatto ambientale ed elevate prestazioni energetiche, garantiscano un elevato comfort abitativo.

Il corso quest'anno si concentra affronta il tema della ristrutturazione, riqualificazione e restauro sostenibile degli edifici con moduli monotematici attraverso una metodologia teorico pratica che promuove l'integrazione e la cooperazione tra le diverse "figure" (progettisti, costruttori, installatori) chiamate ad operare nella realizzazione di un manufatto architettonico, nella convinzione che questo sia l'unico modo per poter ottenere risultati di qualità nel processo costruttivo.

### DESTINATARI

Il laboratorio è indirizzato ai protagonisti del Sistema Edilizia:

Professionisti del settore edile

Architetti, Ingegneri, Geometri, Professionisti Tecnici, Dipendenti Pubblici, Costruttori, Impresari, Installatori, Elettricisti, Idraulici, finitori edili Studenti Universitari e Neo-Laureati.

Studenti degli Istituti Tecnici

### PERIODO DI SVOLGIMENTO

Il corso si svolgerà a Lucca nel periodo Ottobre - Dicembre 2018.

### DURATA

Professionisti del Settore Edile: da 7 a 21 ore (in base ai moduli scelti)

Studenti degli Istituti Tecnici: 16 ore.



VI edizione

Un focus specifico su **ristrutturazione, riqualificazione e restauro sostenibile**

Per i professionisti del settore edile quest'anno il percorso prevede 3 moduli monotematici di 7 ore ciascuno (totale 21 ore), frequentabili anche separatamente, articolati come nelle passate edizioni in Seminari di mezza giornata seguiti da incontri pomeridiani dedicati a Dimostrazioni/Applicazioni Pratiche o Visite di Cantiere sui temi trattati.

Per gli studenti degli istituti tecnici, nell'ambito dell'alternanza scuola-lavoro, il percorso prevede 1 incontro seminariale di introduzione alle tematiche del Building Information Modeling, BIM (4 ore) e 3 incontri di applicazione pratica di approfondimento di 4 ore ciascuna per lo sviluppo di contenuti specifici.

Organizzato da:

**LUCENSE**

Istituto Nazionale di Bioarchitettura sezione di Lucca

Scuola Edile Lucchese, Celsius

e da:

Ordine degli Ingegneri di Lucca

Collegio dei Geometri di Lucca

con il patrocinio di:

Ordine degli Architetti di Lucca

con il contributo di:

Fondazione Cassa di Risparmio di Lucca

### ACCREDITAMENTO

É stato richiesto, per i professionisti, l'accreditamento all'Ordine degli Ingegneri e al Collegio dei Geometri di Lucca.

