



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI MILANO



**IRTA**  
RECERCA | TECNOLOGIA  
AGROALIMENTÀRIES

Nuvap



## PRESENTAZIONE DEL PROGETTO LIFE-MEGA

**Sistemi smart per monitorare e migliorare la qualità dell'aria nelle porcilaie**

**29 Novembre 2019 - Lodi**

**Aula L05 - Polo Universitario Veterinario di Lodi, Università degli Studi di Milano**

L'Università degli Studi di Milano insieme al partner spagnolo IRTA (Institute of Agrifood Research and Technology) e ai partner italiani Rota Guido srl e Nuvap srl presenteranno il progetto LIFE-MEGA. Nel progetto, grazie alla tecnologia fornita da Nuvap srl, verrà sviluppata una centralina "intelligente" in grado di attivare il funzionamento di due diversi sistemi filtranti garantendo la massima qualità dell'aria nelle porcilaie. Per quanto riguarda i sistemi di trattamento dell'aria verranno utilizzati: 1) un filtro a secco, già utilizzato nei settori della panificazione, della produzione di alimenti, e del riciclaggio dei rifiuti 2) ed un filtro ad umido, che sarà sviluppato dall'azienda Rota Guido srl. Tali tecnologie verranno testate in Italia nella fase di ingrasso e in Spagna nella fase di gestazione e svezzamento.

12.30 – 13.30 Pranzo

**13.30 Apertura lavori**

**14.00 Il progetto LIFE-MEGA: come migliorare la qualità dell'aria nelle porcilaie**

*Marcella Guarino – Università degli Studi di Milano*

**14.20 Effetti del microclima su performance e benessere dei suini**

*August Bonmatí & Emma Fabrega - Institute of Agrifood Research and Technology*

**14.40 Trattare l'aria delle porcilaie con un sistema di abbattimento ad umido (scrubber)**

*Alberto Rota - Rota Guido srl*

**15.00 Nuvap per allevatori smart, il monitoraggio ambientale in tempo reale dal proprio smartphone**

*Marco Villa – Nuvap srl*

**15.20 Analisi della sostenibilità ambientale: le opportunità per gli allevatori**

*Jacopo Bacenetti & Cecilia Conti - Università degli Studi di Milano*

**15.40 L'economia circolare: sfide e opportunità per un allevamento sostenibile**

*Andrea Ganzaroli & Luigi Orsi - Università degli Studi di Milano*

**16.00 Discussione e conclusioni**

Per iscrizioni e informazioni: Cecilia Conti - [cecilia.conti@unimi.it](mailto:cecilia.conti@unimi.it)

INGRESSO GRATUITO FINO AD ESAURIMENTO POSTI

L'evento è accreditato per 0,312 CFP, ai sensi del Regolamento CONAF n. 3/13



FEDERAZIONE REGIONALE  
ORDINI DOTTORI AGRONOMI  
DOTTORI FORESTALI  
DELLA LOMBARDIA

**LIFE18 ENV/IT/000200**



Il progetto LIFE-MEGA ha ricevuto il finanziamento dal Programma LIFE dell'Unione europea



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI MILANO



**IRTA**  
RECERCA | TECNOLOGIA  
AGROALIMENTÀRIES

Nuvap®



# Presentazione progetto LIFE-MEGA

Sistemi smart per monitorare e migliorare la qualità dell'aria nelle porcilaie

**29 Novembre 2019 - Lodi**

**Aula L05 - Polo Universitario Veterinario di Lodi, Università degli Studi di Milano**

12.30 – 13.30 Pranzo

**13.30 Apertura lavori**

**14.00 Il progetto LIFE-MEGA: come migliorare la qualità dell'aria nelle porcilaie**

*Marcella Guarino – Università degli Studi di Milano*

**14.20 Effetti del microclima su performance e benessere dei suini**

*August Bonmatí & Emma Fabrega - Institute of Agrifood Research and Technology*

**14.40 Trattare l'aria delle porcilaie con un sistema di abbattimento ad umido (scrubber)**

*Alberto Rota - Rota Guido srl*

**15.00 Nuvap per allevatori smart, il monitoraggio ambientale in tempo reale dal proprio smartphone**

*Marco Villa – Nuvap srl*

**15.20 Analisi della sostenibilità ambientale: le opportunità per gli allevatori**

*Jacopo Bacenetti & Cecilia Conti - Università degli Studi di Milano*

**15.40 L'economia circolare: sfide e opportunità per un allevamento sostenibile**

*Andrea Ganzaroli & Luigi Orsi - Università degli Studi di Milano*

**16.00 Discussione e conclusioni**

Per iscrizioni e informazioni: Cecilia Conti - [cecilia.conti@unimi.it](mailto:cecilia.conti@unimi.it)

INGRESSO GRATUITO FINO AD ESAURIMENTO POSTI

L'evento è accreditato per 0,312 CFP, ai sensi del Regolamento CONAF n.3/13



FEDERAZIONE REGIONALE  
ORDINI DOTTORI AGRONOMI  
DOTTORI FORESTALI  
DELLA LOMBARDIA

**LIFE18 ENV/IT/000200**



Il progetto LIFE-MEGA ha ricevuto il finanziamento dal Programma LIFE dell'Unione europea