

OFFERTA COMPETENZE & SERVIZI

NOME E LOGO

Società agricola OndaLab S.r.l.

AREA ATTIVITÀ

- SEDE PRINCIPALE E ALTRE SEDI OPERATIVE
Città di Castello
- PERSONA/E DI CONTATTO:
Luca Colacicchi, Luca Capanna
- INDIRIZZO:
Via del Gatto, snc – Città di Castello (PG)
- E-MAIL:
info@ondalab.it
- WEB:
www.ondalab.it (in lavorazione)
- TELEFONO:
075 6973860
371 1457284 (Colacicchi)
334 3462624 (Capanna)

PRINCIPALI ATTIVITÀ E SETTORE TECNOLOGICO

- **COMPETENZE E KNOW-HOW:**
Ricerca di soluzioni tecniche e commerciali per lo sviluppo della filiera della canapa italiana.
Studio degli ecotipi di canapa sativa industriale, della loro capacità fitorimediate, di tecniche innovative per la trasformazione e delle potenziali

applicazioni industriali dei coprodotti ottenuti.

- **DOTAZIONI TECNOLOGICHE:**

Nessuna

- **RISULTATI DELLA RICERCA:**

In iter

SERVIZI E PRODOTTI OFFERTI:

- Offriamo ad aziende la possibilità di partecipare alle nostre attività di ricerca e sviluppo agronomico, tecnico e commerciale nel campo della canapa. Altresì, siamo aperti a valutare la nostra partecipazione in attività di ricerca e sviluppo svolte da altri soggetti.
- Offriamo consulenza sulla base delle competenze maturate dalle nostre attività di ricerca.
- Commercializziamo prodotti derivati dalla canapa.
- Forniamo semi di canapa sativa industriale certificati.

BREVETTI:

Al momento nessuno

ALTRE INFORMAZIONI:

- **PROGETTI INTERNAZIONALI:**

Al momento nessuno

- **PROGETTI NAZIONALI:**

Progetto di filiera della canapa industriale nel territorio della Valtiberina umbra.

Il progetto mira ad offrire un'importante possibilità di diversificazione al settore locale del tabacco, valorizzandone le competenze agricole e tecnologiche.

La coltivazione della canapa permetterà, grazie alle sue capacità fitorimedianti, di migliorare sensibilmente le caratteristiche dei terreni agricoli apportando importanti benefici in termini qualitativi e quantitativi alle colture in rotazione.

Una volta trasformata, la canapa permetterà di ottenere materie prime di elevata qualità e realmente sostenibili, preziose per la conversione ecologica di svariati segmenti artigianali ed industriali.

Nel progetto di filiera convergono principalmente aziende agricole e aziende metalmeccaniche locali specializzate nello sviluppo di macchinari per la lavorazione in campo e per la trasformazione dei prodotti agricoli, oltre che investitori locali (e non) interessati ad investire su innovazione e sostenibilità nel territorio.

Siamo aperti ed interessati a valutare ulteriori collaborazioni tecniche per lo sviluppo e la partecipazione di ulteriori investitori.

Attualmente stiamo svolgendo lo studio di fattibilità, in cui si stanno attentamente analizzando i vari aspetti determinanti: dalla ricerca degli ecotipi che meglio si esprimono nel territorio e relative valutazioni agronomiche, allo sviluppo tecnologico dei macchinari per la lavorazione in campo e per le varie fasi di trasformazione, allo studio dei potenziali campi di applicazione dei coprodotti, fino allo studio dei mercati consumer per determinarne dinamiche e prospettive.

Trattandosi di un progetto complesso, siamo disponibili ad offrire ulteriori dettagli su richiesta.

COLLABORAZIONE/PARTECIPAZIONE AI CLUSTER TECNOLOGICI NAZIONALI:

No

- COLLABORAZIONE/PARTECIPAZIONE A PIATTAFORME NAZIONALI E

INTERNAZIONALI:

No

SETTORI INDUSTRIALI & COMMERCIALI DI RIFERIMENTO:

Agricoltura

Tessile/filati

Bioedilizia

Bioplastiche

Materiali compositi a base vegetale

Industria cartaria

Fitoestrazione

Florovivaismo

Fitorimediazione

Alimentare

Pet food

Elettrico/elettronico

PRINCIPALI CLIENTI:

Non ancora specificatamente individuati

Allegare eventuali foto