



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 RIQUALI-
FICAZIONE DELLE FASCE FLUVIALI ATTRAVERSO L'USO DEL
BIOCHAR COME FILTRO BIOLOGICO: L'AMMENDANTE CHE DE-
PURA L'AMBIENTE

Programma

08:45 - 09:15 Registrazione partecipanti

09:15 - 10:00 SALUTI e INTRODUZIONE

Nelson Marmiroli

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

