



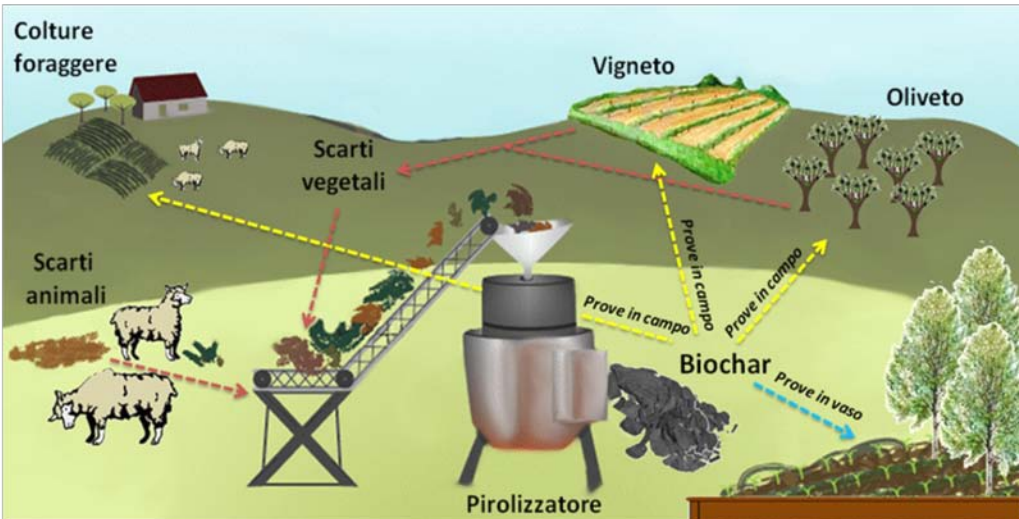
Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali

Spesa finanziata ai sensi della Misura 124 (seconda edizione) del PSR Molise 2007/2013

Determinazione di concessione n. 111 del 18/02/2014

### Prima Giornata di studio

*Progetto pilota per la Sostenibilità Ecologica ed Economica  
delle Aziende Agrarie: la filiera del biochar  
**ProSEEEA***



**Realizzato con il contributo di:**

Università degli Studi del Molise,

Azienda agricola D'Andrea Maria Antonia,

Azienda Valerio Vini s.r.l., Azienda Principe Pignatelli s.r.l.



Il Biochar è un ammendante naturale che si ottiene sottoponendo la materia organica ad un trattamento di pirolisi, ovvero ad una combustione ad alta temperatura e in assenza di ossigeno. Sempre più numerose sono le evidenze che dimostrano le potenzialità del biochar per una gestione intelligente delle biomasse a beneficio dell'ambiente, dell'agricoltura e della collettività. Il biochar, infatti, costituisce una soluzione particolarmente interessante per: la gestione di scarti agricoli, la produzione di energia in modo sostenibile, il sequestro del carbonio e l'incremento di produttività della biomassa, anche in suoli degradati, grazie alle sue capacità di ritenzione di acqua e nutrienti. La prima giornata di studio, organizzata nell'ambito del "Progetto pilota per la Sostenibilità Ecologica ed Economica delle Aziende Agrarie: la filiera del biochar", ha l'obiettivo di contribuire alla crescita delle competenze dell'imprenditorialità agricola ed energetica della regione, evidenziando il ruolo attivo che il comparto agricolo può avere nell'affrontare le future sfide della sostenibilità.

#### **Indirizzi di salute**

Prof. Vincenzo De Felice - Direttore del Dipartimento di Bioscienze e Territorio (Pesche, IS)

#### **Apertura dei lavori**

Prof.ssa Stefania Scippa e Prof. Roberto Tognetti - Dipartimento di Bioscienze e Territorio (Pesche, IS)

#### **"Il Biochar: una soluzione per un'agricoltura sostenibile"**

Dr. Francesco Vaccari - CNR-IBIMET (Firenze)

#### **"Gli esperimenti con il biochar in Italia"**

Dr. Silvia Baronti - CNR-IBIMET (Firenze)

#### **"Vantaggi e limiti nell'uso del Biochar: aspetti microbiologici"**

Prof. Giancarlo Ranalli - Dipartimento di Bioscienze e Territorio (Pesche, IS)

#### **"Problematiche e potenzialità dei residui agroindustriali e delle biomasse legnose nelle aziende agricole molisane"**

Dr. Antonio Valerio - Azienda Valerio Vini

#### **Presentazione del progetto ProSEEEA**

Prof.ssa Stefania Scippa - Coordinatore scientifico ProSEEEA

**19 giugno 2014, ore 14:30**

**Aula magna Galileo Galilei**

**Dipartimento di Bioscienze e Territorio, Pesche (IS)**

Contatti

[scippa@unimol.it](mailto:scippa@unimol.it), [tognetti@unimol.it](mailto:tognetti@unimol.it)