



**Francesca Beccati,
Dr. Med Vet, PhD, Cert.
ISELP, DECVSMR,
DACVSMR**

Curriculum Vitae

Istruzione e qualificazioni professionali

- Dal 29 Novembre 2019: Professore Associato VET/09, Dipartimento di Medicina Veterinaria, l'Università degli Studi di Perugia.
- Dal 29 Novembre 2019 al 28 Novembre 2022: Ricercatore a tempo determinato tipo b (RTD-B) SSD VET/09, Dipartimento di Medicina Veterinaria, l'Università degli Studi di Perugia. Progetto di Ricerca: Valutazione delle variazioni anatomiche della regione lombosacroiliaca del cavallo: comparazione post-mortem tra reperti radiografici e tomografici e loro correlazione con patologie e ridotta performance su casi clinici
- 15 Marzo 2021: Acquisizione Diploma del College Americano di Medicina Sportiva e Riabilitazione (ACVSMR-Equine)
- 5 Marzo 2021: Acquisizione Diploma del College Europeo di Medicina Sportiva e Riabilitazione (ECVSMR-Equine)
- 1 Agosto 2018 - 28 Novembre 2019: Assegnista di Ricerca presso l'Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Medicina Veterinaria su "Studio epidemiologico della correlazione tra presenza radiografica di variazioni anatomiche della giunzione cervico-toracica e la presenza di rilievi patologici radiografici delle vertebre cervicali e cervicalgia.
- Dal 21 Agosto 2017 al 28 Giugno 2020: Practice Experience Residency dell'American College of Veterinary Sport Medicine and Rehabilitation (ACVSMR), Equivet Veterinarios (Dr. Romero), Madrid (Spain) and University of Perugia (Italy).
- 20 Giugno 2017: Corso di Formazione per Attività Sperimentale in Vivo: "Corretto Approccio alla Sperimentazione Animale" – Modulo Equini.
- Dal 15 Giugno 2015 al 14 Giugno 2018: Ricercatore a tempo determinato tipo A (RTD A) presso Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Perugia.
- Da Marzo 2017a Dicembre 2017: Corso di Alta Formazione in Metodi Statistici per la ricerca e la pratica biomedica. Università La Sapienza, Roma.
- 31 Marzo, 2017: Ottenimento Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore di II fascia (Associato), SSD 07/H5
- 9 Dicembre 2016: Acquisizione della qualifica di Membro Certificato dell'ISELP (International Society of Equine Locomotor Pathology)

- *Da 15 Maggio 2012 al 8 Giugno 2015:* Assegnista di Ricerca presso l'Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Medicina Veterinaria sull'importanza dell'innervazione simpatica, dei recettori adrenergici e la produzione locale di catecolamine nello sviluppo di tendinopatia del flessore profondo delle falangi nel piede del cavallo.
- *28 Ottobre 2014:* vincitrice premio SISVet per giovani ricercatori consistente in premio borsa di studio in denaro.
- *Dal 2 Maggio 2011 al 30 Aprile 2012:* Vincitrice di Assegno di Ricerca finanziato dalla Regione Umbria tramite progetto POR UMBRIA FSE 2007-2013 presso l'Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Medicina Veterinaria "sull'Individuazione dell'innervazione simpatica, dei recettori adrenergici e la possibile produzione locale di catecolamine nello sviluppo di tendinopatia del flessore profondo delle falangi nel piede del cavallo."
- *Dal 15 Giugno 2009 al 14 Agosto 2010:* Vincitrice di Assegno di Ricerca finanziato dalla Regione Umbria tramite progetto POR UMBRIA FSE 2007-2013 presso l'Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Medicina Veterinaria "Comparazione dell'efficacia e della sicurezza nel trattamento dell'emiplegia laringea spontanea sinistra nel cavallo tra impianto di pacemaker laringeo e laringoplastica."
- *25 Febbraio 2011:* Titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Equine con tesi dal titolo "Studio comparativo tra esame ecografico e radiografico per la diagnosi di osteocondrosi dell'articolazione femoro-patellare in un gruppo di yearling purosangue inglese".
- *Da Gennaio 2008 a Febbraio 2011:* Vincitrice di 1 posto, senza borsa di studio, messo a bando per il Dottorato di Ricerca in Scienze Equine.
- *Novembre 2007:* Abilitazione professionale (Esame di Stato) allo svolgimento dell'attività di Medico Veterinario, Università di Perugia
- *27 Ottobre 2007:* Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Perugia.

Esperienze professionali

- 13-19 agosto 2023: Veterinario Squadre Nazionali di Horseball campionati Europei, Somma Campagna (VR), Italia.
- *Anno 2023:* Veterinario Squadra Nazionale di Endurance equestre Team Emergenti.
- *Da Dicembre 2019:* Clinico Senior presso l'Ospedale Universitario Didattico della Facoltà di Medicina Veterinaria di Perugia, Grandi Animali (99% equini; 1% bovini e piccoli ruminanti), Responsabile del "Servizio di Ortopedia e Diagnostica per Immagini Equina".
 - Clinico senior nelle visite ambulatoriali con particolare riferimento allo scarso rendimento atletico, alle zoppie e ai casi neurologici;
 - Clinico senior nell'interpretazione delle procedure di diagnostica per immagini (radiologia, ecografia, tomografia computerizzata, endoscopia)
 - Relazione con i clienti: sviluppo della capacità di comunicazione con il cliente attraverso una stretta interazione. Compilazione di lettere di dimissione per le linee guida di condotta del proprietario dopo le dimissioni dell'animale.
 - Emergenze: fratture, ferite penetranti, lesioni traumatiche, casi neurologici.
- *Da Aprile 2019:* membro ufficiale della Commissione Veterinaria per la valutazione sanitaria dei cavalli partecipanti alla Quintana di Foligno (PG), Italy.

- Dal 2018: membro della commissione veterinaria per la valutazione sanitaria degli Stalloni e delle fattrici elite del Cavallo da Sella Italiano, MIPAAF, Italy.
- Da Gennaio 2016: Clinico “senior” presso l’Ospedale Universitario Didattico della Facoltà di Medicina Veterinaria di Perugia, Grandi Animali (99% equini; 1% bovini e piccoli ruminanti), responsabile del “Servizio di Ortopedia e Diagnostica per Immagini Equina”.
 - Applicazione delle principali tecniche diagnostiche (radiologia, ecografia e tomografia computerizzata) in ambito ortopedico (radiologia, ecografia e tomografia computerizzata muscolo-scheletrica), internistico (ecografia e radiologia toracica, ecografia addominale, tomografia computerizzata torace e addome del puledro) e nelle emergenze (coliche, fratture, ferite);
 - Clinico senior nelle visite ambulatoriali con particolare riferimento allo scarso rendimento di origine ortopedica, alle zoppie e ai casi neurologici;
 - Relazione con i clienti: sviluppo della capacità di comunicazione con il cliente attraverso una stretta interazione. Compilazione di lettere di dimissione per le linee guida di condotta del proprietario dopo le dimissioni dell’animale.
 - Emergenze: fratture, ferite penetranti, lesioni traumatiche, neonatologia etc.
 - Responsabile delle attività pratiche degli studenti del IV e V anno diagnostica per immagini di primo livello nei grandi animali.
- Da Gennaio 2013: Veterinario di squadra della Freedom Horseriding Endurance Team.
- Da Gennaio 2012 a Dicembre 2015: Clinico “senior” presso l’Ospedale Universitario Didattico della Facoltà di Medicina Veterinaria di Perugia, sezione di Chirurgia e Radiodiagnostica- Grandi Animali (99% equini; 1% bovini e piccoli ruminanti), referente per la diagnostica per immagini grandi animali:
 - Studio e applicazione delle principali tecniche diagnostiche (radiologia, ecografia e tomografia computerizzata) in ambito ortopedico (radiologia, ecografia e tomografia computerizzata muscolo-scheletrica), internistico (ecografia e radiologia toracica, ecografia addominale, tomografia computerizzata torace e addome del puledro) e nelle emergenze (coliche, fratture, ferite);
 - Clinico senior nelle visite ambulatoriali con particolare riferimento allo scarso rendimento di origine ortopedica, alle zoppie e ai casi neurologici;
 - Clinico senior nelle visite collegiali mattutine, discussione dei casi clinici, trattamento dei pazienti ospedalizzati, terapia intensiva (coliche, distocie, neonati, casi di medicina interna, fratture), anestesiologia, neonatologia, con turni e reperibilità durante le notti e i fine settimana;
 - Relazione con i clienti: sviluppo della capacità di comunicazione con il cliente attraverso una stretta interazione. Compilazione di lettere di dimissione per le linee guida di condotta del proprietario dopo le dimissioni dell’animale.
 - Emergenze: coliche, fratture, lesioni traumatiche, distocie etc.
 - Responsabile delle attività pratiche degli studenti del IV e V anno diagnostica per immagini di primo livello nei grandi animali.
- Da Gennaio 2010: Veterinario libero professionista part-time come seconda opinione per esame ortopedico, ecografico e radiografico.
- 27 Giugno-15 Luglio 2011: “See-Practice” presso Philip Leverhulme Equine Hospital, University of Liverpool.
- 4-24 Maggio 2009: “See-Practice” all’Animal Health Trust-Centre of Equine Studies, Newmarket, UK.

- Da Novembre 2007 a Dicembre 2011: Clinico “junior” presso l’Ospedale Universitario Didattico della Facoltà di Medicina Veterinaria di Perugia, sezione di Chirurgia e Radiodiagnostica- Grandi Animali (99% equini, 1% bovini e piccoli ruminanti):
 - Studio e applicazione delle principali tecniche diagnostiche (radiologia ed ecografia) in ambito ortopedico (radiologia ed ecografia muscolo-scheletrica), internistico (ecografia e radiologia toracica, ecografia addominale) e nelle emergenze (coliche, fratture, ferite);
 - Supervised training “clinico” nelle visite collegiali mattutine, discussione dei casi clinici, trattamento dei pazienti ospedalizzati, terapia intensiva (coliche, distocie, neonati, casi di medicina interna, fratture), anestesiology, neonatologia, con turni e reperibilità durante le notti e i fine settimana;
 - Supervised training “clinico” nelle visite di routine: zoppie e casi di medicina interna;
 - Partecipazione attiva e studio delle tecniche chirurgiche (tessuti molli e duri);
 - Relazione con i clienti: sviluppo della capacità di comunicazione con il cliente attraverso una stretta interazione. Compilazione di lettere di dimissione per le linee guida di condotta del proprietario dopo le dimissioni dell’animale.
 - Emergenze: coliche, fratture, lesioni traumatiche, distocie etc.

Didattica

- Nell’a.a. 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023: Docente del Modulo di Diagnostica per Immagini del Corso Integrato di Clinica Chirurgica Veterinaria I; Docente dell’Attività Didattica Elettiva (ADE) in Diagnostica e Chirurgia Ortopedica nei Grandi Animali; Responsabile attività pratiche del modulo di Patologia Chirurgica Veterinaria per le attività sui grandi animali. Università degli Studi di Perugia.
- Nell’a.a. 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023: Co-docenza attività pratiche sui grandi animali del corso di Patologia e Semeiotica Chirurgia Veterinaria.
- Nell’a.a. 2019-2020: Docente del Corso Integrato Professionalizzante (CIP) e Attività Didattica Elettiva (ADE) in Diagnostica e Chirurgia Ortopedica nei Grandi Animali. Collaboratore nelle lezioni frontali e pratiche del corso di Patologia e Semeiotica Chirurgia Veterinaria e nel corso di Clinica Chirurgica Veterinaria I. Co-responsabile Tirocinio Clinica Chirurgica Veterinaria. Università degli Studi di Perugia.
- 20-21 Aprile 2023: Lezione teorico-pratica in Diagnostica per Immagini in ortopedia equina alla Scuola di specializzazione in Medicina e Chirurgia del cavallo, Università degli studi di Pisa.
- 17 dicembre 2018: Master in “Cultura, Tradizione e Innovazione nella Gestione del Cavallo Sportivo” dell’Università degli Studi della Toscana.
- 21 Ottobre 2017: Istruttore al ISELP Student Program, León Vet School, Spain.
- Nell’a.a. 2016-2017 e 2017-2018: Docente del Corso Integrato Professionalizzante (CIP) in Ecografia muscolo-scheletrica nel cavallo. Università degli Studi di Perugia.
- Nell’a.a. 2015-2016, 2016-2017 e 2017-2018: Docente del Corso Integrato Professionalizzante (CIP) e Attività Didattica Elettiva (ADE) in Diagnostica e Chirurgia Ortopedica nei Grandi Animali. Collaboratore nelle lezioni frontali e pratiche del corso di Patologia e Semeiotica Chirurgia Veterinaria e nel corso di Clinica Chirurgica Veterinaria I. Università degli Studi di Perugia.
- 16-17 Maggio, 2015: Istruttore al corso pratico “Equine Neurology Course”, Equine Practice, Campagnano (Roma), con Relatore principale il Prof. S. Reed (Rood and Riddle Equine Hospital, Lexington, Kentucky, USA)
- 28 Febbraio-1 Marzo 2014: Co-Istruttore al corso pratico e teorico “Ecografia Toracica ed Addominale”, Perugia, Italia.

- 18-19 Ottobre 2013: Co-Istruttore al corso pratico e teorico “Ecografia Toracica e Addominale”. Perugia, Italia.
- 21 Maggio 2013: Lezione alla scuola di Specializzazione in Medicina e Chirurgia del Cavallo dell’Università degli Studi di Milano dal titolo “Esame radiografico ed ecografico del carpo del cavallo”, Milano, Italia.
- 11 Maggio 2013: Lezione alla scuola di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche dell’Università degli Studi di Perugia dal titolo “Ecografia muscolo-tendinea in Medicina Veterinaria”, Perugia, Italia.
- 25 Giugno 2012: Lezione alla scuola di Specializzazione in Medicina e Chirurgia del Cavallo dell’Università degli Studi di Milano dal titolo “Ruolo della diagnostica per immagini nella visita di zoppia e nella chirurgia ortopedica”, Milano, Italia.
- 2 Ottobre 2011: Co-Istruttore al corso pratico e teorico “La terapia del dolore nel cavallo- tecniche di analgesia locale, perineurale e intra-articolare della testa e degli arti. Perugia.
- 16-17 Aprile 2011: Istruttore al corso SIVE “Corso pratico di ecografia di base: regione metacarpale, pastorale, nodello e grassella”, Perugia.
- 13-14 Novembre 2010: Istruttore al corso di “Radiologia Clinica 2° parte: l’arto posteriore”, Roma, Italy.
- 13 Settembre 2010: Contratto per prestazione di lavoro autonomo Co.Co.Co. con la Facoltà di Medicina Veterinaria dell’Università degli Studi di Perugia per tutorato a favore di 40 ore da suddividersi in 1 “Settimana Verde” e 1 “Settimana Rossa”.
- 4-5 Giugno 2010: Istruttore al corso di “Radiologia Clinica 1° parte: l’arto anteriore”, Perugia, Italy.
- 9 Novembre 2009: Incarico di docente per il progetto Pronto Soccorso Veterinario: esperto nelle emergenze veterinarie per animali domestici, con lezione eseguita il 4 Dicembre 2009 dal titolo “Cenni di anatomia dell’apparato muscolo-scheletrico”.

Publicazioni su riviste Peer-reviewer

1. *Radiographic abnormalities of the thoracolumbar spinous processes do not differ between yearling and trained Thoroughbred horses without perceived back pain.* Pressanto MC, Pepe M, Coomer RPC, Pilati N, **Beccati F.** J Am Vet Med Assoc 2023; 261(6):844-851. doi: 10.2460/javma.22.09.0419.
2. *Post-mortem computed tomographic features of the most caudal lumbar vertebrae, anatomical variations and acquired osseous pathological changes, in a mixed population of horses.* Scilimati N, Angeli G, Di Meo A, Dall’Aglia C, Pepe M. **Beccati F.** Animals 2023; 13(4):743. Doi: 10.3390/ani13040743
3. *Age and sex correlate with bony changes and anatomic variations of the lumbosacroiliac region of the vertebral column in a mixed population of horses.* Scilimati N, **Beccati F,** Dall’Aglia C, Di Meo A, Pepe M. J Am Vet Med Assoc 2023;261(2):258-265. Doi: 10.2460/javma.22.07.0293.
4. *Conventional imaging is useful for assessment of equine pharyngeal squamous cell carcinoma but underestimates bone involvement.* Vandermissen M, Etienne A, Dancot, M, Evrard L, **Beccati F,** Grulke S, Busoni V. Equine Vet Educ 2023;35(4):e331-e338. doi: 10.1111/eve.13713.
5. *Computed tomographic diagnosis of a fracture of the floor of the pelvis in a Thoroughbred foal.* Scilimati N, Schiavo S, Lauteri E, Beccati F, Angeli G, Di Meo A, Pepe M. Equine Vet Educ 2022; early view doi: 10.1111/eve.13656.
6. *Diagnostic characteristics of refractometry cut-off points for the estimation of immunoglobulin G concentration in mare colostrum.* Rampacci E, Mazzola K, **Beccati F,** Passamonti F. Equine Vet J, 2022; early view: doi: 10.1111/ejv.13568.

7. *Ex vivo biomechanical evaluation of polyester and polyblend suture technique to perform equine laryngoplasty.* Pressanto MC, Pascoletti G, Perkins JD, Zanetti EM, **Beccati F**, Santalucia V, Pepe M. *Vet Surg* 2022; early view; doi: 10.1111/vsu.13777.
8. *Circulating transcriptional profile modulation in response to metabolic unbalance due to long-term exercise in equine athletes: a pilot study.* Cappelli K, Mecocci S, Capomaccio S, **Beccati F**, Palumbo AR, Tognoloni A, Pepe M, Chiaradia E. *Genes* 2021, 12: 1965. Doi: 10.3390/genes12121965
9. *Bone stress injuries and fatigue fracture of the pelvis in endurance horses.* Puccetti M, **Beccati F**, Denoix JM. *Equine Vet J* 2021; early view. Doi: 10.1111/evj.13536
10. *Plantar fasciitis in 19 endurance horses: diagnosis, treatment and follow-up.* Paris A, **Beccati F**, Pepe M. *Equine Vet Educ* 2021;33:643-652. doi: 10.1111/eve.13383
11. *Adrenal gland ultrasonographic measurements and plasma hormone concentrations in clinically healthy newborn Thoroughbred and Standardbred foals.* Lauteri E, Mariella J, **Beccati F**, De Graag-Roelfsema E, Pepe M, Peric T, Barbato O, Montillo M, Rouge S, Freccero F. *Animals* 2021;11:1832. Doi: 10.3390/ani11061832
12. *Clinical and ultrasonographic findings of tear of the gastrocnemius muscle and enthesopathy of the origin of the superficial digital flexor muscle in a reining Quarter Horse mare.* Romero JM, Pressanto MC, Pepe M, Di Meo A, **Beccati F**. *Equine Vet Educ* 2021;33:349 (e210-e218). doi: 10.1111/eve.13257
13. *Type, prevalence and risk factors for the development of orthopedic injuries in endurance horses during training and competition.* Paris A, **Beccati F**, Pepe M. *J Am Vet Med Assoc* 2021;258:1109-1118. Doi: 10.2460/javma.258.10.1109
14. *Multimodal diagnostic imaging to identify septic apophysitis of the proximal humerus in a Thoroughbred foal.* Scilimati N, Pepe M, Pressanto MC, Angeli G, Beccati F. *J Equine Vet Sci* 2021;101:103448. Doi: 10.1016/j.jevs.2021.103448
15. *Ultrasonographic measurement of the adrenal gland in neonatal foals: reliability of the technique and assessment of variation in healthy foals during the first five days of life.* Lauteri E, Mariella J, **Beccati F**, De Graag-Roelfsema E, Pepe M, Peric T, Barbato O, Montillo M, Rouge S, Freccero F. *Vet Rec* 2020, Early view. Doi: 10.1136/vr.106027
16. *Radiographic findings and anatomical variations of the caudal cervical area in horses with neck pain and ataxia: case-control study on 116 horses.* **Beccati F**, Pepe M, Santinelli I, Gialletti R, Di Meo A, Romero JM. *Vet Rec* 2020;187:e79. doi: 10.1136/vr.105756
17. *Septic pyomyositis, multiple pelvic osteomyelitis and thrombosis in a Thoroughbred foal.* Pressanto MC, **Beccati F**, Stefanetti V, Passamonti F, Pilati N, Pepe M. *Equine Vet Educ* 2020;32:78. (e10-e14) doi: 10.1111/eve.13002
18. *Temporal efficacy of antimicrobials against aerobic bacteria isolated from equine endometritis: and Italian retrospective analysis (2010-2017).* Pisello L, Rampacci E, Stefanetti V, **Beccati F**, Hyatt DR, Coletti M, Passamonti F. *Vet Rec* 2019; 185: 19. doi: 10.1136/vr.105413
19. *Epidemiology and risk factors for eliminations from Fédération Equestre Internationale endurance rides between 2004-2015 in Italy.* Di Battista C, Conte M, Pepe M, Petrizzi L, **Beccati F**. *Prev Vet Med* 2019; 170: article 104737.
20. *In vitro evaluation of a medial approach for intra-articular injection of the tarsometatarsal joints of horses.* Canonici P, **Beccati F**, Canonici F, Pepe M. *Am J Vet Res* 2019; 80:396-402-1049.
21. *Computed Tomographic diagnosis of incomplete palmar metacarpal cortical (fatigue) fracture in two young adult endurance horses.* **F Beccati**, A Cerocchi, M Conte, N Pilati, M Pepe. *Equine Vet Educ* 2019; 31: e17-e22.
22. *A specific laryngeal finding in dogs with bronchial vegetal foreign bodies: a retrospective study of 63 cases.* Marchesi MC, Caivano, C, Conti B, **Beccati F**, Valli L, Busechian S, Rueca F. *J Vet Med Sc* 2019; 19;81(2):213-216. doi: 10.1292/jvms.18-0293
23. *Influence of neck position on the commonly performed radiographic measurements of the equine cervical spine.* **Beccati F**, Santinelli I, Nannarone S, Pepe M. *Am J Vet Res* 2018; 79:1044-1049.

24. *Sympathetic innervation and adrenergic receptors in the equine deep digital flexor tendinopathy: preliminary results.* **Beccati F**, Pepe M, Antinori L, Pascucci L, Chiaradia E, Mandara MT. *J Comp Path* 2018; 163: 33-37.
25. *Circulating miRNAs as putative biomarkers of exercise adaptation in endurance horses.* Cappelli K, capomaccio C, Viglino A, Silvestrelli M, **Beccati F**, Moscati L, Chiaradia E. *Front Physiol* 2018; 9: 429
Doi: 10.3389/fphys.2018.00429
26. *A survey of ocular ultrasound abnormalities in horse: 145 cases.* Gialletti R, Marchegiani A, Valeriani T, Nannarone S, **Beccati F**, Fruganti A, Laus F. *J Ultrasound* 2018; 21:53-59. Doi: 10.1007/s40477-018-0284-7
27. *EHV-1 congenital infection and concurrent Actinobacillus Equuli septicaemia in a Standardbred neonatal foal: clinical, diagnostic findings and evaluation of adrenal glands function.* Lauteri E, Corsalini J, Pepe M, Mandara MT, Passamonti F, **Beccati F**. *J Equine Vet Science* 2018; 61:7-12. DOI: 10.1016/j.jevs.2017.10.021
28. *Ultrasonographic technique and appearance of adrenal gland in neonatal foals: a pilot study.* **Beccati F**, Lauteri E, Cercone M, Gialletti R. *J Equine Vet Science* 2018; 61:13-17. DOI: 10.1016/j.jevs.2017.10.022
29. *Pathology in Practice.* Lepri E, **Beccati F**, Miglio A, Passamonti F, Veronesi F, Mandara M. *J Am Vet Med Ass* 2017; 251:1153-1156. DOI: 10.2460/javma.251.10.1153
30. *Umbelical infections in foals: microbiological investigation and management.* Rampacci E, Passamonti F, Bottinelli M, Stefanetti V, Cercone M, Nannarone S, Gialletti R, **Beccati F**, Coletti M, Pepe M. *Vet Rec* 2017; 180:543. DOI: 10.113/vr.103999
31. *Surgical treatment of an abdominal abscess caused by migrating iron wire from the ventral colon, a case report.* Pilati N, Corsalini J, **Beccati F**, Nannarone S, Gialletti R. *J Equine Vet Sc* 2017; 54:103-106. DOI: 10.1016/j.jevs.2016.11.015
32. *Septic tendonitis of the deep digital flexor tendon in a Thoroughbred horse referred for weight loss and intermittent fever.* Santinelli I, **Beccati F**, Passamonti F, Pepe M. *Equine vet Educ* 2017; 29:488-492. DOI: 10.1111/eve.12529
33. *Detection and DNA quantification of Enterococcus casseliflavus in a 3 month-old foal with septic meningitis.* Stefanetti V, **Beccati F**, Passamonti F, Sgariglia E, Coletti M, Vuerich M, Marenzoni M. *J Am Vet Med Ass* 2016; 249:96-100.
34. *The use of multi-phase computed tomographic urography in the diagnosis of ureteral tear in a 6-day-old foal.* **Beccati F**, Cercone M, Angeli G, Santinelli I, Pepe M. *Vet Rad Ultrasound* 2016; 57:E10-15. DOI: 10.1111/vru.12287
35. *Anatomical variation of the spinous and transverse processes in the caudal cervical vertebrae and the first thoracic vertebra in horses.* Santinelli I, **Beccati F**, Arcelli R, Pepe M. *Equine Vet J* 2016; 48:45-49. DOI: 10.1111/evj.12397
36. *Sympathetic innervation of the suprasesamoidean region of the deep digital flexor tendon in the forelimbs of horses.* **Beccati F**, Pepe M, Pascucci L, Ceccarelli P, Chiaradia E, Mancini F, Mandara MT. *Vet J* 2015; 205: 413-416. DOI: 10.1016/j.tvjl.2015.06.004
37. *Septic tenosynovitis caused by porcupine quills: clinical and diagnostic findings, treatment and long-term outcome in seven horses.* Pilati N, Pepe M, Gialletti R, Moriconi F, **Beccati F**. *J Equine Vet Sc* 2015; 35:321-326.
38. *Ultrasonographic findings in horses with septic arthritis/tenosynovitis.* **Beccati F**, Gialletti R, Passamonti F, Nannarone S, Di Meo A, Pepe M. *Vet Rad Ultrasound* 2015; 56:68-76. DOI: 10.1111/vru.12183
39. *Evaluation of transabdominal ultrasound as a tool for predicting the success of abdominocentesis in horses.* **Beccati F**, Nannarone S, Gialletti R, Lotto E, Cercone M, Dante S, Bazzica C, Pepe M. *Vet Rec* 2014; 174:251. DOI: 10.1136/vr.102113
40. *Morphologic radiographic study of the proximal sesamoid bones of the forelimb in Thoroughbred racehorses in training.* **Beccati F**, Gialletti R, Giontella A, Davanzo S, Di Meo A. *Anat. Histol. Embryol.* 2014;43(5):403-407. DOI: 10.1111/ahe.12075.
41. *Arthroscopic anatomy of equine cervical articular process joints.* M. Pepe, M. Angelone, R. Gialletti, N.

- Nannarone, **F. Beccati**. *Equine Vet J*, 2014;46(3):345-351. DOI: 10.1111/evj.12112.
42. *Frattura d'avulsione all'origine della corda femoro-metatarsica (Peroneus tertius) in un puledro. (Avulsion fracture at the origin of the Peroneus Tertius in a foal)* **F. Beccati**, M. Pepe, S. Dante, S. Cavallini, R. Gialletti. *Ippologia*, 2013;24(1):15-20.
 43. *Diagnostic sensitivity and interobserver agreement of radiography and ultrasonography for detecting trochlear ridge osteochondrosis lesions in the equine stifle.* **F. Beccati**, HJ Chalmers, S Dante, E Lotto, M Pepe. *Vet Rad Ultrasound*, 2013;54(2):176-184. DOI: 10.1111/vru.12004.
 44. *Successful removal of a guidewire from the jugular vein of an adult horse.* Nannarone S, Falchero V, Gialletti R, **Beccati F**, Pepe M. *Equine Vet Educ*, 2013;25:173-176. DOI:10.1111/j.2042-3292.2012.00397.x
 45. *Bilateral rupture of the palmar carpal ligament in a horse suffering from acute diaphragmatic hernia.* M Pepe, **F. Beccati**, R Gialletti, F Moriconi. *J Equine Vet Sci*, 2013;33(1):57-61. DOI: 10.1016/j.jevs.2012.04.004.
 46. *Apophyseal avulsion fracture of the greater trochanter of the femur in a Thoroughbred filly.* **Beccati F**, Pepe M, Nannarone S, Tamantini C, Gialletti R. *Vet Comp Orth Traumat*, 2012;25(4):342-347. DOI: 10.3415/VCOT-11-11-0164.
 47. *Gambling on putative biomarkers of osteoarthritis and osteochondrosis by equine synovial fluid proteomics.* Chiaradia E, Pepe M, Tartaglia M, Scopetta F, D'Ambrosio C, Renzone G, Avellini L, Moriconi F, Gaiti A, Bertuglia A, **Beccati F**, Scaloni A. *Journal of Proteomics*, 2012;75:4478-4493. doi:10.1016/j.jprot.2012.02.008
 48. *La tomografia computerizzata per la valutazione di alcune patologie della testa in 11 cavalli. (Computed tomography for evaluation of head disease in 11 horses)* **Beccati F**, Pepe M, Nannarone S, Angeli G, Bazzica C, Cercone M, Gialletti R. *Ippologia*, 2012; 23(1):3-17.
 49. *Ovariectomia per via laparoscopica mediante Ligasure™ in cavalle in stazione quadrupedale (Standing laparoscopic ovariectomy in mares using Ligasure™)* Gialletti R, Nannarone S, Cercone M, Lotto E, **Beccati F**, Bazzica C, Pepe M. *Ippologia*, 2011;22(4):25-31.
 50. *Radiographic evaluation of changes in the proximal phalanx of Thoroughbreds in race training.* **Beccati F**, Pepe M, Di Meo A, Davanzo S, Moriconi F. *Am J Vet Res*, 2011;72:1482-1488.
 51. *Is there a statistical correlation between ultrasonographic findings and definitive diagnosis in horses with acute abdominal pain?* **Beccati F**, Pepe M, Gialletti R, Cercone M, Bazzica C, Nannarone S. *Equine Vet J*. 2011; 43 (Suppl 39): 98-105. Corrigendum, *Equine Vet J* 2012;44:120-122.
 52. *Comminute basilar skull fracture in a colt: use of computed tomography to aid the diagnosis.* **Beccati F**, Angeli G, Secco I, Contini A, Gialletti R, Pepe M. *Equine Vet Educ*, 2011;23:327-332.
 53. *Correlazione tra alcuni fattori di rischio e prognosi nelle infezioni sinoviali del cavallo: studio retrospettivo. (Risk factors related to synovial infection in the horse: a retrospective study)* **Beccati F**, Pepe M, Passamonti F, Tamantini C, Secco I, Bazzica C, Masi VM, Coppola G, Gialletti R. *Ippologia* 2010;21(4):11-20.
 54. *Venti anni di pre-visite ed assistenza veterinaria al Palio di Siena: Dove siamo arrivati?'' (Twenty years of pre-race examinations and veterinary assistance during the Palio of Siena: where we are?)* Pepe M, Reitano M, Magnaghi N, Ciampoli R, Roghi M, **Beccati F**. *Il Cavallo nel Palio di Siena (The horse in the Siena's Palio). Supplemento di Ippologia, Anno 19, n. 4, Dicembre 2008.*

Publicazioni ad invito

1. Technical innovation in equine radiology: what's changed? **Beccati F**. *Vet Rec* 2016, 178:528-530.

Publicazioni su atti di congressi (Relatore invitato)

1. Individual variation of radiological findings in the caudal cervical vertebrae and the first thoracic vertebrae. **Beccati F**. XXII Tagung Über Pferdekrankheiten, Essen, 24-25 Marzo, 2017, Germany. pp: 72-75

Publicazioni su atti di congressi (comunicazioni brevi-autore presentatore)

- Effect of environment, horse and type of incremental fSET on blood lactate in endurance horses. A. Paris, L. Accorroni, **F. Beccati**, M. Pepe, K. Cappelli, E. Chiaradia, S. Mecocci, A. Toglioloni, F. Passamonti, M. Cercone. 11th International Conference on Equine Exercise Physiology, 26 June - 1 July, 2022, in Uppsala, Sweden.
- Radiographic findings and anatomical variations of the caudal cervical area in horses with malalignment, cervical pain and ataxia and control horses: cross-sectional study on 228 c. **Beccati F**, Pepe M, Santinelli I, Gialletti R, Di Meo A, Romero JM. *16th World Equine Veterinary Association Congress*, Verona (Italy), Ottobre 3-5, 2019. pp 313.
- Circulating microRNAs expression in fit endurance horses during 90 km competition. **Beccati F**, Cappelli K, Capomaccio S, Viglino A, Silvestrelli M, Moscati L, Chiaradia E. *10th International Conference on Equine Exercise Physiology*, Lorne (Australia) Novembre 12-16, 2018. *Comp Exerc Phys* 2018; 14(S1): S32.
- Comparison between computed tomography and radiography for distal tarsal bone abnormalities. **Beccati F**, Canonici P, Canonici F, Gialletti R, Pepe M. *Atti del XXIII Congresso Nazionale SIVE (SIVE) 2017*, Napoli (Italy), 6 -7 Ottobre 2017. pp 277-278.
- Computed tomographic features of sclerosis and focal lesions of the equine distal tarsal bones: comparison with radiography. **Beccati F**, Canonici P, Arcelli R, Moriconi F, Pepe M. *Atti del LXXI Congresso Annuale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie 2017*, Napoli (Italy), Giugno 28 - Luglio 1, 2017. pp 102.
- Sympathetic innervation and adrenergic receptors in the equine deep digital flexor tendinopathy. **Beccati F**, Pepe M, Chiaradia E, Antinori L, Pascucci L, Mancini F, Mandara MT. *Atti del LXX Congresso Annuale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie 2016*, Palermo (Italy), 13-16 Giugno. Pp 173-174.
- Adrenal glands ultrasonography: appearance in healthy and sick neonatal foals. **Beccati F**, Lauteri E, Cercone M, Corsalini J, Gialletti R. *European Veterinary Conference Voorjaarsdagen*, 14-16 Aprile 2016, The Hague, The Netherlands.
- Sympathetic innervation and adrenergic receptors in the equine deep digital flexor tendon. **Beccati F**, Pepe M, Pascucci L, Ceccarelli P, Chiaradia E, Mancini F, Mandara MT. *European Veterinary Conference Voorjaarsdagen*, 17-19 Aprile 2014, Amsterdam, The Netherlands. pp. 289.
- Reperti ultrasonografici in corso di sepsi sinoviale nel cavallo e nel puledro. **Beccati F**, Cercone M, Tamantini C, Passamonti F, Nannarone S, Pepe M. *Atti del XX Congresso Nazionale SIVE*, Milano, 7-9 Febbraio, 2014. pp 298-299.
- Ultrasonographic findings in horses with septic arthritis/tenosynovitis: preliminary results. **Beccati F**, Pepe M, Passamonti F, Nannarone S, Gialletti R, Di Meo A. *Atti del LXVII Congresso Annuale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie 2013*, Brescia, 16-19 Settembre, 2013. pp 209.
- Studio morfologico radiografico sulle ossa sesamoidi dell'arto anteriore in un gruppo di Purosangue inglese in allenamento. **Beccati F**, Pepe M, Gialletti R, Giontella A, Davanzo S, Arcelli R, Di Meo A. *Atti del LXVI Congresso Annuale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie 2012*, Roma 12-15 Settembre, 2012. pp 52.
- Studio comparativo tra esame ecografico e radiografico per la diagnosi di osteocondrosi dell'articolazione femoro-patellare in un gruppo di cavalli di 12-18 mesi. **Beccati F**, Pepe M, Dante S, Lotto E, Moriconi F. *Atti del LXV Congresso Annuale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie 2011*, Tropea-Drapia, 7-10 Settembre, 2011. pp 294.
- Development of first phalanx osseous cyst-like lesion after fracture repair: two cases. **Beccati F**, Pepe M, Gialletti R, Puccetti M, Tamantini C, Nannarone S. *Proceedings of World Veterinary Orthopaedic Congress*, 15-18 Settembre 2010 Bologna, Italy, pp:538-539.

- Aspetti Clinici e Diagnostici di una frattura di Salter-Harris tipo II del grande trocantere in uno Yearling. Tamantini C, **Beccati F**, Pepe M, Gialletti R, Cercone M, Nannarone S, Moriconi F. *17° Congresso Annuale della Società Italiana di Chirurgia Veterinaria*, Olbia, 24-26 Giugno 2010.
- Studio radiografico preliminare sulle modificazioni morfologiche della prima falange in un gruppo di cavalli purosangue inglese. **F. Beccati**, S. Davanzo, A. Di Meo, F. Moriconi, M. Pepe. *Atti del LXIII Congresso Nazionale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie, Udine, 16-18 Settembre 2009*. pp:317-320.

Pubblicazioni su atti di congressi (comunicazioni brevi-autore non presentatore)

- Characteristics of the horses' gait during swimming exercise in a circular swimming pool. I. Grossi, G. Merluzzi, F. **Beccati**, M. Pepe. 11th International Conference on Equine Exercise Physiology, 26 June - 1 July, 2022, in Uppsala, Sweden.
- Orthopaedics sports-related injuries in endurance horses in Italy. Paris A, **Beccati F**, Pepe M. *26° International Congress of SIVE*, Bologna, 28-29 January, 2021. pp:
- Assessment of serum amyloid A (SAA) and fibrinogen plasma concentration in healthy, septic and sick non-septic neonatal foals. Lauteri E, Prato S, **Beccati F**, Pepe M, Gialletti R, Nannarone S, Passamonti F. *16th World Equine Veterinary Association Congress*, Verona (Italy), Ottobre 3-5, 2019. pp 336.
- Modulation of circulating miRNA in response to the metabolic imbalance due to long-term exercise in the athlete horse. Cappelli K, Capomaccio S, **Beccati F**, Chiaradia E, Mecocci S, Silvestrelli M. *Atti del LXXIII Congresso Annuale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie 2019*, Olbia (Italy), Giugno 19-22, 2019.
- Radiographic study of the thoracolumbar spine in Thoroughbred yearling. Pressanto MC, **Beccati F**, Di Meo A, Pepe M. *Atti del LXXII Congresso Annuale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie 2018*, Torino (Italy), Giugno 20-22, 2018.
- Comparazione tra immagini radiografiche ed ecografiche del torace nel cavallo: studio retrospettivo. Lauteri E, Gialletti R, Nannarone S, Pepe M, Pressanto MC, **Beccati F**. *Atti del XXIII Congresso Nazionale SIVE 2017*, Napoli (Italy), 6-7 Ottobre 2017. pp 301-302.
- Effects on pain control of two different doses of intra-articular tramadol in horses after arthroscopic surgery. Nannarone S, Pepe M, Menchetti L, Vuerich M, **Beccati F**, Gialletti R, Chiaradia E. *Atti del XXIII Congresso Nazionale SIVE 2017*, Napoli (Italy), 6-7 Ottobre 2017. pp 303-304.
- Endoscopia dinamica nel cavallo sportive: analisi retrospettiva. Pressanto MC, **Beccati F**, Gialletti R, Lauteri E, Nannarone S, Pepe M. *Atti del XXIII Congresso Nazionale SIVE 2017*, Napoli (Italy), 6-7 Ottobre 2017. pp 307-308.
- Circulating microRNA as novel biomarkers of training adaptation and stress in endurance horses. Cappelli K, Capomaccio S, Viglino A, **Beccati F**, Silvestrelli M, Moscati L, Chiaradia E. *Atti del LXXI Congresso Nazionale SISVet 2017*, Napoli (Italy), 28 Giugno-1 Luglio, 2017. pp 46.
- Overground endoscopy findings in racehorses: a retrospective analysis. Pressanto MC, **Beccati F**, Gialletti R, Bellezza E, Nannarone S, Pepe M. *Atti del LXXI Congresso Nazionale SISVet 2017*, Napoli (Italy), 28 Giugno-1 Luglio, 2017. pp 103.
- Traumatic injuries in foals: a 45 case retrospective study. Corsalini J, Fusco A, Pepe M, Gialletti R, **Beccati F**. *Atti del LXX Congresso Nazionale SISVet 2016*, Palermo (Italy), 13-16 Giugno, 2016. Pp 208-209.
- Adrenal gland ultrasonography in neonatal foals: interobserver agreement. Lauteri E, Cercone M, Gialletti R, Corsalini J, **Beccati F**. *Atti del LXX Congresso Nazionale SISVet 2016*, Palermo (Italy), 13-16 Giugno, 2016. Pp 171-172.
- Partial ileal bypass as treatment of ileal obstruction: short and long term follow-up in 8 cases. Pilati N, Pepe M, **Beccati F**, Nannarone S, Vuerich M, Corsalini J, Santinelli I, Lotto E, Gialletti R. *Atti del XXI Congresso Nazionale SIVE*, Pisa, 6-8 Febbraio 2015. pp.:231-232.

- Solar foot penetrating injury in a horse: the use of computed tomography to get the diagnosis and to aid the surgical approach. Santinelli I, **Beccati F**, Angeli G, Vuerich M, Pilati N, Lotto E, Corsalini J, Nannarone S, Gialletti R, Pepe M. *Atti del LXVIII Congresso Nazionale SISVet*, Pisa, 16- 18 Giugno 2014. pp.:84.
- Uteropexy in 3 mares using an absorbable suture with unidirectional shallow barbs. Corsalini J, Gialletti R, Vuerich M, Pepe M, **Beccati F**, Lotto E, Santinelli I, Pilati N, Di Meo A, Nannarone S. *Atti del LXVIII Congresso Nazionale SISVet*, Pisa, 16- 18 Giugno 2014. pp: 85.
- Ureter damage after surgical removal of a large granulosa theca cell tumor (GCT) in a mare. Vuerich M, Gialletti R, Pilati N, Pepe M, Corsalini J, Santinelli I, Lotto E, **Beccati F**, Sforna M, Nannarone S. *Atti del LXVIII Congresso Nazionale SISVet*, Pisa, 16- 18 Giugno 2014. pp: 88.
- Partial ileal bypass as treatment of ileal obstruction: short and long term follow-up in 8 cases. Pilati N, Pepe M, Nannarone S, **Beccati F**, Vuerich M, Santinelli I, Corsalini J, Di Meo A, Lotto E, Gialletti R. *Atti del LXVIII Congresso Nazionale SISVet*, Pisa, 16- 18 Giugno 2014. pp: 91.
- Radiologic anatomic variation of the caudal cervical vertebrae in horses: preliminary results. Santinelli S, **Beccati F**, Gialletti R, Nannarone S, Pepe M. *Atti del LXVII Congresso Annuale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie 2013*, Brescia, 16-19 Settembre, 2013. pp 207.
- Postoperative fever in the horse: relevance of piroplasmiasis among the differential diagnosis. Lotto E, Gialletti R, **Beccati F**, Tramutola M, Pepe M, Moriconi F, Nannarone S. *Atti del LXVII Congresso Annuale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie 2013*, Brescia, 16-19 Settembre, 2013. pp: 215.
- Septic tenosynovitis caused by porcupine quills: diagnosis, treatment and long-term outcome in 7 horses. Pilati N, **Beccati F**, Pepe M, Gialletti R, Bufalari A, Nannarone S, Moriconi F. *Atti del LXVII Congresso Annuale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie 2013*, Brescia, 16-19 Settembre, 2013. pp: 210.
- Correlazione tra valutazione clinica della mobilità del collo e rilievi radiografici delle faccette articolari cervicali: risultati preliminari. Santinelli I, **Beccati F**, Pepe M. *Atti del XIX Congresso Nazionale SIVE*, Arezzo, 1-3 Febbraio, 2013. pp:344-345.
- Studio sulla sensibilità dell'esame ecografico dell'addome per il rilievo di liquido peritoneale nel cavallo: risultati preliminari. Pepe M, **Beccati F**, Nannarone S, Lotto E, Bazzica C, Cercone M, Gialletti R, Moriconi F. *Atti del LXVI Congresso Annuale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie 2012*, Roma 12-15 Settembre, 2012. pp: 51.
- Proteomica applicata allo studio dell'osteoartrite equina: analisi del liquido sinoviale. Scoppetta F, Tartaglia M, Pepe M, Scaloni A, D'Ambrosio C, Renzone G, Avellini L, Moriconi F, Gaiti A, Masi VM, **Beccati F**, Nannarone S, Chiaradia E. *Atti del XVIII Congresso Nazionale SIVE*, Bologna, 3-5 Febbraio, 2012. pp: 210-211.
- Rilievi ultrasonografici dei muscoli crico-aritenoidei in un gruppo di yearling purosangue inglese. Pepe M, Cercone M, **Beccati F**, Angeli G, Nannarone S, Gialletti R. *Atti del XVIII Congresso Nazionale SIVE*, Bologna, 3-5 Febbraio, 2012. pp: 198-199.
- Uso dell'ecografia in corso di sindrome colica nel cavallo: studio retrospettivo su 158 casi chirurgici. Pepe M, **Beccati F**, Gialletti R, Cercone M, Bazzica C, Lotto E, Prato S, Nannarone S, Moriconi F. *Atti del LXV Congresso Annuale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie 2011*, Tropea-Drapia, 7-10 Settembre, 2011. pp: 318.
- Studio comparativo tra esame ecografico e radiografico per la determinazione delle lesioni osteocondrali nell'articolazione femoro-patellare in un gruppo di cavalli yearling Purosangue Inglese: dati preliminari. Dante S, **Beccati F**, Masi VM, Pepe M. *Atti del XVII Congresso Nazionale SIVE*, Montesilvano d'Abruzzo (Pescara), 4-6 Febbraio, 2011. pp: 258-259.
- Sedazione profonda per chirurgia in stazione quadrupedale nel cavallo: due protocolli a confronto. Nannarone S, Cercone M, Bazzica C, **Beccati F**, Prato S, Bufalari A, Gialletti R. *Atti del LXIV Congresso Nazionale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie*, Asti, Settembre 2010. pp: 345-347.
- Fibroma pericarpico in un cavallo Anglo Arabo. Lotto E, **Beccati F**, Bazzica C, Gialletti R, Pepe M, Di Meo A. *17° Congresso Annuale della Società Italiana di Chirurgia Veterinaria*, Olbia, 24-26 Giugno 2010.

- Valutazione di alcuni fattori che influenzano la prognosi a breve termine in corso di sepsi articolare nel puledro: studio retrospettivo. C. Bazzica, C. Tamantini, M. Cercone, S. Nannarone, **F. Beccati**, V.M. Masi, F. Passamonti, M. Pepe. *Atti del XVI Congresso Nazionale SIVE*, Marina di Carrara (Carrara), 29-31 Gennaio 2010. pp: 245-246.
- Incidenza delle infezioni della celiotomia nel cavallo: due tecniche di chiusura a confronto. R. Gialletti, I. Secco, S. Nannarone, M. Cercone, **F. Beccati**, V. Masi, C. Bazzica, M. Pepe. *Atti del XV Congresso Nazionale SIVE*, Bologna, 23-25 Gennaio 2009. pp: 226-227.

Pubblicazioni su atti di congressi (poster)

- Plantar fasciitis in 18 endurance horses: diagnosis, treatment and follow-up. Paris A, **Beccati F**, Pepe M. *26° International congress of SIVE*, Bologna, 28-29 January, 2021. pp: 367-368.
- Uncommon fracture of the ischium and /or pubis bone: a case series. Pressanto MC, Pepe M, **Beccati F**. *16th World Equine Veterinary Association Congress*, Verona (Italy), Ottobre 3-5, 2019. pp 438.
- Ultrasonographic objective measurements of adrenal glands in neonatal foals: technique and results in Thoroughbred and Standardbred. Lauteri E, **Beccati F**, Mariella J, Castagnetti C, Gialletti R, Freccero F. *Atti del XXI Congresso Nazionale SIVE 2018*, Cremona, 12-13 Ottobre. pp: 367-368.
- Comparison of two technique for obliteration of the nephrosplenic space in horses. Gialletti R, Nannarone S, Gandini M, **Beccati F**, Giusto G, Rosso A, Pepe M. *Atti del LXXII Congresso Annuale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie 2018*, Torino (Italy), June 20th-22nd, 2018.
- Comparison between radiography and ultrasonography in the equine thoracic disease: a retrospective study. Lauteri E, Gialletti R, Nannarone S, Di Meo A, Bufalari A, **Beccati F**. *Atti del XXIII Congresso Nazionale SIVE 2017*, Napoli (Italy), 6-7 Ottobre 2017. pp 254.
- A Standardized ultrasonographic examination of laparotomy wounds to detect early signs of infection in horse: preliminary results. Pilati N, Gialletti R, Di Meo A, **Beccati F**, Corsalini J, Pepe M. *Atti del LXX Congresso Nazionale SISVet 2016*, Palermo (Italy), 13-16 Giugno, 2016. pp 465-466.
- Influence of neck position on most common radiographic measurements performed in the cervical spine of the horse. Santinelli I, **Beccati F**, Nannarone S, Moriconi F, Pepe M. *Atti del LXX Congresso Nazionale SISVet 2016*, Palermo (Italy), 13-16 Giugno, 2016. pp 471-472.
- Expression Profiling of Horse Circulating miRNAs after Endurance Competition. Capomaccio S, Chiaradia E, **Beccati F**, Silvestrelli M, Moscati L, Mancini F, Cappelli K. Proceeding of XXIV Plant & Animal Genome Conference. San Diego, 9-13 Gennaio 2016. <https://pag.confex.com/pag/xxiv/webprogram/Paper20432.html>
- Cause di eliminazione in gare di endurance riservate ai giovani cavalli in Italia nel periodo 2004-2013: studio epidemiologico. **Beccati F**, Conte M. *Atti del XXI Congresso Nazionale SIVE*, Pisa, 6-8 Febbraio 2015 pp.:260-261.
- Utilizzo dell'urografia a due fasi tramite tomografia spirale per la diagnosi di rottura ureterale in un puledro di 6 giorni. **Beccati F**, Angeli G, Cercone M, Santinelli I, Nannarone S, Lotto E, Pepe M. *Atti del XXI Congresso Nazionale SIVE*, Pisa, 6-8 Febbraio 2015 pp.:268-269.
- Eye enucleation and application of a silicone prosthesis in 20 standing horses. Corsalini J, Gialletti R, Pepe M, Lotto E, **Beccati F**, Pilati N, Santinelli I, Vuerich M, Nannarone S. *Atti del XXI Congresso Nazionale SIVE*, Pisa, 6-8 Febbraio 2015 pp.:301-302.
- Rilievi ecografici in corso di tenosinovite della guaina digitale del cavallo: sensibilità di questa tecnica diagnostica nell'identificazione delle sepsi e delle lesioni tendinee. Santinelli I, **Beccati F**, Gialletti R, Vuerich M, Pilati N, Pepe M. *Atti del XXI Congresso Nazionale SIVE*, Pisa, 6-8 Febbraio 2015 pp.:303-304.
- Piroplasmosis as differential diagnosis of post operative pyrexia in surgical colic patients. Lotto, E., Cercone, M., Dante, S., **Beccati, F.**, Nannarone, S., Pepe, M., Gialletti, R. *Atti del XI Colic Research*

Symposium, Dublino, 7-10 Luglio 2014.

- Enfisema bolloso con emorragia conseguenza di trauma toracico in un cavallo adulto. **Beccati F**, Bazzica C, Lotto E, Lepri E, Gialletti R. *Atti del XX Congresso Nazionale SIVE*, Milano, 7-9 Febbraio, 2014. pp: 321-322.
- Variazioni anatomiche delle vertebre cervicali caudali e della prima vertebra toracica: studio radiografico. Santinelli I, **Beccati F**, Gialletti R, Pepe M. *Atti del XX Congresso Nazionale SIVE*, Milano, 7-9 Febbraio, 2014. pp: 342-343.
- Septic tenosynovitis caused by porcupine quills: diagnosis, treatment and long-term outcome in 7 horses. Pilati N, **Beccati F**, Gialletti R, Moriconi F, Nannarone S, Pepe M. *Atti del XX Congresso Nazionale SIVE*, Milano, 7-9 Febbraio, 2014. pp: 344-345.
- Correlazione tra parametri ecografici e “pain score” post-operatori in cavalli operati per sindrome colica: risultati preliminari. Lauteri E, Cercone M, **Beccati F**, Lotto E, Bazzica C, Nannarone S. *Atti del XIX Congresso Nazionale SIVE*, Arezzo, 1-3 Febbraio, 2013. pp: 422-423.
- Studio morfologico radiografico sulle ossa sesamoidi dell’arto anteriore in un gruppo di purosangue inglese in allenamento: risultati preliminari. **Beccati F**, Pepe M, Davanzo S, Giontella A, Gialletti R. *Atti del XVIII Congresso Nazionale SIVE*, Bologna, 3-5 Febbraio, 2012. pp: 267-268.
- Un caso di cifosi secondaria a scoliosi congenita toracica. Dante S, **Beccati F**, Pepe M. *Atti del XVIII Congresso Nazionale SIVE*, Bologna, 3-5 Febbraio, 2012. pp: 259-260.
- Romifidine or detomidine continuous infusion for standing elective surgery in 78 horses. Nannarone S, Sommer L, Cercone M, **Beccati F**, Gialletti R. *Atti del AVA Spring Meeting 2011*, Bari (Italy), Aprile 13-14, 2011. pp: 133.
- Rilievi ecografici e laparoscopici di un mesotelioma peritoneale in un cavallo criptorchide. Lipreri G, Gialletti R, Bazzica C, Cercone M, Lepri E, **Beccati F**, Nannarone S, Pepe M. *Atti del XVII Congresso Nazionale SIVE*, Montesilvano d’Abruzzo (Pescara), 4-6 Febbraio, 2011. pp: 311-312.
- Fattori di rischio associati alle infezioni sinoviali nel cavallo: studio retrospettivo. **F. Beccati**, R. Gialletti, C. Tamantini, I. Secco, C. Bazzica, V.M. Masi, G. Coppola, M. Pepe. *Atti del XVI Congresso Nazionale SIVE*, Marina di Carrara (Carrara), 29-31 Gennaio 2010. pp: 284-285.

Esperienze tecnico-scientifiche durante l’università:

- *Da Ottobre 2005 a Settembre 2007*: Studente interno presso la Sezione di Chirurgia e Radiodiagnostica-Grandi Animali dell’Ospedale Universitario Didattico Veterinario della Facoltà di Medicina Veterinaria di Perugia:
 - Studio e applicazione di base delle principali metodiche diagnostiche (radiologia ed ecografia);
 - Partecipazione attiva nelle visite collegiali mattutine, discussione dei casi clinici, trattamento dei pazienti ospedalizzati, con turni e reperibilità nelle notti e nei fine settimana;
 - Studio delle visite di zoppia;
 - Studio delle tecniche chirurgiche (tessuti molli e duri) e principi di anestesiology.
- *Giugno e Settembre 2006-2007*: Assistente veterinario alla Giostra della Quintana di Foligno, Foligno.
- *21-24 Luglio 2007*: Assistente veterinario a “Assisi Endurance Lifestyle”, Assisi (PG), Italia.
- *12-24 Giugno 2006*: Campus di Studio Universitario presso il Centro Militare Veterinario di Grosseto.
- *2004-2005 (periodi intermittenti)*: esperienza di affiancamento a veterinario libero professionista con Dr. Cristiano Pasquini, DVM, libero professionista ortopedico equino, Roma e Lazio, Dr. Marcello Conte, DVM, libero professionista ortopedico equino, e Dr. Massimo Puccetti, DVM, PhD, libero professionista ortopedico equino, Umbria e Toscana.

Partecipazione alle conferenze Medico-scientifiche

- Ottobre 3-5, 2019: Partecipato al 16° Congresso dell'Associazione Mondiale dei Veterinari per Equini (WEVA), Verona, Italia.
- Novembre 12-16, 2018: Partecipato alla 10° Conferenza Internazionale Equine Exercise Physiology (ICEEP), Lorne, Australia.
- Febbraio 16, 2018: Partecipato al meeting nazionale "No foot no horse". Fiera Roma Cavalli, Roma, Italy.
- Ottobre 6-7, 2017: Partecipato al XXIII Congresso Internazionale della Società Italiana Veterinari per Equini (SIVE), Napoli, Italy.
- *Giugno 28-Luglio 1, 2017*: Partecipato al LXXI Congresso Nazionale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie, Napoli, Italy.
- *24-25 Marzo, 2017*: Partecipato al Congresso Internazionale XXII Tagung Über Pfdrekrankheiten, Essen, Germany.
- *Giugno 13-16, 2016*: Partecipato al LXX Congresso Nazionale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie, Palermo, Italia.
- *April 14th-16th, 2016*: Partecipato al Voorjaarsdagen, European Veterinary Conference, The Hague, The Netherlands.
- *Febbraio 6-8, 2015*: Partecipato al XXI Congresso Nazionale della Società Italiana Veterinari per Equini (SIVE), Pisa, Italia.
- *Aprile 17-19, 2014*: Partecipato a Voorjaarsdagen, European Veterinary Conference, Amsterdam, Olanda.
- *5 Aprile 2014*: Partecipato al seminario "guardare, analizzare, descrivere, interpretare, refertare: seminario teorico-pratico di radiologia equina", Cremona, Italia.
- *Febbraio 7-9, 2014*: Partecipato al XX Congresso Nazionale SIVE, Milano, Italia.
- *30 Novembre-1 Dicembre 2013*: partecipato al 3° Congresso Internazionale utilizzatori di TC, Ghent, Belgio.
- *Settembre 16-19, 2013*: Partecipato al LXVII Congresso Nazionale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie (SISVet), Brescia, Italia.
- *Febbraio 1-3, 2013*: Partecipato al XIX Congresso Nazionale SIVE, Arezzo, Italia.
- *Settembre 12-15, 2012*: Partecipato al LXVI Congresso Annuale SISVet 2012, Roma, Italia.
- *Febbraio 3-5, 2012*: Partecipato al XVIII Congresso Nazionale SIVE, Bologna, Italia.
- *Dicembre 15-17, 2011*: Partecipato al VI Skive Resort Meeting (SIVE), Colfosco (BZ), Italia, presentato da Dr. Sue Dyson.
- *Settembre 7-10, 2011*: Partecipato al LXV Congresso Annuale SISVet 2011, Tropea-Drapia (VV), Italia.
- *Giugno 10, 2011*: Seminario su "Subchondral bone diseases and stress fractures in sports horses" presentato da Dr. Massimo Puccetti e Dr. A. Nagy, Peschiera del Garda (VE), Italia.
- *Febbraio 4-6, 2011*: XVII Congresso Nazionale SIVE, Montesilvano d'Abruzzo (Pescara), Italia.
- *Dicembre 9-11, 2010*: V Skive Resort Meeting (SIVE), Colfosco (BZ), Italy, relatore: Prof. D. Richardson.
- *Settembre 15-18, 2010*: 3° Congresso Mondiale di Ortopedia Veterinaria ESVOT-VOS, 15° congresso ESVOT, Bologna, Italia.
- *Giugno 24-26, 2010*: Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Veterinaria (SICV), Olbia (OT), Italia.
- *Febbraio 26, 2010*: Seminario "Equine Emergency: procedure d'emergenza", relatori Dr. Marco Pepe, Dr. Rodolfo Gialletti, Dr. Sara Nannarone, Roma, Italia.
- *Gennaio 29-31, 2010*: XVI Congresso Nazionale SIVE, Massa Carrara, Italia.
- *Dicembre 10-12, 2009*: IV Skive Resort Meeting (SIVE), Colfosco (BZ), Italia.
- *Novembre 21, 2009*: Seminario "Il Carpo" relatori Dr. Marco Pepe, Dr. Giorgio Ricardi, Dr. Barbara Riccio, Dr. Fernando Canonici. Perugia, Italia.
- *Ottobre 24, 2009*: Seminario "Patologie delle guaine e delle borse tendinee nel cavallo" relatore Dr. Hendrickson, Villafranca (VR), Italia.

- *Settembre 24, 2009*: Seminario “Patologie della Regione Prossimale del cavallo da Endurance” relatori Dr. Massimo Puccetti, Dr. Denoix, Dr. Barbara Riccio, Dr. Rachel Murray; Assisi (PG), Italia.
- *Settembre 16-18, 2009*: LXIII Congresso Nazionale SISVet, Udine, Italia.
- *Dicembre 11-13, 2008*: III Skive Resort Meeting (SIVE), Selva di Val Gardena (BZ), Italia.
- *Settembre 20, 2008*: Seminario “Ecografia addominale nel cavallo adulto”, Cremona, Italia.
- *Gennaio 25-27, 2008*: XIV Congresso Nazionale SIVE, Venezia, Italia.
- *Dicembre 13-16, 2007*: II Skive Resort Meeting (SIVE), Colfosco (BZ), Italia.
- *Gennaio 13-14, 2007*: Hippos 2007 International Congress of Equine Veterinarians and Farriers, Liege, Belgium.
- *Dicembre 14-16, 2006*: I Skive Resort Meeting (SIVE), Selva di Val Gardena (BZ), Italia.
- *1 Aprile, 2006*: Seminario “Malattie dell’apparato respiratorio”, organizzato da SIVE. Malpensa fiere, Busto Arsizio (VA), Italia
- *Gennaio 27-29, 2006*: XII Congresso Nazionale SIVE, Bologna, Italia.
- *Settembre 30, 2005*: Seminario “Sindrome da Scarso rendimento nel cavallo sportivo”, organizzato dalla SIVE, Verona, Italia.
- *Maggio 7, 2005*: Seminario “Approcci Diagnostici nelle Patologie Respiratorie del Cavallo” organizzato da SIVE, Perugia, Italia.
- *Gennaio 28-30, 2005*: XI Congresso Nazionale della SIVE, Pisa, Italia.

Partecipazione alle conferenze medico-scientifiche in qualità di relatore invitato/Istruttore

- *Dicembre 11, 2021*: Malattie dell’apparato locomotore del cavallo: fattori predisponenti, sintomatologia, diagnosi e terapia. Il Benessere del Cavallo Sportivo tra patologie indotte, salvaguardia dell’ambiente e sicurezza degli operatori (Equine Locomotor Pathologies: predisposing factors, clinical signs, diagnosis and treatment. Sports Horse Welfare between sports-related injuries, environment protection and insiders’ safety). Webinar online, 2nd Edition.
- *Settembre 25-27, 2021*: Istruttore all’Orthopedic Case Days – Is it the neck?, Bonn, Germany.
- *Febbraio 19, 2021*: Patologie della pelvi nel puledro. Come affrontarle. Congresso Nazionale della Società Italiana Veterinari per Equini (SIVE). Webinar on-line.
- *Novembre 28, 2020*: Malattie dell’apparato locomotore del cavallo: fattori predisponenti, sintomatologia, diagnosi e terapia. Il Benessere del Cavallo Sportivo tra patologie indotte, salvaguardia dell’ambiente e sicurezza degli operatori. Webinar online.
- *Febbraio 16, 2018*: No foot no horse. Il piede equino: analisi ed interpretazione delle immagini radiografiche. Roma, Italia
- *Marzo 15-17, 2017*: Relatore al corso di Formazione per esperti razza cavallo Murgese organizzato da A.I.A, da ARA Toscana e da ANAMF
- *Maggio 16-17, 2015*: Equine neurology- a 2 day practical course. Relatore principale: S.M. Reed. Presentazione sulla Radiologia ed Ecografia delle vertebre cervicali: tecnica e iniezioni eco-guidate delle faccette articolari.
- *Novembre 27, 2010*: partecipazione al Seminario “Aggiornamenti sulla testa del cavallo” presentato da Dr. Giorgio Ricardi, Dr. Barbara Riccio, Dr. Fernando Canonici, Dr. Davide Zani, **Dr. Francesca Beccati**. Parma, Italia.

Corsi Pratici

- *Settembre 13-24, 2021*: “Equine MRI online”. Royal Veterinary College
- *February, 21-22, 2020*: “Sport Horse Medicine and Orthopaedics” Hospital Clinico Veterinario, Cordoba, Spain.
- *Luglio 3-4, 2018*: “ISELP Advance Course Stifle and Thigh”. Clinica Veterinaria Cascina Gufa, Italy

- *Febbraio 6, 2016: Musculoskeletal ultrasound of the horse: foot, shoulder and pelvis.* IV Reggimento Carabinieri a Cavallo, Roma, Italy.
- *Novembre 21-23, 2014: "ISELP, Elbow and Shoulder".* Clinique de Grosbois, France.
- *Novembre 22-24, 2013: "ISELP, Stifle and Thigh".* Lindehoeve Diergeneeskunde, Olanda.
- *Ottobre 18-19, 2013: "Ecografia Toracica e Addominale".* Università di Perugia, Italia
- *Luglio 9-11, 2013: "ISELP, Foot and Pastern".* Clinique de Grosbois, Francia.
- *Aprile 19-21, 2013: "ISELP, The Neck and Back".* Bell Equine Clinic, UK.
- *Novembre 16 -18, 2012: "ISELP, Hock and Crus".* Clinique de Grosbois, Francia.
- *Agosto 31-Settembre 2, 2012: "ISELP, Distal Hindlimb".* Clinica Veterinaria Cascina Gufa, Italy.
- *Aprile 19-21, 2012: "ISELP, The Equine Pelvis".* Bell Equine Clinic, UK.
- *Marzo 1-2, 2012: "Equine Diagnostic Imaging Course: Head and Neck",* The British Racing School, Newmarket, UK.
- *Giugno 21-23, 2011: "ISELP, From fetlock to carpus".* Grosbois Equine Clinic, France.
- *Aprile 16-17, 2011: Istruttore al corso pratico SIVE "Corso pratico di ecografia di base: metacarpo, pastorale, nodello and grassella",* Perugia, Italy.
- *Novembre 25-26, 2010: "Advance Diagnostic Imaging and Forelimb Lameness"* Rossdale, Newmarket, UK.
- *November 13-14 2010: Istruttore al corso SIVE "Corso pratico di radiologia Clinica. 2° parte: l'arto posteriore",* Roma.
- *June 4-5, 2010: Istruttore al "Corso Pratico di Radiologia Clinica. 1° parte: l'arto anteriore",* Perugia.
- *Luglio 31- Agosto 1, 2009: "MRI in equine practice",* Rossdale, Newmarket, UK.
- *Giugno 29-30, 2009: "Equine back, pelvis and neck",* Ciralè, Francia.
- *Giugno 25-26, 2009: "Ultrasonographic Diagnosis of Joint Injuries in horses",* Ciralè, Francia.
- *Maggio 14-16, 2009: "Equine musculoskeletal Ultrasonography",* Rossdale, Newmarket, UK.
- *Aprile 17-18, 2009: "Ecografia Muscolo-scheletrica nel cavallo",* Torino, Italy.
- *Gennaio 22-23, 2009: "Ultrasonographic Diagnosis: Distal limb and stifle"* Ciralè, Francia.
- *Corso di radiologia veterinaria e Radioprotezione* organizzato in accordo con il Decreto Legislativo 230/95, articolo 61, paragrafo 3, alla Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Perugia, Aprile 1, 2008.
- *Corso della Sicurezza sul Lavoro* organizzato in accordo con il Decreto Legislativo 626/94 alla Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Perugia, 2003.

Appartenenza a organizzazioni professionali

- American College of Veterinary Sport Medicine and Rehabilitation (ACVSMR): since 2021
- European College of Veterinary Sport Medicine and Rehabilitation (ECVSMR): since 2021
- FEI- Federation Equestre International: Permitted Treating Vet dal 2013
- ELADIS- European Large Animal Diagnostic Imaging Society: membro dal 2011.
- ISELP- International Society of Equine Locomotor Pathology: membro dal 2011.
- Veterinario Associato della FISE (Federazione Italiana Sport Equestri): membro dal 2009.
- SISVet- Società Italiana delle Scienze Veterinarie: membro dal 2009.
- SIVE - Società Italiana Veterinari per Equini: membro dal 2005.

Lingue

- Italiano: madre lingua
- Inglese:
 - a. Scritto: conoscenza buona (conoscenza molto buona della terminologia medico-scientifica);
 - b. Parlato: conoscenza buona (conoscenza molto buona della terminologia medico-scientifica).

Capacità computer

- University's veterinary practice management software (Tele.Ma.Co.Pongo)
- Microsoft Office: Word, Excel, Publisher, Power Point, Picture Manager
- R: statistic software
- JASP: statistic software
- Internet explorer

Dettagli personali

Date di nascita: 18 Agosto 1983

Luogo di nascita: Verona, Italia

Stato civile: Nubile

Cittadinanza: Italiana

Codice Fiscale: BCCFNC83M58L781E

Informazioni di contatto

Residenza: Via A. Depretis 65, 00184, Roma.

Cellulare: -

Telefono del lavoro: +39 075-585 77 29

Fax del lavoro: +39 075-585 77 10

Email: francescabeccati@hotmail.it francesca.beccati@unipg.it