

## **EXPO FUTURA edilizia – sviluppo – sostenibilità**

In collaborazione con

**PRO LOCO Loano APS - Azienda di Promozione Sociale - Organizzatore Expo' Futura.**  
Lungomare Nazario Sauro - Banchina di Ponente - Marina di Loano - SV

**MARINA di LOANO - Sala "Mascalzone Latino"- Sede del Seminario - n° 25 posti.**  
Lungomare Nazario Sauro - Banchina di Ponente - Marina di Loano - SV

### **SEMINARIO DI FORMAZIONE 14 APRILE 2018 – PRIMA SESSIONE** Marina di Loano - Banchina di Ponente

#### PROGRAMMA

ORE 8.45:

**Iscrizione.**

ORE 9.00:

**Tecniche costruttive per case prefabbricate in legno.**

- Tipologie costruttive degli edifici in legno
- Principi di sismica
- Dettagli costruttivi – Fissaggi

**RELATORE: Inq. Daniele Colleoni** (*Direttore Tecnico e Consulente esterno di diverse realtà nel mondo delle costruzioni in legno*)

ORE 11.00:

**Pausa.**

ORE 11.15:

**Soluzioni per l'isolamento termico e l'efficienza energetica con il sistema a cappotto.**

Presentazione della analisi dei cicli applicativi specifici per le strutture in legno con tipologie di pannelli, rasanti, tasselli ed accessori, scelta della finitura. Cenni al certificato ETA cappotto su strutture in legno.

**RELATORE: Geom. Oktay Altunterim** (*Responsabile tecnico commerciale di diverse realtà, ora Responsabile di area ditta Fassa srl*)

ORE 12.15:

**Soluzioni per il ripristino del calcestruzzo e per il consolidamento e la deumidificazione delle murature.**

Processi di intervento concreti ed affidabili per migliorare le caratteristiche prestazionali e funzionali degli edifici che il tempo e gli eventi hanno danneggiato: diagnosi e tecnologia in un'ottica di efficienza edilizia e rispetto dell'ambiente, per adeguati programmi di risanamento.

**RELATORE: Geom. Oktay Altunterim** (*Responsabile tecnico commerciale di diverse realtà, ora Responsabile di area ditta Fassa srl*)

ORE 13.15:

**Fine lavori.**

---

**SEMINARIO DI FORMAZIONE  
14 APRILE 2018 – SECONDA SESSIONE**

Marina di Loano - Banchina di Ponente

**PROGRAMMA**

ORE 14.15:

**Iscrizione.**

ORE 14.30:

**Impiantistica - soluzione diversificate per il rispetto dell'ambiente e focus detrazioni e incentivi a sostegno delle nuove tecnologie.**

- Pompe di calore: una tecnologia ormai matura.
- MicroCogenerazione: una soluzione innovativa nel settore residenziale e alberghiero.
- Biomassa: un'energia locale a vantaggio dell'ambiente.

**RELATORE: Perito Ind. Mauro Braga** (*Responsabile tecnico dell'Accademia ditta Viessman informazione aziendale per termotecnici; Collaboratore del Comitato Termotecnico Italiano e di Assotermica*)

ORE 16.30:

**Fine Lavori.**