

Seminario Tecnico di Aggiornamento

"COSTRUIRE IN LEGNO"

Imola, 18 MAGGIO 2010

Presentazione di AGHAPE

Aghape è una " Marketing & Educational Company" fortemente orientata all'etica e alla diffusione di una cultura e di pratiche a favore della sostenibilità e dello sviluppo del potenziale individuale e professionale.

Attraverso la sua esperienza maturata nel campo del marketing, della comunicazione e della formazione realizza progetti e iniziative che diffondono l'utilizzo di energie rinnovabili, mobilità elettrica, bioedilizia e bioarchitettura, prodotti naturali e biologici, metodi e tecniche naturali di prevenzione per la salute e per lo sviluppo del potenziale umano.

Ne sono testimonianza molti progetti di rilievo che hanno permesso di:

- Creare un'offerta contenutistica di qualità, con interventi autorevoli e altamente qualificati per ampliare e approfondire il proprio sapere
- Promuovere e diffondere la cultura della sostenibilità ambientale, del risparmio energetico e della tutela del benessere degli individui
- Conoscere nuovi modelli, esempi virtuosi ed avanguardie in tema di sostenibilità ambientale

I progetti ideati e realizzati da Aghape sono disponibili nel sito web www.aghape.it

Aghape

Sede Operativa: via Cavour, 94 - 40026 Imola (BO) - Tel. 0542 010392 – 010967 Fax 0542 31506

www.aghape.it aghape@aghape.it

P.IVA 02842541209

Perché Aghape vuole realizzare questo seminario?

Il crescente interesse verso il mondo naturale e sostenibile, alla luce di una questione ambientale che sta assumendo le dimensioni di un'emergenza planetaria, ha fatto emergere una rinnovata attenzione verso gli edifici con struttura in legno, un materiale che appartiene alla memoria ancestrale dell'uomo e che ci aiuta a preservare e valorizzare le peculiarità del nostro territorio, dei suoi ecosistemi, delle sue bellezze e diversità biologiche.

L'interesse verso le costruzioni in legno è destinato a crescere nel tempo perché una tradizione plurisecolare abbinata ad anni di ricerche hanno permesso il perfezionamento di un prodotto di alto valore qualitativo e tecnologicamente evoluto in fatto di isolamento, vento, fuoco e sisma, che garantisce al contempo un senso di benessere diffuso, difficilmente riscontrabile in altre costruzioni.

La sicurezza di una costruzione antisismica, un impareggiabile isolamento termico con un alto risparmio energetico ed un alto comfort ambientale rappresentano i vantaggi più evidenti di scegliere di costruire in legno, senza dimenticare che leggerezza, resistenza, flessibilità della forma, economia dei costi e dei tempi di realizzazione lo rendono uno dei migliori materiali a disposizione.

Obiettivi

Questo seminario nasce dalla volontà di Aghape di promuovere i nuovi orientamenti del costruire sostenibile, con la consapevolezza del ruolo fortemente innovativo della bioedilizia e della bioarchitettura per diffondere nel settore dell'edilizia una nuova cultura delle costruzioni, più attenta all'ambiente e al benessere delle persone, riguardo sia le scelte progettuali, sia l'utilizzo dei materiali.

In particolare, il seminario in oggetto nasce con l'obiettivo di fornire ai professionisti del settore un incontro di conoscenza e approfondimento, grazie al contributo di alcuni tra i massimi esperti e studiosi del legno, per sfatare i falsi pregiudizi e riscoprire il valore e l'economicità di un materiale che appartiene alla storia e alla natura dell'uomo.

Per la rilevanza degli argomenti trattati, per il carattere fortemente innovativo degli orientamenti proposti, nonché per il profondo valore sociale dei temi legati alla tutela del territorio e alla promozione di soluzioni costruttive a basso impatto ambientale, è stata inoltrata una **richiesta di Patrocinio agli enti pubblici territoriali e agli ordini e collegi professionali del settore.**

Aghape

Sede Operativa: via Cavour, 94 - 40026 Imola (BO) - Tel. 0542 010392 – 010967 Fax 0542 31506

www.aghape.it aghape@aghape.it

P.IVA 02842541209

Il seminario rappresenta un'occasione di conoscenza e formazione per i professionisti che parteciperanno, verrà quindi inoltrata agli ordini professionali la **richiesta di rilascio dei crediti formativi**.

Destinatari

Il seminario è rivolto a tutti i **professionisti che operano nel campo dell'edilizia e della progettazione**, con particolare riferimento a studi di progettazione, ingegneri edili e ambientali, studi di architettura e architetti, studi tecnici e geometri, uffici tecnici dei comuni e associazioni di categoria.

Argomenti

L'incontro si articola su un **ricco programma di interventi** con l'obiettivo di offrire, ad opera di studiosi ed esperti autorevoli, una panoramica su caratteristiche, vantaggi e potenzialità del costruire in legno.

Gli interventi toccheranno i vari aspetti legati al costruire in legno, a partire dai vantaggi e dai falsi pregiudizi attribuiti a questa tecnologia costruttiva, focalizzandosi poi su criteri di progettazione, costruzione e manutenzione, senza dimenticare una rassegna dei materiali in relazione alle scelte progettuali e riservando uno spazio di approfondimento al bilancio ecologico dell'utilizzo del legno.

L'incontro si concluderà con la presentazione di alcune realizzazioni concrete del nostro territorio che testimoniano delle potenzialità di una tecnologia costruttiva in forte crescita.

Il programma si aprirà con un'introduzione ai temi del costruire in legno, analizzandone i vantaggi, energetici ed ecologici, l'innovazione tecnologica raggiunta e sfatando i falsi pregiudizi legati all'utilizzo di questo materiale. Anche in riferimento alle norme tecniche e ai criteri di progettazione, di costruzione e di manutenzione verranno forniti approfondimenti esaustivi dai massimi esperti del settore, senza tralasciare le più significative innovazioni tecnologiche in tema di materiali ecocompatibili per il costruire in legno, valutandone caratteristiche tecniche e prestazioni.

Infine, l'analisi di alcuni **progetti di recente realizzazione** nel nostro territorio permetterà di approfondire le tematiche proposte, esaminando l'applicabilità e misurando la funzionalità dei nuovi percorsi progettuali in termini di prestazioni.

Aghape

Sede Operativa: via Cavour, 94 - 40026 Imola (BO) - Tel. 0542 010392 – 010967 Fax 0542 31506

www.aghape.it aghape@aghape.it

P.IVA 02842541209

Programma

14,00 – 14,30 Registrazione partecipanti

14,30 Inizio lavori

- **Introduzione e definizione del “Costruire in Legno”**

Perché costruire in legno? I vantaggi e i falsi pregiudizi

CNR Ivalsa (da confermare)

- **L’evoluzione tecnologica**

La tecnologia del legno e il rispetto per l’ambiente

Prof. Ing. Luca Uzielli – Università di Firenze

- **Le opportunità offerte dalle nuove norme tecniche per il progetto, la costruzione e la durabilità delle opere di legno**

Prof. Arch. Franco Laner – Università IUAV di Venezia

- **Le realizzazioni**

Edilizia pubblica: “Il Nido di Cornelia”, Alba Progetti e Imiwood

Edilizia privata: Arch. Raffaella Manaresi

18,30 Dibattito

Aghape

Sede Operativa: via Cavour, 94 - 40026 Imola (BO) - Tel. 0542 010392 – 010967 Fax 0542 31506

www.aghape.it aghape@aghape.it

P.IVA 02842541209