

CONVEGNO
FINALE E
VISITA
VIRTUALE

GOi Struvite

Newsletter 2 – novembre 2023

Il trattamento dei digestati zootecnici per ridurre le emissioni e recuperare struvite

Webinar - Venerdì 15 dicembre 2023, ore 10:00

L'obiettivo del Gruppo Operativo Struvite è quello di diminuire il tenore di azoto (N) e fosforo (P) negli effluenti e digestati zootecnici al fine di ridurre le emissioni in atmosfera di ammoniaca, metano e protossido d'azoto sia dalla fase di stoccaggio che di spandimento rispetto alle matrici tal quali. L'azoto e il fosforo recuperati dagli effluenti producono un fertilizzante di recupero rinnovabile a lento rilascio (struvite) che può sostituire i fertilizzanti di sintesi nelle aree caratterizzate da deficit di nutrienti: a tal fine il Goi ha progettato e realizzato un sistema prototipale, a scala aziendale, in grado di recuperare struvite dagli effluenti e digestati zootecnici.

Il webinar sarà l'occasione per conoscere il Goi Struvite, le sfide del recupero dei nutrienti negli effluenti e digestati zootecnici e approfondire, anche attraverso una visita virtuale, il funzionamento del prototipo per il recupero della struvite, installato presso un impianto di biogas agricolo.

PARTNER

Il Gruppo Operativo Struvite, coordinato dal CRPA scpa di Reggio Emilia, vede in primis la partecipazione della Società Agricola Colombaro, importante e storico allevamento suino in provincia di Modena (sede delle attività), la Fondazione CRPA Studi Ricerche – ETS, che ha collaborato alle attività sperimentali e di monitoraggio, e Dinamica scrl, che si è occupata della formazione prevista dal Piano e destinata agli operatori del settore agricolo regionale.

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.



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 e apertura lavori
Marina ARIAS - Regione Emilia-Romagna

10:30 Interventi

Il Gruppo Operativo STRUVITE e il prototipo di recupero della struvite

Sergio PICCININI – CRPA scpa

Visita virtuale al prototipo per il recupero della struvite: video e fotografie

Giuseppe MOSCATELLI – CRPA scpa

I risultati del progetto: struvite recuperata, emissioni evitate e Life Cycle Assessment – LCA

Sergio PICCININI, Lorenzo BERCELLI, Giuseppe MOSCATELLI e Arianna PIGNAGNOLI – CRPA scpa

Ulteriori approfondimenti e applicazioni: il progetto europeo Nutri-Know e il nuovo progetto STRUVITE

Sergio PICCININI – CRPA scpa

12:15 Dibattito

12:30 Conclusione

Partecipazione libera, previa [registrazione](#)
(da effettuarsi entro le ore 24:00 di giovedì 14 dicembre 2023).

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

Seguici sul sito di [Struvite](#).

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 "Struvite - Trattamento degli effluenti e digestati zootecnici per ridurre le emissioni e produrre Struvite".

Informazioni e segreteria



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