

INFORMAZIONI PERSONALI
Pruiti Ciarello Flavia (DMV, PhD, MSc).

TITOLO DI STUDIO	Medico Veterinario, Dottore di Ricerca e Specialista in Malattie infettive Profilassi e Polizia Veterinaria
ESPERIENZA PROFESSIONALE	
Dal 15/05/2022 alla data Attuale	Dirigente Veterinario a tempo Determinato – Area Sanità Animale presso ASP -Ragusa - Dipartimento di Prevenzione Veterinario
Dal 16/02/2022 al 15/05/2022	Dirigente Veterinario a tempo Determinato– Area Sanità Animale presso ASP -Palermo Dipartimento di Prevenzione Veterinario
09/07/2021	Corso di perfezionamento in Diritto e Legislazione Veterinaria - conseguito il 09/07/21 presso l'Università di Milano- Dipartimento di scienze veterinarie, della durata di 120 ore. Accreditato ECM n°50. Sono stati raggiunti gli obiettivi di formazione specifici del Corso di perfezionamento in Diritto e Legislazione Veterinaria quali: 1) conoscere, interpretare e applicare le più recenti norme comunitarie (Normativa Europea in materia di Sanità Animale Reg. 429/16 e relativi atti delegati) e nazionali in materia di legislazione veterinaria in sanità animale e settore alimentare, 2) compiti e funzioni e responsabilità del medico veterinario e delineandone la responsabilità sotto il profilo civile, penale e amministrativo; sono state affrontate inoltre le problematiche legate alla bioetica e alla sperimentazione animale, alle competenze in materia di controlli ufficiali, agli elementi di medicina veterinaria forense a supporto della medicina legale, all'applicazione delle sanzioni amministrative e ai reati di competenza sanitaria e commerciale.
08/07/21 a 15/02/2022	Conferimento di una borsa di studio, nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo "Miglioramento della redditività dell'allevamento del Suino Nero dei Nebrodi, con interventi sull'animale e sui prodotti nel rispetto del benessere animale e della sostenibilità ambientale" acronimo "REDSUS" - Programma di Sviluppo Rurale in Sicilia – Misura 16.1.
Principali mansioni	Analisi dei principali fattori di rischio sanitari che condizionano significativamente lo sviluppo sostenibile dell'allevamento suino all'aperto. Prelievo ed esecuzione di prove diagnostiche ai fini della sorveglianza sanitaria degli allevamenti suini all'aperto, nei confronti delle principali malattie infettive contagiose quali Malattia di Aujeszky, comprese quelle a carattere zoonotico come la Tuberculosis e la Brucellosi, oltre che nei confronti delle principali parassitosi. Adozione di protocolli di biosicurezza e di benessere animale adattati alla tipologia di allevamento suino all'aperto.

10/09/2020	Laurea di Specializzazione in Malattie Infettive Profilassi e polizia Veterinaria Università degli studi di Bari – dipartimento di scienze veterinarie. Con votazione 50/50 e la lode. Titolo tesi : Grave focolaio di Aujeszky nella specie bovina nel parco dei Nebrodi (Sicilia) . - Nell'ambito del triennio sono state maturate le conoscenze teorico/pratiche, scientifiche e professionali nel campo delle malattie infettive di interesse veterinario, con particolare approfondimento di quelle a carattere diffusivo e zoonotico. - Nell'iter formativo, particolare interesse è stato riservato agli aspetti epidemiologici, diagnostici, profilattici e legislativi sia di malattie batteriche che virali di particolare interesse zoonotico e non. Sono state altresì approfondite le tecniche diagnostiche di laboratorio relative alla coltura di agenti patogeni (batterici, virali e micotici), alla diagnosi sierologica (ELISA, Immunofluorescenza diretta e indiretta, Microagglutinazione etc), alla diagnostica diretta molecolare mediante PCR. Nel corso del triennio le conoscenze teoriche relative alla diagnostica sono state fattivamente messe in pratica in sessioni di laboratori didattici pratici, durante le quali sono state acquisite le competenze pratiche per l'esecuzione di tutte le fasi relative alla processazione di campioni biologici, dalla fase di preparazione fino all'interpretazione dei risultati. - Nello specifico sono state acquisite competenze pratiche relative a: - Tecniche diagnostiche colturali batteriologiche: scelta del tipo di terreno di coltura, messa in coltura, valutazione macroscopica delle colonie batteriche e tecniche di identificazione e riconoscimento (API-test) - Tecniche diagnostiche colturali virologiche: scelta del tipo di terreno, semina e valutazione dell'effetto citopatico - Tecniche diagnostiche molecolari (PCR- RT-PCR): preparazione del campione (sangue, tessuti), estrazione degli acidi nucleici, disegno della reazione e interpretazione dei risultati.
04/03/2020- 31/12/20 Principali mansioni	Conferimento di un incarico di collaborazione coordinata e continuativa della durata di 10 mesi nell'ambito del progetto di ricerca corrente dal titolo: Standardizzazione di un nuovo protocollo diagnostico dell'INF gamma per la diagnosi della tubercolosi bovina e suina da M.bovis. Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia. - Analisi epidemiologica classica e molecolare della tubercolosi bovina in contesti multi-host - Analisi e impiego di sistemi di geo localizzazione (Q-GIS) per le analisi spazio-temporali dell'epidemiologia della Tubercolosi bovina in contesti epidemiologici complessi multi-host. - Sopralluoghi aziendali per il prelievo e trasporto di campioni ematici (siero e sangue intero), per la raccolta di dati epidemiologici e per l'esecuzione della prova in vivo del test di intradermotuberculinizzazione. - Esecuzione in laboratorio della prova INF gamma e interpretazione dei risultati - Messa a punto e ottimizzazione dei protocolli sperimentali. - Diagnosi in vivo della TBC bovina nella specie bovina e suina (esecuzione del test di intradermotuberculinizzazione e dell'interferon gamma). - Esecuzione di esami anatomopatologici di carcasse suine e bovine al mattatoio. - Esecuzione di esami colturali e molecolari di campioni biologici sospetti per la presenza di M. bovis. - Raccolta dei dati, costruzione di datasheet e analisi dei risultati. - Rendicontazione delle attività e programmazione degli approvvigionamenti inerenti alle attività di ricerca. - Ricerca documentale e bibliografica. Conferimento di un incarico di collaborazione coordinata e continuativa della durata di 10 mesi nell'ambito del progetto di ricerca corrente dal titolo: Studio della circolazione del
04/03/2019– 30/11/2019	

Principali mansioni	Mycobacterium bovis nell'ambiente e del ruolo della fauna selvatica nell'epidemiologia della tubercolosi bovina in Sicilia" Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia - Scelta e dei siti di campionamento e calcoli statistici delle unità campionarie - Scelta della metodica di campionamento - Scelta dei substrati da campionare - Stesura di un datasheet dei campionamenti e dei risultati ottenuti - Procedure di campionamento su campioni abiotici (campioni di suolo e acqua) - Analisi geo referenziale e anamnestica delle aziende zootecniche nella provincia di Messina con particolare riguardo al Parco dei Nebrodi, utilizzando un software di geo localizzazione (Q-GIS) sulla base della presenza di focolai. - Indagine anamnestica orientata alla valutazione della presenza di fattori di rischio, per l'insorgenza, persistenza e diffusione della malattia - indagini relative alla fauna selvatica: esami anatomopatologici e indagini colturali; - attività di sorveglianza al mattatoio con particolare riguardo al suino in qualità di potenziale ospite serbatoio al fine di identificare potenziali aree con fattori di rischio - Ricerca documentale e bibliografica. - Esecuzione di PCR su matrici biotiche e abiotiche - Esami necroscopici di carcasse di animali selvatici (suini, volpi, martore e cinghiali) e redazione di referti autoptici.
09/2016– al 16/02/2022	Veterinario aziendale libero professionista
Principali mansioni	Lavoratore autonomo Attività di libera professione con orientamento ad animali da reddito Area di attività: provincia di Messina / Parco dei Nebrodi Veterinario referente di aziende zootecniche (ovini/caprini, bovini, equini, asini e Suino Nero dei Nebrodi) e collaborazione attiva e continuativa con l'ambulatorio veterinario associato NebroVet. - Supporto tecnico- scientifico per la messa in opera di piani di biosicurezza e di salvaguardia del benessere animale - Gestione dei piani di profilassi vaccinale e parassitaria aziendale: Messa in opera di protocolli vaccinali adattati al contesto epidemiologico aziendale nei confronti delle principali malattie infettive e infestive (Aujeszky, Tetano e influenza equina, agalassia contagiosa, pedaina ecc.) - Supporto tecnico-diagnostico strumentale: Ecografia (ginecologica e specialistica); Radiologia digitale; Ematologia. - Attività clinica di mandria e individuale: Supporto tecnico scientifico all'approccio epidemiologico e profilattico delle principali malattie infettive e infestive, patologie metaboliche ecc. - Ginecologia: Sincronizzazione dei cicli estrali e programmazione degli interventi fecondativi; Miglioramento genetico; Fecondazione assistita (Bovini, Ovicapri, Suini); Diagnosi ecografica di gravidanza e chirurgia ginecologica (Cesareo, riduzione di prolapsi uterini e vaginali, Bunner, Caslick, correzione di pneumo/urovagina, orchiectomia, ovariectomia terapeutica, embriotomia e fetotomia)

30/10/2018– 29/01/2019 Principali mansioni	Conferimento di un incarico di collaborazione coordinata e continuativa della durata di 3 (tre) mesi nell'ambito del progetto di ricerca corrente anno 2016 IZS SI 12/16 dal titolo: Studio di correlazione tra siero- prevalenza per paratubercolosi negli allevamenti ovini e caprini della provincia di Messina e presenza di MAP nel latte e i suoi derivati" - C.U.P. H76J17000540001 Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia - Area Barcellona P.G Responsabile Scientifico del Progetto: Dott. Michele Fiasconaro, Barcellona Pozzo di Gotto (Italia) - Georeferenziazione anamnestica delle aziende zootecniche ovine, caprine e miste oviceprine nella provincia di Messina - Raccolta dei dati anamnestici aziendali in riferimento alla epidemiologia della Paratubercolosi - Esecuzione di sopralluoghi aziendali nelle unità zootecniche oggetto di studio (Allevamenti allo stato brado e semi-brado). (n°2 sopralluoghi a distanza di 30 gg/azienda) - Prelievo e trasporto di campioni di sangue per lo screening sierologico per ParaTBC - Prelievo e trasporto di campioni di latte di massa delle aziende oggetto di studio (n° 2 campionamenti a distanza di 30 giorni/azienda) - Approfondimenti bibliografici e collaborazione attiva alla stesura dei report aziendali - Approfondimenti dei test diagnostici - Esecuzione di PCR ed esame colturale dei campioni di latte di massa. - Raccolta ed elaborazione dei dati
01/10/2015– 30/11/2018	<u>Dottorato di Ricerca in Scienze Cliniche Veterinarie</u> UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA, MESSINA (Italia) Titolo tesi di Dottorato: "Impiego dell'ecografia doppler nella valutazione del corpo luteo ai fini della valutazione della bovina ricevente e donatrice in programmi di Embryo Transfer". Titolo del progetto di ricerca: "Valutazione della bovina donatrice in programmi di Embryo -transfer - Attività di docenza in qualità di assistente per le esercitazioni pratiche intramural relative al modulo di insegnamento VET/10 per un totale di 12h - Attività di docenza in qualità di assistente per le esercitazioni pratiche extramural (Allevamenti convenzionati all'attività di clinica mobile) Gestione riproduttiva di mandria -Palpazione trans-rettale - o Tecnologie di riproduzione assistita: Embryo transfer e inseminazione artificiale - o -Ecografia diagnostica applicata alla riproduzione - o -Ecografia diagnostica avanzata: Ecodoppler in modalità Power e Color Flow Mode applicata allo studio della perfusione luteale - o Attività di docenza in qualità di relatrice in seminari di approfondimento (Dipartimento di Medicina Veterinaria): "Neonatalogia dei ruminanti" - o preparazione di campioni per esami Istopatologici - o Attività formative a fini di ricerca: Sessioni di ecografia clinica (B-Mode e Doppler) dell'apparato riproduttore femminile nella specie bovina (Ragusa): - o Attività specialistiche orientate alla ricerca: - o -Flushing, raccolta e valutazione qualitativa e congelamento di embrioni nella specie bovina, in allevamenti da latte (Ragusa) - o -Flushing e trasferimento embrionario nella specie equina (Reggio Calabria - Dott. Scaramuzzino) - o Ricerca bibliografica e valutazione critica di lavori scientifici - o Approfondimenti bibliografici e studio di un particolare focolaio di IBR in una azienda di bovine da latte (Rif. Pubblicazioni)

05/12/2017–al 15/02/2022	Veterinario libero professionista autorizzato dall'ASP di Messina per l'esecuzione dei prelievi ematici nelle aziende equine e asinine per la profilassi di stato nei confronti dell'Anemia Infettiva Equina
-----------------------------	--

15/11/2015–30/08/2016	MASTER COMPLEMENTARE SPECIALISTICO (INTERNSHIP) - ANIMALI DA REDDITO ULg, Università di Medicina Veterinaria Liegi (Belgio), Dal 15 novembre del 2015 fino al 30 agosto del 2016, la scrivente ha svolto un periodo di formazione interdisciplinare (INTERNSHIP) per l'ottenimento del titolo di Master Complementare Specialistico in animali da reddito, presso l'Università di Medicina Veterinaria di Liegi (Belgio) (Dipartimento di produzioni animali) Tutor: Prof. Ch. Hanzen. Il programma di internship prevedeva un insieme di attività multidisciplinari e rotative, teoriche e pratiche in diverse discipline quali anestesia, medicina interna, chirurgia e ginecologia, herd management (epidemiologia, gestione delle emergenze sanitarie, programmazione di piani di profilassi) e attività specifica di ricerca. ATTIVITA' TEORICHE: seminari settimanali, corsi teorici specifici, sessioni multiple di lettura e interpretazione critica di lavori scientifici di riviste nazionali e internazionali. Corsi teorici specifici: -Epidemiologia applicata alla medicina veterinaria per un totale di 15 ore (Prof. Claude Saegerman) -Ricerca documentaria e critica dell'informazione scientifica per un totale di 12 ore di cui 2 ore di pratica (Proff.ssa Vandenput Sandrina) Seminari: - Diarree neonatali del vitello 2 ore (Prof. Rollin) -Fluidoterapia nel vitello e nell'adulto 3 ore (Prof. Rollin)- Alimentazione della vacca da latte: correlazione con le patologie riproduttive (n° 3 seminari della durata di 3 ore ciascuno (Dott.ssa E.Knapp) -Gestione del Robot di mungitura della durata di 3 ore (Dott.ssa E.Knapp); - Gestione e prevenzione delle patologie ombelicali n° 2 seminari della durata di 2 ore ciascuno (Dott. A. Sartelet); -Gestione della riproduzione in allevamenti di bovine da latte e da carne della durata di 4 ore (Prof. Ch. Hanzen); - Diagnosi di gestazione nella bovina: palpazione transrettale ed e Ecografia transrettale della durata di 3 ore(Prof. Ch. Hanzen) -Radiografia applicata alle principali patologie ortopediche del vitello 2 ore (Proff.ssa V. Busoni); - Ecografia del torace: interpretazioni patologiche e fisiologiche 2 ore (Prof.ssa V. Busoni); - Ecografia addominale nel bovino adulto 2 ore (Prof.ssa V. Busoni); - Ecografia dell'ombelico: interpretazioni fisiologiche e patologiche 2 ore (Prof.ssa V. Busoni); - Pareggio funzionale e terapeutico del piede di bovino 3 ore (Dott. V. Friséé) " JOURNAL CLUB": Sessioni di approfondimento critico alla lettura e all'interpretazione di lavori scientifici per un totale di 8 sessioni presiedute dal Prof. Ch.Hanzen della durata di 2,5 ore ciascuna. ATTIVITA' PRATICHE (INTRAMURAL / EXTRAMURAL) <u>Attività extra mural:</u> Herd management : n° 45 visite aziendali in aziende zootecniche bovine (latte/ carne), ovine, caprine e suine per lo studio e applicazione dei criteri relativi
-----------------------	---

	all'approccio clinico di mandria 'herd management', (Prof. Guyot Hugues, Prof. Rollin Frédéric, Prof Ch. Hanzen) per un totale di 22 settimane dal lunedì al venerdì, di cui 10 settimane dedicate alla gestione della riproduzione bovina (Prof. Ch. Hanzen), 5 alla clinica ambulatoriale e 4 alle visite di alimentazione. <u>Attività intramural</u> erano svolte presso la clinica dei ruminanti per un totale di 24 settimane (sabato e domenica inclusi) 24 ore su 24 e presso il servizio di autopsia dell'Università di Medicina Veterinaria di Liegi per un totale di 4 settimane, dal lunedì al venerdì dalle ore 08:30 alle ore 13:30 e presso l'azienda sperimentale dell'Università in cui venivano svolte esercitazioni pratiche. Attività clinica: presa in carico di urgenze e consultazioni e messa in opera di terapie farmacologiche e/o chirurgiche. L'attività clinica era affiancata da specialisti di settore, che fornivano sessioni teorico- pratiche in itinere, in medicina interna, anestesiologia, chirurgia, malattie infettive, infestive e riproduzione sulla base della presentazione dei casi clinici (Prof. Guyot Hugues, Prof. Rollin Frédéric, Prof. Touati Kamal). <u>Anatomopatologia e necroscopia:</u> L' attività relativa all' autopsia specifica dei ruminanti prevedeva la presa in carico del caso clinico dall'anamnesi all' esame necroscopico e la redazione finale di un rapporto riportante la diagnosi necroscopica finale, revisionato dalla Prof.ssa D. Cassart. <u>Strutturazione delle competenze specifiche in campo:</u> esercitazioni pratiche presso l'azienda sperimentale dell'università di Medicina Veterinaria di Liège, in sessioni individuali, sotto la supervisione del Prof. Ch. Hanzen, erano orientate a strutturare le competenze tecniche in ginecologia bovina, ovina, caprina e dei camelidi (Lama e Alpaca).
--	--

10/2012– 11/2014	Tesista ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SICILIA ■ Sviluppo ed elaborazione dei dati necessari per la preparazione della tesi di laurea. ■ Partecipazione attiva a sopralluoghi aziendali finalizzati alla raccolta dei dati anamnestici e al prelievo di campioni biologici (sangue intero, latte individuale e di massa, feci, feti abortiti e placenti). ■ Sviluppo di procedure operative standard per l'approccio diagnostico alla patologia abortiva degli allevamenti ovini e caprini (Raccolta dei dati anamnestici, campionamento, test diagnostici) ■ Laboratorio di genetica molecolare (Dott.ssa Vitale): percorso formativo attivo per l'esecuzione di tecnologie diagnostiche biomolecolari innovative, per la diagnosi di aborto nei piccoli ruminanti; impiego e sperimentazione di tecnologie diagnostiche biomolecolari innovative come: -MULTIPLEX - PCR - RT-PCR -PCR SIMPLEX -Esecuzione di test immunoenzimatici ELISA, per la diagnosi di aborto nei piccoli ruminanti - Esame anatomo-patologico di feti abortiti e placenti. - Esecuzione di sopralluoghi in allevamenti ovini e caprini delle province siciliane con anamnesi di aborto. - Pianificazione di strategie terapeutiche e profilattiche. - Esame clinico - anamnestico di casi clinici. - Elaborazione statistica dei dati. - Elaborazione di procedure operative standard al fine di migliorare l'approccio clinico e diagnostico alla complessa patologia abortiva dei piccoli ruminanti
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
01/03/2021- 22/03/2022	MASTER di II livello IN MANAGMENT DELLE AZIENDE SANITARIE – Università “pegaso” Durata 1 anno
09/07/2021	Corso di perfezionamento in Diritto e Legislazione Veterinaria - conseguito il 09/07/21 presso l'Università di Milano- Dipartimento di scienze veterinarie, della durata di 120 ore. Accreditato ECM n°50.
10/09/2020	Laurea di Specializzazione in Malattie Infettive Profilassi e polizia Veterinaria Università degli studi di Bari – dipartimento di scienze veterinarie. Con votazione 50/50 e la lode. Titolo tesi : Grave focolaio di Aujeszky nella specie bovina nel parco dei Nebrodi (Sicilia) .
01/10/2015– 30/11/2018	DOTTORATO IN SCIENZE CLINICHE VETERINARIE XXXI CICLO Livello 8 QEQ Università degli studi di Messina - Dipartimento di Scienze Veterinarie, Messina (Italia)

	Titolo tesi di Dottorato: "Impiego dell'ecografia doppler nella valutazione del corpo luteo ai fini della valutazione della bovina ricevente e donatrice in programmi di Embryo Transfer". Titolo del progetto di ricerca: " Valutazione della bovina donatrice in programmi di Embryo - Transfer, in relazione all'assetto ovarico pre - post stimolazione e allo stato sanitario nei confronti dell'IBR: applicazione di tecnologie diagnostiche innovative, eco-Doppler e ormone antimülleriano.
--	---

30/08/2016	MASTER COMPLEMENTARE SPECIALISTICO (internscheep) Livello 8 QEQ Università di Medicina Veterinaria di Liège, (Belgio) Titolo tesi: "APPLICATION DE L'ECHO-DOPPLER A L'ETUDE DE LA FONCTION LUTEALE CHEZ LA VACHE"
16/01/2015	ISCRIZIONE ALL'ALBO DEI MEDICI VETERINARI DI MESSINA N° 705 FNOVI, Messina (Italia), Messina (Italia)
26/11/2014	ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI MEDICO VETERINARIO Votazione: 118/120 Universita' degli studi di Messina (Italia), Messina (Italia)
08/11/2014	TITOLO: LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA VETERINARIA Livello 7 QEQ Voto di laurea: 110/110 e la Lode Universita' degli studi di Messina (Italia), Messina (Italia) Relatore: Prof.ssa A. Zanghi Corelatore: Dott. V. Di Marco Lo Presti Titolo tesi di laurea: "Aborti da Coxiella burnetii in un allevamento misto ovino e caprino, in provincia di Messina: applicazione di tecnologie diagnostiche innovative"
01/08/2014–30/08/2014	ENGLISH LANGUAGE COURSE MANCHESTER (UK) EF international, MANCHESTER (Regno Unito)
01/09/2011–30/08/2012	LLP. ERASMUS Liège (Belgio) Durata: 12 Mesi Università di Medicina Veterinaria di Liège (Belgio)
07/2006	Titolo: MATURITA' CLASSICA Voto: 95/100 Istituto: LICEO SCIENTIFICO LUCIO PICCOLO, Capo d'Orlando (ME) (Italia)
COMPETENZE PERSONALI	

Lingua madre Italiano

Lingue straniere
FRANCESE
INGLESE

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	C1	C1	B2
B1	B1	B1	B1	B1

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze professionali

Tecniche diagnostiche in vivo

- prelievi ematici in tutte le specie domestiche allevate, ed esecuzione e interpretazione dell'intradermotuberculinizzazione per la diagnosi della tubercolosi, nella specie bovina, caprina e suina.

Tecniche diagnostiche di laboratorio :

- Esecuzione delle principali tecniche diagnostiche colturali relative ai principali agenti batterici e virali di interesse veterinario; competenze acquisite durante il processo formativo della scuola di specializzazione in Malattie infettive Profilassi e Polizia Veterinaria e durante i periodi di collaborazione coordinata e continuativa presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia con particolare riferimento alla diagnosi della tubercolosi animale (BACTEC-MGIT-GAMMA-INF).
- Esecuzione di tecniche diagnostiche molecolari quali PCR classica RT-PCR e Multiplex PCR su matrici biotiche e abiotiche di diversa natura (sangue intero, tessuti, acqua e terreno) ; competenze acquisite durante il processo formativo della scuola di specializzazione in Malattie infettive Profilassi e Polizia veterinaria e durante i periodi di tirocinio e di collaborazione coordinata e continuativa presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia con particolare riferimento alla diagnosi della tubercolosi animale da Mycobacterium bovis e dei principali agenti abortigeni dei piccoli ruminanti.
- Esecuzione di tecniche diagnostiche sierologiche quali ELISA, immunofluorescenza diretta e indiretta e microagglutinazione, competenze acquisite durante il processo formativo della scuola di specializzazione in Malattie infettive Profilassi e Polizia veterinaria e durante i periodi di tirocinio presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia.
- Preparazione e interpretazione di esami citologici e istologici competenze acquisite durante il periodo formativo di master complementare specialistico in animali da produzione (internsheep) presso l'università degli studi di Liege (Belgio) e durante i periodi di tirocinio e di collaborazione coordinata e continuativa presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia e durante il triennio del Dottorato di Ricerca in Scienze Cliniche Veterinarie.

Tecniche diagnostiche anatomopatologiche:

Necropsia e tecniche autoptiche degli animali da produzione (bovini, equini, piccoli ruminanti, suini e cinghiali) e relativa formulazione di diagnosi e diagnosi differenziali e redazione di referti autoptici; competenze acquisite durante il periodo formativo di master complementare specialistico in animali da produzione (internsheep) presso l'università degli studi di Liege (Belgio) e durante i periodi di tirocinio e di collaborazione coordinata e continuativa presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia.

Tecniche diagnostiche intra-vitam della Tubercolosi animale: Acquisite durante I periodi di

	collaborazione presso l'IZS Sicilia e durante gli Studi Specialistici presso l'Università degli Studi di Bari in Malattie infettive, profilassi e Polizia Veterinaria. In particolare: 1) Test Gamma-Interferon (IFNy), nelle specie bovina e suina; 2) IDT (intradermotuberculinizzazione) nella specie bovina, ovina e caprina e suina; Costruzione di disegni sperimentali ai fini di ricerca: competenze acquisite durante il periodo formativo di Master Complementare Specialistico In Animali Da Produzione (internsheep) presso l'università degli studi di Liege (Belgio) e durante i periodi di tirocinio e di collaborazione coordinata e continuativa presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia oltre che durante il triennio del Dottorato Di Ricerca in Scienze Cliniche Veterinarie. Costruzione di datasheet, analisi statistica e interpretazione dei risultati competenze acquisite durante il periodo formativo di master complementare specialistico in animali da produzione (internsheep) presso l'università degli studi di Liege (Belgio) e durante i periodi di tirocinio e di collaborazione coordinata e continuativa presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia oltre che durante il triennio del dottorato di ricerca in scienze cliniche veterinarie Conoscenza del sistema di accettazione e distribuzione dei campioni dell'IZS della Sicilia, acquisita durante i periodi di tirocinio e di collaborazione coordinata e continuativa presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia. Buona conoscenza della normativa concernente la Gestione dei Sistemi Qualità e della Norma UNI EN ISO 17025, acquisita durante i periodi di collaborazione presso l'IZS Sicilia ente accreditato ACCREDIA. In tali periodi è stato svolto un periodo di formazione con di affiancamento per la conoscenza dei sistemi di qualità applicate nelle procedure gestionali (PGS) e nelle procedure operative standard (POS). Nello specifico le attività diagnostiche previste sia nell'ambito delle attività di ricerca che in quelle di routine, erano mirate all'applicazione di tecniche diagnostiche e di procedure operative standard accreditate e soprattutto alla messa a punto di procedure operative standard. Di particolare interesse l'attività di ricerca era orientata allo svolgimento di attività propedeutiche e successiva standardizzazione e accreditamento di tecniche diagnostiche innovative e procedure operative standard secondo le linee guida dell' OIE (OIE -Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for terrestrial 2018) Collaborazione con Enti Di Ricerca Nazionali quali: • L'istituto Superiore Di Sanità- Dipartimento di Sicurezza alimentare, Nutrizione e Sanità Pubblica Veterinaria. • Centro di Riferenza Nazionale per la malattia di Aujeszky – Pseudorabbia. Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna (IZSLER) sede centrale di Brescia. • Centro di Riferenza Nazionale per la Tubercolosi, Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna (IZSLER), sede centrale di Brescia. • Università degli studi di Torino- Dipartimento di Medicina Veterinaria Sez. Patologia generale e anatomia patologica veterinaria SSD: VET/03.
--	--

Competenze Comunicative organizzative e gestionali	Ottime capacità comunicative a tutti i livelli, sia gestionali che operativi. Ottima propensione al confronto e alla collaborazione e perfetta integrazione nell'ambito del lavoro di squadra Capacità di gestione e organizzazione del lavoro in autonomia, acquisite durante la mia esperienza all'estero, nell'ambito delle attività svolte all'interno della clinica veterinaria universitaria di Liège, durante i periodi di tirocinio e di collaborazione coordinata e continuativa presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia e nell'ambito dell'attività libero-professionale. Spiccata attitudine al "problem resolving".
Competenze digitali	
-Ottima conoscenza del pacchetto Office Microsoft	
-Ottima conoscenza del sistema operativo MacOS	
-Ottima conoscenza di software per elaborazione di immagini, Digimizer, Adobe Photoshop.	
-Ottima conoscenza di software di geo localizzazione: QGIS: costruzione di mappe tematiche multy layers e analisi spazio-temporali.	

Pubblicazioni scientifiche

1. Pruiti Ciarello F; Marino G; La Spisa M; Passantino A; Zanghì A (2016). Outbreak of infectious bovine rhinotracheitis with high clinical score in Ragusa (Sicily, Italy). LXX Congress of the Italian Society of Veterinary Sciences (SISVet) & XIV Congress of the Italian Society of Animal Reproduction (SIRA), Palermo 13-16 June. ISBN: 978-88-909092-8-3 (p. 237-8).
2. Pecchia F; Marino G; Pruiti Ciarello F; Zanghì A (2016). Prenatal diagnosis and neonatal treatment of foetal anasarca in English bulldogs. LXX Congress of the Italian Society of Veterinary Sciences (SISVet) & XIV Congress of the Italian Society of Animal Reproduction
3. Marino G. Pruiti Ciarello Flavia ; La Spisa Michelangelo Zanghì Antonina Long standing granulosa theca cell tumor in a cow. XX Congress ESDAR, 27-29 October(2016), Lisbon
4. Marino G; Sfacteria A; Pruiti Ciarello F, Lentini M, Zanghì A. (2017) Pseudo-placentational endometrial hyperplasia in the bitch: assessment of mast cells. LXXI Congresso SisVet , 28/06 – 01/07, 2017 Napoli.
5. Marino G.; Palucci A.; Pruiti Ciarello F. Scalise T.; Zanghì A (2018) Short-time protocol with flurogestone acetate to oestrus synchronization in chamois colored goats. LXXII Congresso SisVet, Torino.
6. E. Gerace, D. Ippolito, F. Pruiti Ciarello, B. Amato, M. Fiasconaro, G. Romeo, C. Biondo, E. Leonardi, V. Di Marco Lo Presti "Studio della "shelf-life" di un terreno destinato al mantenimento per campioni ematici da sottoporre al dosaggio del IFN-γ per la diagnosi della tubercolosi nel bovino". XIX Congresso SIDILV, Matera, 23-25 OTTOBRE 2019.

7.	Marianelli C.; Amato B.; Boniotti M.B.; Pruiti Ciarello F.; Pacciarini M.L.; Di Marco Lo Presti V. (2019) Transmission dynamics of Mycobacterium bovis from livestock in a small, high-risk area in northeastern Sicily, Italy. PLOS Neglected Tropical Disease.
8.	Colombino E, Capella S, Casalnuovo F, Racco R, Pruiti Ciarello F, Volante M, Di Marco Lo Presti V, Belluso E, Capucchio MT (2019) Malignant peritoneal mesothelioma in a boar who lived in Calabria (Italy): Wild animal as sentinel system of human health. Sci Total Environ.;683:267-274. doi: 10.1016/j.scitotenv.2019.05.254.
9.	Study of doppler sonography of corpus luteum during the bovine oestrus cycle (2019) Flavia Pruiti Ciarello, Gabriele Marino, Michelangelo La Spisa, Francesco Macrì and Antonina Zanghì. LXXIII Congresso SisVet, Olbia 19-22 giugno (Oral communication)
10.	Vincenzo Di Marco Lo Presti, Benedetta Amato, Dorotea Ippolito, Flavia Pruiti Ciarello, Francesco Antoci, Ilania Calabrò, Amedeo Tomaselli, Elena Colombino, Maria Vitale, Michele Fiasconaro, Franco Guarda and Maria Teresa Capucchio (2019) Nebrodi blackpigs: evidences of their reservoir role in the Mycobacterium bovis infection. LXXIII Congresso SisVet, Olbia 19-22 giugno (Oral communication)
11.	Irene Vazzana, Vincenzo Di Marco Lo Presti, Flavia Pruiti Ciarello, Dorotea Ippolito, Ilania Calabrò, Claudia Ferriolo, Giuliana Amorello, Gaetano Caldara, Michele Fiasconaro, Matteo Cammarata (2019) Exploring the usefulness of hair cortisol as stress bio - marker in Nebrodi black pig farms. LXXIII Congresso SisVet, Olbia 19-22 giugno (Oral communication)
12.	Maria Vitale, Stefano Agnello, Domenico Vicari, Michele Fiasconaro, Flavia Pruiti Ciarello, Dorotea Ippolito, Maria La Giglia and Vincenzo Di Marco Lo Presti. (2019) Serology and molecular screening for Toxoplasma gondii in animal and food samples in Sicily, Italy LXXIII Congresso SisVet, Olbia 19-22 giugno (Oral communication)
13.	Di Marco V.(1), Pruiti Ciarello F.(1), Ippolito D.(1), Purpari G.(1), Colombino E.(2), Francesca Faccin(3), Moreno A.M.(3), Vitale M.(1), Capucchio M.T.(2), Fiasconaro M. Potential outbreak of aujeszky's disease in cattle in nebrodi area (sicily): preliminary data ATTI SISVET 2019 ISBN 978-8890909221 (pag 94)
14.	Gabriele Marino, Flavia Pruiti Ciarello, Michelangelo La Spisa, Francesco Macrì, Alessandra Sfacteria, Antonina Zanghì (2020) Doppler sonography of the corpus luteum during the oestrus cycle in dairy cows. Med. Veter. 2020, 76 (6), 337-340 DOI: dx.doi.org/10.21521/mw.6417
15	Pruiti Ciarello Flavia ¹ , Capucchio Maria Teresa ² , Ippolito Dorotea ¹ , Colombino Elena ² , Gibelli Lucia Rita Maria ³ , Fiasconaro Michele ¹ , Moreno Martin Ana Maria ⁴ and Di Marco Lo Presti Vincenzo (2020). First report of a severe outbreak of aujeszky's disease in cattle in sicily (italy) Special Issue "Pseudorabies Virus infection" in Pathogens 2020, 9, 954; doi:10.3390/pathogens9110954
20.	Ippolito, D., Boniotti, M. B., Fiasconaro, M., Fontana, S., Boifava, M., Pruiti Ciarello, F., Amato, B., Pacciarini, M., & Di Marco Lo Presti, V. (2022). Development and evaluation of a multi-antigen serological assay for the intra-vitam diagnosis of Tuberculosis caused by Mycobacterium bovis in pigs. <i>Journal of immunological methods</i> , 503, 113234. https://doi-org.bibliosan.idm.oclc.org/10.1016/j.jim.2022.113234

21. Di Marco Lo Presti, V., Capucchio, M. T., Fiasconaro, M., Puleio, R., La Mancusa, F., Romeo, G., Biondo, C., Ippolito, D., Guarda, F., & Pruiti Ciarello, F. (2022). <i>Mycobacterium bovis</i> Tuberculosis in Two Goat Farms in Multi-Host Ecosystems in Sicily (Italy): Epidemiological, Diagnostic, and Regulatory Considerations. <i>Pathogens (Basel, Switzerland)</i> , 11(6), 649. https://doi-org.bibliosan.idm.oclc.org/10.3390/pathogens11060649
22. Ippolito, D., Fiasconaro, M., Pruiti Ciarello, F., Aliberti, A., Vitale, M., Amato, B., Pasquali, P., & Di Marco Lo Presti, V. (2020). <i>Intra-vitam</i> Diagnosis of Tuberculosis in Pigs: Concordance Between Interferon-Gamma Release Assay and Comparative Tuberculin Skin Test. <i>Frontiers in veterinary science</i> , 7, 591444. https://doi-org.bibliosan.idm.oclc.org/10.3389/fvets.2020.591444
23. Marianelli, C., Amato, B., Boniotti, M. B., Vitale, M., Pruiti Ciarello, F., Pacciarini, M. L., & Di Marco Lo Presti, V. (2019). Genotype diversity and distribution of <i>Mycobacterium bovis</i> from livestock in a small, high-risk area in northeastern Sicily, Italy. <i>PLoS neglected tropical diseases</i> , 13(7), e0007546. https://doi-org.bibliosan.idm.oclc.org/10.1371/journal.pntd.0007546
24. Di Marco Lo Presti, V., Moreno, A., Castelli, A., Ippolito, D., Aliberti, A., Amato, B., Vitale, M., Fiasconaro, M., & Pruiti Ciarello, F. (2021). Retrieving Historical Cases of Aujeszky's Disease in Sicily (Italy): Report of a Natural Outbreak Affecting Sheep, Goats, Dogs, Cats and Foxes and Considerations on Critical Issues and Perspectives in Light of the Recent EU Regulation 429/2016. <i>Pathogens (Basel, Switzerland)</i> , 10(10), 1301. https://doi-org.bibliosan.idm.oclc.org/10.3390/pathogens10101301
25. Di Marco Lo Presti, V., Ippolito, D., Piraino, C. <i>et al.</i> Tuberculosis caused by <i>Mycobacterium bovis</i> in a striped dolphin (<i>Stenella coeruleoalba</i>) in the coasts of Sicily (Italy). <i>Eur J Wildl Res</i> 68 , 12 (2022). https://doi.org/10.1007/s10344-022-01564-z
26. Marianelli, C., Verrubbi, V., Pruiti Ciarello, F., Ippolito, D., Pacciarini, M. L., & Di Marco Lo Presti, V. (2023). Geo-epidemiology of animal tuberculosis and <i>Mycobacterium bovis</i> genotypes in livestock in a small, high-incidence area in Sicily, Italy. <i>Frontiers in microbiology</i> , 14, 1107396. https://doi-org.bibliosan.idm.oclc.org/10.3389/fmicb.2023.1107396

Partecipazione a Corsi di formazione

26-27-28-29 Giugno 2017	Evento organizzato da Univetmed	Corso in presenza (Roma) CORSO DI ECOGRAFIA ADDOMINALE DI BASE UNIVETMED	Nessun accreditamento
26-27-29 giugno 2017	Evento organizzato da FNOVI	Corso in presenza (Cosenza) IL VETERINARIO AZIENDALE: DALL'INQUADRAMENTO LEGISLATIVO EUROPEO ALLE APPLICAZIONI NAZIONALI. N. 28 CREDITI ECM	28 Crediti Conseguiti
13-14 Dicembre 2017	Evento organizzato da IZSSICILIA	Corso in presenza (Barcellona Pozzo di Gotto) DIAGNOSI DELLA TUBERCOLOSI ANIMALE DALL'ALLEVAMENTO AL MATTATOIO	Nessun accreditamento
30-Giugno -2018	Evento organizzato da FNOVI e OMV di MESSINA	Corso in presenza (Sant'Agata Militello). RICETTA ELETTRONICA: COSA CAMBIERÀ? NORMATIVA E ASPETTI PRATICI .	8 Crediti Conseguiti
17- Apr- 2019	Evento organizzato	Corso in presenza (Barcellona Pozzo di Gotto) LA LLEISHMANIOSI ANIMALE E UMANA: SORVEGLIANZA E CONTROLLO	8 Crediti Conseguiti

	Da IZSSICILIA		
27-28-29 Sett 2019	Evento organizzato FNOVI	Corso in presenza (SIRACUSA) Corso per veterinario aziendale(18ore) comprensivo di modulo integrativo (6 ore) 18,5 crediti ECM	18,5 Crediti conseguiti
13-14-15 Nov 2019	Evento organizzato Da Terrelogiche	Corso in presenza (PISA) CORSO Q-GIS base	Nessun Accredитamento
10 Gen-30 Nov 2022	Evento organizzato da IZSLER	Corso FAD CORSO DI FORMAZIONE PER IL CONTROLLO UFFICIALE DEL BENESSERE NEGLI OVINI E NEI CAPRINI ALLEVATI - AGGIORNAMENTI RELATIVI ALL'IMPIEGO DELLA NUOVA CHECK LIST 2022 - 1^ Edizione	Nessun accreditamento
15 Mar-15 Dic 2021	Evento organizzato da IZSLER	Corso FAD CORSO FAD MEDICI VETERINARI UFFICIALI BENESSERE SUINI - SVEZZAMENTO - INGRASSO E RIPRODUTTORI - Edizione Unica	6 crediti conseguiti
15 Mar-15 Dic 2021	Evento organizzato da IZSLER	Corso FAD CORSO FAD MEDICI VETERINARI LIBERI PROFESSIONISTI BENESSERE SUINI - RIPRODUTTORI - Edizione Unica	6 crediti conseguiti
31 Mar-15 Dic 2021	Evento organizzato da IZSLER	Corso FAD AGGIORNAMENTI SULLA PESTE SUINA AFRICANA - Edizione Unica	6 crediti conseguiti
11 Gen-30 Nov 2021	Evento organizzato da IZSLER	Corso FAD LA TUBERCOLOSI NEGLI ANIMALI (FAD) - Edizione Unica	40 crediti conseguiti
11 Gen-30 Nov 2021	Evento organizzato da IZSLER	Corso FAD CORSO DI AGGIORNAMENTO PER MEDICI VETERINARI REGOLAMENTO 1/2005 (FAD) - Edizione Unica	7 crediti conseguiti
11 Gen-30 Nov 2021	Evento organizzato da IZSLER	Corso FAD IL CONTROLLO UFFICIALE NEGLI ALLEVAMENTI DI BOVINI E BUFALINI: LA NUOVA CHECK LIST INTEGRATA CON IL SISTEMA CLASSYFARM - Edizione Unica	15 crediti conseguiti
01 Gen - 31-Dic 20121	Evento organizzato da Agenas - Qibili SRL (accreditamento n. 2007)	Corso FAD LE NUOVE SFIDE SANITARIE GLOBALI: INFEZIONI BATTERICHE , VIRALI E PARASSITARIE CHE DIVENTANO RESISTENTI AL TRATTAMENTO	50 crediti conseguiti
Febbraio 2021- luglio 2021	Evento organizzato da Università degli studi di Milano	Corso in modalità mista (in presenza e collegamento via teams) CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN DIRITTO E LEGISLAZIONE VETERINARIA (AA. 2020/2021) - ID evento n. 158838.1)	50 crediti conseguiti

Partecipazione a corsi di formazione in qualità di Relatore:

28-29 Nov 2019	Evento organizzato Da IZSSICILIA	Corso in presenza (Palermo) "DIAGNOSI DELLA TUBERCOLOSI DALL'ALLEVAMENTO AL MATTATOIO
09-10 Dicembre 2021	Evento organizzato Da IZSSICILIA	Corso in presenza (Palermo) LA DIAGNOSI DELLA TUBERCOLOSI ANIMALE DALL'ALLEVAMENTO AL MATTATOIO ALLA LUCE DELLA NUOVA ANIMAL HEALTH LAW (REG UE 429/2016): ASPETTI EPIDEMIOLOGICI, DIAGNOSTICI E NORMATIVI CORRELATI ALLE CRITICITÀ SCIENTIFICHE, GESTIONALI ED OPERATIVE IN AMBIENTI MULTI-HOST

11-12 Giugno 2022	Evento organizzato Da FNOVI e OMV di ENNA	Corso in presenza (Enna) SVILUPPO SOSTENIBILE DELLE PRODUZIONI AGRO-ZOOTECNICHE NELLE AREE INTERNE
7-8 -14-15 Novembre 2022	Evento organizzato Da IZSSICILIA	Corso in presenza (Catania) DIAGNOSI DELLA TUBERCOLOSI ANIMALE IN ALLEVAMENTO, AL MATTATOIO ED IN LABORATORIO ALLA LUCE DELLA NUOVA ANIMAL HEALTH LAW (REG UE 429/2016): ASPETTI EPIDEMIOLOGICI, DIAGNOSTICI E NORMATIVI CORRELATI ALLE CRITICITÀ SCIENTIFICHE, GESTIONALI ED OPERATIVE IN AMBIENTI MULTI-HOST
12/01/2023	Evento organizzato da Regione Campania e Izs del Mezzogiorno	Corso in presenza (Napoli). DIAGNOSI DELLA TUBERCOLOSI ANIMALE IN ALLEVAMENTO, AL MATTATOIO ED IN LABORATORIO ALLA LUCE DELLA NUOVA ANIMAL HEALTH LAW - REG. (UE) 2016/429: ASPETTI EPIDEMIOLOGICI, DIAGNOSTICI, NORMATIVI, GESTIONALI ED OPERATIVI

Seminari

-

3-4/01/17:SIVE“SocietàItalianaVeterinariaperEquidi”seminariodiriproduzioneequina “Professionisti a confronto” (Roma).

24-25-26/01/17:StartUp–Veterinari in business (Peschiera del Garda)

La sottoscritta Flavia Pruiti Ciarello,

, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall' art. 76 del predetto D.P.R., dichiara che quanto riportato nel presente curriculum corrisponde a verità.

Si allega al presente curriculum vitae una fotocopia del documento di identità.

F.to:Flavia Pruiti Ciarello