



Ordine  
Architetti  
Pianificatori  
Paesaggisti  
Conservatori  
provincia di  
Livorno



## Ampliamenti e sopraelevazioni le opportunità offerte dalle strutture in legno.

Il seminario si pone come obiettivo formativo l'approfondimento, sia dal punto di vista teorico che pratico delle tematiche riguardanti edifici con struttura portante in legno, ad alta efficienza energetica ed elevata capacità dissipativa nei confronti dell'energia sismica, in particolar modo nell'applicazione ad interventi di sopraelevazione di edifici esistenti perseguendo la attuale necessità di risparmio energetico, sicurezza e limitazione del consumo di suolo.

- |             |   |
|-------------|---|
| 14.15_14.30 | _Registrazione partecipanti mediante Check-in.  |
| 14.30_14.45 | _Saluti di benvenuto ed introduzione al seminario.  |
| 14.45_15.30 | _Ampliamento; analisi di 2 casi particolari di intervento di ampliamento realizzato con strutture in legno.   |
| 15.30_16.15 | _Sopraelevazioni; le peculiarità del sistema Platform Frame, le tipologie di possibile intervento secondo le norme NTC2008, intervento locale, miglioramento ed adeguamento sismico.  |
| 16.15_16.30 | _Pausa caffè.   |
| 16.30_18.15 | _Analisi di 5 casi di sopraelevazione: realizzazione di copertura su lastrico solare, sopraelevazione di garage interrato con realizzazione di villetta, sopraelevazione e ampliamento di edificio ad uso abitativo, demolizione di sottotetto e sopraelevazione ad uso abitativo, sopraelevazione di edificio commerciale. |
| 18.15_18.30 | _Question time e dibattito.   |
| 18.30_18.45 | _Registrazione partecipanti mediante Check-out.   |

\_Iscrizione tramite piattaforma iM@teria al codice:  
[ARLI28022018145559T03CFP00400](https://www.imateria.com/ARLI28022018145559T03CFP00400)

\_Posti disponibili minimo 100/massimo 120 architetti iscritti agli Ordini APPC  
\_Partecipazione gratuita.

in collaborazione con



PIOMBINO  
**23 MARZO 2018**  
SALA TORRIONE  
Hhotel Phalesia  
Via P.Vannucci 4