



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO  
Sezione ONE HEALTH - Dipartimento SBCO



*Corso di perfezionamento*  
**Epidemiologia clinica  
veterinaria & One Health**

**Accreditato FNOVI - SPC (30 CF)**

Con la collaborazione di



## OBIETTIVI DEL CORSO

L'epidemiologia è lo studio della distribuzione delle malattie (epidemiologia descrittiva) e delle relazioni tra fattori di rischio e malattia (epidemiologia analitica). L'epidemiologia, infatti, è la scienza che riguarda lo studio delle malattie nelle popolazioni e dei fattori che ne determinano la comparsa. Nel campo degli animali d'affezione assume un particolare interesse quella che è definita epidemiologia clinica, branca dell'epidemiologia che comprende anche aspetti pratici che oggi sono definiti come Evidence Based Medicine EBM (medicina basata sulle evidenze). Il corso si propone di fornire in modo pratico tutte quelle nozioni necessarie per applicare nella professione un approccio epidemiologico, basato sulla EMB nell'ambito della misura della frequenza delle malattie, della valutazione dell'accuratezza della diagnosi, delle relazioni causa-effetto, della prevenzione delle malattie infettive e dell'epidemiologia comparativa. Il corso farà inoltre riferimento, ogni qual volta possibile, agli aspetti propri dell'approccio One Health soprattutto per gli aspetti diagnostici e preventivi.

## A CHI SI RIVOLGE

Il corso è aperto ai laureati in Medicina Veterinaria

LM-42 Medicina veterinaria

47/S Medicina veterinaria

LM-69 Scienze e tecnologie agrarie

LM-86 Scienze zootecniche e tecnologie animali

Per laureati in discipline affini, l'eventuale partecipazione potrà essere deliberata dal coordinamento del corso.

---

Il corso prevede un massimo di 20 partecipanti selezionati in base al *Curriculum vitae et studiorum*.

Alla fine del corso sarà effettuato un test di apprendimento e rilasciato l'attestato di partecipazione.

---

## PROGRAMMA DEL CORSO

- 1. Introduzione al corso: One Health, Sanità Pubblica e Epidemiologia*
- 2. Concetti base di epidemiologia*
- 3. La medicina basate sulle evidenze*
- 4. La descrizione delle frequenze delle malattie*
- 5. La valutazione dei test diagnostici nelle patologie degli animali d'affezione*
- 6. La relazione causa-effetto e gli strumenti per studiarla*
- 7. Prevenzione delle malattie infettive e infestive: come e quando applicare la vaccinazione*
- 8. Come valutare l'efficacia degli interventi terapeutici e vaccinali*
- 9. Sviluppo ed applicazione di programmi di controllo per le malattie infettive e infestive*

## DOCENTI

**Prof. Alfonso Zecconi** (coordinatore) – Università degli Studi di Milano – DSBCO sezione One Health

**Prof. Luigi Bonizzi** – Università degli Studi di Milano – DSBCO sezione One Health

**Prof.ssa. Pieranna Martino** – Università degli Studi di Milano – DSBCO sezione One Health

**Dott. Paolo Pozzi** – Università degli Studi di Torino – Dipartimento di Scienze veterinarie

**Dott. Roberto Arena** – Libero professionista

## *Sede e date*

Il corso mediante **Lezioni a distanza su piattaforma Teams**

Nelle seguenti date:

**Ogni martedì dal 10/05/2022 al 14/06/2022 ore 8:30-13:30**

## *Informazioni e Iscrizioni*

Le informazioni relative corso, i documenti da presentare e le scadenze sono disponibili ai seguenti indirizzi web:

- <https://sites.unimi.it/onehealth>
- <https://www.unimi.it/it/corsi/corsi-post-laurea/master-e-perfezionamento/catalogo-corsi-di-perfezionamento>
- Selezionando questo corso all'interno della pagina si aprirà la sezione dedicata con tutte le informazioni relative. Tutte le procedure amministrative del corso saranno effettuate on-line.

Per ulteriori informazioni potete contattare il coordinatore del corso prof. Alfonso Zeconi ([alfonso.zeconi@unimi.it](mailto:alfonso.zeconi@unimi.it))

