



**Provincia e Città
di
Frosinone**



In collaborazione con

I Docenti :

- dell'Università Federico II del Dipartimento delle Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura Scuola Politecnica e delle Scienze di Base;
- del Dipartimento di Agraria.



Fracta Sativa Unicanapa



*Impianto di prima trasformazione
della paglia di canapa*



*Prodotti Biocompositi
in fibre naturali per l'edilizia*



*Associazione Scientifica
Naturalistica*



Con il patrocinio di



Sponsors e prodotti in mostra offerti da



SDN Consulting



EDILCANAPA®



Saranno rilasciati attestati di partecipazione

**Istituto
Agrario
di Frosinone**



**Istituto Tecnico
Agrario
di Alvito**



partners

*Sativa Industrial Latium
Unicanapa*

**LA CANAPA
UNA RISORSA NATURALE
PER UN'ECONOMIA
SOSTENIBILE**

*Presso il palazzo Jacobucci
dell'Amministrazione provinciale di
Frosinone, Piazza Gramsci, 13*

Seminario del 04/11/2017
*La canapa per l'edilizia,
la qualità dell'ambiente
e il benessere dell'uomo*

Seminario del 25/11/2017
*La canapa :
aspetti agronomici, economici,
industriali, alimentari .*

**ingresso libero
Dalle ore 8.30 alla 14.00**

Seminario del 04/11/2017

“La canapa per l'edilizia, la qualità dell'ambiente e il benessere dell'uomo”

8.30 Inaugurazione e Presentazione

Prof.ssa Teresa Orlando

Preside Istituto Istruzione Secondario Luigi Angeloni Frosinone

9.00

Cannabis: una pianta

Dott. Riccardo Copiz Naturalista Botanico Università La Sapienza

9.20

Isolanti termoacustici in fibra di canapa

Prof. Ing. Massimo Viscardi Università degli Studi Napoli Federico II

Dipartimento di Ingegneria Industriale

Arch. Arturo Melisi Co Founder presso NAFCO Italia srl

10.00

La canapa: un nuovo materiale ecosostenibile nell'ingegneria strutturale

Prof. Ing. Antonio Formisano

Docente Ricercatore del Dip.to delle Strutture per l'Ingegneria e

l'Architettura Scuola Politecnica e delle Scienze di Base-Federico II

11.00

Coffee Break

11.15

Le qualità termico-acustiche del mattone calce e canapa

Arch. Giuseppe Arduini Libero professionista

11.45

L'Utilizzo della canapa in Bioedilizia

Dott.ssa Mariaelena Alessandrini Edilcanapa

12.00

Filiera e mercato

Dott.ssa Rachele Invernizzi Imprenditrice

Presidente Southemp Tecno Impianto prima trasformazione

12.20

Interesse dei chimici nell'applicazione della canapa

Dott.ssa Serena Mattiello Cons. dell'Ordine dei Chimici LUAM

12.30

Inquinamento Valle del Sacco: La fitodepurazione

Dott. Ettore Ferrari Chimico industriale Libero Professionista

13.00

Uso fitoterapico e nutrizionale

Dott.ssa Cinzia Mancini Specialista in Scienze dell'Alimentazione

13.20

Legislazione vigente

Avv. Nicomede Di Michele Presidente Fracta Sativa Unicanapa

13.40 Dibattito

Saranno riconosciuti n. 4 CFP dell'Ordine Architetti P.P.C. della Provincia di Frosinone

L'OCSE, l'Organizzazione per la Cooperazione e lo sviluppo Economico promuove modelli di sviluppo che siano in grado di soddisfare i bisogni attuali senza compromettere quelli per le generazioni future.

John Elkington nel 1994 ha coniato il termine *triple bottom line* 3P “People, Planet, Profit” per indicare i tre profili delle prestazioni aziendali: prosperità economica, qualità ambientale, equità sociale.

La canapa è tra le prime coltivazioni che risponde ai tre profili succitati, mostrandosi risorsa valida per un'economia ecosostenibile.



***Poco esigente
adatta a tutti i terreni,
anche collinari;
ottima come coltura in rotazione
e per l'avvicendamento
agro-ambientale
con cereali e leguminose;
ottimo auto-diserbante;
non soffre le gelate tardive;
si semina tra marzo e aprile.***



Moderatore
dott. Fabio Colleparodo Coccia
SIL Sativa Industrial Latium
Unicanapa

Seminario del 25/11/2017

“La canapa : aspetti agronomici ,economici, industriali , alimentari .”

8.30 Inaugurazione e Presentazione

Prof. Gianfrancesco D'Andrea

Preside Istituto Omnicomprensivo di Alvito

9.00

Risultati delle analisi fisico meccaniche dei terreni interessati dalla sperimentazione

Dott. Ettore Ferrari

Chimico industriale Libero Professionista

9.20

Esperienza sull'impiego della canapa

Prof. Giuseppe Sanna

Direttore Azienda Agraria dell'Istituto Tecnico Agrario di Frosinone

Prof. Gianpiero Aquila,

Direttore Azienda Agraria dell'Istituto Tecnico Agrario di Alvito

10.00

Meccanizzazione della coltura della canapa

Prof. Salvatore Faugno

Dipartimento di Agraria di Portici Università di Napoli Federico II

11.00

Coffee Break

11.20

Filiera e mercato

Dott.ssa Rachele Invernizzi Imprenditrice

Presidente Southemp Tecno prima trasformazione

11.50

La canapa :prospettiva per i chimici

Dott.ssa Serena Mattiello Consigliere dell'Ordine dei Chimici LUAM

12.00

Prima e seconda trasformazione della canapa ad uso industriale

Prof. Ing. Massimo Viscardi Università degli Studi Napoli Federico II

Dipartimento di Ingegneria Industriale

Ing. Luigi Sanguigno R&D Manager co-fondatore di NAFCO

12.40

Dal campo alla tavola “aspetto nutraceutico della canapa”

Dott.ssa Cinzia Mancini

Specialista in Scienze dell'Alimentazione

13.00

Legislazione vigente

Avv. Nicomede Di Michele

Presidente Fracta Sativa Uni Canapa

13.20

Dibattito

Conclude Enrico Di Michele SIL Unicanpa