

## UNA CASA DI LEGNO... cresce sul web

“È il progetto della mia vita, per questo devo raccontarlo a più persone possibili”. Appare così semplice la motivazione che ha spinto SAMUELE GIACOMETTI a raccontare, prima sul web e in futuro su un libro, la sua storia fatta di bosco, legno e sostenibilità, che viene da chiedersi il perché, a narrare di queste tematiche, siano sempre troppo pochi...

Sa Di Legno® è un progetto ideato da un "estraneo" al mondo forestale, un ingegnere appunto, che decide di costruirsi una casa di legno non a "km 0", ma bensì

a "CAP 33020", utilizzando cioè **materiale ed artigiani accomunati dallo stesso CAP, o comunque residenti nella stessa valle in cui sorge l'abitazione**, la Val Pesarina (Prato Carnico - UD).

È un progetto ambizioso per se stesso, perché non si tratta di una "baita della domenica", ma di una casa, da abitare con la propria famiglia, in cui risparmiare il più possibile energia, in cui vivere bene e in modo rispettoso dell'ambiente.

È un progetto ambizioso anche per il suo piccolo territorio d'adozione, la Carnia,

dove talvolta si sente ancora dire che: "il nostro legno non vale niente, meglio quello austriaco".

GIACOMETTI inizia l'avventura della sua "Casa di Legno Eco Sostenibile" **aprendo contemporaneamente un diario-sito web, [www.sadilegno.it](http://www.sadilegno.it)**, dove appuntare, passo dopo passo, tutte le fasi del progetto: dall'assegno in bosco ai recentissimi premi "Casa Clima Award 2010" della nota agenzia di Bolzano, "Bandiera Verde" di Legambiente e il riconoscimento della Certificazione di Progetto PEFC.



Il sito [www.sadilegno.it](http://www.sadilegno.it) è quindi **un racconto in diretta, dal bosco alla casa**, interessante perché l'autore parla di foreste, di legno, di ambiente, di edilizia e di energia rivolgendosi a tutti, prima di ogni altro ai propri figli. Come fare a dar fiducia nella casa di legno ai bambini, che pensano sempre a quella brutta storia del lupo che con un soffio la butta giù? Semplice.

**I bambini, dice SAMUELE, devono conoscere il bosco, le "legno-pianta" che diventeranno "legno-tronco", "legno-trave", "legno-tavola", dovranno osservare il dottore forestale, il boscaiolo, il falegname, il carpentiere.**

Ed ecco che nei racconti del sito spuntano i Dottori Forestali, VERIO SOLARI ed ANNA BUZZI, i proprietari del bosco, una proprietà collettiva gestita dall'Amministrazione Frazionale di Pesariis (Vedi spazio Forestazione a pagina 28), la certificazione PEFC, i boscaioli LUCIANO CLEVA e GIUSEPPE TONIUTTI. E poi BRUNO CIMENTI, il trasportatore, LEONARDO MECCHIA, il falegname... si arriva allo scavo, alle fondazioni, alla centrale termica, al legno di risulta utilizzato come energia, ad altro legno che diventerà opera d'arte per arredare.

La casa è pronta. E i figli di GIACOMETTI ora **ne hanno fiducia, ci abitano volentieri, sanno che è stata costruita con la professionalità dei tanti attori di questa storia** e sanno che il bosco non ha sofferto, anzi, che quelle "legno-travi" hanno lasciato spazio a nuove piante che ora possono crescere (era la mamma, naturalista di formazione, la più preoccupata all'inizio del viaggio sulla sostenibilità dei tagli!).

*Questa piccola grande storia ci insegna ancora una volta come sia importante la comunicazione, del nostro "chiuso" mondo forestale, verso l'esterno. Trovare un sito, anche se molto "fai da te", in cui sia descritto tutto il processo produttivo, dalla scelta delle piante all'abbattimento, dalla segheria al progetto, fino ai riconoscimenti tecnici, con tanto di nomi e cognomi, è un bel segnale.*

*Dobbiamo farlo anche noi forestali, raccontare il lavoro, dare un volto e un nome alle professionalità, e farlo sempre più spesso.. Altrimenti i "tre porcellini" avranno sempre paura del "lupo" e non si fideranno mai.*

### DETTAGLI TECNICI de "La Casa di Legno Ecosostenibile":

**Progettista:** Ing. Samuele Giacometti

**Certificato:** CasaClima B+

**Luogo:** Prato Carnico (UD)

**Riconoscimenti:**

- CasaClima Award 2010

- Bandiera Verde (Legambiente)

- Certificazione di Progetto PEFC

**Piante abbattute:** 43 (30 abeti e 13 larici) per un totale di 140 m<sup>3</sup>

**Tipologia dell'edificio:** Casa uni-familiare

**Superficie abitabile netta:** 157 m<sup>2</sup>

**Indice termico:** 43 kWh/m<sup>2</sup>

**Tipologia costruttiva:** Struttura portante a telai e travi di legno massiccio

**Rivestimento esterno:** Parete ventilata in larice

**Materiale isolante:** Fibra di legno

**Impiantistica:**

- Impianto termico a pezzi di legna con

pannelli radianti di tubi capillari a soffitto;

- Impianto fotovoltaico 4 kWp.