



**ARREDOLINE
COSTRUZIONI**
EDIFICI IN LEGNO E BIOEDILIZIA

Organizza

SEMINARIO TECNICO

Seminario accreditato da



AMPLIAMENTI E SOPRAELEVAZIONI: LE OPPORTUNITA' OFFERTE DALLE STRUTTURE IN LEGNO

21/10/2016

Ore 14.15

**Sede CNA di
Massa Carrara**

**V.le G. Galilei, 1/a
AVENZA-CARRARA**

Il seminario si rivolge ai tecnici che vogliono approfondire, sia dal punto di vista teorico che pratico, le 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.

**Iscrizione obbligatoria
Piattaforma
IM@TERIA**

RELATORI

Gianluca Sacchi

Amministratore Unico Arredoline Costruzioni Srl

Dott. Ing. Michele Gabiccini

Resp. Ufficio Tecnico e Progettazione Arredoline Costruzioni Srl

PROGRAMMA

14.15 Registrazione

14.30 Benvenuto ai partecipanti

14.45 Ampliamenti

- Analisi di due casi particolari di intervento di ampliamento realizzato con strutture in legno

15.30 Sopraelevazioni

- Le peculiarità del sistema *Platform Frame*
- Le tipologie di possibile intervento secondo le norme NTC2008: intervento locale, miglioramento ed adeguamento sismico

16.00 Coffee break

16.30 Analisi di cinque diversi interventi di sopraelevazione

- Realizzazione di copertura su lastrico solare
- Sopraelevazione di garage interrato con realizzazione di villetta
- Sopraelevazione ed ampliamento di edificio ad uso abitativo
- Demolizione piano sottotetto e sopraelevazione ad uso abitativo
- Sopraelevazione di edificio commerciale (1200mq)

18.15 Tavola rotonda