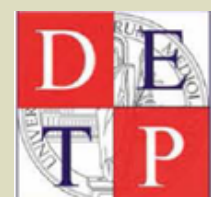




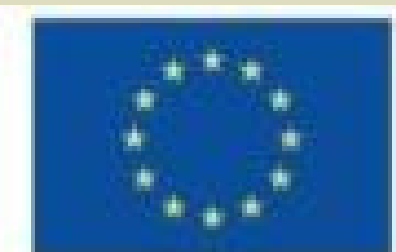
UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI MILANO



**SIETE INVITATI AL CONVEGNO CONCLUSIVO  
DEL PROGETTO DEL GO VOCAPRA**

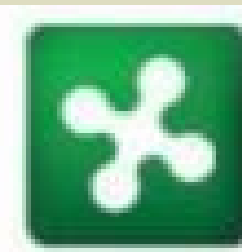
# **LE CAPRE "CI PARLANO": SAPPIAMO COMPRENDERLE?**

**Mercoledì 15 febbraio 2023  
Facoltà di Scienze Agrarie e Alimentari  
Milano, Via Celoria 2  
Aula 2**



**PSR**  
2014 2020

**LOMBARDIA**  
L'INNOVAZIONE  
METTE RADICI



**Regione  
Lombardia**

Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale: l'Europa investe nelle zone rurali

## **VOCAPRA: Approccio multidisciplinare per la messa a punto di un sistema di monitoraggio continuo in allevamenti caprini da latte mediante analisi delle vocalizzazioni**

Il progetto VOCAPRA è un progetto del Gruppo Operativo PEI (<https://ec.europa.eu/eip/agriculture/>) finanziato dal Programma di Sviluppo Rurale della Regione Lombardia (operazione 16.1.01) con lo scopo di fornire agli allevatori di capre da latte strumenti e conoscenze innovative per migliorare la comunicazione con i propri animali, soprattutto attraverso una migliore comprensione delle vocalizzazioni. Questo consentirà di migliorare non solo il rapporto uomo-animale, ma anche il benessere delle capre, permettendo all'allevatore di far fronte in modo tempestivo ad eventuali problematiche riscontrate in allevamento. Anche la produttività e la redditività degli allevamenti caprini trarranno benefici dal progetto, con ricadute positive anche sull'immagine del prodotto presso il consumatore finale.

### **IL GRUPPO OPERATIVO**

#### **Dipartimenti e strutture dell'Università degli Studi di Milano**

Dip. di Scienze Agrarie e Ambientali

Dip. di Informatica "Giovanni degli Antoni"

Dip. di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti

Cascina Baciocca - Sezione dell'Azienda Sperimentale

"Angelo Menozzi"

#### **Le aziende partner**

**Soc. Agricola Bagaggera** [www.bagaggera.it](http://www.bagaggera.it)

**Soc. Agricola Il Boscasso** [www.ilboscasso.it](http://www.ilboscasso.it)

**Soc. Agricola Il Colmetto dei F.lli Agosti S.S.** [www.ilcolmetto.it](http://www.ilcolmetto.it)

# PROGRAMMA

**08.30:** Registrazione dei partecipanti

**09.00:** Presentazione del progetto VOCAPRA  
**Silvana Mattiello**

**09:15:** Il rapporto uomo-capra: migliorare la qualità della relazione per favorire il benessere animale  
**Emanuela Prato Previde, Stefania Celozzi**

**09:35:** Come misurare la qualità della relazione uomo-capra  
**Monica Battini**

**09:55:** La relazione uomo-capra: studio sulla capacità umana di riconoscimento delle vocalizzazioni delle capre  
**Stefania Celozzi, Monica Battini, Emanuela Prato Previde**

**10:15:** Coffee break

**10:35:** Applicazioni di bioacustica negli allevamenti zootecnici  
**Giorgio Presti, Silvana Mattiello**

**10:55:** Rilevamento e analisi delle vocalizzazioni delle capre nell'ambito del progetto VOCAPRA  
**Stavros Ntalampiras, Mael Vittorio Vena**

**11:15** Presentazione della app VOCAPRA per il riconoscimento automatico delle vocalizzazioni  
**Mael Vittorio Vena, Stavros Ntalampiras**

**11:35:** Presentazione dell'archivio delle vocalizzazioni  
**Luca Andrea Ludovico**

**11:50:** Il punto di vista degli allevatori

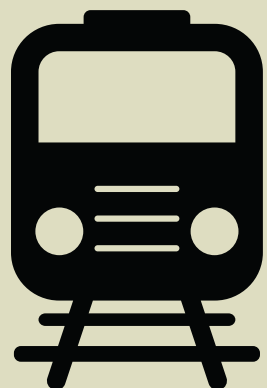
**12:30:** Discussione e conclusioni

**13:00:** Degustazione di prodotti degli allevamenti del Gruppo Operativo VOCAPRA



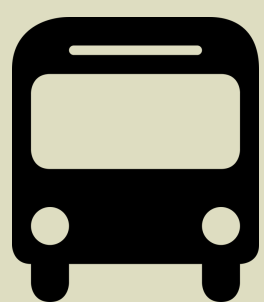
<http://vocapra.lim.di.unimi.it/>

## Come raggiungerci



**Treno:** stazione Milano Lambrate

**Metropolitana:** M2 fermata Piola



**Bus:** 90, 91

**Tram:** 19, 33

**Per raggiungere l'aula 2 della Facoltà:**

[https://www.unimi.it/sites/default/files/2021-09/SAAA\\_mappa\\_facolta.pdf](https://www.unimi.it/sites/default/files/2021-09/SAAA_mappa_facolta.pdf)

L'incontro è aperto a tutti ma il **numero di posti è limitato**. Per partecipare è necessario **isciversi** entro il **10 febbraio 2023** esclusivamente tramite e-mail all'indirizzo **vocapra@di.unimi.it**

## Informazioni e contatti

### Responsabile scientifico:

Prof.ssa Silvana Mattiello  
Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali  
Via Celoria, 2 - 20133 Milano (silvana.mattiello@unimi.it)

**E-mail:** vocapra@di.unimi.it

**Website:** [www.vocapra.lim.di.unimi.it](http://www.vocapra.lim.di.unimi.it)

**Facebook:** <https://www.facebook.com/vocapra>

