

**LA PRIMA ED UNICA  
ESPERIENZA FORMATIVA  
CHE UNISCE IL BOSCO AGLI "NZEZ".  
CON I MIGLIORI ESPERTI DEL SETTORE**  
Presso CasaClima Network Umbria - Consorzio ABN  
Via Fratelli Cairoli 24 - Perugia

**il bosco**

**il legno**

**la casa**

# L'UTILIZZO DEL LEGNAME LOCALE NELLA COSTRUZIONE DI EDIFICI AD ELEVATE PRESTAZIONI ENERGETICHE

Il Legname e le Reti di Imprese locali, "Risorsa rinnovabile" e "Saperi".

Dalla pianificazione e gestione sostenibile dei boschi alla nuova dimensione del progettare, riqualificare, costruire, arredare, riscaldare e finalmente vivere "Edifici ad Energia Quasi Zero".

## 15-16 Aprile 2016 - Perugia

**12 CREDITI FORMATIVI** PER INGEGNERI - ARCHITETTI

**1,5 CREDITI FORMATIVI** PER DOTT. AGRONOMI E DOTT. FORESTALI,

RICHIESTI CREDITI FORMATIVI PER GEOMETRI

AD INTEGRAZIONE DEL CORSO SONO PREVISTI APPROFONDIMENTI E ATTIVITÀ DIMOSTRATIVE GRATUITE IN COLLABORAZIONE CON PARTNER ED ESPERTI DEL SETTORE.

info: [www.12tomany.net](http://www.12tomany.net) [www.filieraforestalegno.it](http://www.filieraforestalegno.it)

Organizzato da:



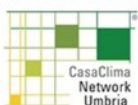
Patrocinato da:



Partner :



In collaborazione con:





**LEGNO LOCALE +  
SEGHERIA MOBILE =  
VALORE**

Presso CasaClima Network Umbria - Consorzio ABN  
Via Fratelli Cairoli 24 - Perugia

**il bosco**

**il legno**

**la casa**

**DAL BOSCO AGLI NZEB, DOMANDA:**

IN UMBRIA E' POSSIBILE OTTENERE IN POCHI MINUTI

UNA TRAVE CERTIFICATA PER UN TETTO O PER

COSTRUIRE UNA CASA PARTENDO DAI TRONCHI

TAGLIATI NEL BOSCO DIETRO CASA?

**RISPOSTA:**

ANDREA ZENARI E LA SUA SEGHERIA MOBILE

**16 APRILE 2015 dalle 10:00 alle 16:00**

**n.b. la dimostrazione è gratuita ed aperta al pubblico**

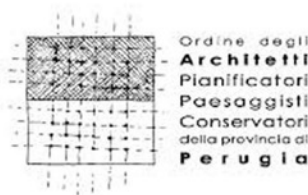


info: [www.12tomany.net](http://www.12tomany.net) [www.segheriamobile.it](http://www.segheriamobile.it)

Organizzato da:



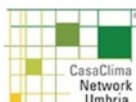
Patrocinato da:



Partner:



In collaborazione con:





# CONTENUTI DEL CORSO

Il corso articolato in tre moduli, mira a fornire le basi delle competenze necessarie per progettare e costruire edifici in legno ad alta efficienza energetica secondo lo standard CasaClima, mediante l'utilizzo e la corretta valorizzazione di legname di provenienza locale. In un'ottica interdisciplinare ed interprofessionale (progettisti, imprese di costruzione, tecnici forestali, operatori del legno...) il corso intende altresì fornire le basi delle competenze per favorire la costituzione di reti di imprese attive nell'ambito della filiera Foresta-Legno.

## MODULO 1

*Docente: Samuele Giacometti e Verio Solari.*

Il modulo svilupperà il percorso dal bosco alla casa di legno certificata CasaClima.

L'applicazione dei dati ottenuti dai rilievi LIDAR nella revisione dei piani di gestione forestale in Friuli Venezia Giulia.

Dal Metodo SaDiLegno al Modello di Reti di Imprese 12-to-Many dando valore al legname e alle imprese locali.

## MODULO 2

*Docente: Thomas Schrentewein*

Il modulo tratta i sistemi costruttivi in legno massiccio, progettazione e costruzione;

aspetti strutturali, elementi costruttivi, nodi e giunzioni;

errori di cantiere; modalità di classificazione del legname massiccio a scopi strutturali.

## MODULO 3

*Docente: Guenther Gantioler.*

Il modulo intende fornire elementi di progettazione dell'isolamento dell'involucro termico e degli impianti di edifici ad alta efficienza energetica e affrontare le problematiche riguardanti l'efficienza, il comfort e la sicurezza delle case in legno, anche attraverso gli esempi di casa passiva e "CasaStufa".

## COSTI

*Il costo di partecipazione è di 120,00 € + iva*

*info: 347-6093050*

*Per partecipare inoltrare l'apposito modulo di iscrizione compilato a : [lacasa@sadilegno.it](mailto:lacasa@sadilegno.it)*

*Il modulo si può scaricare nei siti: [www.12tomany.net](http://www.12tomany.net) [www.filieraforestalegno.it](http://www.filieraforestalegno.it)*

*Gli ingegneri invece dovranno seguire la procedura online della Fondazione Ordine Ingegneri Perugia [www.ordineingegneriperugia.it](http://www.ordineingegneriperugia.it)*

## I DOCENTI



### Verio Solari

*Dottore forestale. Sindaco di Prato Carnico.*

Ha partecipato alla progettazione e alla messa a punto della "Borsa del Legno Regionale" in Friuli Venezia Giulia e dato vita alla prima esperienza in Italia di vendita all'asta con banditore di legname tondo qualificato. Ha qualificato le travi strutturali per la ricostruzione del teatro La Fenice di Venezia. Ha elaborato, primo caso in Italia, alcuni piani di gestione forestale applicando l'elaborazione dei dati laser "LIDAR".



### Samuele Giacometti

*Ingegnere, proprietario e progettista della Casa di Legno Ecosostenibile (in Val Pesarina, Udine), autore dei libri "Come ho costruito la mia casa di legno" (Compagnia delle Foreste, 2011) e "Vivere una casa di legno e mettere in tasca 662,75 euro al mese" (Compagnia delle Foreste, 2015). Fondatore dell'Impresa SaDiLegno, ideatore e responsabile del progetto che ha messo a punto il Modello di Rete di Imprese 12-to-Many, fondativo della prima rete di imprese in Italia della filiera foresta legno in Alta Carnia, progetto cofinanziato dalla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, patrocinato dall'INEA, dalla Comunità Montana della Carnia, dal PEFC Italia ed ospitato ad EXPO Milano 2015 nel padiglione KIP "Territori attraenti per un mondo sostenibile".*



### Thomas Schrentewein

*Ingegnere e Architetto.*

Docente dei corsi di formazione per i "Maestri Carpenteri" e "Direttore Tecnico della Produzione - costruzioni in legno" della Provincia Autonoma di Bolzano. Già docente di "Materiali composti di legno" e "Sistemi Costruttivi" per il Master di II° livello "CasaClima" della Libera Università di Bolzano. Progettazione esecutiva delle strutture in legno e di acciaio del complesso di via Cenni a Milano (quattro edifici in legno di nove piani).



### Günther Gantioler

*Direttore scientifico PHI Italia. Presidente Mondiale del GPBC Global Passive Building Council.*

Si occupa di ricerca e studi sulla fisica tecnica applicata, energie rinnovabili e sul risparmio energetico; ideatore del modello "CasaStufa", è esperto di edifici NZEB, Case passive, attive ed Energy-Plus; esperto di acustica e di salubrità degli ambienti.

**La prima ed unica esperienza formativa capace di collegare il bosco agli "NZEB"**