

GIORNATA *OVHERSEEDS*

Overcoming the technical drawbacks of Hemp seed harvesting and post-harvesting for an innovative and sustainable agro-industrial chain

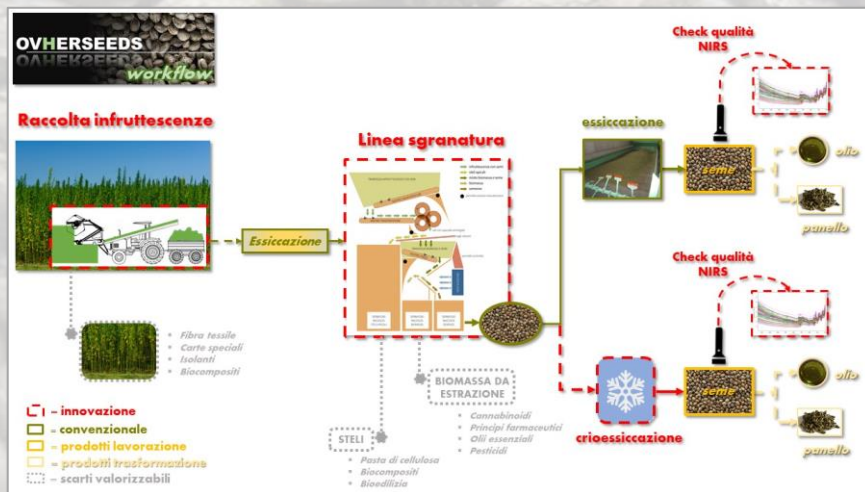
MARTEDI 3 OTTOBRE 2023

ore 9.30-12.30

Presso Maghei Michele srl
Frazione Vedole, 105 - 43052 COLORNO (PR)



Presentazione del progetto *OVHERSEEDS* Prova in campo della macchina per la raccolta delle infruttescenze di canapa



OVHERSEEDS propone soluzioni tecnologiche innovative al problema delle perdite di seme in fase di raccolta e post raccolta della canapa monoica.

Due macchine prototipali per la gestione separata delle fasi di **raccolta** e **sgranatura** delle infruttescenze saranno realizzate, collaudate e messe in opera.

Saranno individuate le migliori condizioni per la **gestione della fase di essiccazione del seme** con lo scopo di aumentare la resa, preservando le proprietà nutrizionali e nutraceutiche dei prodotti.

Un **sistema di monitoraggio della produzione**, basato sull'impiego di sonde NIRS sarà messo a punto per la caratterizzazione qualitativa del seme ottenuto dalla prima lavorazione

ORE 9:30-10:00 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

ORE 10:00-11:00 PRESENTAZIONE DEL PROGETTO *OVHERSEEDS* e DELLA MACCHINA REALIZZATA NELL'AMBITO DELLE ATTIVITA' PROGETTUALI

ORE 11:00-12:30 PROVE DI RACCOLTA IN CAMPO DELLE INFRUTTESCENZE DI CANAPA MONOICA

ISCRIZIONE OBBLIGATORIA ENTRO IL 2/10/2023 AL SEGUENTE LINK

per informazioni: r.reggiani@stuard.it

Il Partenariato: F.Ili Peri snc di Peri Luca e Michele (Beneficiario); Azienda Agraria Sperimentale Stuard e CREA Genomica e Bioinformatica (RS); Marco Errani, PhD (Consulente); Whole Lotta Hemp srl; Azienda Agricola Gabbi

Iniziativa realizzata nell'ambito del Programma regionale di sviluppo rurale 2014 - 2020 - Tipo di operazione 16.2.01 - Supporto per progetti pilota e per lo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie nel settore agricolo e agroindustriale- Focus Area 3A



L'Europa investe nelle zone rurali