

## Progetto SIMQUA

# Sistemi innovativi di miglioramento della qualità e del riciclo dell'acqua negli allevamenti e nella filiera agroalimentare

## Il gruppo...

Regione Marche

Contributo richiesto  
579.184,00 €

01/06/2018  
31/05/2021

### Membri del Gruppo Operativo

**Coordinatore Capofila:** Fattorie Marchigiane Consorzio Cooperativo-Società agricola

**Il partenariato è costituito da:**

- COOPERLAT Società Cooperativa Agricola
- ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELL'UMBRIA E DELLE MARCHE;
- ISTITUTO MARCHIGIANO DI TUTELA VINI - I.M.T.;
- BOVINMARCHE
- Allevatori Marchigiani Società Cooperativa Consortile Agricola
- MECCANO SPA.



### Funzionamento del gruppo e modalità di comunicazione interna

Il Capofila, con il supporto del personale preposto, assicura il coordinamento e la sistematica interazione tra i partner attraverso riunioni plenarie o sottogruppi, programma degli incontri tra i partner con cadenza mensile, avvenuti nella sede dedicata al G.O. oppure presso le strutture dei partner. Ogni incontro è documentato da apposito verbale.

## ... e il problema affrontato

- ❖ Trattamento e recupero delle acque di processo negli impianti di trasformazione della filiera carne, del latte e del vino
- ❖ Sanificazione acqua di abbeverata
- ❖ Sanificazione delle superfici

## ... quale soluzione?

### Breve descrizione della soluzione individuata (innovazione)

Obiettivo del presente progetto è l'introduzione di una strategia di intervento nel trattamento e recupero delle acque di processo negli impianti di trasformazione della filiera della carne, del latte e del vino, mediante l'utilizzo del biossido di cloro in sostituzione dei prodotti a base di ipoclorito di sodio. La stessa molecola sarà utilizzata nel miglioramento dell'allevamento, ovvero nel trattamento igienizzante dell'acqua di abbeverata al fine di migliorare lo stato igienico sanitario e il benessere degli animali.

## Risultati attesi/realizzati

**Azione 1:** IZSUM- Individuazione delle aziende bersaglio **ATTIVITA' REALIZZATA AL 90%**

**Azione 2.1:** IZSUM, FATTORIE MARCHIGIANE, COOPERLAT, IMT, BOVINMARCHE e MECCANO - **Realizzazione prototipi ATTIVITA' REALIZZATA AL 70%**

**Azione 2.2 :** IZSUM, FATTORIE MARCHIGIANE, COOPERLAT, IMT, BOVINMARCHE e MECCANO - **Implementazione del sistema di distribuzione del biossido di cloro e applicazione di dosaggi scalari- ATTIVITA' IN CORSO**

**Azione 3:** IZSUM - **Sanificazione delle superfici mediante biossido di cloro- ATTIVITA' IN CORSO**

**Azione 4:** IZSUM, FATTORIE MARCHIGIANE, COOPERLAT, IMT, BOVINMARCHE e MECCANO- **Raccolta, elaborazione e divulgazione dei risultati -ATTIVITA' IN CORSO**



## Attività di comunicazione e divulgazione



❖ Pagina web del G.O. che verrà upgradata nei siti ufficiali dei partner di progetto

❖ Kick-off Meeting

❖ Workshop finale

❖ Comunicazioni periodiche

❖ Realizzazione di un filmato

❖ Seminario relativo alla sanificazione dell'acqua nella filiera latte

❖ Seminario relativo alla sanificazione dell'acqua nella filiera della carne bovina

❖ Seminario relativo alla sanificazione dell'acqua nella filiera vinicola

❖ Previste n.14 iniziative in campo presso gli impianti prototipi

❖ Brochure informative

❖ Previsti n.3 incontri informativi tra i partner