

CONVEGNO
FINALE

GOi Char Rimedio

Biochar e liquami insieme per ridurre le emissioni, fertilizzare e sequestrare CO₂ nel terreno

Venerdì 29 settembre 2023, ore 10:00
Sala convegni del Tecnopolo di Reggio Emilia
P.le Europa, 1 – Reggio Emilia

Il Gruppo Operativo CHAR RIMEDIO, attraverso l'impiego del biochar (un materiale adsorbente ottenuto dalla gassificazione di biomasse vegetali), ha testato la possibilità di ridurre le emissioni climateranti ed ammoniacali rilasciate dagli stoccaggi di liquame presenti negli allevamenti suinicoli.

Tre le modalità di applicazione del biochar testate, che hanno evidenziato efficienze diverse tra loro ma interessanti ai fini della mitigazione dell'emissione di gas serra e ammoniacale.

Interessante anche la valorizzazione del biochar in agricoltura come ammendante arricchito in azoto, fosforo e micronutrienti, grazie all'interazione coi liquami suinicoli e come mezzo per sequestrare CO₂ nel terreno.

PARTNER

Il Gruppo Operativo CHAR RIMEDIO, coordinato dall'Organizzazione Interprofessionale Gran Suino Italiano, ha visto la partecipazione di Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, CRPA scpa, Società agricola Neve e Dinamica scarl.

CREDITI FORMATIVI

In collaborazione con l'Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali di Reggio Emilia. L'evento attribuisce 0,313 CFP agli Agronomi e Forestali.



PROGRAMMA

10:15 Saluti di benvenuto e apertura lavori
Guido ZAMA – *Oi Gran Suino Italiano*
Marina ARIAS – *Regione Emilia-Romagna*

10:30 Interventi

L'interprofessione a supporto della ricerca e dell'innovazione
Guido ZAMA – *Oi Gran Suino Italiano*

Il Gruppo Operativo CHAR RIMEDIO
Simone PEDRAZZI – *Università di Modena e Reggio Emilia*

Produzione e caratteristiche del biochar
Simone PEDRAZZI – *Università di Modena e Reggio Emilia*

Le modalità di impiego del biochar sugli stoccaggi dei liquami suini
Filippo OTTANI – *Università di Modena e Reggio Emilia*

Effetto del biochar sulle emissioni del liquame e influenza del liquame sulle caratteristiche del biochar
Giuseppe MOSCATELLI – *CRPA scpa*

Biochar in agricoltura per fertilizzare e sequestrare CO₂
Arianna PIGNAGNOLI – *CRPA scpa*

12:00 Dibattito

12:30 Conclusione e buffet

Seguici sul sito di [Char Rimedio](#).

Partecipazione libera, previa [registrazione](#)
(da effettuarsi entro le ore 13:00 di giovedì 28 settembre 2023).



Regione Emilia-Romagna

L'Europa investe nelle zone rurali

Divulgazione a cura di Centro Ricerche Produzioni Animali – CRPA Soc. Cons. p. A. - Autorità di Gestione: Direzione Agricoltura, caccia e pesca della Regione Emilia-Romagna. Iniziativa realizzata nell'ambito del Programma regionale di sviluppo rurale 2014-2020 – Tipo di operazione 16.1.01 – Gruppi operativi del partenariato europeo per la produttività e la sostenibilità dell'agricoltura – Focus Area 5D - Ridurre le emissioni di gas a effetto serra e di ammoniacale prodotte dall'agricoltura - Progetto "CHAR RIMEDIO - Utilizzo del bioCHAR per la Riduzione delle emissioni climateranti ed ammoniacali in suinicoltura".

Informazioni e segreteria



Andrea Poluzzi
a.poluzzi@crpa.it, Tel. 0522 436999