

CURRICULUM VITAE

DATI ANAGRAFICI

Nome	Stefano
Cognome	Perfetto
Residenza	Villasanta (Monza Brianza) Via Camperio 15, 20058
Luogo e data di nascita	Milano (Mi), 24/10/1982
Cellulare	333/2644716
E-mail	stefanoperfetto@yahoo.it

TITOLI DI STUDIO

- Laurea Magistrale in Scienze Biotecnologiche Veterinarie (20/11/07), conseguita presso Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina Veterinaria con votazione finale di 110/110.
Titolo della tesi: *Azione dell' α 1-glicoproteina acida sulla chemotassi dei monociti e neutrofili bovini.*
- Laurea triennale in Biotecnologie Veterinarie (a.s. 2006), conseguita presso Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina Veterinaria.
Titolo della tesi: *Effetti dell' α 1-glicoproteina acida bovina sull'apoptosi di cellule CD14+.*
- Maturità Classica (a.s. 2001), conseguita presso il Liceo Classico Statale Bartolomeo Zucchi di Monza.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Ottobre '08/...: Responsabile laboratorio di biologia molecolare e microbiologia clinica presso il laboratorio **BiEsseA – Laboratorio di Analisi Veterinarie (ISO 9001:2008)**, **Milano**.
Progettazione e management dell'organizzazione del laboratorio di biologia molecolare e di microbiologia clinica, settaggio delle procedure operative inerenti ai saggi diagnostici molecolari per malattie infettive e neoplastiche dei piccoli animali, esecuzione delle analisi routinarie di biologia molecolare e microbiologia clinica in ambiente GLP.

- Febbraio '09/ Novembre '09: Formazione continuativa - presso il dipartimento di **Medicina Molecolare** dell' **Istituto di ricerche farmacologiche Mario Negri, Milano**.
Esperienza pratica di ricerca sperimentale e clinica. Pianificazione, esecuzione e valutazione critica degli esperimenti condotti su tematiche eterogenee
- Febbraio '08/ Ottobre '08: Borsa di studio - **progetto LaborLab** presso il laboratorio **BiEsseA – Laboratorio di Analisi Veterinarie (ISO 9001:2008) , Milano**.
Sviluppo teorico e pratico di analisi concernenti la diagnostica molecolare in campo oncologico veterinario: “Diagnosi di clonalità linfoide – recettori cellule B e T nel cane” e “Valutazione di mutazioni del gene C-KIT in corso di mastocitoma”.
Acquisizione competenze diagnostiche nei dipartimenti di Microbiologia ed Ematologia
- Settembre '06/ Settembre '07: Tirocinio presso il **Dipartimento di Patologia animale, Igiene e Sanità pubblica Veterinaria**, Università degli Studi di Milano, **Facoltà di Medicina Veterinaria**.
Ricerca scientifica finalizzata a valutare l'eventuale azione della proteina di fase acuta AGP sulla chemotassi di monociti e neutrofili bovini; l'attività ha previsto la purificazione delle cellule CD14+ mediante Magnetic Activated Cell Sorting (MACS) e dei neutrofili mediante stratificazione su gradiente di PERCOLL, la preparazione dei terreni di migrazione e dei chemotattici inclusi nei terreni stessi (ZAS e rhIL8) e la messa a punto del sistema per valutare la chemotassi
- Settembre '05/ Gennaio '06: Tirocinio presso il **Dipartimento di Patologia animale, Igiene e Sanità pubblica Veterinaria**, Università degli Studi di Milano, **Facoltà di Medicina Veterinaria**.
Ricerca scientifica finalizzata alla messa a punto della metodica di purificazione della popolazione cellulare monocitaria mediante Magnetic Activated Cell Sorting (MACS). L'attività ha previsto successivamente la quantificazione dell'attività apoptotica mediante saggio di attività delle caspasi 3 e 7.

Tecniche biotecnologiche e metodiche di laboratorio conosciute:

- Estrazione DNA e RNA da campioni biologici differenti
- Utilizzo di: PCR, Multiplex PCR, RT-PCR
- Elettroforesi su gel di agarosio e poliacrilammide
- Western e Southern Blotting
- Microarray
- Tecniche di Biologia Molecolare applicate alla diagnostica infettivistica veterinaria (batteriologicala, parassitaria) con relativa messa a punto dei saggi di PCR tradizionale e Nested-PCR e Real Time PCR
- Purificazione di popolazioni cellulari dal sangue
- Identificazione batterica (in aerobiosi e anaerobiosi) a partire da campioni biologici diversi mediante coltura con isolamento, microscopia e saggi biochimici (API)
- Micocolture e identificazione microscopica di comuni miceti patogeni e dermatofiti
- Esecuzione di antibiogrammi e antimicogrammi
- Tecniche di immunostochimica mediante Kit commerciali e titolazione anticorpale
- Tecniche diagnostiche di "routine": analisi emocromocitometrica con conta differenziale dei globuli bianchi, analisi del sedimento urinario, ricerca di parassiti nelle feci.
- Tecniche di purificazione di proteine mediante HPLC
- Spettrometria di massa
- Elisa

ALTRE INFORMAZIONI

Lavori scientifici e comunicazioni orali

1. Olivero D, **Perfetto S**, Nardelli Y, Calzolari C, Turba ME, Gentilini F (2010) Analisi molecolare della clonalità dei linfociti nelle patologie croniche gastrointestinali del cane. VII Meeting nazionale SIGEDV 2010 (comunicazione orale).

2. Lecchi C, Cecilian F, Bernasconi S, **Perfetto S**, Franciosi F, Bronzo V, Sartorelli P (2007) Studio dell'effetto dell'alpha-1- glicoproteina acida bovina sulla chemiotassi di neutrofili e di monociti bovini e sull'espressione degli antigeni di membrana CD11B, CD18 e CD47. IV Congresso Nazionale AIPVet.

Lingue conosciute

Autovalutazione Livello europeo (*)	Comprensione				Parlato				Scritto	
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Inglese	C1	Livello avanzato	B2	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B2	Livello intermedio
Spagnolo	A2	Livello elementare	A2	Livello elementare	A2	Livello elementare	A2	Livello elementare	A1	Livello elementare

(*) **QUADRO COMUNE EUROPEO DI RIFERIMENTO PER LE LINGUE**