

Sala Convegni del CREA - OFA - Centro di  
Ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura  
Sede di Caserta

Progetto finanziato con la legge della  
Regione Campania (L. R. n° 5/2017)



AZIENDE AGRICOLE:  
GUARINO GENNARO  
CANAPIRPINA SRL  
AGRICOLA ZOOTECNICA CERINO  
DI CERINO PELLEGRINO



CONVEGNO FINALE



#### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

**T. Enotrio - L. del Piano - M. Sicignano**  
CREA Centro di Ricerca per Cerealicoltura e Colture Industriali - CREA-CI Laboratorio di Caserta  
Via Torrino, 2 (passo carrabile v.le G. Douhet, 8)  
81100 Caserta

[tommaso.enotrio@crea.gov.it](mailto:tommaso.enotrio@crea.gov.it)  
+39 0823.256235

## PROGETTO PER LA RIVALUTAZIONE OLISTICA DELLA CANAPA OLTRE IL PIL (PROHEMPIL)

#### Come raggiungerci:

- In autostrada, uscire a Caserta Nord e dirigersi verso la Reggia di Caserta; la destinazione si troverà sulla sinistra su V.le G. Douhet, 8;
- In treno, scendere alla stazione di Caserta, dirigersi verso la Reggia tenendola sulla destra, attraversare i giardini antistanti, percorrere circa 800 m; la destinazione si troverà sulla destra su V. le G. Douhet, 8.



**3 DICEMBRE 2021**  
**ORE 9.00**

**CONSIGLIO PER LA RICERCA IN AGRICOLTURA E  
L'ANALISI DELL'ECONOMIA AGRARIA (CREA)**

*Centro di Ricerca Cerealicoltura e Colture Industriali  
CREA-CI Laboratorio di Caserta*

*Via Torrino, 2 (passo carrabile v.le G. Douhet, 8)  
81100 Caserta*

## LA CANAPA IN CAMPANIA

La coltivazione della canapa in passato era molto diffusa in Italia, ma, a seguito di variazioni negli scenari sia politici che economici la superficie coltivata si è drasticamente ridotta. Negli ultimi anni, anche grazie alla Legge 2 dicembre 2016, n. 242 “Disposizioni per la promozione della coltivazione e della filiera agroindustriale della canapa”, si è però assistito ad un aumento delle superfici investite a canapa.

La Regione Campania per assecondare questo processo, ha approvato la Legge 20 gennaio 2017, n. 5. “Interventi per favorire la coltura della canapa (*Cannabis sativa L.*) e le relative filiere produttive”, con l'intento di promuovere e favorire il ripristino della coltivazione della canapa industriale (*Cannabis sativa L.*) sul territorio regionale quale coltura da reddito per i diversi impieghi dei suoi derivati, nonché quale specie vegetale in grado di ridurre l'impatto ambientale in agricoltura, attraverso il finanziamento di progetti pilota.

In applicazione della LR n. 5/2017 la Giunta Regionale ha approvato gli indirizzi operativi per la realizzazione e presentazione dei progetti pilota per favorire la coltura della canapa (*Cannabis sativa*) e le relative filiere produttive (DGR n. 759 del 5.12.2017).

### Origine del progetto pilota PROHEMPIL

L'Assessorato all'Agricoltura (D.G. per le politiche agricole alimentari e forestali) ha approvato, in attuazione della DGR 759/2017, l'avviso pubblico per la presentazione dei progetti pilota. (DRD n° 232 del 29.12.2017 BURC n.1 del 2 gennaio 2018) a seguito del quale è stato approvato il “Progetto per la rivalutazione olistica della canapa oltre il PIL” (PROHEMPIL) che coinvolge tre istituzioni di ricerca: Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria, il Consiglio Nazionale delle Ricerche (ISAFOM, IRET (ex IBAF), ISA e IPCB) e l'Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli” - (DISTABiF) per la realizzazione di attività multidisciplinari, condotte in campo e in laboratorio, su varietà di canapa industriale ammesse alla coltivazione (ossia iscritte al Registro europeo delle varietà). Il coordinamento scientifico delle attività è affidato al CREA-Centro di Ricerca Cerealicoltura e Colture Industriali sede operativa di Caserta.

### Obiettivi del progetto pilota PROHEMPIL

In questo progetto pilota il partenariato, mediante un approccio di ricerca multidisciplinare, si è posto come obiettivo principale la creazione di una filiera locale dinamica, attraverso la valutazione e la promozione di strategie alternative per la produzione di alimenti con alto valore aggiunto a base di canapa, per il recupero e riciclo di scarti di lavorazione, per applicazioni in campo nutraceutico e/o cosmeceutico e in quello di biomateriali.

## PROGRAMMA

3 dicembre 2021

### ore 9:00 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

WELCOME COCKTAIL

### ore 9:30 APERTURA DEI LAVORI

**Luigi Morra**

CREA - Centro di Ricerca Cerealicoltura e Colture Industriali

Referente Laboratorio di Caserta

SALUTI DELL'ASSESSORE ALL'AGRICOLTURA DELLA REGIONE CAMPANIA **Nicola Caputo**

### ore 9:50 COMMEMORAZIONE DOTT. MARIO MALINCONICO

**Maria Grazia Volpe**

CNR - ISA - Istituto di Scienze dell'Alimentazione

### ore 9:55 PRESENTAZIONE DEL PROGETTO

**Francesco Raimo**

Responsabile Tecnico Scientifico

CREA - Centro di Ricerca Cerealicoltura e Colture Industriali

### ore 10:10 PRIMI RISULTATI DI UN BIENNIO DI PROVE AGRONOMICHE SULLA CANAPA IN CAMPANIA

**Francesco Raimo**

CREA - Centro di Ricerca Cerealicoltura e Colture Industriali

### ore 10:30 CONSUMI IDRICI DELLA CANAPA” E “EFFICIENZA FOTOSINTETICA ED EMISSIONI DI GAS SERRA IN RISPOSTA AL REGIME IRRIGUO E AZOTATO” E “MONITORAGGIO MICROBICO IN AMBIENTE CANAPICOLO”

**Anna Tedeschi**

CNR - IBBR - Istituto di Bioscienze e Biorisorse

**L. Vitale, V. Aurilia**

CNR - ISAFOM - Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo

### ore 10:50 IMPATTO DEI PARAMETRI AGRONOMICI SULLE CARATTERISTICHE CHIMICO-QUALITATIVE DI SEMI DI CANAPA (CANNABIS SATIVA L.)

**Maria Grazia Volpe**

CNR - ISA - Istituto di Scienze dell'Alimentazione

### ore 11:10 COFFEE BREAK

### ore 11:30 CANAPA INDUSTRIALE E SOSTENIBILITÀ ALIMENTARE: NUOVE PROSPETTIVE DA PROHEMPIL

**Severina Pacifico**

Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli” - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali Biologiche e Farmaceutiche (DISTABiF)

### ore 11:50 PACCIAMATURA SPRAY NELLA COLTIVAZIONE DELLA CANAPA: LUCI E OMBRE VALORIZZAZIONE DEGLI SCARTI DELLA CANAPA: A CASE STUDY

**Barbara Immirzi**

CNR - ICPB - Istituto per i polimeri, compositi e biomateriali

### ore 12:00 I MILLE USI DELLA CANAPA INDUSTRIALE: VALORIZZAZIONE DEGLI SCARTI PER LA PRODUZIONE BIOCARBURANTI E BIOCHEMICALS

**Francesco La Cara, Elena Ionata**

CNR - IRET - Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri

### ore 12:10 LA SOSTENIBILITÀ DELLA CANAPA INDUSTRIALE E LA NECESSITÀ DI UN PIANO DI INNOVAZIONE

**Raffaella Pergamo**

CREA - Centro di Ricerca Politiche e Bioeconomia

### ore 12:20 COLTIVAZIONE DELLA CANAPA: IL PUNTO DI VISTA DELL'AZIENDA AGRICOLA

**Guarino Gennaro**

### ore 12:30 DISCUSSIONE

### ore 13:00 CONCLUSIONI DEI LAVORI

**Flora Della Valle**

REGIONE CAMPANIA DIRIGENTE UOD 500720

### ore 13:15 LUNCH BUFFET

L'incontro sarà moderato da:

**Mimmo Pelagalli**, Giornalista agroambientale