



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 4152

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia e presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria, responsabile scientifico la Prof.ssa Anna Sandrucci e la Prof.ssa Silvana Mattiello

[STEFANIA CELOZZI]

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	CELOZZI
Nome	STEFANIA
Data Di Nascita	[18-01-1991]

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Laureata frequentatrice	Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	SCIENZE AGRARIE	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO	2018
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca			
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
INGLESE	BUONO B2



FRANCESE

BASE A2

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

ATTIVITA' DI FORMAZIONE

L'attività di formazione durante il periodo di tirocinio e di tesi triennale mi ha portato alla valutazione delle performances di mungitura in un impianto per bovine da latte di razza frisona sito a San Paolo (BS). L'attenzione si è focalizzata in particolare sulla valutazione dell'effetto di due tipologie di guaina di mungitura, triangolari e triangolari ventilate, sull'emissione del latte ed il benessere della mammella delle bovine in prova. A tal proposito è stata registrata la quantità di latte prodotto e i parametri della curva di eiezione latte mediante flussometri elettronici mobili. È stato inoltre valutato il livello di vuoto del gruppo di mungitura in modo tale da andare a evidenziare la routine e le prestazioni delle attrezzature di mungitura. Ai fini della valutazione della qualità igienico-sanitaria del latte prodotto e del benessere della mammella sono state inoltre valutate le condizioni igieniche delle bovine mediante il metodo dell'Hygiene Score la condizione di ipercheratosi dell'apice capezzolare attraverso il metodo del Teat Apex Score.

L'attività di tirocinio e di tesi magistrale si è svolta nella sezione distaccata dell'azienda didattico-sperimentale Angelo Menozzi dell'Università degli Studi di Milano (Cornaredo) e ha portato alla valutazione della produzione di latte di capre di razza Camosciata delle Alpi sia in termini quantitativi che qualitativi che è stata poi confrontata con il benessere degli animali in prova. Lo scopo del lavoro è stato quello di evidenziare l'effetto di una diversa quantità di materiale di lettiera sulla produzione di latte e sul comportamento di decubito delle capre. La valutazione del benessere degli animali è avvenuta indirettamente mediante videoregistrazione con modalità di osservazione a tempo campionato. I comportamenti degli animali sono stati in seguito catalogati in un repertorio comportamentale (etogramma) ed infine elaborati statisticamente. I dati comportamentali sono stati integrati con quelli relativi alla valutazione della condizione corporea degli animali (Body Condition Score). In aggiunta, è stato utilizzato il protocollo per la valutazione morfologica lineare delle razze caprine Saneen-Camosciata al fine di pervenire alla formulazione di un giudizio morfologico.

Inoltre, come laureata frequentatrice, ho avuto modo conoscere e di implementare il protocollo AWIN di valutazione del benessere delle capre da latte allevate in sistemi di produzione intensivi o semi-intensivi.

ATTIVITA' DI RICERCA

L'attività di ricerca è stata condotta nell'ambito del progetto META: Mungitura: Efficienza, sostenibilità e qualità, finanziato dalla regione Lombardia (FEASR - Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020 Misura 1.2. Sottomisura 1.2) durante il quale ho partecipato in prima persona ai rilievi strumentali e alla raccolta di dati in un campione di aziende intensive di bovine da latte situate in Lombardia al fine di individuare i punti critici del processo di mungitura e definire gli interventi migliorativi dell'efficienza e della qualità della mungitura stessa. Ho inoltre preso parte ad incontri informativi organizzati per gli allevatori, aventi lo scopo di divulgare le conoscenze e le indicazioni scientifiche riguardo alla mungitura.

Durante l'attività di formazione e ricerca ho sviluppato capacità nell'utilizzo delle seguenti strumentazioni e software:

- Flussometri elettronici mobili (Lactocorder- WMB AG, Balgach, CH) al fine della registrazione della quantità di latte prodotto da ciascun capo e dei parametri delle curve di emissione del latte
- Vadia (BioControl-www.biocontrol.no) - per la misurazione del livello di vuoto in corrispondenza del gruppo di mungitura



-Software Vadia Suite-per l'elaborazione e la valutazione delle curve del vuoto del gruppo di mungitura
-Software LactoPro- per l'elaborazione dei dati delle produzioni latte e dei flussi di latte
-WordPress - per la creazione di siti internet formati da contenuti testuali e multimediali
Posseggo inoltre una buona padronanza dei software Excel e SAS utilizzati per l'elaborazione statistica dei dati raccolti nei rilievi strumentali

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2018-2019	META - Mungitura: Efficienza, sostenibilità e qualità, finanziato dalla regione Lombardia (FEASR - Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020 Misura 1.2. Sottomisura 1.2)

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede

PUBBLICAZIONI

Libri
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]

Articoli su riviste

Nuovi spunti critici dal mondo della ricerca: il Progetto META- Mungitura: efficienza, sostenibilità e qualità, *Informatore zootecnico*, 22 ottobre 2018

Atti di convegni

Celozzi S., Bacenetti J., Zucali M., Gislou G., Lovarelli D., Sandrucci A., Tamburini A., Bava L. Environmental impact assessment of goat milk production. 23^o congress of the animal science and production association. New challenges in animal science. Sorrento 11-14 Giugno 2019

Bava L., Juncker C., Celozzi S., Zucali M. Growth of *Hermetia illucens* on different food by-products: Environmental sustainability. Part II. 23^o congress of the animal science and production association. New challenges in animal science. Sorrento 11-14 Giugno 2019

Zucali M., Celozzi S., Sandrucci A., Tamburini T., Tangorra F. M., Zanini L. How to measure milking efficiency in dairy cattle farms? 23^o congress of the animal science and production association. New



challenges in animal science. Sorrento 11-14 Giugno 2019

ALTRE INFORMAZIONI

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Luogo e data: MILANO, 04/02/2019

FIRMA Stefania Celozzi