



Ordine degli Architetti, Paesaggisti e Conservatori  
della Provincia di Lucca

**PROGETTAZIONE  
ARCHITETTONICA 3D E BIM**

**VALUTAZIONE DELLA  
CAPACITA' SISMICA  
DEGLI EDIFICI ESISTENTI**

**VENERDÌ 19 FEBBRAIO  
SABATO 20 FEBBRAIO**

c/o PELLEGRINETTI ARREDAMENTI  
Via Regionale Sarzanese 189  
Capezzano Pianore (Lucca)



Ordine degli Architetti,  
Paesaggisti e Conservatori  
della Provincia di Lucca

## PROGRAMMA DEL VENERDÌ 19

Sessione 1	INTRODUZIONE ALLA PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA 3D
Ore 9,00	-Registrazione dei Partecipanti
Ore 9,20	-Cenni Teorici sull'Approccio Tridimensionale -Solidi Semplici e Solidi Complessi
Ore 11,00	Pausa
Ore 11,15	-Le Operazioni Booleane -Correlazione tra Modello 3D ed Esecutivi 2D
Ore 13,00	-Pausa pranzo
Sessione 2	CREAZIONE DEL RENDER ED APPROCCIO AL BIM
Ore 14,30	-Gestione delle Texture -Effetti delle Luci -Tipologie di Immagini
Ore 16,30	-Pausa
Ore 16,45	-BIM Gestione del Modello ed Interazione tra i Vari Applicativi
Ore 18,00	-Domande dei partecipanti -Fine lavori

## PROGRAMMA DEL SABATO 20

Sessione 1	VALUTAZIONE DELLA CAPACITA' SISMICA DEGLI EDIFICI ESISTENTI
Ore 9,00	-Registrazione dei Partecipanti
Ore 9,15	-Valutazione della Sicurezza degli Edifici Esistenti -Miglioramento ed Adeguamento Sismico
Ore 11,00	-Pausa
Ore 11,15	-Progetto di sopraelevazione in legno
Ore 13,00	-Test di valutazione -Domande dei partecipanti -Fine lavori

### DOCENTI

#### Venerdì 19

Geom. Salvatore Barbera  
Direttore Tecnico Space Tech  
Progettista sistemi informatici

#### Sabato 20

Dott. Ing. Carlo Brondi  
Amministratore Horae srl

Ai partecipanti sono riconosciuti n° 12 CREDITI FORMATIVI ai fini dell'adempimento degli obblighi in materia di aggiornamento e sviluppo professionale continuo.

Per lo svolgimento del corso è richiesto un numero minimo di 30 iscritti. Il numero massimo è di 60 partecipanti.

La quota di partecipazione al corso è di € 73,20 IVA compresa

Preiscrizione da effettuare entro il Venerdì 5 Febbraio, Pagamenti da effettuare entro la data 12 Febbraio.