

CONVEGNO
FINALE
E
VISITA
VIRTUALE

GOi Gas Loop

Newsletter n. 3 – Novembre 2023

Le emissioni ammoniacali dagli allevamenti suinicoli: da problema a risorsa

Webinar - Martedì 12 dicembre 2023, ore 10:00

Gas Loop ha sviluppato e monitorato un sistema di trattamento dell'aria delle porcilaie che riduce le emissioni catturando l'ammoniaca e convertendola in solfato ammonico in un'ottica di economia circolare. Il solfato ammonico recuperato permette di ridurre gli input di fertilizzanti industriali evitando così le emissioni di gas serra generate dalla loro produzione; il maggior benessere e stato di salute dei suini, per la minore presenza di ammoniaca nelle sale, incrementa le performance zootecniche riducendo l'impronta carbonica del chilo carne prodotto.

Il convegno, aperto da una visita virtuale alle attività e ai luoghi di Gas Loop, sarà l'occasione per illustrare i risultati sperimentali.

PARTNER

Il Gruppo Operativo Gas Loop, coordinato da CRPA, ha visto la partecipazione di OPAS e di due allevamenti suinicoli della provincia di Modena, la Società Agricola Sant'Anna e la Società Agricola Colombaro. Dinamica si è occupata delle attività di formazione rivolte agli operatori del settore.

CREDITI FORMATIVI

In collaborazione con l'Ordine dei Medici Veterinari di Reggio Emilia. Ai Veterinari partecipanti verranno rilasciati crediti del sistema SPC (Sviluppo Professionale Continuo) per i minuti di effettiva partecipazione.



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



Collegio interprovinciale dei Periti Agrari e Periti Agrari Laureati di Reggio Emilia e Parma. L'evento attribuisce 2,5 CFP ai Periti Agrari.



PROGRAMMA

10:15 – Saluti di benvenuto ed apertura dei lavori
Piero PASTORE TROSSELLO - *Regione Emilia-Romagna*

10:30 - Interventi
Il Gruppo Operativo Gas Loop
Laura VALLI – *CRPA scpa*

Visita virtuale alle attività e ai luoghi di Gas Loop
Andrea ZANAROLI e Giuseppe MOSCATELLI - *CRPA scpa*

Emissioni evitate, ammoniaca recuperata e produzione di solfato d'ammonio
Giuseppe MOSCATELLI - *CRPA scpa*

Stato di salute degli animali e risultati zootecnici
Andrea BERTOLINI – *FCSR ETS* e Maria Teresa PACCHIOLI - *CRPA scpa*

Effetto dell'innovazione sulla sostenibilità ambientale dell'allevamento
Stefano PIGNEDOLI e Arianna PIGNAGNOLI - *CRPA scpa*

Sostenibilità economica: un caso studio
Paolo ROSSI - *CRPA scpa*

12:00 Dibattito

12:30 Conclusione

Partecipazione libera, previa [registrazione](#)
(da effettuarsi entro le ore 24:00 di lunedì 11 dicembre 2023).

Il link per il collegamento al webinar verrà inviato il **giorno dell'evento**, entro le ore 09:00.

Seguici sul sito del [Go! Gas Loop](#)

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 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 ammoniaca prodotte dall'agricoltura - Progetto "Gas Loop - Cattura delle emissioni per un ciclo virtuoso dell'azoto nell'allevamento suino".

Informazioni e segreteria

CRPA

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