

## Collaborazioni e Partrocini:



Green  
Building  
Council  
Italia



FISTEC - LABORATORIO DI  
FISICA TECNICA AMBIENTALE  
UNIVERSITÀ IUAV DI VENEZIA

## Partner tecnici:



Clivet è l'azienda leader a livello Europeo che progetta, produce e distribuisce sistemi in pompa di calore per la climatizzazione, il riscaldamento, il rinnovo e la purificazione dell'aria.

Clivet SpA Via Camp Lonc, 25 - Z.I. Villapaiera - 32032 Feltre (BL)  
<http://www.clivet.it> - [info@clivet.it](mailto:info@clivet.it)



I pannelli XLAM sono elementi strutturali estremamente rivoluzionari. XLAM Dolomiti progetta e realizza edifici multipiano, hotel, case di cura, scuole, palazzine, uffici, luoghi di culto e villaggi turistici.

XLAM Dolomiti srl - via della Stazione, 100 - 38059 Castel Ivano (TN)  
<https://www.xlamdolomiti.it> - [info@xlamdolomiti.it](mailto:info@xlamdolomiti.it)



Caparol Italia propone una gamma completa di prodotti e soluzioni all'avanguardia per il trattamento e la finitura di esterni e interni, l'isolamento termico a cappotto, il risanamento e la protezione degli edifici.

Caparol - Div. DAW Italia GmbH & Co KG - Largo Murjahn, 1 - 20080 Vermezzo (MI)  
<http://www.caparol.it> - [info@caparol.it](mailto:info@caparol.it)



## Associazione Assform

Corso Giovanni XIII, 131 - 47900 Rimini (Rn)  
**T.** +39 0541 1796402 - **F.** +39 0541 1791818

[www.assform.it](http://www.assform.it) email: [info@assform.it](mailto:info@assform.it)  
P.IVA - C.F. 03585270402 - CCIAA Rimini REA 299442

## Seminario:

### Soluzioni per l'edilizia ad alta efficienza. L'integrazione edificio impianto

*Sistema costruttivo per edifici residenziali per mezzo di sistemi assemblati in x-lam: edifici sismo-resistenti, ad elevato risparmio energetico prodotti industrialmente abbinati a soluzioni innovative in pompa di calore standardizzate e ad elevate prestazioni.*



QR Code URL

## Venezia - ven19 gennaio 2018

Aula Magna - Area Tolentini  
Università IUAV Venezia  
Sestriere Santa Croce, 191

Segreteria seminario **T: 041 2030300**

L'innovazione parte dalla progettazione interdisciplinare ed integrata che permette di anticipare molte criticità del cantiere e di risolverle a monte del processo progettuale, ancor prima di giungere al cantiere stesso. Oggi la qualità degli edifici si misura su molteplici aspetti prestazionali: sicurezza sismica (sismo-resistenza), efficienza energetica sia invernale che estiva, resistenza al fuoco, qualità acustica.

L'innovazione parte dalla progettazione interdisciplinare ed integrata che permette di anticipare molte criticità del cantiere e di risolverle a monte del processo progettuale, ancor prima di giungere al cantiere stesso.

Oggi la qualità degli edifici si misura su molteplici aspetti prestazionali: sicurezza sismica (sismo-resistenza), efficienza energetica sia invernale che estiva, resistenza al fuoco, qualità acustica. Soddisfare tali requisiti e poterli migliorare rispetto ai parametri minimi imposti dalle norme è ciò che permette di fare un sistema edificio/impianto che integra tutti questi aspetti in un unico prodotto standardizzato ma se pur personalizzato e prodotto su misura.

Il sistema massivi, dotati di un elevato isolamento termico abbinati ad impianti tecnologici altamente standardizzati permettono di raggiungere costi di costruzione altamente competitivi ed in tempi dimezzati rispetto a soluzioni di edilizia tradizionale a parità di prestazioni.

Oggi è possibile costruire edifici sicuri, durevoli, confortevoli ad elevato risparmio energetico (Classe A1-A4, LEED, CasaClima, ARCA, Minergie, Passivhaus, NEZB) classificabili acusticamente per una migliore qualità della vita.

Involucro così concepiti raggiungono risultati unici in termini di efficienza e sostenibilità ambientale, superiori alle soluzioni tradizionali, con riduzione al minimo degli errori, degli imprevisti e delle problematiche tipiche del cantiere tradizionale (tempi lunghi, manodopera sempre meno specializzata, extra costi, minimo studio progettuale).

## Venezia - venerdì 19 gennaio 2018

Aula Magna - Area Tolentini  
Università IUAV Venezia - Sestriere Santa Croce, 191

**ore 14:15 Registrazione partecipanti**

**ore 14:30 Inizio lavori**

**Prof. Ing. Fabio Peron - Università IUAV Venezia**  
*Architettura e innovazione, gli aspetti progettuali ambientali ed energetici.*

**Ing. Marco Mari - Vicepresidente GBC Italia**  
*I protocolli di certificazione LEED, uno strumento utile per l'intera filiera delle costruzioni.*

**Ing. Matteo Mores - Responsabile Certificazione ARCA**  
*Il protocollo di Certificazione ARCA e i vantaggi economici e ambientali di un'edilizia in legno di qualità.*

**Pl. Simone Gualandi - Socio Fondatore Ecocasa**  
*Le sfide ecologiche e socio culturali. La certificazione energetica nel percorso tra la progettazione e la realizzazione di edifici residenziali.*

**Ing. Albino Angeli - XLam Dolomiti**  
*Edifici con tecnologia XLAM: criteri, aspetti progettuali e realizzativi.*

**Arch. Valeria Parolin - Clivet**  
*Integrazione edificio - impianto sostenibile e rinnovabile in pompa di calore. Il confort totale negli edifici a basso consumo*

**Dott. Maurizio Benedetti - Caparol Italia**  
*I sistemi a cappotto su case in legno, normativa, progettazione e corretta esecuzione. Finiture per interni a basse emissioni.*

**ore 18:30 Fine lavori**

**DESTINATARI:** Professionisti del settore edilizio Architetti, Ingegneri, Geometri, Periti, Studenti e Persone Interessate.

**OBIETTIVI:** Obiettivo del seminario dimostrare come sia possibile oggi costruire bene, in modo sostenibile con bassissimo impatto ambientale e a bassissimi costi di gestione. A tal uopo saranno anche presentati, ai professionisti del costruire ed alla comunità, modelli già realizzati di edilizia ad alta efficienza energetica. In particolare verrà approfondito un esempio realizzato all'interno del territorio di Sottomarina.

**CONTENUTI:** I sistemi costruttivi standardizzati così concepiti consentono livelli di performance elevatissimi abbattendo i costi sui tempi di cantiere ed sui noli, garantendo i risultati, evitando sovrapposizioni ed errori. "Case History - Sottomarina" sarà possibile capire più concretamente le peculiarità delle scelte di progetto: una sessione pratica dove, a cantiere "aperto", presenta una opportunità unica poter visionare come sia stato possibile raggiungere tali obiettivi.

**ATTESTAZIONI:** Attestato di partecipazione da scaricare dal sito web Assform sezione utenti.

**PARTECIPAZIONE:** Gratuita

**CREDITI FORMATIVI:** In fase di richiesta

**MATERIALE DIDATTICO:** Dispense, documenti, casi di studio in formato digitale scaricabile dal sito web

**ISCRIZIONI:** [www.assform.it](http://www.assform.it)