

SCHEDA PROGETTUALE – GRUPPI OPERATIVI DEL PEI  
PSR MARCHE 2014-2020 MISURA 16.1 – II BANDO

**PROGETTO:** RETE CANAPA: LA MULTIFUNZIONALITA' DELLA CANAPA NEL SETTORE AGRICOLO

**ACRONIMO PROGETTO:** RECAGRI

**NOME GO:** RETE CANAPA

**AZIENDA CAPOFILA:** Trionfi Honorati Antonio Srl agricola

**DESCRIZIONE PROGETTO** (estratto dal progetto presentato dal GO)

La coltivazione della canapa moderna ha chance economiche solo se è vista come una produzione multifattoriale, ovvero nella logica di organizzare un sistema che permetta di utilizzarne i prodotti ed i sottoprodotti, partendo dal beneficio agronomico ed ambientale del suo utilizzo in rotazione con altre colture. Attualmente la coltura della canapa si è sviluppata principalmente nel settore agroalimentare, lasciando economicamente irrisolto il problema della biomassa scartata, ovvero più del 90% della biomassa prodotta. RECAGRI, vuole coprire questo gap nell'ottica della multifunzionalità attraverso la ricostituzione delle filiere legate al settore del No-Food. RECAGRI affronta diversi aspetti tra cui la messa a punto della coltivazione della canapa per beneficio dei suoli, attraverso pratiche agricole in rotazione e minimizzazione dei diserbi. Ottenuta la biomassa al netto della parte edibile (seme e cime) la paglia restante verrà utilizzata per le varie applicazioni nei settori industriali no food: tessile arredamento, bioedilizia, biopolimeri e cartotecnica. Per questo RECAGRI metterà a punto una macchina innovativa per la decorticazione della paglia di canapa, modulare e dimensionata ad areali di produzione medio piccoli. L'impianto dovrà fornire contemporaneamente: fibra lunga per tessile arredamento, fibra corta sia per tessile che per bioedilizia e cartotecnica. Gli scarti, canapuli e polveri, verranno dedicati sia ai settori precedenti che alla produzione di bioplastiche. RECAGRI prevede per ciascuna filiera un utilizzatore finale capace di verificarne la qualità produttiva, la potenzialità economica e la valorizzazione del prodotto.

**OBIETTIVI DEL PROGETTO** (estratto dal progetto presentato dal GO)

1. Definire 4 filiere canapa per il no-food: tessile, biopolimeri, carta, bioedilizia.
2. Messa a punto di un impianto di decorticazione multifunzionale autogestito, a servizio di un areale di coltivazione medio - piccolo.

**CONTATTI:**

**ANTONIO TRIONFI HONORATI** [antonio@trionfihonorati.it](mailto:antonio@trionfihonorati.it) 393 9093587

**DIMITRI GIARDINI** [g.dimitri@cia.it](mailto:g.dimitri@cia.it) 348 8961522