



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO



Con il patrocinio di



**CONVEGNO CONCLUSIVO
DEL PROGETTO DEL G.O. VOCAPRA**

LE CAPRE CI PARLANO: SAPPIAMO COMPRENDERLE?

**Mercoledì, 15 febbraio 2023 - ore 08:30
Facoltà di Scienze Agrarie e Alimentari
Via Celoria 2, Milano
Aula 2**



PSR
2014 2020
LOMBARDIA
L'INNOVAZIONE
METTERADICI



**Regione
Lombardia**

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

Progetto 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 (G.O.) PEI (<https://ec.europa.eu/eip/agriculture/>) finanziato dal Programma di Sviluppo Rurale della Regione Lombardia (operazione 16.1.01) per 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 al 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

Soc. Agricola Il Boscasso www.ilboscasso.it

Soc. Agricola Il Colmetto dei F.lli Agosti S.S. 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 linee 90, 91

Tram linee 19, 33



Per raggiungere l'aula 2 della Facoltà

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**
tramite e-mail all'indirizzo **vocapra@di.unimi.it**

Informazioni e contatti

Responsabile scientifico

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

vocapra@di.unimi.it

www.vocapra.lim.di.unimi.it

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