



## Mara Fusi

**Nazionalità:** Italiana

 omissis

**Data di nascita:** omissis

 **Indirizzo e-mail:** omissis

 **Indirizzo:** omissis

 **Indirizzo:** omissis

### ESPERIENZA LAVORATIVA

---

#### Medico Veterinario libero professionista

*ATS Montagna* [ 24/01/2022 - Attuale ]

**Città:** Breno

**Paese:** Italia

Esecuzione delle operazioni di profilassi obbligatorie della TBC, BRC, LEB dei bovini, BRC degli ovicapri nonch  di tutte le altre attivit  di controllo per bonifica sanitaria o per attivit  di campionamento e monitoraggio di competenza del Servizio di Sanit  Animale, tra cui: Blue Tongue, Malattia Vescicolare, Malattia di Aujeszky, WND, Anemia Infettiva, Carbonchio Ematico, IBR e PSG per Scrapie.

#### Assegno di ricerca

*CREA-Zootecnia e Acquacoltura* [ 01/05/2021 - Attuale ]

**Citt :** Lodi

**Paese:** Italia

Svolgimento di attivit  di ricerca nell'ambito del progetto AGRI HUB "Impatto ambientale degli allevamenti di bovine da latte con impianti di digestione anaerobica".

Visite presso allevamenti bovini da latte per raccolta dati. Uso del metodo LCA per la valutazione dell'impatto ambientale e studio di additivi per la riduzione della metanogenesi.

Scrittura di articoli per riviste scientifiche.

#### Tirocinio curricolare per Scuola di Specializzazione in Alimentazione Animale

*ATS Bergamo* [ 21/05/2021 - Attuale ]

**Citt :** Bergamo

**Paese:** Italia

Attivit  formative in Sanit  Animale (area A) e Igiene degli Allevamenti e delle Produzioni Zootecniche (area C).

## **Borsa di studio**

*Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna* [ 04/11/2019 - 22/01/2021 ]

**Indirizzo:** Brescia (Italia)

**Città:** Brescia

**Paese:** Italia

Svolgimento di attività di ricerca presso il Reparto Produzione e Controllo Materiali Biologici, in particolare relativamente al progetto "Valutazione dell'utilizzo del lisato piastrinico (LP) in Medicina Rigenerativa Veterinaria". Utilizzo di colture cellulari, tecniche sierologiche (ELISA), biologia molecolare (estrazione DNA e RNA, PCR e RT-PCR), preparazione di lisato piastrinico, esecuzione di LAL test per la ricerca di endotossine nei reagenti. Preparazione di abstract e articoli per riviste scientifiche.

Docente del modulo "Applicazioni terapeutiche cellulari e conservazione dei materiali biologici" del corso FAD "Cellule in vitro: uno strumento diagnostico e di terapia avanzata", organizzato da IZSLER 25/01/2021-30/11/2021, 5 crediti ECM.

## **Tirocinio curricolare in ispezione degli alimenti**

*Università degli Studi di Milano* [ 01/10/2018 - 31/10/2018 ]

**Indirizzo:** Milano (Italia)

Visite presso caseifici, mercato del pesce, macelli suini e avicoli ed esami di laboratorio per la valutazione dei componenti alimentari.

## **Tirocinio curricolare in clinica dei piccoli animali**

*Università degli Studi di Milano* [ 01/08/2018 - 31/08/2018 ]

**Indirizzo:** Milano (Italia)

Esecuzione di visite cliniche, prelievi e analisi di campioni ematici e citologici, assistenza a visite ecografiche.

## **Tirocinio curricolare in zootecnia**

*Centro Recupero Animali Selvatici Vanzago* [ 01/07/2018 - 31/07/2018 ]

**Indirizzo:** Vanzago (MI) (Italia)

Attività di cura e alimentazione degli animali selvatici, esecuzione di visite cliniche e procedure terapeutiche su animali selvatici.

## **Tirocinio curricolare in clinica dei ruminanti e del cavallo**

*Università degli Studi di Milano* [ 01/05/2018 - 31/05/2018 ]

**Indirizzo:** Milano (Italia)

Esecuzione di visite cliniche di bovini, piccoli ruminanti e cavalli, prelievi ematici, assistenza dei degenti e aiuto nella chirurgia.

## **Tirocinio curricolare in anatomia patologica**

*Università degli Studi di Milano* [ 01/07/2017 - 31/07/2017 ]

**Indirizzo:** Milano (Italia)

Esecuzione di autopsie su piccoli e grandi animali, processazione di campioni istologici e riconoscimento di organi e alterazioni patologiche al microscopio.

## **Tirocinio curricolare in malattie infettive, parassitarie e patologia aviare**

*Università degli Studi di Milano* [ 01/06/2017 - 30/06/2017 ]

**Indirizzo:** Milano (Italia)

Esecuzione di esami copromicroscopici, FLOTAC, Baermann, esami di immunofluorescenza diretta e indiretta per la ricerca di protozoi (Leishmania, Babesia, Erlichia) ed esami biomolecolari.

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

---

### **Scuola di Specializzazione in Alimentazione Animale (SAV-5103)**

*Università degli studi di Milano* [ 07/01/2021 - Attuale ]

### **Iscrizione all'albo dei medici veterinari delle province di Como e Lecco n°644**

[ 16/01/2020 - Attuale ]

### **Abilitazione all'esercizio della professione Medico Veterinario**

*Università degli Studi di Milano* [ 14/06/2019 ]

**Indirizzo:** Milano (Italia)

### **Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria (LM-42)**

*Università degli Studi di Milano* [ 01/09/2013 - 13/12/2018 ]

**Indirizzo:** Milano (Italia)

**Voto finale :** 110/110 e lode

**Tesi:** Tesi sperimentale: "Aldosterone urinario in cani affetti da CKD e proteinurici: prime osservazioni"

### **Diploma di liceo scientifico ad indirizzo bilingue**

*Liceo scientifico Galileo Galilei* [ 01/09/2008 - 01/07/2013 ]

**Indirizzo:** Erba (CO) (Italia)

**Voto finale :** 100/100

## **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

### **inglese**

**ASCOLTO B2 LETTURA C1 SCRITTURA B2**

**PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2**

### **francese**

**ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2**

**PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2**

## **COMPETENZE DIGITALI**

---

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Utilizzo di banche dati scientifiche / Gestione Posta elettronica / Ottimo utilizzo dei motori di ricerca / Conoscenza di software per videochiamate (Teams, Skype, Zoom, Google Meet)

## **PUBBLICAZIONI**

---

### **Adaptation of HEp-2 cell line to totally animal-free culture systems and real-time analysis of cell growth**

[2021]

<https://doi.org/10.2144/btn-2020-0162>

Biotechniques

## **PATENTE DI GUIDA**

---

**Patente di guida:**A1

**Patente di guida:**B

## **CONFERENZE E SEMINARI**

---

### **Docente del corso "Cellule in vitro: uno strumento diagnostico e di terapia avanzata"**

[ Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, 25/01/2021 - 30/11/2021 ]

Corso FAD 5 ECM

### **Professione veterinaria e One Health: gestione del farmaco, biosicurezza e controllo delle malattie negli allevamenti**

[ Ordine dei Medici Veterinari della provincia di Lodi, 27/09/2021 - 15/11/2021 ]

22,8 ECM

### **Corso di formazione specialistico Classyfarm per l'applicazione in autocontrollo della check list benessere animale e biosicurezza: capra da latte**

[ Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, 04/11/2021 - 04/11/2021 ]

Webinar 6 ECM

### **Paratubercolosi nell'allevamento caprino e aspetti di benessere e biosicurezza**

[ Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, 18/10/2021 - 08/11/2021 ]

Corso FAD 3 ECM

### **Aggiornamenti sulla peste suina africana**

[ Istituto Zooprofilattico della Lombardia e dell'Emilia Romagna, 31/03/2021 - 22/09/2021 ]

Corso FAD 6 ECM

### **Patologie e parassitosi negli allevamenti avicoli**

[ Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche, 06/04/2021 - 01/10/2021 ]

Corso FAD 8 ECM

### **Zootecnia di precisione: applicabilità e affidabilità**

[ Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche, 15/03/2021 - 03/10/2021 ]

Corso FAD 9 ECM

### **Latte e biodiversità**

[ Università degli Studi di Milano , 22/09/2021 - 22/09/2021 ]

Webinar 2 ore

## **International Summer School on Food Sustainability**

[ Università di Parma, 03/06/2021 - 02/07/2021 ]

80 ore

## **Argomenti di sanità pubblica veterinaria**

[ Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, 27/05/2021 - 17/06/2021 ]

Webinar 9 ECM

## **Tossicologia alimentare**

[ Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, 11/01/2021 - 12/03/2021 ]

Corso FAD 10 ECM

## **Il controllo ufficiale negli allevamenti di bovini e bufalini: la nuova check list integrata con il sistema Classyfarm**

[ Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, 06/06/2020 - 22/10/2020 ]

Corso FAD 15 ECM

## **Le zoonosi a trasmissione alimentare: aggiornamento sulle fonti, agenti zoonotici e focolai di tossinfezione alimentare**

[ Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, 06/04/2020 - 25/05/2020 ]

Corso FAD 33 ECM

## **Uso prudente degli antibiotici in medicina umana e veterinaria**

[ Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, 07/02/2020 - 07/02/2020 ]

5 ECM

## **L'antimicrobico resistenza: la patologia del millennio**

[ Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, 18/03/2019 - 19/11/2019 ]

Corso FAD 9,1 ECM

## **First Certificate in English (B2)**

[ British Council Milano, 07/2019 - 07/2019 ]

## **DEL F B2 Certificato in lingua francese**

[ Institut français Milano, 03/2016 - 03/2016 ]

## **DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE**

---

### **Dichiarazione sostitutiva di certificazione**

La sottoscritta Mara Fusi dichiara che le informazioni rese nel presente curriculum vitae, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n.445 del 28/12/2000 sono veritiere e di essere consapevole delle sanzioni penali richiamate all'art. 76 del medesimo D.P.R. nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi.

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*

Ponte Lambro, 31/01/2022

*Mara Fusi*