



2013

LABORATORIO DEL COSTRUIRE SOSTENIBILE

CICLO DI INCONTRI GRATUITI
PER PROGETTISTI,
TECNICI, COSTRUTTORI E
INSTALLATORI ORGANIZZATO
DALL'ISTITUTO NAZIONALE
DI BIOARCHITETTURA® IN
COLLABORAZIONE CON
CELSIUS, LUCENSE E CON LA
SCUOLA EDILE LUCCHESE
CON IL CONTRIBUTO DELLA
FONDAZIONE CASSA
DI RISPARMIO DI LUCCA

IN QUESTI ULTIMI ANNI L'ATTENZIONE AL TEMA DELLA SOSTENIBILITÀ È CRESCIUTO NOTEVOLMENTE ANCHE NEL SETTORE DELL'EDILIZIA.

L'ESIGENZA DI TUTELA DELL'AMBIENTE E DELLA SALUTE DA UNA PARTE, DI RISPARMIO ENERGETICO DALL'ALTRA, HA PORTATO ALL'EMANAZIONE DI PROVVEDIMENTI LEGISLATIVI VOLTI A FAVORIRE LA DIFFUSIONE DI FONTI RINNOVABILI E L'USO RAZIONALE DELL'ENERGIA MEDIANTE IL CONTENIMENTO DEI CONSUMI.

IL SETTORE DELLE COSTRUZIONI È PERTANTO CHIAMATO AD UN PROFONDO PROCESSO DI RINNOVAMENTO, INDISPENSABILE SIA PER FAR FRONTE ALLE SFIDE DI CARATTERE AMBIENTALE ED ENERGETICO, CHE PER POTER USCIRE DA UNA CRISI ECONOMICA CHE HA COLPITO TUTTI I COMPARTI DELLA FILIERA.

Modulo 1	EDIFICI A ENERGIA QUASI ZERO		
	La progettazione in ambito mediterraneo e la certificazione energetico ambientale		
	11.01.13	09.00-13.00	Seminario L
		14.00-18.00	Applicazione pratica L
18.01.13	14.00-18.00	Project work L	
Modulo 2	PROGETTAZIONE DELL'INVOLUCRO		
	Materiali biocompatibili ed ecosostenibili per il risparmio energetico e il comfort indoor		
	25.01.13	09.00-13.00	Seminario C
		14.00-18.00	Applicazione pratica S
01.02.13	14.00-18.00	Project work L	
Modulo 3	GESTIONE DELLE RISORSE		
	Soluzioni tecniche per minimizzare l'impatto ambientale e gestione sostenibile del cantiere		
	08.02.13	09.00-13.00	Seminario L
		14.00-18.00	Applicazione pratica S
15.02.13	14.00-18.00	Project work L	
Modulo 4	RIQUALIFICAZIONE DEGLI EDIFICI ESISTENTI		
	Retrofitting dell'involucro e interventi antisismici		
	22.02.13	09.00-13.00	Seminario L
		14.00-18.00	Applicazione pratica S
01.03.13	14.00-18.00	Project work L	
Modulo 5	INTERFACCIA EDIFICIO IMPIANTO		
	Progettazione integrata per la gestione energetica dell'edificio		
	08.03.13	09.00-13.00	Seminario C
		14.00-18.00	Applicazione pratica S
15.03.13	14.00-18.00	Project work L	

DOCENTI

Arch. Rodolfo Collodi (INBAR)
 Ing. Fabio Fantozzi (Università di Pisa)
 Ing. Giuseppe Fusco (CNR Pisa)
 Arch. Caterina Gargari (Università di Firenze)
 Arch. Giovanni Sasso (INBAR)
 Ing. Mauro Sassu (Università di Pisa)
 Arch. Rainer Toshikazu Winter (Lucense)

COORDINATORI

Arch. Giulia Bertolucci e Arch. Giuseppe Monticelli

SEDI DEGLI INCONTRI

Gli incontri si terranno a Lucca, come indicato nel calendario, nelle sedi di:

Lucense

Via della Chiesa XXXII - trav. I
 n. 231 - Sorbano del Giudice

Celsius

Via degli Orti n. 8

Laboratorio Scuola Edile

Via Sottomonte 38
 Guamo, Lucca

INFORMAZIONI E MODALITÀ DI ISCRIZIONE

La richiesta di iscrizione dovrà pervenire con le seguenti modalità.

Informazioni:

www.labcostruiresostenibile.it
 0583/464304 / 348.7283076

Iscrizioni on line:

www.labcostruiresostenibile.it

Iscrizioni per email:

lucca@bioarchitettura.it
 indicando gli stessi dati del form



LABORATORIO DEL
COSTRUIRE SOSTENIBILE

OBIETTIVI

Il progetto “Laboratorio del costruire sostenibile” intende promuovere 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.

DESTINATARI

Il laboratorio è pensato come una piattaforma di formazione continua, basata sul modello formativo del MASTER in Architettura Sostenibile MUST e sull’esperienza del progetto europeo REE_TROFIT, indirizzata ai protagonisti del Sistema Edilizia: progettisti, tecnici, costruttori, installatori (architetti, ingegneri, geometri, studenti delle facoltà di architettura e ingegneria, artigiani, titolari e dipendenti di imprese del settore, tecnici della PA).

STRUTTURA

Sono previsti 5 moduli monotematici articolati in 3 distinti momenti: un seminario iniziale sul tema, un incontro dedicato a dimostrazioni ed applicazioni pratiche e uno a workshop progettuali, in cui è prevista la presenza contemporanea di tutte le tipologie di destinatari del progetto, in modo da favorire lo scambio ed il confronto di esperienze, competenze, approccio ai problemi. Questa metodologia 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.

La partecipazione agli incontri, previa iscrizione, è libera e gratuita



in collaborazione con



Con il patrocinio di

Provincia di Lucca • Comune di Lucca • Ordine degli Ingegneri della provincia di Lucca • Ordine degli Architetti P.P.C. della provincia di Lucca
Collegio dei Geometri della provincia di Lucca • Associazione degli Industriali di Lucca • CNA Lucca • Confartigianato Lucca
Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Lucca

con il contributo di

