



AL MAGNIFICO RETTORE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 4512

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 Medicina Veterinaria

Responsabile scientifico: Alessandro Bagnatò

Cristina Tognoli

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Tognoli
Nome	Cristina
Data Di Nascita	26/07/1993

### OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Tecnico Categoria D1	Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali dell'Università degli Studi di Milano

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali (classe LM-86)	Università 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	B1
Spagnolo	B1

## PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

- Ho partecipato al corso di formazione “Corso Benessere Animale”, organizzato d U.O.F.A.A. sulla specie Bovina e Bufalina tenutosi dal 27/02/2018 al 28/02/2018. Il corso si è svolto nell’ambito del coordinamento generale svolto da AIA (Associazione Italiana Allevatori) con materiali e docenti approvati dal Ministero della Salute e dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell’Emilia Romagna ai sensi del d.lgs. 146/2001 (Direttiva 98/58 CE)
- Ho partecipato al corso di formazione “Benessere Animale”, organizzato da PVI Formazione -UOFAA tenutosi il 29/11/2017 e il 28/02/2018. Il corso ha visto l’intervento di veterinari ATS e docenti accreditati AIA (Associazione Italiana Allevatori). Il corso è stato svolto ai sensi dei programmi di formazione previsti dal D.lgs. 146/2001
- Ho svolto attività di ricerca sperimentale durante lo sviluppo della tesi di laurea magistrale dal titolo “Misure di prevenzione e controllo per la diarrea virale bovina in tre allevamenti da latte lombardi”.

Lo scopo dello studio era di analizzare quali fossero le corrette misure di prevenzione e controllo della diarrea virale bovina. Lo studio ha valutato l’efficacia delle misure adottate nelle tre aziende che hanno partecipato allo studio sperimentale. Le conclusioni del lavoro hanno permesso di evidenziare quali fossero le potenziali modifiche da attuare per ridurre e/o evitare l’introduzione e/o la circolazione del virus della diarrea Virale Bovina. Lo studio sperimentale è stato effettuato sotto la guida della Prof.ssa Camilla Luzzago del Dipartimento DIMEVET dell’Università degli Studi di Milano.

Il piano sperimentale ha previsto i seguenti momenti di sviluppo:

-) raccolta delle informazioni riguardanti le misure di biosicurezza adottate dagli allevatori e lo stato sanitario delle mandrie precedente l’indagine.

-) In seguito, sono stati poi effettuati screening sierologici e virologici con campionamenti diversificati (numerosità del campione, età degli animali testati) in base alla situazione sanitaria pregressa.

-) Nell’ambito della sperimentazione ho effettuato il campionamento di sangue negli allevamenti con il veterinario aziendale ed ho poi eseguito le pratiche di stoccaggio dei campioni in laboratorio e sugli stessi i test immunoenzimatici per il rilevamento degli anticorpi (Ab) e degli antigeni (Ag) del virus nel siero.

Le competenze che ho acquisito riguardano: i) la raccolta di campioni in allevamento e la loro conservazione; ii) la raccolta di informazioni sulla la gestione degli animali; iii) la gestione dei campioni in laboratorio; iv) le pratiche necessarie per effettuare i test ELISA; interpretare e analizzare in modo critico i risultati.

- Zoetis Italia S.r.l. da Dicembre 2018 a febbraio del 2019 - Ho svolto attività di consulenza scientifica e didattica attraverso un contratto di collaborazione.

L’oggetto della consulenza si riferiva ad “assistenza nella progettualità nell’ambito della comparazione tra batteriologia sul latte e kit diagnostici commerciali distribuiti da Zoetis”.

Nello specifico, ho contribuito allo sviluppo di un kit diagnostico da utilizzare direttamente in allevamento per l’individuazione preliminare dei microorganismi responsabili di mastite nelle bovine da latte.

La competenza che ho acquisito durante questa esperienza è relativa a: i) attività progettuale e di sviluppo di ricerca applicata; ii) di laboratorio relativamente all’analisi batteriologica dei campioni di latte prelevati nelle aziende caso studio.



- Università degli Studi di Milano - Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali da maggio 2019 ad oggi. Ho ricoperto il ruolo di tecnico scientifico-elaborazione dati (categoria D1) a supporto delle attività del progetto di ricerca: *"Optimizing the use of the free range as the key to improve organic chicken production (Freebirds)"* finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali. presso il Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali dell'Università degli Studi di Milano.

Il progetto ha come obiettivo lo sviluppo di strumenti intelligenti e strategie di gestione per il miglioramento del sistema di allevamento *free range* nella produzione di avicoli con metodo biologico.

Le competenze che ho acquisito durante questa esperienza professionale riguardano principalmente:

- Raccolta campioni in allevamento, loro classificazione e gestione presso il laboratorio del dipartimento.
- Trattamento dei campioni per le analisi previste dal piano sperimentale e sviluppo delle analisi stesse
- Attività di laboratorio: utilizzo della tecnica McMaster per l'analisi dei campioni
- Analisi dei dati ottenuti e valutazione critica.
- Applicazione di conoscenze teorico-pratiche relative ai protocolli per la valutazione del benessere animale e all'uso di indicatori comportamentali e sanitari per le specie avicole;
- Organizzazione ed elaborazione dei dati raccolti in campo.

## ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2018-2019	Zoetis: "Comparazione tra normale batteriologia sul latte e kit diagnostici commerciali distribuiti da Zoetis"
2019-2020	Università degli Studi di Milano: Optimizing the use of the free range as the key to improve organic chicken production (Freebirds)

## TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

## CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
26/01/2018	"La messa in asciutta: come affrontarla?" - cambiamenti fisiologici durante la messa in asciutta -messa in asciutta ed uso responsabile dell'antibiotico -aspetti nutrizionali e etologici alla messa in asciutta In collaborazione con Animal Nutrition Pro Tech S.r.l.	Facoltà di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza Istituto di Zootecnia

## PUBBLICAZIONI

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



Articoli su riviste

[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]

Atti di convegni

[titolo, struttura, città, anno]

## ALTRE INFORMAZIONI

- Competenze informatiche:  
buona conoscenza del sistema operativo Windows e dei programmi applicativi: Word, Excel, Power Point; analisi statistica in SPSS.
- Munita di patente B

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, 12/02/2020

FIRMA Cristino Tognoli