



Biochar  
L'ACCHIAPPA  
CARBONIO



PROGETTI FINANZIATI DALLA MISURA 16.1 DEL PIANO DI SVILUPPO  
RURALE 2014-2020 DELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA



UNIVERSITÀ  
DI PARMA



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



Azienda Agricola Res Uvae Scl  
Castell'Arquato (PC)

Azienda agricola Ganazzoli  
Mezzani (PR)

Azienda Agricola Ritorno al Futuro  
Strela di Compiano (PR)

Azienda agricola Fratelli Fanfoni  
Vicomero (PR)

Azienda Agricola Querzola  
Borgo Val di Taro (PR)

Azienda agricola Pavarani  
Torre (PR)

Azienda agricola Dall'Olio  
SissaTrecasali (PR)

**COORDINATORE DEL PROGETTO:**  
Azienda Agraria Sperimentale Stuard  
San Pancrazio - Parma  
info@stuard.it - www.stuard.it

**RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO:**  
Dipartimento di Scienze Chimiche,  
della Vita e della Sostenibilità Ambientale  
Università degli Studi di Parma



## 30 Aprile 2019

Centro Congressi S. Elisabetta

Campus delle Scienze e delle Tecnologie  
Parma (PR)

**Progetto ACCHIAPPACARBONIO**  
CARBONIZZAZIONE DEI RESIDUI AGRICOLI:  
BIOCHAR **PREZIOSA SOLUZIONE PER IL SEQUESTRO**  
DI CARBONIO **NEL SUOLO**

## Progetto RIFASA

MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ DELLE ACQUE E RIQUALIFICAZIONE DELLE FASCE FLUVIALI ATTRAVERSO L'USO DEL BIOCHAR **COME FILTRO BIOLOGICO: L'AMMENDANTE CHE DEDURA L'AMBIENTE**

## Programma

**08:45 - 09:15** Registrazione partecipanti

**09:15 - 10:00** SALUTI e INTRODUZIONE

**Nelson Marmioli**

Responsabile Scientifico dei Progetti, *Università di Parma*

### RELAZIONI

**10:00 - 10:20**

Progetto Acchiappacarbonio e Progetto Rifasa: Scopi ed Obiettivi

**Roberto Reggiani**

Coordinatore dei Progetti, *Azienda Agraria Sperimentale Stuard*

**10:20 - 10:40**

Il Pirogassificatore innovativo

**Nicola Baraldi**, *Iridenergy srl*

**10:40 - 11:00**

Le proprietà del biochar e i suoi possibili usi

**Elena Maestri**, *Università di Parma*

Le analisi di caratterizzazione del biochar

**Davide Imperiale**, *Università di Parma*

**11:00 - 11:20**

Le prove Agronomiche in campo

**Roberto Reggiani**, *Azienda Agraria Sperimentale Stuard*

**11:20 - 11:40**

Potenzialità del biochar nel sequestro del carbonio e dei contaminanti nel suolo

**Daniele Fabbri, Ivano Vassura**, *Università di Bologna*

**11:40 - 12:00**

Valutazione economica del biochar prodotto da scarti agricoli. Verso un approccio di economia circolare in agricoltura

**Michele Donati**, *Università di Parma*

**12:00** DISCUSSIONE

Interverranno **Consorzio Bonifica Parmense** e **Aziende Agricole**

**12:30** CONCLUSIONI

**Simona Caselli**

Assessore Agricoltura, Caccia e Pesca della Regione Emilia-Romagna

**13:00** Light lunch

**14:00** Visita impianto pirogassificazione Iridenergy srl

Area Centrale Termica SIRAM, *Campus delle Scienze e Tecnologie*

## IL CICLO DEI PROGETTI

