

Dott.ssa Silvia Preziuso ***Curriculum Vitae***

Indirizzo

Università di Camerino

Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria

web page: <https://docenti.unicam.it/pdett.aspx?UteId=592&tv=d&ru=>

Titoli e Carriera Lavorativa

- Posizione lavorativa attuale: in servizio come Ricercatore Universitario nel Settore Scientifico Disciplinare (SSD) VET/05 – Malattie Infettive degli Animali Domestici presso la Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria dell'Università di Camerino dal 1 febbraio 2005.
- Abilitazione scientifica nazionale per la prima fascia conseguita e valida dal 02/12/2019 e per la seconda fascia conseguita e valida dal 04/04/2017 nel settore settore concorsuale 07/H3 “Malattie infettive e parassitarie degli animali”, che comprende il SSD VET/05 di afferenza.
- Titoli di studio ed esperienze lavorative:
 - Laurea (quinquennale) con votazione 110/110 e lode in “Medicina Veterinaria” presso l'Università di Pisa (A.A. 1997-1998) e Laurea (triennale, L-38) con votazione 110/110 e lode in “Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali” presso l'Università di Pisa (A.A. 2002-2003).
 - Abilitazione alla professione di Veterinario (1998, Università di Pisa).
 - Dottorato di Ricerca in “Patologia dei piccoli ruminanti” presso l'Università di Pisa (01/11/1998-31/10/2001), con residency presso la Colorado State University (CO, USA) (supervisor Prof. J.C. DeMartini).
 - Corso annuale post laurea di perfezionamento in “Marketing dei prodotti agro-alimentari” presso l'Università di Parma (A.A. 2000/2001).
 - Titolare di assegni di ricerca presso il Dipartimento di Patologia Animale, Profilassi e Igiene degli Alimenti dell'Università di Pisa dal 1/11/2001 al 31/01/2005.
 - Corso di perfezionamento in “Bio-informatica applicata alla evoluzione molecolare e alla filogenesi degli agenti infettivi” presso il Dipartimento di Scienze Cliniche L. Sacco, Università di Milano (7-11 Giugno 2010).
 - Visiting Scientist presso:
 - Veterinary Research Institute, Brno, Czech Republic / OIE Reference Laboratory for Paratuberculosis (giugno 2007)
 - Institute for Research in Biomedicine (IRB) di Bellinzona (Switzerland) (dal 3/9/2012 al 28/2/2013).

Attività Didattica

- Titolare dei seguenti insegnamenti:
 - Scuola di Specializzazione in “Sanità animale, allevamento e produzioni zootecniche”:
 - Diagnostica delle malattie infettive ed epidemiologia delle zoonosi alimentari (da A.A. 2011-2012 ad oggi)
 - Scuola di Specializzazione in “Igiene e controllo dei prodotti della pesca e dell'acquacoltura”:
 - Microbiologia dei prodotti della pesca (da A.A. 2011-2012 ad oggi)
 - Virologia dei prodotti della pesca (da A.A. 2013-2014 ad oggi)
 - Corso di Laurea in “Medicina Veterinaria”:
 - Malattie esotiche e zoonosi emergenti (da A.A. 2017-2018 ad oggi)
 - Malattie tropicali e degli animali esotici (da A.A. 2013-2014 a A.A. 2016-2017)
 - Malattie tropicali e degli animali domestici (A.A. 2011-2012 e 2012-2013)
 - Patologia tropicale (da A.A. 2004-2005 a A.A. 2015-2016)

- Corso di Laurea triennale (L-38, varie denominazioni):

- Microbiologia e virologia, tecniche e metodologie diagnostiche in microbiologia ed epidemiologia delle malattie infettive (da A.A. 2016-2017 ad oggi)
- Microbiologia e metodologie diagnostiche in microbiologia (da A.A. 2011-2012 a A.A. 2015-2016)
- Partecipazione al Collegio dei Docenti del Dottorato di "Scienze Veterinarie" dal 2006 al 2008, del Dottorato "Life Sciences- 1) Ageing and Nutrition 2) Molecular Biology, Biochemistry and Biotechnology 3) Environmental Sciences and Public Health 4) Malaria and Human Development 5) Veterinary Sciences" dal 2010 al 2012, del Dottorato "Life and Health Sciences" negli anni 2013 e 2014 presso l'Università di Camerino (fonte loginmiur.cineca.it).
- Supervisione di Dottorandi di Ricerca: supervisor di dottorandi dell'Università di Camerino e di una dottoranda dell'Università di León (Spagna).
- Relatore di tesi di laurea e di tesi di specializzazione di oltre 50 studenti dell'Università di Camerino.
- Relatore di seminari di orientamento per le scuole secondarie di secondo grado.

Attività Istituzionali, Organizzative e di Servizio

- Delegata del Rettore Prof. Pettinari per la Terza Missione (D.R. Prot. n. 18009) dal 10/11/2017 ad oggi.
- Componente del Gruppo di Lavoro di Ateneo per le problematiche connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19 in qualità di Delegato del Rettore alla Terza Missione (D.R. Prot. n. 10861 dl 26/02/2020) dal 25 febbraio 2020 ad oggi.
- Referente UNICAM all'interno della rete APENet (Atenei ed Enti di Ricerca per il Public Engagement) (<http://www.apenetwork.it/it>) dal 22 Dicembre 2017 ad oggi.
- Referente per UNICAM al Tavolo di Lavoro della Regione Marche sulla linea progettuale del Piano della Prevenzione "Sorveglianza delle zoonosi, ruolo del laboratorio come elemento strategico della sorveglianza", che prevede l'analisi delle zoonosi rilevanti per la Regione Marche, la stesura di un report sulle capacità diagnostiche dei laboratori e l'individuazione di protocolli diagnostici condivisi per il 50% delle zoonosi individuate - dal 15 maggio 2017 ad oggi.
- Componente della Commissione interna EAEVE (European Association of Establishments for Veterinary Education) finalizzata all'adeguamento del Corso di Laurea in Medicina Veterinaria ai requisiti europei EAEVE (www.eave.org), al mantenimento degli stessi ed al miglioramento continuo (Delibera di Facolta' n. 138 del 19 novembre 2008).
- Delegata del Rettore Prof. Corradini per "Valutazione delle attività di terza missione" dal 18/06/2015 a fine mandato (2017) (D.R. n. 96 del 18 Giugno 2015).
- Delegata del Rettore Prof. Corradini per "Spazio Europeo della Ricerca - Azioni Marie Curie" dal 03/11/2011 al 17/06/2015 (D.R. n. 3 del 3 Novembre 2011).
- Nominata dal Rettore Prof. Esposito Componente della Commissione Ricerca dell'Università di Camerino dal 11 Aprile 2008 al 31 Ottobre 2011 (Decreto rettorale n. 110 del 11 aprile 2008).
- Delegata del Direttore della Scuola di Scienze Mediche Veterinarie, Prof. Renzoni, alla Ricerca (da Giugno 2010 al 8 aprile 2014): gestione VQR 2004-2010, partecipazione a riunioni, monitoraggio interno delle attività di ricerca ed elaborazione di documenti di sintesi, presentazioni periodiche dei risultati della ricerca della Scuola; referente della Scuola per la sperimentazione e l'implementazione del sistema U-Gov in UNICAM (frequenza corsi, prova della versione prototipo, supporto ai docenti nella fase di inserimento di tutti i prodotti).

Attività di Terza Missione

- Attività diagnostica conto terzi: da febbraio 2005 ad oggi, attività di Ricerca & Sviluppo di protocolli diagnostici ed esecuzione di analisi bio-molecolari a tariffario per la diagnosi di alcune malattie infettive batteriche e virali degli animali. Particolare attenzione è stata dedicata al settore

della diagnosi delle malattie infettive batteriche e virali dei rettili e nel 2009 è stato attivato presso UNICAM il primo centro in Italia per la loro diagnosi. La totalità delle entrate economiche derivanti da questa attività viene investita in attività diagnostiche e di ricerca del laboratorio.

- Partecipazione in qualità di relatore a vari eventi formativi di aggiornamento rivolti a Medici Veterinari dal 2007 ad oggi.
- Svolgimento di un corso di aggiornamento finanziato dalla Regione Marche e destinato a docenti di secondo grado presso l'Istituto di Istruzione Superiore Panzini di Senigallia: UF 04: "Teorizzando la pratica. Quanta scienza c'è nell'enogastronomia" (9 ottobre 2018).
- Partecipazione al progetto "Il Frutteto della Memoria", finanziato e premiato dalla Regione Marche come vincitore del concorso "Orti scolastici e biodiversità agraria", effettuando lezioni alle cinque classi di 5^a elementare dell'Istituto comprensivo di Matelica sui principi base della genetica e importanza della biodiversità, partecipando con gli alunni alla messa in posa di alberi significativi per la tutela della biodiversità e alla premiazione finale a FICO Bologna il 20 ottobre 2018.
- Partecipazione alle iniziative UNICAM "Notte dei ricercatori" svolte presso la città di Matelica il 26 settembre 2014 e presso le scuole elementari e medie di Arquata del Tronto il 7 ottobre 2016.
- Partecipazione all'evento "I want you[ng]" - Giornata dei Giovani Marchigiani presentando la relazione "Migliorarsi viaggiando: le opportunità in Europa" (Fabriano, 3-4 Ottobre 2013).
- Attività di divulgazione scientifica sulle malattie da herpesvirus delle tartarughe di terra alla I edizione di "Chelonian Expo" tenutasi ad Arezzo Fiere il 1 maggio 2010.
- Attività di ricerca conto terzi: Componente del Comitato Tecnico-Scientifico nell'ambito della convenzione di ricerca tra la Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria dell'Università di Camerino ed un'azienda biotecnologica italiana, approvata nel Consiglio della Scuola n. 20 del 24 giugno 2016.

Attività Scientifica

L'attività scientifica, caratterizzata da collaborazioni con vari gruppi italiani ed esteri, ha permesso la presentazione di lavori a convegni internazionali e nazionali, anche su invito, e la pubblicazione di articoli scientifici come primo o ultimo nome e/o corresponding author.

Le più recenti linee di ricerca riguardano l'applicazione di metodi bio-molecolari per l'identificazione e la caratterizzazione di batteri e virus di interesse medico-veterinario a scopo epidemiologico e propedeutico a mezzi e sistemi di controllo e prevenzione, con particolare riferimento a virus responsabili di infezioni persistenti (lentivirus ovi-caprini, herpesvirus, pestivirus) e ad infezioni da streptococchi potenzialmente zoonosici.

- Codici Identificativi: ORCID ID 0000-0001-5258-6742, Scopus Author ID 6506958930
- Pubblicazioni Scientifiche: l'elenco delle pubblicazioni in riviste provviste di impact factor è disponibile in banche dati WoS/Scopus, sulla web page personale (<http://docenti.unicam.it/pdett.aspx?UteId=592&tv=p&ru=>), sul sito loginmiur cineca, sul sito Scopus.
 - Gli indici bibliometrici ricavabili da SCOPUS alla data odierna sono: numero di articoli = 42, citazioni totali = 398; H-index totale = 11. Dei 18 articoli pubblicati dal 2014, 16 sono in riviste comprese nel primo o secondo quartile (Q1 o Q2) di riferimento di Journal Citation Reports (JCR).
- Attrazione Finanziamenti
 - Componente dell'unità di coordinamento nazionale nell'ambito del progetto finanziato PRIN 2017 "UNderstanding how stress affects honey bee Immunity to manage COlony losses (UNICO)".
 - Componente di unità locale nell'ambito del progetto finanziato PRIN 2010-2011 "Pestivirus dei ruminanti: virus emergenti, aspetti diagnostici e profilattici" (dal 01/02/2013 al 01/02/2016).
 - Coordinatore di unità locale del progetto finanziato PRIN 2008 "Valutazione epidemiologica,

immuno-istopatologica e bio-molecolare di lentivirus ovini e caprini atipici circolanti in Italia” (dal 22/03/2010 al 22/09/2012).

- Componente del gruppo di ricerca ammesso al finanziamento FAR UNICAM 2014/2015 “Symbiosis in protozoa and insect vectors: from basic research in environmental adaptation to applications in the control of vector borne diseases”.
- Ammessa al finanziamento bando FFABR 2016 (Fondo di Finanziamento per le Attività di Ricerca di Base) (GU n.297 del 21-12-2016 - Suppl. Ordinario n. 57)
- Collaborazione con Gruppi di Ricerca Internazionali: molti articoli pubblicati in riviste con impact factor sono stati realizzati in collaborazione con con co-autori afferenti ad istituzioni estere di Turchia, Nuova Zelanda, Portogallo, Germania, UK, Spagna, Repubblica Ceca, India, Svizzera, USA, Canada e Belgio.
- Partecipazione come Relatore, anche su invito, ad oltre 70 Convegni in Italia e all'estero (<http://docenti.unicam.it/pdett.aspx?UteId=592&tv=p&ru=>).
- Attività di revisione di progetti scientifici (italiani ed esteri): dal 2011 ad oggi ha svolto attività come Revisore di progetti di ricerca di interesse nazionale (PRIN) e di progetti di Dottorato di Ricerca a livello nazionale per il MIUR, e come Revisore di progetti internazionali per “Chief Scientist Office, Scottish Government, Edinburgh, UK e per “National Science Centre, Poland” (programma “PRELUDIUM”).
- Editor di Riviste Scientifiche con Impact Factor e incluse in Scopus/WoS: Associate Editor per la rivista “Journal of Infection in Developing Countries” (JIDC) dal 19 gennaio 2019 ad oggi; Section Editor per la rivista "Animals" (Small Ruminant Section) dal 2 aprile 2019 ad oggi. Editor di Special Issue "Infectious diseases of Domestic and Wild Ruminants" per la rivista "Animals".
- Attività di Revisione di articoli per riviste scientifiche internazionali: dal 2004 ad oggi ha collaborato in qualità di reviewer con oltre 25 riviste internazionali dotate di impact factor e presenti in banche dati Wos/Scopus.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Matelica, 28 Aprile 2020

Silvia Preziuso