



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI LUCCA

## L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lucca

In collaborazione con

LUCENSE

Organizza

### VIII<sup>^</sup> Edizione LABORATORIO DEL COSTRUIRE SOSTENIBILE

*periodo svolgimento Settembre – Novembre*

**Formazione a Distanza**

### Post-lockdown: rilanciare l'edilizia sostenibile, ripensare il comfort indoor

A seguito delle recenti direttive relative al distanziamento sociale causate dalla pandemia COVID -19, l'edizione 2020 sarà erogata attraverso moduli monotematici **in modalità di Formazione a Distanza (FAD) Sincrona**, cercando però di mantenere la consueta metodologia che prevede momenti seminariali e dimostrazioni pratiche. L'apertura del seminario a tutte le diverse figure che operano nella realizzazione di un manufatto architettonico (progettisti, costruttori, installatori) mira a costruire un linguaggio comune e a promuovere così la cooperazione tra i diversi attori della filiera, nella convinzione che questo sia l'unico modo per poter ottenere risultati di qualità nel processo costruttivo.

I moduli, frequentabili on line anche separatamente, hanno una durata da 2 a 4 ore ciascuno e saranno articolati in 2 ore di seminario, seguiti da esercitazioni/dimostrazioni pratiche sempre in modalità a Distanza sui temi trattati.

#### 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

## **MODULO 1 Venerdì 25 settembre**

### **Il “Decreto Rilancio” post COVID 19: super bonus 110%, modalità e applicazioni pratiche**

**15:00-15:30** Arch. Rainer T. Winter

Il super bonus 110%: opportunità e sfide

Tematica: intro tecnica ai requisiti del super bonus 110%, normativa di riferimento, decreto rilancio, opportunità per il settore per Progettisti e Imprese

**15:30-16:00** Dott. Gino Fontana

Obiettivo: spiegare il meccanismo della cessione del credito relativo al decreto rilancio con esempi di aziende (capienza progetti rispetto al fatturato dell'impresa e eventuale coinvolgimento delle banche) – NOTA: focus su potenzialità di piccola media imprese

**16:00-16:30** Dottor. Riccardo Colombo - Funzionario di Istituto di credito

**16:30-18:00-** Dimostrazione pratica

- Esempio di una impresa che offre la gestione della pratica, cessione credito etc...

- Banca: esempio pratico di come si rapporta alle imprese e dei servizi offerti

---

## **MODULO 2 – Venerdì 9 ottobre**

### **Salubrità e qualità ambientale dello spazio urbano a cura di INBAR**

**14:30- 15:00** Arch. Rodolfo Collodi, Presidente INBAR

Ambiente abitato: qualità e salubrità per la città sostenibile

**15:00-15:30** Dott.sa Maria Grazia Petronio

Qualità dell'aria e impatto dell'edilizia sull'ambiente urbano

**15:30-16:00** Dott. Agr. Alberto Scaramelli

Verde urbano come infrastruttura per la salute pubblica

**16:00-16:30** Geom- Marco Caserio

Inquinamento elettromagnetico e qualità ambientale dello spazio urbano

**16:30-17:30** Dimostrazione pratica

**17:30-18:00** Domande

---

## **MODULO 3 – Venerdì 23 ottobre**

### **Garantire il comfort 2: la qualità dell'involucro sostenibile in chiave economia circolare**

**15:00- 15:45** Dott. - Anna Laura Pisello, UNIPG

Innovazione sul tema involucro, soluzioni ad elevata efficienza energetica

**15:45-16:30** - Arch Sergio Sabbadini Politecnico di Milano

Gli involucri altamente traspiranti

**16:30-18:00** Dimostrazione pratica

## **MODULO 4 – Venerdì 13 novembre**

### **Dal rilancio al cantiere digitale: i nuovi strumenti digitali**

*Aggiornamenti formativi per Coordinatori In Materia di Sicurezza e Salute Articolo 98 e Allegato XIV Decreto legislativo n.81/2008 s.m.i.*

*RSPP settori Estrattivo e Costruzioni Articolo 32 D.Lgs. n.81/2008 smi e Accordo Conferenza Stato Regioni 7/7/2016*

*Datori di lavoro alto rischio (EDILIZIA) Articolo 34 D.Lgs. n.81/2008 smi e Accordi Conferenza Stato Regioni 21/12/2011 e 7/7/2016*

**15:00- 15:45** Geom. Corrado Bernardi

**Cantiere Digitale** - Software gestione cantiere digitale

**15:45-16:30** Arch. Giuseppe Monticelli Arch.lunior Davide Monticelli

Ristrutturazione, Riqualficazione e BIM

**16:30-18:00** Dimostrazione pratica

Wienerberger: Laterizio Italia BIM instrument

Palagio Engineering

---

#### **SEDE E PERIODO DI SVOLGIMENTO**

**periodo settembre - Novembre 2020, Formazione a Distanza (FAD) Sincrona**

#### **INFORMAZIONI GENERALI**

La partecipazione al corso consentirà l'acquisizione di 3 CFP per ogni modulo (Ai sensi dell'art. 3, comma 9, del Regolamento pubblicato sul Bollettino Ufficiale del Ministero della Giustizia n°13 del 15 luglio 2013)

#### **MODALITÀ DI ISCRIZIONE**

L'iscrizione è possibile attraverso il Portale Formazione dell'Ordine degli Ingegneri di Lucca all'indirizzo

[www.ordineingegneri.lucca.it](http://www.ordineingegneri.lucca.it)

#### **MODALITÀ DI PAGAMENTO**

**IBAN: IT60G069151370000050631080 intestato a Ente Scuola Edile - CPT Lucca**

#### **Responsabile Scientifico**

**Dott. Ing. Massimiliano Angeli**, Segretario Ordine degli Ingegneri Provincia di Lucca