

Convegno finale

## Riduzione delle emissioni nella gestione del digestato

# Presentazione di Digestato&Emissioni

Laura Valli, CRPA

**Webinar**  
**Martedì 22 dicembre 2020**  
**Ore 10:00**



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 "Digestato&Emissioni - Riduzione delle emissioni nella gestione del digestato".



# I partner del Gruppo Operativo

## **GOi** Digestato & Emissioni Gruppi Operativi per l'Innovazione

*Capofila:*



*Partner beneficiari:*



Società Agricola  
Pedrotti

Convegno finale

Webinar - Martedì 22 dicembre 2020 - Ore 10:00

**Riduzione delle emissioni nella gestione del digestato**



# Piano di Innovazione

## **Piano di Innovazione Digestato & Emissioni:**

Riduzione delle emissioni nella gestione del digestato

**Durata:** 36 mesi, da agosto 2017 ad agosto 2020 (prorogato a dicembre 2020)

## **Finanziamento** PSR 2014-2020 REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Misura 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

Convegno finale

Webinar - Martedì 22 dicembre 2020 - Ore 10:00

**Riduzione delle emissioni nella gestione del digestato**



# Motivazioni del Gruppo Operativo

Dal punto di vista ambientale, gli impianti di biogas a soli effluenti zootecnici permettono di **accumulare un “credito” di emissioni in atmosfera** sia per le emissioni evitate dallo stoccaggio degli effluenti, sia perché il biogas sostituisce fonti fossili per la produzione di energia.

Il digestato, **tuttavia**, per il tenore di azoto ammoniacale e pH più elevati rispetto al liquame, è soggetto a maggiori perdite di ammoniaca in atmosfera.

# Obiettivi del Gruppo Operativo

- **Valutare l'impronta carbonica** delle aziende da latte con impianto di biogas rispetto a quelle che adottano una gestione convenzionale degli effluenti bovini
- testare, validare e promuovere le modalità ottimali e innovative di trattamento, gestione e utilizzazione agronomica del digestato, che consentano di **minimizzare le emissioni di ammoniaca e gas serra**.
- **migliorare le proprietà fertilizzanti** degli effluenti di allevamento e dei digestati in modo da ridurre il loro impatto negativo sull'ambiente.
- Aumentare la **sostenibilità** e giustificabilità sociale degli allevamenti

# GOi Digestato & Emissioni

Gruppi Operativi per l'Innovazione

Convegno finale

**Riduzione  
delle emissioni  
nella gestione  
del digestato**

*Grazie per l'attenzione!*

<http://digestatoemissioni.crpa.it/>

**Webinar  
Martedì 22 dicembre 2020  
Ore 10:00**



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 "Digestato&Emissioni  
- Riduzione delle emissioni nella gestione del digestato".

