

2022 Programma attività



LABORATORIO DEL COSTRUIRE SOSTENIBILE

X edizione | 2022-2024

**PERCORSO FORMATIVO PER
PROGETTISTI, TECNICI,
COSTRUTTORI, INSTALLATORI**

**Promosso da
LUCENSE
INBAR, sezione Lucca
ENTE SCUOLA EDILE CTP LUCCA
CELSIUS**

in collaborazione con
il Collegio dei Geometri, l'Ordine degli Architetti PPC
e l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lucca.

**con il contributo di
FONDAZIONE CASSA DI RISPARMIO DI LUCCA**

LUCENSE

ISTITUTO NAZIONALE
BIOARCHITETTURA
Sezione Provinciale di Lucca



CELSIUS



Con il supporto della
Piattaforma Regionale per la
competitività delle imprese
toscane nell'edilizia sostenibile



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA
DI LUCCA





LABORATORIO DEL
COSTRUIRE SOSTENIBILE

X edizione
2022-2024

Conferenza di lancio

WEBINAR

INDIPENDENZA ENERGETICA E GESTIONE DELLE RISORSE RINNOVABILI TERRITORIALI

Venerdì
21 ottobre
2022
h10:00-12:00

10:00 Saluti istituzionali

Mario Pardini, Sindaco di Lucca

Paolo Giulietti, Arcivescovo di Lucca

Marcello Bertocchini, Presidente Fondazione Cassa di Risparmio di Lucca

Marco Raugi, Prorettore per la ricerca applicata e il trasferimento tecnologico,
Delegato per la sostenibilità, Università di Pisa

10:20 Le Comunità Energetiche e gli scenari alternativi alla dipendenza energetica

Storia, approccio e metodologie: una panoramica dal punto di vista scientifico.

Marco Raugi, Università di Pisa

11:00 Il futuro ruolo del progettista nella gestione energetica, la misurazione e

l'ottimizzazione dei flussi energetici nelle abitazioni, aziende e PA.

Maurizio Bottaini, Innovation Manager settore Energie Rinnovabili

11:40 Esempi territoriali:

- Dalle CER alle CERS Comunità Energetiche Rinnovabili e Solidali: le opportunità per le parrocchie e le comunità religiose della Diocesi di Lucca
Giuseppe Lanzi, SISIFO
- La realizzazione di Comunità Energetiche nell'ambito dell'Arcipelago Toscano
Massimiliano Volpi, SOL LUCET

REGISTRATI

La partecipazione è **GRATUITA** con iscrizione obbligatoria

www.labcostruiresostenibile.it | Segreteria Organizzativa: formazione.lucense@lucense.it

Promosso da

LUCENSE

ISTITUTO NAZIONALE
BIOARCHITETTURA
Sezione Provinciale di Lucca



CELSIUS



In collaborazione con



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA
DI LUCCA



Per la partecipazione all'evento saranno riconosciuti n. 2 CFP per architetti e geometri

È stato richiesto l'accreditamento per ingegneri



LABORATORIO DEL
COSTRUIRE SOSTENIBILE

WEBINAR

Risorse energetiche territoriali rinnovabili: le potenziali alternative

Modulo
Formativo 1

Venerdì
18 novembre
2022

h10:00-13:00

10:00 **Apertura dei lavori**

10:15 **Moderni impianti a biomassa legnosa**

Soluzioni tecnologiche, prestazioni tecnico-ambientali, normativa e incentivi per il riscaldamento.

Illustrazione di sistemi di filtraggio camini anti micropolveri.

Valter Francescato AIEL: Associazione Italiana Energie Agroforestali

11:00 **L'eolico in Italia oggi.**

Lo stato dell'arte e le prospettive del futuro

Davide Astiaso Garcia, ANEV - Associazione Italiana Energia del Vento

11:45 **Pausa**

12:00 **Geotermia: le potenzialità in Toscana**

Giampaolo Vecchieschi, responsabile Permitting Geotermia

Geoffrey Giudetti, responsabile Geothermal Resource Evaluation

Enel Green Power

12:45 **Domande e risposte**

Quota di iscrizione: €18,00 iva inclusa.

Gratuito per studenti universitari, neolaureati, aziende e professionisti che non ricevono CFP

www.labcostruiresostenibile.it | Segreteria Organizzativa: formazione.lucense@lucense.it

Per la partecipazione
all'evento saranno
riconosciuti n. 3 CFP
per architetti e
geometri

Percorso formativo promosso da

LUCENSE

ISTITUTO NAZIONALE
BIOARCHITETTURA
Sezione Provinciale di Lucca



CELSIUS



In collaborazione con



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA
DI LUCCA



ISCRIVITI



X edizione | 2022-2024

LABORATORIO DEL
COSTRUIRE SOSTENIBILE

WEBINAR

La transizione ecologica in edilizia: le opportunità delle risorse territoriali rinnovabili

Modulo
Formativo 2

Venerdì
16 dicembre
2022

h10:00-13:00

Per la partecipazione
all'evento saranno
riconosciuti n. 3 CFP
per architetti e
geometri

- 10:00 **Apertura dei lavori**
- 10:15 **L'approccio della LCA nella valutazione della sostenibilità nell'industria delle costruzioni e nel settore edilizio**
Prof. Francesco Asdrubali, Università Roma 3
- 10:45 **Applicazioni LCA analisi di dati relativi alla Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) per materiali isolanti termo-acustici, infissi e laterizi**
Ing. Gianluca Grazieschi, EURAC Bolzano
- 11:30 **Pausa**
- 11:40 **Costruire con materiali territoriali oggi: inerzia termica/comfort abitativo e resilienza dei materiali territoriali come esempio di buona pratica**
Abitare Mediterraneo
Ing. Andrea Ferrando Studio di Architettura Ortu, Pillola e Associati
- 12:20 **I Territori mediterranei**
La Sardegna: un'isola Green? Isolare con la perlite, intonacare e murare con la calce naturale.
Ing. Luca Coni, Isolperl
Ing. M. Manca, direttore tecnico Calceidrata - Cagliari
- 12:50 **Domande e conclusioni**

Quota di iscrizione: €18,00 iva inclusa.

Gratuito per studenti universitari, neolaureati, aziende e professionisti che non ricevono CFP

www.labcostruiresostenibile.it | Segreteria Organizzativa: formazione.lucense@lucense.it

Percorso formativo promosso da

LUCENSE

ISTITUTO NAZIONALE
BIOARCHITETTURA
Sezione Provinciale di Lucca



CELSIUS



In collaborazione con

