

# PROGETTARE CON STRUTTURE IN LEGGNO

8 CFP architetti

ven-sab 31/08-01/09/2018

## SUTRIO (Udine)

corso tecnico accreditato CNAPPC  
docenza a cura

**arch. Andrea Boz**

vincitore

CASA CLIMA AWARDS 2014

140€ iva compresa  
c/o Cjase dal len  
Strada Statale 465  
33020 Sutrio (UD)

Per iscriversi compilare il form  
alla seguente pagina:

[www.copernicocs.it](http://www.copernicocs.it)

oppure scrivere a:

[comunicazione@copernicocs.it](mailto:comunicazione@copernicocs.it)

tel. 0422 306792

VEN 31/08 POMERIGGIO 14:00 - 18:00

### INTRODUZIONE GENERALE

Carrellata fotografica architetture contemporanee in legno  
Caratteristiche fisico tecniche del legno  
Tipologie produttive elementi da costruzione in legno  
Strutture intelaiate vs Sistemi a pareti piene  
Sistemi costruttivi ibridi telaio-piastra

### PROBLEMATICHE DI FISICA TECNICA, ACUSTICA E TENUTA ALL'ARIA

Requisiti prestazionali e test di tenuta al vento  
Soluzioni pratiche per i requisiti di tenuta al vento  
Modalità operative test di tenuta al vento

### TECNOLOGIE COSTRUTTIVE INNOVATIVE

Ingegneria del legno – Principi generali di progettazione e calcolo  
Tecnologie tradizionali – Sistema intelaiato ad alta capacità dissipativa  
Tecnologie innovative – Sistema CLT – Cross Laminated Timber  
Sofie-CNR IVALSA & C.A.S.E.  
L'Aquila e Amatrice Disamina soluzioni strutturali esemplificative  
Alta valle del But (Udine)

SABATO 01/09 MATTINO 09:00 - 13:00

### ANALISI ENERGETICA E TECNOLOGICA PACCHETTI COSTRUTTIVI

Analisi energetica Catalogo promo\_legno – dataholz.com  
Analisi tecnologica Catalogo promo\_legno – dataholz.com

### REALIZZARE LA PASSIVHAUS IN LEGNO NEI CLIMI CALDI

Introduzione ai concetti base di Case Passive  
Montiano (FC): esempio di soluzione leggera a telaio  
Fagagna (UD): analisi energetica per Case Passive  
Cervineto (UD): ristrutturazione passiva "fai da te"

### RISTRUTTURARE E RECUPERARE STRUTTURE LIGNEE

"Sutrio: il paese del legno" e la "Valle dell'Energi@"  
Miglioramento sismico di strutture miste in legno-muratura  
Progetto pilota "La cjase dal len" – Casaclima Awards 2014

SABATO 01/09 POMERIGGIO 14:00 - 18:00

### VISITA GUIDATA CASA CLIMA E CENTRALI IDROELETTRICHE\*

Sutrio (UD): "La cjase dal len", "Casa Dafne", centrale di Noiaris  
Paluzza (UD): "Casa Stufa", sede SECAB, centrale di Enfretors  
Giardino Botanico, torre Moscarda e segheria Veneziana di Casteons

\* Le visite guidate possono essere svolte anche in bicicletta  
lungo la ciclabile dell'Alta Valle del But,  
noleggiando all'occorrenza bici tradizionali o elettriche