

Tradizione ed Innovazione nei materiali edili per garantire sostenibilità e qualità.



LABORATORIO DEL COSTRUIRE SOSTENIBILE

X edizione | 2022-2024

## IL RUOLO DEI LEGANTI IN MALTE, INTONACI E MASSETTI: LA TERRA CRUDA, LE CALCI E I CEMENTI INNOVATIVI


Programma  
modulo  
formativo n. 8

Venerdì  
10 maggio 2024  
h15:00-18:00

Sede di Lucense

ISCRIVITI

Il modulo formativo è patrocinato dall'Ordine degli Architetti PPC di Lucca e accreditato per Geometri (3 CFP)

- 15:00 **Saluti e introduzione**  
*Rainer Winter, LUCENSE*
- 15:10 **Le malte ed intonaci innovativi fra tradizione, materiali bio-based e nanotecnologie**  
*Giovanni Dotelli, Paola Gallo Stampino - Politecnico di Milano*
- 15:40 **Progetti e cantieri con terra cruda e tecniche in calcecanapulo**  
*Sergio Sabbadini - Politecnico di Milano*
- 16:10 **Verso la definizione di leganti cementizi a minore impatto ambientale: caratterizzazione meccanica di malte cementizie contenenti argille e calcari**  
*Riccardo Barsotti - Università di Pisa*
- 17:00 **Malte ed intonaci naturali per il restauro conservativo e la costruzione ex novo**  
*Mauro Menaldo - Fassa Bortolo*
- 17:50 **Discussione e conclusioni**
- 18:00  **Aperitivo.** Per confrontarsi e approfondire

**EVENTO GRATUITO CON ISCRIZIONE OBBLIGATORIA**  
in PRESENZA e in WEBINAR

[www.labcostruiresostenibile.it](http://www.labcostruiresostenibile.it) | Segreteria Organizzativa: [formazione.lucense@lucense.it](mailto:formazione.lucense@lucense.it)

Percorso formativo promosso da

LUCENSE

ISTITUTO NAZIONALE  
BIOARCHITETTURA  
Sezione Provinciale di Lucca



CELSIUS



In collaborazione con



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito

Ufficio Scolastico IX di Lucca e Massa Carrara