

---

## Studio di fattibilità pre l'utilizzazione delle colture di interesse energetico e dei loro scarti ottenute in aree marginali della Regione Abruzzo

---

### Riferimenti

Rilevatore

Ruggiero Roberta

Regione

Abruzzo

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Regional research programme - CRR 2006

### Informazioni Strutturali

Leader

CO.T.IR - consorzio per la Divulgazione e la sperimentazione delle tecniche irrigue -

Periodo

01/01/2006 - 31/12/2006

Durata

12 mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€60.000,00

Contributo concesso

€ 60.000,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

### Abstract

La sperimentazione ha riguardato la messa a punto della tecnica agronomica e la valutazione sulla produttività di alcune colture da biomassa. Sono state confrontati cinque genotipi di girasole alto oleico e due ibridi di colza nonché le caratteristiche qualitative dell'olio. Sono state allestite inoltre due prove di Pioppo in ascitto e irriguo per valutare la produttività della biomassa e il livello di fertilità del suolo. I risultati saranno disponibili in un periodo di medio termine dopo una attività pluriennale di osservazioni.

---

### Obiettivi

Sperimentare e valutare la convenienza tecnico-economica delle colture da biomassa.

### Classificazione

Tipologia di ricerca

Sperimentazione

Area disciplinare

6.9 Altre ricerche sulla produzione e sulla tecnologia agricola

## Area problema

110 Biologia, coltura e gestione delle foreste e delle colture da legno  
102 Interrelazioni tra pianta, suolo, acqua e nutrienti  
705 Diminuire l'inquinamento dell'aria, acqua, e suolo

## Ambiti di studio

5.2.1. Produzioni agro-energetiche  
17.1.1. Energia

## Parole chiave

biomasse  
biodiesel

## Ambito territoriale

Europeo

## Destinatari dei risultati

Produttori agricoli  
Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

## Beneficiari indiretti dei risultati

Territorio, paesaggio e ambiente

## Risultati Attesi

---

per il girasole: messa a punto della tecnica tecnico-agronomica per genotipi di girasole e colza ; per il Pioppo: disporre di informazioni agronomiche utili all'introduzione di colture di short rotation forestry nel territorio regionale.

---

## Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

## Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche  
Tecnico-produttive

## Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

## Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo  
Sì

## Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità acque  
Miglioramento qualità suoli

## Risultati Realizzati

---

per girasole: pur non avendo riscontro differenze significative in termini di rese e produzione di sostanza secca tra gli ibridi studiati, i valori di produzione della sostanza secca sono risultati piuttosto elevati con una produzione media complessiva di

---

# Studio di fattibilità pre l'utilizzazione delle colture di interesse enregetico e dei loro scarti ottenute in aree marginali della Regione Abruzzo

3/3

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/studio-di-fattibilita-pre-lutilizzazione-delle-colture-di-interesse>

---

17 ton./ha. Per il colza i primi risultati saranno disponibili al termine del ciclo colturale. Per il pioppo i primi risultati saranno disponibili nel 2007 a fine annata agraria.

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione  
Agronomiche  
Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto  
Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo  
Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Miglioramento qualità acque  
Miglioramento qualità suoli

Partenariato  
Ruolo

Leader

Name  
CO.T.IR - consorzio per la Divulgazione e la sperimentazione delle tecniche irrigue -  
Action manager  
Giovanni Fecondo  
fecondo@cotir.it  
Details

---