



# L'USO DELLA CANAPA NELL'EDILIZIA

## PROPRIETA' TERMOIGROMETRICHE DELLA CANAPA

Il canapulo e la fibra ottenuti dagli steli della canapa con una serie di processi di trasformazione danno all'edilizia sostenibile un contributo elevato in qualità e rapporto qualità/prezzo, garantendo salubrità delle abitazioni e tutela dell'ambiente, a cominciare da un drastico contenimento dell'impronta ecologica e delle emissioni di CO2.

## SICUREZZA ANTISISMICA

Gli edifici che utilizzano la canapa e la calce prevedono normalmente una struttura portante a telaio di legno atta a resistere ad azioni statiche e dinamiche derivanti dal sisma sfruttando l'intrinseca leggerezza del biocomposito di canapa e calce, circa 10 volte inferiore rispetto ai materiali tradizionali con conseguenti benefici in termini di risposta al sisma.

La 4B POLYEDRON srl, in collaborazione con ASSOCANAPA, organizza nella bella cornice di San Gemini, in Via Casventino 20 un

## **corso introduttivo per ingegneri, architetti e imprese**

**SABATO 1 LUGLIO, ore 9,30 -13,00**

### PROGRAMMA

**Ore 9,30** – *Dott. Roberto Momi – Coordinatore organizzativo ASSOCANAPA*

**Uso della canapa in edilizia nell'ottica della sostenibilità ambientale e sismica, dopo la legge 242/2016.**

**Ore 11,00** – *Ing. Ivano Menso – Arch. Nadia Frullo – Geom. Walter Perisello (in videoconferenza da Cuneo)*

**La tecnica legno – calce – canapa . Introduzione ai materiali e processi.**

**Ore 12,30** – **Discussione e conclusioni**

### INGRESSO LIBERO

*Per ragioni organizzative si invita a prenotare inviando una mail all'indirizzo: [info@4bpolyedron.it](mailto:info@4bpolyedron.it) o telefonando al numero 0744 431705*