

Webinar
VISITA
VIRTUALE e
CONVEGNO
FINALE

GOI AMMONIA WASHING MACHINE

Prototipo per ridurre le emissioni di ammoniaca dai ricoveri suini con recupero a fini fertilizzanti

Webinar - Martedì 22 settembre 2020, ore 10:00

Newsletter 3 – Settembre 2020

La necessità di migliorare il benessere degli animali, la salute dei lavoratori e di ridurre le emissioni in atmosfera di ammoniaca è stata la motivazione alla base della nascita del Gruppo Operativo per l'Innovazione "Ammonia Washing Machine", che ha realizzato un sistema prototipale di trattamento dell'aria che preleva l'aria delle sale delle porcilaie rimuovendone l'ammoniaca e recuperandola come sospensione di solfato d'ammonio.

I risultati conseguiti dimostrano che un importante elemento nutritivo quale l'azoto, che sotto forma di ammoniaca emessa in atmosfera può dare tanti problemi, può essere recuperato e dare vita a fertilizzanti di recupero.

L'evento webinar sarà occasione per mostrare le porcilaie che hanno ospitato i test, le attività di monitoraggio condotte e i positivi risultati sperimentali conseguiti dal GOI.

PARTNER

Il progetto, coordinato dal Centro Ricerche Produzioni Animali – CRPA SpA, è stato realizzato in collaborazione con ASSER – Organizzazione dei Suinicoltori dell'Emilia-Romagna e due importanti allevamenti suinicoli di Formigine in provincia di Modena: Società Agricola S. Anna e Società Agricola Colombaro.

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



PARTICIPATING IN



funded by

Programma di
Sviluppo Rurale
dell'Emilia-Romagna
2014 - 2020



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo Agricolo
per lo Sviluppo Rurale



Regione Emilia-Romagna

L'Europa investe nelle zone rurali

Divulgazione a cura di Centro Ricerche Produzioni Animali – C.R.P.A. S.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 l'innovazione: "produttività e sostenibilità dell'agricoltura" — Focus Area 5D - Ridurre le emissioni di gas a effetto serra e di ammoniaca prodotte dall'agricoltura - Progetto "Prototipo per ridurre le emissioni di ammoniaca dai ricoveri suini con recupero a fini fertilizzanti".

PROGRAMMA

10:00 Saluti di benvenuto
Antenore CERVI – *Presidente ASSER*

10:15 Apertura dei lavori
Marina ARIAS – *Regione Emilia-Romagna*

10:30 Visita guidata virtuale

Gli allevamenti suinicoli sede delle attività e le attrezzature impiegate nei test

Massimo BELLEI – *Azienda agricola Colombaro*
Gaetano LUPPI – *Azienda agricola S. Anna*

11:15 Convegno

Emissioni ammoniacali, possibili soluzioni ed obiettivi del GOI

Laura VALLI - *CRPA S.p.A.*

I risultati del progetto

Giuseppe MOSCATELLI - *CRPA S.p.A.*

12:15 Dibattito

I partecipanti potranno porre domande ai relatori via chat. Le risposte verranno date a conclusione delle presentazioni.

Chiusura del webinar alle ore 12:30.

Il link per il collegamento al webinar verrà inviato il **giorno dell'evento**, entro le ore 10:00.

Partecipazione libera, previa **registrazione** (da effettuarsi entro le ore 23:00 di Lunedì 21 settembre 2020).

Informazioni e segreteria

CRPA

Centro Ricerche Produzioni Animali - CRPA SpA.
Andrea Poluzzi, a.poluzzi@crpa.it, Tel. 0522 436999