

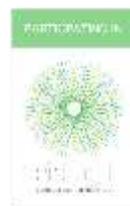
# Visita guidata virtuale: la sede delle attività e le attrezzature impiegate

Visita guidata

**Riduzione  
delle emissioni  
nella gestione  
del digestato**

I partner del Gruppo Operativo per l'Innovazione

**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".



# Le aziende agricole partner del Gruppo Operativo

## Attività:

Allevamento di vacche da latte per la produzione di latte vaccino destinato al Parmigiano Reggiano

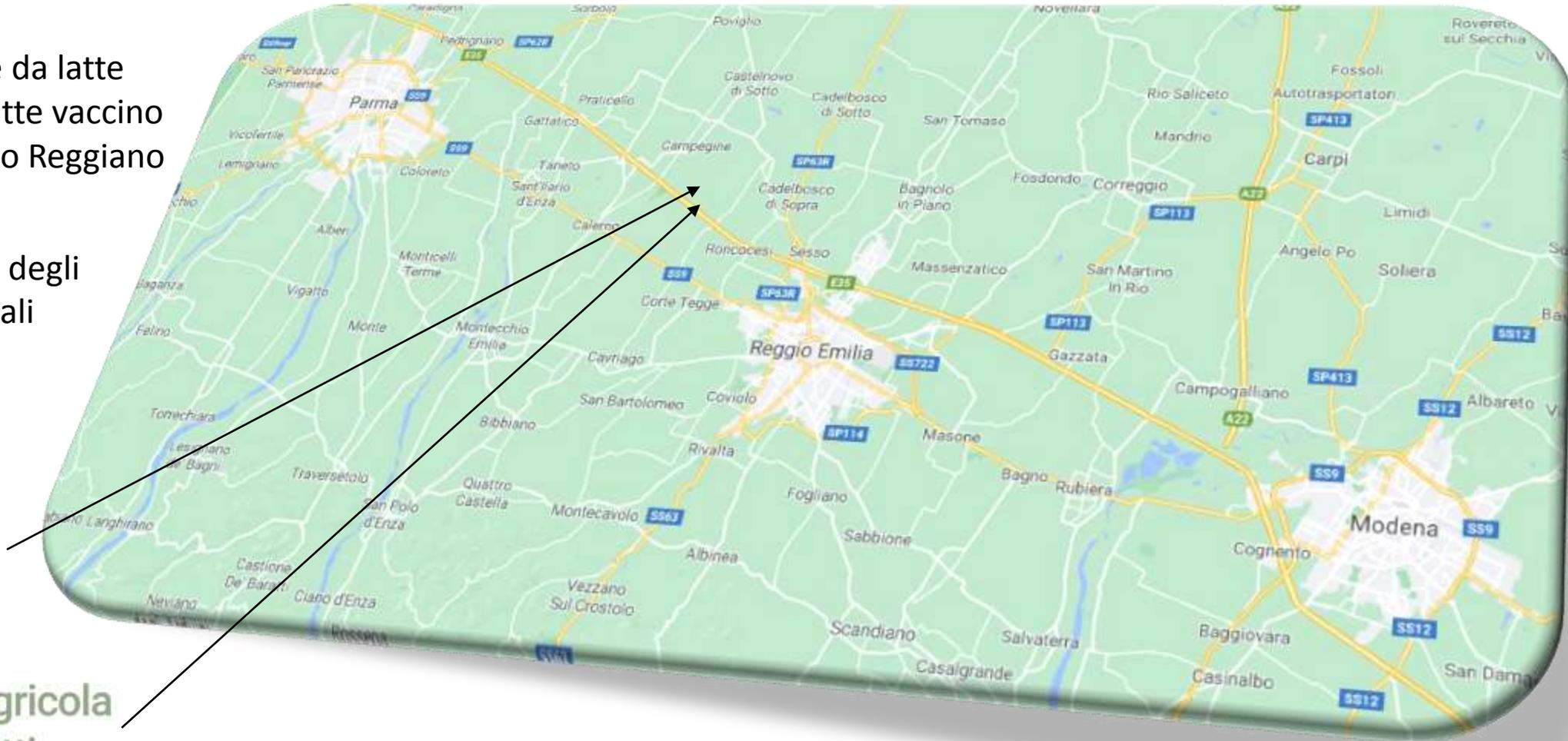
## Innovazione:

Digestione anaerobica degli effluenti bovini aziendali

Sede: Reggio Emilia



Società Agricola  
Pedrotti



Visita guidata

Webinar - Martedì 22 dicembre 2020 - Ore 10:00

**Riduzione delle emissioni nella gestione del digestato**



# Società Agricola Barba Piergiorgio e F.lli



Azienda Agricola Barba

Via Fulvio Azzi

# Società Agricola Barba Piergiorgio e F.lli



Visita guidata

Webinar - Martedì 22 dicembre 2020 - Ore 10:00

**Riduzione delle emissioni nella gestione del digestato**



# Società Agricola Pedrotti – sito 1



# Società Agricola Pedrotti – sito 2



# Visita alle aziende ed alle attività



**GOi** Digestato&Emissioni

Gruppi Operativi per l'Innovazione

Gruppo operativo

Riduzione delle emissioni nella gestione del digestato

Visita guidata

Webinar - Martedì 22 dicembre 2020 - Ore 10:00

**Riduzione delle emissioni nella gestione del digestato**



# Tecnica di misura delle emissioni ed attrezzature impiegate



Static Chamber Method (Brewer et al., 1999; Hornig et al, 1999; Pedersen et al., 2001) ed Analizzatore fotoacustico multigas INNOVA + Olfattometria Dinamica, secondo la norma UNI EN 13725:04 con olfattometro TO8 Olfasense

Visita guidata

Webinar - Martedì 22 dicembre 2020 - Ore 10:00

**Riduzione delle emissioni nella gestione del digestato**

# Tecnica di misura delle emissioni ed attrezzature impiegate

**Per Gas Serra**  
Static chamber  
method  
(Denmead, 1979;  
Hornig et al, 1999;  
Pedersen et al., 2001)  
con Analizzatore  
fotoacustico multigas  
INNOVA



**Per Ammoniaca**  
Wind Tunnel  
(Lockyer, 1984;  
Meisinger et al., 2001)  
con cattura in  
soluzione acida ed  
analisi chimica

Visita guidata

Webinar - Martedì 22 dicembre 2020 - Ore 10:00

**Riduzione delle emissioni nella gestione del digestato**

Visita guidata

## 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".

