

**CURRICULUM VITAE****NOEMI ROMAGNOLI**

POSITION	University Resercher
DATE AND PLACE OF BIRTH	Montegiorgio AP (Italy) Oct. 7th 1974
NATIONALITY	Italian
TELEPHONE	+39-(51)-2097550
EMAIL	noemi.romagnoli@unibo.it
ADDRESS	Via Tolara di Sopra 50 - 40064 Ozzano Emilia (BO) ITALY

EDUCATION		
DATES	ACTIVITY	DEGREE
2006-2008	Clinical instructor at anaesthesiology for large animal- Anaesthesia Service- (50% clinic; 20% lecture and 30% research)	University Researcher
2006	University of Bologna – Faculty of Veterinary	University Researcher
2003-2006	Assistant at anaesthesiology (80% clinical activity and 20 % research) for large and small animal	
1999-2001	Theory lecture about clinical small animal pathology	Specialization in clinical and small animal pathology
2001-2002	Internship in clinical small animal pathology – Faculty of veterinary medicine	Specialization in clinical and small animal pathology
0998-1999	DVM thesis	
OCT.1993- MAR.1999	University of Bologna – Faculty of Veterinary Medicine	Graduation for DVM
JULY 1988	State Scientific Liceum “Enrico Medi” Montegiorgio AP- Italy	Scientific Diploma

## LICENCE TO PRACTICE

Licence to practice obtained in Italy with the State Examination at the Univeristy of Bologna in may 1999.

Member of the local professional chamber (Ordine dei Medici Veterinari di Ravenna - Italy) since 1999.

## INSTITUTIONS ATTENDED AND POSITIONS OBTAINED

DATES	INSTITUTION	DEGREE
OCTOBER 1ST 2006	University of Bologna – Faculty of Veterinary Medicine	University Researcher

## TEACHING

DATES (ACADEMIC YEARS)	DEGREE	TOPIC
10-12/05/04 25-27/11/04 18-19/03/05	Course in “Urologic laparoscopic surgery” - University of Bologna	Topic: “Laparoscopic anatomy of the pig”
20-22/11/00 8-10/10/01 11-13/11/02 24-26/11/03 22-24/11/04	Course in “Paediatric laparoscopic surgery” - University of Bologna	Topic: ”Laparoscopic and thoracoscopic anatomy of the pig”

## SCIENTIFIC AND PROFESSIONAL SOCIETIES

DATES	MEMBER OF :	
2005	S.I. (Società Italiana di Chirurgia Veterinaria)	2
2007	S.I.C.V. (Società Italiana di Chirurgia Veterinaria)	
	S.I.S.Vet. (Società Italiana delle Scienze Veterinarie)	

SCHOLARSHIPS, FELLOSHIPS, ACADEMIC HONORS		
2007	Member for the Research Doctorate Committee “Clinica e terapia d’urgenza” ( <i>Emergency care in Veterinary Medicine</i> )	Tutor

MAJOR RESEARCH	
2005-2006	Attend the research project “Valutazione degli effetti condrotrofici, antinfiammatori ed antidegenerativi dello stanozololo nella terapia di artropatie degenerative sperimentalmente indotte nella specie ovina” ( <i>Evaluation of chondrotrophic, anti-inflammatory and anti-degenerative effects of stanozolol on experimental induced DJD in the sheep</i> ) Financed by Emilia-Romagna Region = € 200.000,00
2004	Manager of the research project “Toracosopia e laparoscopia nel cavallo” ( <i>Thoracoscopy and laparoscopy in horses</i> ) Committee Nr. 07 (veterinary sciences), Bologna University € 1.813,00
2000 - 2004	Staff member of the research project about Studies on laparoscopic learning curve (with Surgical and Anaesthesiological Dept. of the Faculty of Medicine and Surgery of the Bologna University) €47.000,00
2002	Attend to of the research project: “Valutazione dell’andamento cinetico della ketamina e del diazepam e relativi metaboliti nel plasma e nelle urine dopo somministrazione endovenosa nel cane, alle dosi e con le modalità normalmente utilizzate in anestesia” ( <i>Kinetics of ketamine and diazepam and their metabolites on blood and urine after e.v. administration in the dog</i> )
2001 - 2003	Attend to the research project “La videochirurgia del cane e del cavallo” ( <i>Videosurgery in dogs and horses</i> ) Committee Nr. 07 (veterinary sciences), Bologna University € 11.187,00
2001	Staff member of the research project: “Prove di protocolli sperimentali di anestesia generale nel cavallo” ( <i>Experimental anaesthetic protocols in horses</i> )
2001	Staff member of the research project: “Studi su aspetti morfologici microscopici e biochimici dell’osteoartrite del cavallo” ( <i>Studies on microscopic and biochemical findings of osteoarthritis in horses</i> )
1998 - 2000	Staff member of the research project “La videochirurgia nel cavallo” ( <i>Videosurgery in horses</i> ) Committee Nr. 07 (veterinary sciences), Bologna University € 26.325,00

PROFESSIONAL ACTIVITY LIKE ANAESTHETIST (INSTITUTIONAL AND EXTERNAL CLINICAL WORK)						
YEAR	N° large animals	N° small animals	Pig and goat			
2007	250	35	12			
2006	185	70	12			
2005	120	75	40			
2004	112	135	45			
2003	102	156	30			
2002	108	184	30			
2001	98	200	25			
2000	124	270	-			
1999	110	302	-			

PROFESSIONAL INTEREST
Anesthesia in horses with particular attention to neonatal anesthesia and analgesia Anesthesia in small animal during thoracoscopy procedure

IN JOURNAL WITH IF	IN JOURNAL WITHOUT IF
7	2

IN PROCEEDINGS OF MEETINGS
28 national 3 international

SUBMITTED

## TITLES OF PUBLICATIONS

**Papers in Scientific Journals with IP**

**Spadari Alessandro, Romagnoli Noemi, Venturini Antonio**

**“A modified Bell-Tawse procedure for surgical correction of congenital elbow luxation in a Dalmatian puppy”**

*Vet. Comp. Orth. Traum.* 14(4) pp 210-213 (2001)

**Roncada Paola, Nigro Veronica, Romagnoli Noemi, Spadari Alessandro, Venturini Antonio, Zaghini Anna**

**“Romifidine in anaesthesiologic protocol in the horse: a comparison between pharmacokinetic parameters and clinical aspects”**

*Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics* 26 suppl. (Proceedings of the 9<sup>th</sup> International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology - EAVPT) Lisbon 13-18 July p. 210 August p 210 (2003).

**Roncada Paola, Patrizia Pandolfi, Veronica Nigro, Noemi Romagnoli, Zaghini Anna, Riciputi Christian, Romagnoli Noemi, Spadari Alessandro**

**“Ketamine levels in blood corpuscular fraction after intramuscular administration of the dissociative anaesthetic in the cat: preliminary considerations”**

*Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics* 26 suppl. (Proceedings of the 9<sup>th</sup> International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology (EAVPT) Lisbon 13-18 July p. 209 August p 209 (2003).

**Roncada Paola, Zaghini Anna, Riciputi Christian, Romagnoli Noemi, Spadari Alessandro**

**“Kinetics of Ketamine plasma and urine metabolite levels following intravenous administration in the dog”.***Veterinary Research Communications* 27 suppl. 1 pp 433-436 (2003).

**Spinella Giuseppe, Romagnoli Noemi, Valentini Simona, Spadari Alessandro**

**“Application of the “extraction bag” in laparoscopic treatment of unilateral and bilateral abdominal cryptorchidism in dogs”**

*Veterinary Research Communications* 27 suppl. 1 pp 445-447 (2003).

Roncada Paola, Romagnoli Noemi, Nigro Veronica, Spadari Alessandro, Zaghini Anna.  
“Ketamine levels in plasma and red blood cells after intravenous administration in dogs”  
*Drug and Metabolism Reviews- Biotransformation and disposition of Xenobiotics* 37 suppl. 1 p 80 (2005).

Alessandro Spadari, Giuseppe Spinella, Maria Morini, Noemi Romagnoli, Simona Valentini.  
“Sartorius Muscle Contracture in a German Shepherd Dog”.  
*Veterinary Surgery* 37:149–152. (2008)

### **Papers in Scientific Journals without IP**

Spadari Alessandro, Venturini Antonio, Romagnoli Noemi, Sala Francesca.  
“Studio propedeutico all'endoscopia della sinoviale grande sesamoidea; nota preliminare su una tecnica endoscopicamente assistita di resezione del legamento anulare”  
*Rivista SIDI* 5(3) pp.31-32 (1999)

Spadari Alessandro, Romagnoli Noemi, Medri Maria Serena, Chiocchetti Roberto, Grandis Annamaria  
“Timpanismo di una tasca gutturale in un puledro: risoluzione chirurgica, studio istologico e ipotesi eziopatogenetica”  
*Rivista SIDI* 6 (1) pp 29-35 (2000).

### **Communications in Proceedings of International Congress**

Joechler Monika, Bellei Emma, Belluzzi Stefano, Bortot Alberto, Castagnetti Carolina, De Fanti Claudio, Masetti Lorenzo, Negrini Stefania, Pisoni Luciano, Romagnoli Noemi, Spadari Alessandro, Spinella Giuseppe, Valentini Simona, Venturini Antonio, Zambelli Daniele  
“Anaesthesiological practice involvings S.P.F. piglets subjected to hepatectomy for the production of a bio-artificial liver (B.A.L.) with fresh hepatocytes for metabolic support during acute liver failure in man”  
*Proceedings XX International Congress E.S.V.S.* 21-22 giugno Olbia (SS) pp. 243-247 (2001).

Spadari Alessandro, Bellei Emma, Belluzzi Stefano, Bortot Alberto, Castagnetti Carolina, De Fanti Claudio, Joechler Monika, Masetti Lorenzo, Negrini Stefania, Pisoni Luciano, Romagnoli Noemi, Spinella Giuseppe, Valentini Simona, Venturini Antonio, Zambelli Daniele  
“Protocol for performing hepatectomy on spf (specific pathogen free) pigs for the purpose of producing a liver bioreactor with swine hepatocytes to provide metabolic support in acute liver failure in humans”  
*Proceedings XX International Congress E.S.V.S.* 21-22 giugno Olbia (SS) pp.265-268 (2001).

**Spadari Alessandro, Romagnoli Noemi, Valentini Simona, Pasquali Flavio, Scandella Massimiliano, DeGresti Antonio.**

**“Echographically and tenoscopically guided palmar/plantar annular ligament desmotomy via a median extrasynovial approach”.**

*Proceedings of 13th ESVOT Congress Munich, 7th – 10th September 2006*

### **Communications in Proceedings of National Congress**

**Romagnoli Noemi, Bignozzi Luciano, Capitani Ombretta**

**“Litotrissia peruretrale nella cavalla “**

*Atti VII Congr. S.I.C.V. 22-24 giugno Giulianova L. (Te) pp.303-304 (2000).*

**Spadari Alessandro, Romagnoli Noemi, Venturini Antonio**

**“Trattamento chirurgico di lussazione congenita della testa del radio in cucciolo dalmata”**

*Atti VII Congr. S.I.C.V. 22-24 giugno Giulianova L. (Te) pp.99-100 (2000).*

**Venturini Antonio, Spadari Alessandro, Romagnoli Noemi**

**“Studio preliminare su possibilità e limiti dell'esplorazione endoscopica della borsa navicolare”**

*Atti VII Congr. S.I.C.V. 22-24 giugno Giulianova L. (Te) pp.327-328 (2000).*

**Roncada Paola, Zaghini Anna, Riciputi Christian, Romagnoli Noemi, Spadari Alessandro**

**“Andamento cinetico di ketamina e suoi metaboliti nel plasma e nelle urine, dopo somministrazione unica per via endovenosa nel cane”**

*Atti . XX Congr. S.I.S.Vet.20-22 settembre Rimini pp.289-290 (2001).*

**Spinella Giuseppe, Romagnoli Noemi, Valentini Simona, Spadari Alessandro**

**“Impiego del “sacchetto d'estrazione” nella risoluzione per via laparoscopica del criptorchidismo addominale mono e bilaterale del cane”**

*Atti . XX Congr. S.I.S.Vet. 20-22 settembre Rimini (2001) .*

**Spadari Alessandro, Venturini Antonio, Romagnoli Noemi**

**“La “needle arthroscopy” nel cavallo: possibilità e limiti di un suo impiego”**

*Atti VIII Congr. S.I.C.V. 20-23 giugno Olbia (SS) pp 92-93 (2001).*

**Romagnoli Noemi, Spadari Alessandro, Bignozzi Luciano**

**“Faringotomia io-tiroidea secondo Baldoni per cisti sottoepiglottica in una puledra”**

*Atti VIII Congr. S.I.C.V. 20-23 giugno Olbia (SS) pp. 120-121 (2001).*

**Spadari Alessandro, Spinella Giuseppe, Bubini Regini Federica, Romagnoli Noemi**

**“La programmazione pre- ed intraoperatoria nei più comuni interventi di videolaparochirurgia del cane”**

*Atti 44° Congresso Nazionale SCIVAC 16-19 maggio 2002 Milano pp.265-271 (2002).*

**Spadari Alessandro, Venturini Antonio, Romagnoli Noemi.**

**Ostectomia correttiva per deviazione e torsione congenita della diafisi del metatarso in una vitella**

*Atti XXXIV Conv. Soc. It. Buiatria*, Marina di Ravenna (Ra) 17-19 maggio pp. 207-212. (2002).

**Spinella Giuseppe, Spadari Alessandro, Valentini Simona, Romagnoli Noemi.**

**“Tecniche di biopsia epatica e renale “laparoguidata” nel cane”**

*Atti IX Congresso Nazionale S.I.C.V.* 20-22 giugno 2002 Legnaro (PD) pp. 151-154 (2002).

**Romagnoli Noemi, Spadari Alessandro, Spinella Giuseppe**

**“Esperienze di monitoraggio anestesiológico in corso di chirurgia laparoscopica nel cane e nel gatto”**

*Atti IX Congresso Nazionale S.I.C.V.* 20-22 giugno Legnaro (PD) pp.38-42 (2002).

**Venturini Antonio, Spadari Alessandro, Romagnoli Noemi.**

**“Nota preliminare su una tecnica di resezione del legamento anulare lungo la sua linea mediana volare nel cavallo”**

*Atti X Congresso Nazionale S.I.C.V.* 19-21 giugno Ozzano Emilia (Bo) pp 305-307 (2003).

**Spadari Alessandro, Grandis Annamaria, Venturini Antonio, Romagnoli Noemi, Pietra Marco**

**“Protocollo per embolizzazione della arteria carotide interna mediante “coil” via arteria carotide comune in gutturomicosi nel cavallo”**

*Atti X Congresso Nazionale S.I.C.V.* 19-21 giugno Ozzano Emilia (Bo) pp 363-367 (2003).

**Valentini Simona, Romagnoli Noemi, Venturini Antonio, Spinella Giuseppe, Sarli Giuseppe, Spadari Alessandro**

**“Un caso di adenoma mammario in una cavalla: considerazioni diagnostiche e terapeutiche”**

*Atti X Congresso Nazionale S.I.C.V.* 19-21 giugno Ozzano Emilia (Bo) pp.380-382 (2003).

**Venturini Antonio, Romagnoli Noemi, Spadari Alessandro**

**“La microartroscopia nel cane: nuova tecnica diagnostica per la membrana sinoviale nel cane”**

*Atti X Congresso Nazionale S.I.C.V.* 19-21 giugno Ozzano Emilia (Bo) pp 488-451 (2003).

**Roncada Paola, Romagnoli Noemi, Spadari Alessandro Venturini Antonio, Barbagallo Alfio, Zaghini Anna.**

**“Andamento cinetico del midazolam dopo somministrazione endovenosa”**

*Atti . Congr. LVII S.I.S.Vet.* Ischia (Na), 25-27 settembre pp. 227-228 (2003).

**Grandis Annamaria, Bombardi Christian, Paolo Clavenzani, Gentile Arcangelo, Romagnoli Noemi, Barazzoni Anna Maria, Chiochetti Roberto.**

**“Innervazione dei muscoli estensori del piede nel bovino. localizzazione e studio immunoistochimico della componente motoria e sensitiva”.**

*Atti . Congr. LVII S.I.S.Vet.* Ischia (Na), 25-27 settembre pp. 19-20 (2003).

**Spadari Alessandro, Venturini Antonio, Romagnoli Noemi, Dondi Francesco, Gentilini Fabio**

**“I parametri coagulativi come indicatori prognostici nel cavallo con sindrome colica”**

*Atti XI Congresso Nazionale S.I.C.V.* 19-21 giugno Torino pp 237-239 (2004).

**Romagnoli Noemi**

**“Intubazione selettiva endobronchiale nel cane endoscopicamente guidata in pazienti critici sottoposti a chirurgia a torace aperto”**

*Atti XI Congresso Nazionale S.I.C.V.* 19-21 giugno Torino pagg. 35-37 (2004).

**Roncada Paola, Romagnoli Noemi, Nigro Veronica, Barbagallo Alfio, Venturini Antonio, Zaghini Anna**

**“Aspetti farmacocinetici e clinici di due benzodiazepine utilizzate nell’anestesia del cavallo: diazepam e midazolam”**

*Atti del LVI S.I.S.Vet Grado* 20-23 settembre p. 137 (2004).

**Romagnoli Noemi, Spadari Alessandro**

**“Analisi di due protocolli anestesiolgici in corso di laparoscopia nel maiale: 40 casi”.**

*Atti del LVI S.I.S.Vet Grado* 20-23 settembre p. 138 (2004).

**Spadari Alessandro, Castagnetti Carolina, Venturini Antonio, Romagnoli Noemi**

**“Trattamento in artroscopia dell’artrite settica in sette puledri neonati”**

*Atti Conv. Multisala SIVE* 28-30 gennaio Pisa pp.213 (2005).

**Romagnoli Noemi, Spinella Giuseppe, Spadari Alessandro**

**“Protocollo diagnostico e operativo per lesione meniscale in cavallo**

*Atti XII Congresso Nazionale S.I.C.V.* 17-19 giugno Pisa (2005).

**Romagnoli Noemi, Spadari Alessandro**

**“Esame radiografico della colonna vertebrale condotto in 20 cavalli sportivi con back pain”**

**“Radiological examination of vertebral column in the horse with back pain”**

*Atti della Società Italiana delle Scienze Veterinarie vol. XXII* 21-24/9/2005 Viareggio (Pi) pp 361 (2005).

**Spadari Alessandro, Valentini Simona, Romagnoli Noemi, Pasquali Flavio**

**“ Tenoscopic della guaina tendinea dell’estensore comune del dito per l’asportazione di un corpo estraneo ligneo: caso clinico”**

**“ Tenoscopy of exstensor common digital sheath to remove a thorm: case report”**

*Atti XII Convegno Multisala SIVE* 28-29/01/2006 pp 202, Bologna (2006).

**Spadari Alessandro, Romagnoli Noemi, Gentilizi Fabio, Agnoli Chiara**

**“Studio preliminare sull’impiego del gel di piastrine (PG) nel cavallo”**

**“Use of platelet gel (PG) in the horse: preliminary report”**

*Atti XII Convegno Multisala SIVE* 28-29/01/2006 Bologna pp 206 (2006).

**Roncada Paola, Romagnoli Noemi, Spadari Alessandro, di Fabio Paola, Nigro Veronica, Zaghini Anna.**

**“Livelli di ketamina in plasma e parte corpuscolata del sangue dopo somministrazione endovenosa nel cavallo”**

*Atti della Società Italiana di Scienze Veterinarie* vol. LX 27-30/09/2006 Terrasini, (Pa) p (2006).

**Spadari Aessandro, Romagnoli Noemi, Valentini Simona, De Gresti Antonio, Scandella Massimiliano**  
**“Protocollo diagnostico per rottura del lobo laterale del tendine bicipite brachiale in purosangue arabo”**

*Atti della Società Italiana di Scienze Veterinarie* vol. LX 27-30-09 Terrasini, (Pa) p (2006).

**Spadari Alessandro, Romagnoli Noemi, Valentini Simona, Scandella Massimiliano, De Gresti Antonio.**  
**“Echo and tenoscopic guided plantar annular ligament desmotomy via a median extrasynovial approach”.**

*Esvot congress 2006 proceedings.* Esvot congress 2006. munich. 7-10 /9 /2006.

**Castagnetti Carolina, Pirrone Alessandro, Romagnoli Noemi, Mariella Jole.**

**“Utility of venous blood lactate in equine neonatal intensive care”.**

*Hippos 2007, From foal to yearling.* Belgium International Congress of Equine Veterinarians and Farriers. Liegi. Gennaio. (pp. 179) (2007).

**Roncada Paola, di Fabio Paola; Trinca Laura, Romagnoli Noemi.**

**“ Infusione endovenosa continua (TIVA) nel cavallo: aspetti clinici e andamento cinetico della ketamina”.**

*Atti della Società Italiana delle Scienze Veterinarie.* LXI Congresso Nazionale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie. Salsomaggiore Terme (PR). 26-29 settembre 2007. (vol. LXI, pp. 245 - 246).