

CURRICULUM VITAE

Nome e cognome: **Nicola Pilati**

Formazione:

luglio 2000: maturità scientifica conseguita presso il Liceo Scientifico “Luigi Salvatorelli” di Marsciano (PG), con la votazione di 78/100

settembre 2000: immatricolazione alla Facoltà di Medicina Veterinaria dell’Università degli Studi di Perugia

febbraio 2006: laurea conseguita in corso con una tesi sperimentale, su un progetto seguito negli anni 2005/2006 mirato allo studio della fisiologia e della risposta all’allenamento del cavallo da endurance, presso il dipartimento di Patologia, Diagnostica e Clinica Veterinaria, settore Medicina Interna, dal titolo “L’allenamento del cavallo da endurance: un’esperienza personale”, votazione centodieci/110 con lode.

novembre 2006: superato con successo l’esame di stato

marzo 2007: accettata la domanda di iscrizione all’Albo dei Medici Veterinari della provincia di Perugia con il numero 1223.

Giugno 2010-giugno2011: surgery internship presso Hagyard Equine Medical Institute in Lexington-KY (USA)

Luglio 2011-Gennaio 2013: internship presso Fethard Equine Hospital, Co. Tipperary-EIRE.

Ottobre 2012-Ottobre 2015 completato Phd di tre anni in “Scienze equine” ciclo XXVII settore scientifico disciplinare vet/09 presso il dipartimento di medicina veterinaria Università di Perugia con presentazione della tesi dal titolo “ Valutazione delle performance sportive in una popolazione di 45 cavalli National Hunt con fratture condilari trattati con fissazione interna.” Tutor dott.Marco Pepe.

Dicembre 2020: certificato presso International Society Equine Locomotory Pathology (ISELP).

Novembre 2022: specializzato presso scuola di specializzazione “ Medicina e chirurgia del cavallo” presso la facoltà di medicina veterinaria di Lodi dell’università di Milano con voto 70\70 e lode.

Da giugno 2022 ad oggi: assegnista di ricerca presso l’Università degli Studi di Camerino, Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria, SSD VET\09 ‘Clinica Chirurgica Veterinaria’. Titolo del progetto di ricerca: monitoraggio e valorizzazione delle aziende zootecniche del territorio mediante il supporto di medici veterinari che offrano prestazioni cliniche specialistiche.

Esperienze professionali:

2005/2006: studente interno con la clinica chirurgica-reparto grandi animali della Facoltà di Medicina Veterinaria dell’Università di Perugia, partecipando tutti i giorni alle attività del settore di diagnostica e chirurgia grandi animali.

Gennaio-luglio 2006: attività clinica post laurea effettuato presso “Allevamenti della Berardenga”, a Castelnuovo Berardenga (Siena), stazione di monta per cavalli purosangue inglese.

Novembre 2006-Maggio 2010: veterinario residente presso “Azienda agricola Mediterranea” di Calestano (Parma), allevamento e stazione di monta di cavalli purosangue inglese. Qui svolge compiti riguardanti la ginecologia, medicina d’allevamento ed ortopedia di puledri, fattrici e yearlings.

Marzo 2007-Maggio 2010: collaborazione professionale come veterinario associato con “Equitecnica equine hospital” di Fidenza (PR) con mansioni di assistenza in sala operatoria, nell’attività in campo, nella diagnostica per immagini e nella gestione delle degenze.

Giugno 2010-Giugno 2011: surgery Internship presso le strutture dell’ Hagyard Equine Medical Institute (HEMI) in Lexington-KY (USA) con mansioni di chirurgo, anestesista. Durante tale periodo si è occupato inoltre di diagnostica per immagini sia in situ che nell’attività in campo.

Luglio 2011-Gennaio 2013: surgery Internship presso Fethard Surgical Ltd, clinica veterinaria per equini sita in Fethard, county Tipperary (EIRE), con mansioni inerenti chirurgia, diagnostica per immagini, attività clinica giornaliera, gestione delle emergenze e del paziente ospedalizzato.

Gennaio 2013 ad oggi: libero professionista con attività ambulatoriale ripartita approssimativamente 70% equidi e 30% grandi e piccoli ruminanti. Nell’ambito dei

diversi aspetti dell'ippiatria di campo il lavoro focalizza in ortopedia clinica, diagnostica per immagini, chirurgia in campo ed in minor misura negli altri aspetti della medicina equina. Nell'ambito dei ruminanti piccole chirurgie in campo e medicina generale in diversi allevamenti di bovini e pecore da carne.

Ottobre 2015 ad oggi: contratto di collaborazione esterna con l'Ospedale Universitario Veterinario Didattico del dipartimento di medicina veterinaria dell'università di Perugia con ruolo di chirurgo per emergenze "out of hours" in grandi animali.

Agosto 2018 a gennaio 2020: collaborazione con Al Khalediah Equine hospital, Tebrak-Arabia Saudita come chirurgo di grandi animali per periodi di circa 3\4 settimane a cadenze trimestrali.

2015 ad oggi: Endurance Official Treating Veterinarian 3 stelle della Federazione Equestre Internazionale (FEI); in questa veste ha partecipato come responsabile dei trattamenti d'urgenza in numerose competizioni di Endurance internazionali (Mondiali, Europei, campionati italiani) che si sono svolte in Italia e all'estero.

2020 ad oggi: contratto con la Federazione Italiana Sport Equestri (FISE) come veterinario della nazionale Italiana di endurance, sia senior che young riders.

2022: attività didattica seminariale agli studenti del V anno del corso di medicina veterinaria dell'università di Camerino all'interno dell'insegnamento di clinica chirurgica e anestesiology con argomento "Chirurgia degli equini"

2023-2004-2025: attività didattica di tirocinio formativo obbligatorio del V anno del corso di medicina veterinaria dell'università di Camerino denominato "Herd Health Management", accompagnando gli studenti del V anno in gruppi presso allevamenti di bovini ed equini per spiegare sia la gestione dell'allevamento sia le diverse problematiche cliniche che di volta in volta si presentavano al momento della visita, facendo partecipare gli studenti attivamente all'attività clinica.

Pubblicazioni peer-review:

1. Pilati, N., et al. "Small colon obstruction by an ovarian pedicle as an acquired condition in a foal." Equine Veterinary Education 25.6 (2013): 290-292.

2. Pilati, Nicola, et al. "Septic Tenosynovitis Caused by Porcupine Quills: Clinical and Diagnostic Findings, Treatment, and Long-Term Outcome in Seven Horses." *Journal of Equine Veterinary Science* 35.4 (2015): 321-326.
3. Pilati, Nicola, et al. "Surgical Treatment of an Abdominal Abscess Caused by a Migrating Iron Wire From the Ventral Colon, a Case Report." *Journal of Equine Veterinary Science* 54 (2017): 103-106.
4. Pilati, Nicola et al. "Outcome After Partial Ileal Bypass for the Treatment of Ileocecal Intussusception in 6 Horses." *Journal of Scientific and Technical Research* DOI: 10.26717/BJSTR.2018.07.001559
5. Beccati, F., Cerocchi, A., Conte, M., Pilati, N., & Pepe, M. (2019). Computed tomographic diagnosis of incomplete palmar cortical (fatigue) fracture of the third metacarpal bone in two young adult endurance horses. *Equine Veterinary Education*, 31(3), e17-e22.
6. Pressanto, M. C., Beccati, F., Stefanetti, V., Passamonti, F., Pilati, N., & Pepe, M. (2020). Septic pyomyositis, multiple pelvic osteomyelitis and thrombosis in a Thoroughbred foal. *Equine Veterinary Education*, 32(2), 78-78.
7. Pressanto, M. C., Pepe, M., Coomer, R. P., Pilati, N., & Beccati, F. (2023). Radiographic abnormalities of the thoracolumbar spinous processes do not differ between yearling and trained Thoroughbred horses without perceived back pain. *Journal of the American Veterinary Medical Association*, 261(6), 844-851.
8. Pilati, N., Pressanto, M. C., Beccati, F., Pepe, M., Venditti, R., & Gialletti, R. (2024). Ultrasonographic findings of fluid accumulation and hyperechogenic spots suggestive of surgical site infection following laparotomy for colic in horses. *Veterinary Record*, e4045.
9. Paris, A., Accorroni, L., Pepe, M., Cappelli, K., Chiaradia, E., Mecocci, S., Tognoloni A., Passamonti F., Pilati N., Cercone M., Beccati, F. (2024). Retrospective study of standardised field exercise test on injury development,

blood lactate and recovery time in endurance horses. *Comparative Exercise Physiology*, 1(aop), 1-12..

10. Pennasilico, L., Volta, A., Sassaroli, S., Di Bella, C., Riccio, V., Pilati, N., ... & Palumbo Piccionello, A. (2024). Ultrasound and Elastasonographic Features of the Patellar Ligament in Dogs Affected by Cranial Cruciate Ligament Disease. *Veterinary Sciences*, 11(3), 126.
11. Puccetti, M., Pilati, N., Beccati, F., & Denoix, J. M. (2024). Return to sport activity following ultrasonographic diagnosis and conservative management of spontaneous injuries of the serratus cervicis ventralis and serratus thoracis ventralis muscles in 11 endurance horses. *Journal of the American Veterinary Medical Association*, 1(aop), 1-6.
12. Accorroni, L., Puccetti, M., & Pilati, N. (2025). Successful conservative management of accessory carpal bone frontal plane fractures: Diagnosis, treatment and long-term follow-up in two horses. *Veterinary Record Case Reports*, e70063.

Contributi ai congressi in qualità di relatore:

-Performance riproduttiva di fattrici cronicamente infertili, dopo applicazione locale per via laparoscopica di PGE2 gel sulla superficie degli ovidotti: 11 casi.

N. Pilati, J. Shumacher, G.A Kelly, E. Sogus, T. O'Brien

Short communication al XIX congress SIVE-FEEVA Arezzo 1-3 febbraio 2013

-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.

Comunicazione al LXVII convegno nazionale S.I.S.Vet-Brescia 17\19 sett 2013

-RACE PERFORMANCEs FOLLOWING CONDYLAR FRACTURE REPAIR IN A POPULATION OF IRISH NATIONAL HUNT HORSES: PRELIMINARY RESULTS IN 45 CASES.

N. Pilati, T. O'Brien, G. A. Kelly, J. Shumacher, E. Sogus, M. Pepe

Comunicazione al XX congress multisala SIVE-FEEVA 7\9 Febbraio 2014

-SEPTIC TENOSYNOVITIS CAUSED BY PORCUPINE QUILLS:

DIAGNOSIS, TREATMENT AND LONG TERM OUTCOME IN 7 HORSES

N. Pilati, F. Beccati, R. Gialletti, F. Moriconi,
S. Nannarone, M. Pepe

Poster al XX congresso multisala SIVE-FEEVA 7-9 Febbraio 2014

-“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. Proceedings of LXVIII Annual Meeting of the Italian Society for Veterinary Science, Pisa June 16th -18th 2014

PARTIAL ILEAL BYPASS AS TREATMENT OF ILEAL OBSTRUCTION: SHORT AND LONG TERM FOLLOW-UP IN 8 CASES”

N. Pilati, M. Pepe, F. Beccati, S. Nannarone, M. Vuerich, J. Corsalini, I. Santinelli, E. Lotto , R. Gialletti.

Comunicazione breve al congresso SIVE 2015.

- Surgical treatment of an abdominal abscess caused by a foreign body involving the spleen and the large colon: a case report.

N. Pilati, R. Gialletti, M. Vuerich, , J. Corsalini, F. Beccati, I. Santinelli, S. Dante, S. Nannarone.

Comunicazione breve congresso SISVET 2015

SERRATUS CERVICIS VENTRALIS AND SERRATUS TORACIS VENTRALIS MUSCLES TEARS IN ENDURANCE HORSES: CLINICAL FEATURES, DIAGNOSTIC FINDINGS AND OUTCOME IN 11 CASES

Nicola Pilati , Angela Palumbo Piccionello , Caterina Di Bella , Lucrezia Accorroni,
Massimo Puccetti, Francesca Beccati.

Comunicazione breve congresso SISVET 2023

Contributi ai congressi in qualità di autore

-“Ernia diaframmatica: risoluzione mediante toracosopia in stazione con un mesh”.
R. Gialletti, DVM, E. Lotto, DVM, M. Pepe, PhD, DVM, J. Corsalini, DVM, N. Pilati, DVM, I. Santinelli, DVM, M. Vuerich, DVM, S. Nannarone, PhD, DVM XX
Congresso SIVE, Milano, 2014;

- URETER'S DAMAGE AFTER SURGICAL REMOVAL OF A LARGE GRANULOSA THECA CELL TUMOUR (GCT) IN A MARE.

Vuerich M.*, Gialletti R., Pilati N., Pepe M., Corsalini J., Santinelli I. Lotto E.,
Beccati F., Sforza M., Nannarone S.

Congresso SISVET, AIPVET, SIRA Pisa 2014

-UTEROPEXY IN 3 MARES USING IN ABSORBABLE SUTURE WITH UNIDIRECTIONAL SHALLOW BARBS.

Corsalini J., Gialletti R., Vuerich M., Pepe M., Beccati F., Lotto E., Santinelli I., Pilati N., DiMeo A., Nannarone S. Congresso SISVET, AIPVET, SIRA Pisa 2014

-SOLAR FOOT PENETRATING INJURY IN A HORSE: THE USE OF COMPUTED TOMOGRAPHY TO GET THE DIAGNOSIS AND TO AID THE SURGICAL APPROACH.

Santinelli I.*[1], Beccati F.[1], Angeli G.[1], Vuerich M.[1], Pilati N.[1], Lotto E.[1], Corsalini J.[1], Nannarone S.[1], Gialletti R.[1], Pepe M.[1]

[1]Università degli Studi di Perugia Dipartimento di Medicina Veterinaria ~ Perugia
Congresso SISVET, AIPVET, SIRA Pisa 2014

-"Eye enucleation and application of a silicone prothesis in 20 standing horses" J. Corsalini DVM, R- Gialletti DVM, M. Pepe DVM, PhD, E. Lotto PhD, F. Beccati PhD, N. Pilati DVM, I. Santinelli DVM, M. Vuerich DVM, S. Nannarone DVM, PhD. Proceedings of the XXI National Congress of SIVE, Pisa, 2015.

-Ultrasonographic findings in horses with tenosynovitis of the digital flexor tendon sheath: sensitivity of this diagnostic technique in identification of sepsis and tendon injuries.

I. Santinelli , F. Beccati, F. Moriconi, S. Dante, N. Pilati, R. Arcelli, M. Pepe
Comunicazione breve congresso SISVET 2015

- COMPARISON OF ANALGESIC EFFICACY BETWEEN INTRATESTICULAR AND INTRAFUNICULAR INFILTRATION OF LIDOCAINE IN HORSES UNDERGOING ELECTIVE ORCHIECTOMY

Alessio Angorini , Nicola Pilati , Galosi Margherita, Serino Federica , Troisi Alessandro , Palumbo Piccionello Angela , Di Bella Caterina
Comunicazione breve congresso SISVET 2023

- SERRATUS CERVICIS VENTRALIS AND SERRATUS TORACIS VENTRALIS MUSCLES TEARS IN ENDURANCE HORSES: CLINICAL FEATURES, DIAGNOSTIC FINDINGS AND OUTCOME IN 11 CASES

Nicola Pilati , Angela Palumbo Piccionello , Caterina Di Bella , Lucrezia Accorroni, Massimo Puccetti, Francesca Beccati.
Comunicazione breve congresso SISVET 2023

ASPETTO ECOGRAFICO DELLE LESIONI NEL PASTORALE DEL TENDINE FLESSORE PROFONDO DELLE FALANGI NEI CAVALLI DA SALTO

OSTACOLI F. Bonaspetti, DVM , K. Guidoni, DVM , F. Pepe, Studente , P. Cevese, DVM , M. Puccetti, DVM, PhD , N. Pilati, DVM, PhD, Cert. ISELP, A. Paris, DVM, F. Beccati, DVM, PhD, DECVSMR, DACVSMR, Cert. ISELP
Comunicazione breve congresso SIVE 2024

CONSERVATIVE MANAGEMENT OF ACCESSORY CARPAL BONE
FRONTAL PLANE FRACTURE IN TWO SPORT HORSES

L. Accorroni, DVM , M. Puccetti, DVM, PhD , N. Pilati, DVM, PhD

Poster congresso SIVE 2024

BIOCHEMICAL AND ELECTROLYTES CHANGES AFTER A FIELD
STANDARDIZED EXERCISE TEST (FSET) IN ELITE ENDURANCE HORSES

L. Accorroni, DVM, A. Miglio, DVM, PhD, M. T. Antognoni, DVM, PhD, A. Paris, DVM, K. Cappelli, DVM, PhD, S. Mecocci, DVM, PhD, A. Tognoloni, DVM, PhD, F. Passamonti, DVM, PhD, E. Chiaradia, DVM, PhD, N. Pilati, DVM, PhD, M. Pepe, DVM, PhD, F. Beccati, DVM, PhD, DECVSMR, DACVSMR

Poster congresso SIVE 2024

POST MORTEM DEMOSTRATION OF EQUINE EXERCISE-INDUCED
ISCHEMIC TYPHLITIS AFTER AN ENDURANCE RACE LEADING TO
TOXIC/SEPTIC SHOCK IN AN ENDURANCE HORSE

N. Pilati, DVM, PhD, Cert. ISELP, F. Beccati, DVM, PhD, DECVSMR, DACVSMR, Cert. ISELP, M. Puccetti DVM PhD, C. Bracalente DVM PhD DECV.

Poster al congresso SIVE 2025 7-9 Febbraio 2025 Bologna

EVALUATION OF AN ANALGESIC EFFECT OF INTRAFUNICULAR VERSUS
INTRATESTICULAR ADMINISTRATION OF LIDOCAINE IN HORSES

UNDERGOING ELECTIVE CASTRATION, C. Di Bella DVM PhD, A. Angorini DVM, Margherita Galosi DVM, Federica Serino DVM, L. Accorroni, DVM , N.

Pilati, DVM, PhD . Poster al congresso SIVE 2025 7-9 Febbraio 2025 Bologna

In fede

Nicola Pilati
DVM PhD