

## CURRICULUM VITAE

### *Dati personali*

Paola Pregel

[REDACTED]

[REDACTED]

e-mail [paola.pregel@unito.it](mailto:paola.pregel@unito.it)

Nata a Torino, il XXXXXXXXX

[REDACTED]

### *Occupazione attuale*

Assunzione a tempo indeterminato dal 16/06/08 presso l'Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze Veterinarie, categoria D, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, a seguito di selezione pubblica mediante corso-concorso (codice selezione 7CC).

Rappresentante del personale Tecnico Amministrativo – Collegio B nel Senato Accademico dell'Università degli Studi di Torino da Ottobre 2021

### *Studi, esperienze e titoli*

- 2018 Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per la classe di concorso 07/H2 - II Fascia, in data 10/08/2018.
- 2014 Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per la classe di concorso 07/H2 - II Fascia, in data 09/01/2014.
- 2013-2014 Conferimento dell'incarico di Esperto tecnico della ricerca medio-alta complessità presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università degli Studi di Torino.
- 2012-2013 Conferimento dell'incarico di Esperto tecnico della ricerca medio-alta complessità presso il Dipartimento di Patologia Animale dell'Università degli Studi di Torino.
- 2006/2008 Assegnataria dal 01/08/06 al 15/06/08 di un Assegno di Ricerca (Sel. n. A15.101/X) dal titolo "Approccio in vitro allo studio delle TSE: infettività e caratterizzazione di diversi ceppi di prioni e screening di composti terapeutici", presso l'Università degli Studi di Torino, Facoltà di Medicina Veterinaria, Dipartimento di Patologia Animale.
- 2006 Supplenza su sostegno dal 27/04/06 al 03/07/06 e dal 12/10/06 al 03/11/06 presso l'ISS Amaldi di Orbassano (TO) e supporto durante

l'esame di stato (Graduatoria A060 – Scienze Naturali, Chimica, Geografia, Microbiologia).

- 2005/2006 Assegnataria dall'11/05/05 al 10/05/06 di una Borsa di studio di Addestramento alla Ricerca su fondi finanziati dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta anno 2005 Prot. n. 4359 del 11/03/05, dal titolo "Studio dell'infettività e caratterizzazione dei ceppi delle TSE mediante l'utilizzo di colture cellulari", presso l'Università degli Studi di Torino, Facoltà di Medicina Veterinaria, Dipartimento di Patologia Animale.
- 2005 Assegnataria dal 17/02/05 al 17/04/05 di un Contratto di collaborazione coordinata e continuativa, presso l'Università degli Studi di Torino, Facoltà di Medicina Veterinaria, Dipartimento di Patologia Animale.
- 2003/2005 Assegnataria dal 01/02/03 al 31/01/05 di un Assegno di Ricerca (Sel. n. A15.012/VI) dal titolo "Diagnostica neuropatologica differenziale in bovini ed ovi-caprini sospetti EST, con particolare riferimento alle patologie di interesse zoonosico", presso l'Università degli Studi di Torino, Facoltà di Medicina Veterinaria, Dipartimento di Patologia Animale.
- 2003 Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca, presso l'Università degli Studi di Torino, Facoltà di Medicina Veterinaria, in data 18 aprile 2003.
- Tesi di dottorato in Oncologia Veterinaria e Comparata (XV ciclo), dal titolo: "I tumori delle cellule della granulosa del bovino: caratterizzazione immunoistochimica e valutazione immunocitochimica e colturale degli effetti di sostanze anabolizzanti su colture primarie di cellule della granulosa". Docente guida: Prof. Enzo Cornaglia.
- 2002 Soggiorno di studio all'estero, della durata di 5 settimane, presso il Department of Pathology, bacteriology and poultry diseases della Facoltà di Medicina Veterinaria di Gent (Belgio).
- Traduzione scientifica dall'inglese di parte del testo: Chevillat N.F. "Patologia generale veterinaria", Ed. UTET
- 1999/2002 Svolgimento della tesi di Dottorato di Ricerca in Oncologia Veterinaria e Comparata, XV ciclo, presso l'Università degli Studi di Torino, Facoltà di Medicina Veterinaria, Dipartimento di Patologia Animale.
- 2001 Abilitazione all'insegnamento per la classe di concorso A060 nelle scuole ed istituti statali di istruzione secondaria di secondo grado, conseguita nel mese di aprile 2001.
- Abilitazione all'esercizio dell'attività professionale di Biologo, conseguita in data 5 giugno 2001 (prima sessione 2001).

- 1999/2000 Tirocinio pratico annuale ex art. 2 DPR 980/82 per laureati in Scienze Biologiche, dal 15 marzo 1999 al 15 marzo 2000, presso il Dipartimento di Patologia Animale, Settore di Anatomia Patologica, Università degli Studi di Torino, responsabile Prof. Bartolomeo Biolatti, al fine di sostenere l'esame di Stato per ottenere l'abilitazione all'esercizio dell'attività professionale.
- Assegnataria dal 1 ottobre 1999 al 31 marzo 2000 di una Borsa di Studio presso il Centro di Referenza Bruno Maria Zaini per le Malattie Comparete dell'uomo e degli animali, annesso al Dipartimento di Patologia Animale dell'Università degli Studi di Torino.
- 1999 Laurea in Scienze Biologiche conseguita presso l'Università degli Studi di Torino, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, in data 5 marzo 1999.
- Voto di laurea: 110/110 e lode.
- Tesi di laurea in Chimica Biologica, dal titolo: "Fenolo idrossilasi reductasi da *Acinetobacter radioresistens*: purificazione e caratterizzazione".
- Relatore: Prof. Carlo Giunta.
- La preparazione della tesi di laurea è stata svolta nel Laboratorio di Biochimica, responsabile il Prof. C. Giunta, presso il Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo dell'Università degli Studi di Torino.
- 1996/1997 Assegnataria di una Borsa di Studio per la collaborazione a tempo parziale presso l'Università degli Studi di Torino, al fine di prestare 100 ore di assistenza ai Laboratori di Biologia Sperimentale I e II del Corso di Laurea in Scienze Biologiche.
- 1991 Diploma di maturità scientifica conseguito presso il Liceo Scientifico Statale "Alessandro Volta" di Torino con votazione 60/60.

#### *Partecipazione a progetti di ricerca*

- 2018-oggi Ricerca Locale. Assegnataria di quota premiale Tecnici della Ricerca.
- 2018-oggi Progetto Dipartimento di Eccellenza Dipartimento – Dip. di Scienze Veterinarie. Ruolo: referente tecnico e destinatario quota per ricerca
- 2017 Progetto ex 60% - Responsabile: Dr. F.T. Cannizzo. Titolo: Effetto del desametasone a dosi anabolizzanti sulla morfologia e sul profilo di espressione del timo in vitelloni di razza Chianina. Ruolo: coproponente.
- 2016 Progetto ex 60% - Responsabile: Dr. F.T. Cannizzo. Titolo: Ruolo dell'ossitocina nel cross-talk tra tessuto adiposo e tessuto muscolare. Ruolo: coproponente.

- 2015 Progetto ex 60% - Responsabile: Dr. F.E. Scaglione. Titolo: La regucalcina come biomarcatore nella lotta al doping animale. Ruolo: coproponente.
- 2014-2018 Progetto CRT: "Confronto fra le prestazioni ottenute da aghi da termoablazione raffreddato e raffreddato e perfuso per il trattamento dei tumori epatici". Responsabile: Dr. F.E. Scaglione (01/01/14-30/06/2018). Ruolo: collaboratore.
- 2013-2015 Progetto LIFE09 NAT/IT/095 EC-SQUARE – Coordinatore Dr. Sandro Bertolino (1/10/13-31/3/15). Ruolo: collaboratore.
- 2012 Progetto Regione Piemonte (fondi POR FESR 2007/13) – Capofila BBell. Titolo: P.A.M. (Predictive Animal Monitoring). Ruolo: collaboratore.
- Progetto ex 60% - Responsabile: Dr. F.T. Cannizzo. Titolo: Valutazione di test alternativi ai test ufficiali per l'identificazione di vitelli trattati con promotori di crescita. Ruolo: collaboratore.
- 2008 Progetto ex 60% - Responsabile: Prof. E. Bollo. Titolo: Espressione immunoistochimica di sub unità del proteosoma e dell'immunoproteosoma nelle neoplasie cutanee del cane e del gatto. Ruolo: collaboratore.
- 2007 Progetto ex 60% - Responsabile: Prof. E. Bollo. Titolo: Espressione di marker di proliferazione in un modello sperimentale di tendine di Achille. Ruolo: collaboratore.
- 2006 Progetto ex 60% - Responsabile: Prof. E. Bollo. Titolo: Studio della capacità di adesione di ceppi di *Malassezia* spp. come meccanismo di virulenza. Ruolo: collaboratore.
- Progetto S. Paolo - Responsabile: Prof. E. Bollo. Titolo: Valutazione in vitro di protocolli terapeutici per le malattie da prioni.
- 2004 Progetto ex 60% - Responsabile: Prof. E. Bollo. Titolo: Valutazione morfometrica delle alterazioni indotte da starvation su tessuti di ungulati selvatici. Ruolo: collaboratore.
- 2003-2004 Progetto ex 60% - Responsabile: Prof. S. Appino. Titolo: Diagnostica differenziale in ruminanti sospetti EST in riferimento a patologie zoonosiche. Ruolo: collaboratore.
- 2003 Progetto ex 60% - Responsabile: Prof. B. Biolatti. Titolo: Somministrazione sperimentale di 17beta-boldenone e boldione in vitelli a carne bianca. Ruolo: collaboratore.
- Progetto ex 60% - Responsabile: Prof. E. Bollo. Titolo: Esame immunocitochimico degli effetti di anabolizzanti su colture di cellule della granulosa bovina. Ruolo: collaboratore.
- 2002 Progetto ex 60% - Responsabile: Prof. E. Bollo. Titolo: Studio anatomo patologico, sierologico e microbiologico su popolazioni di nutria (*Myocastor coypus*). Ruolo: collaboratore.

- 2001 Progetto giovani ricercatori Area Ricerca Università Torino 2001 - Titolo: Valutazione in vitro della correlazione tra l'impiego di anabolizzanti e l'insorgenza di tumori delle cellule della granulosa nel bovino. Ruolo: responsabile scientifico.
- 2000-2001 Progetto ex 60% - Responsabile: Prof. S. Appino. Titolo: Studio sulla presenza di Helicobacter spp. in biopsie di mucosa gastrica di cane gatto e bovino.
- 1999-2000 Progetto ex 60% - Responsabile: Prof. B. Biolatti. Titolo: Valutazione del potere antiossidante "in vitro" e "in vivo" quale indicatore di stress. Ruolo: collaboratore.

*Attività didattica istituzionale:*

A partire dall'Anno Accademico 2000-2001: attività didattica frontale ed esercitativa presso il Corso di Laurea in Medicina veterinaria e il Corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie Applicate alla sanità umana e animale.

Nel dettaglio:

AA 2013/14 Dipartimento di Scienze Veterinarie di Torino. Corso di Laurea in Medicina Veterinaria. Tirocinio curricolare (Tirocinio non Clinico Interno), Punto di rotazione: Anatomia Patologica. Docente referente: Prof. Bartolomeo Biolatti. Supporto alla attività didattica esercitativa da marzo 2014 a luglio 2014: 2 sessioni di tirocinio su "PCR quantitativa" (6 ore totali).

AA 2005/06 Facoltà di Medicina Veterinaria di Torino. Corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie Applicate alla sanità umana e animale. Corso integrato di biotecnologie applicate all'anatomia patologica. Modulo: Tecniche diagnostiche biomolecolari applicate alla sanità umana e animale. Docente affidatario: Prof. Enrico Bollo.

15/11/05 Lezione dal titolo: "Immunoistochimica applicata alla diagnostica anatomopatologica veterinaria". (2 ore)

18/01/06 Sessione esercitativa su: "PAO - valutazione del potenziale antiossidante e dello stress ossidativo". (2 ore)

AA 2003/04 Facoltà di Medicina Veterinaria di Torino. Corso di Laurea in Medicina Veterinaria. Corso di Oncologia Veterinaria. Docente affidatario: Prof. Simonetta Appino.

Lezione dal titolo: "I tumori delle cellule della granulosa". (2 ore)

AA 2002/03 Facoltà di Medicina Veterinaria di Torino. Corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie Applicate alla sanità umana e animale. Corso di immunopatologia veterinaria. Docente affidatario: Prof. Enrico Bollo.

13/03/03 Sessione esercitativa su: "Elettroforesi delle proteine". (2 ore)

18/03/03 Sessione esercitativa su: "Elettroforesi del DNA". (2 ore)

03/04/03 Sessione esercitativa su: "Immunoblotting". (2 ore)

08/05/03 Sessione esercitativa su: "Colture cellulari". (2 ore)

AA 2000/01 Facoltà di Medicina Veterinaria di Torino. Corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie Applicate alla sanità umana e animale. Corso di immunopatologia veterinaria. Docente affidatario: Prof. Enrico Bollo.

Attività di supporto a cicli di esercitazioni e attività tutoriali.

AA 2001/02 Facoltà di Medicina Veterinaria di Torino. Corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie Applicate alla sanità umana e animale. Corso di immunopatologia veterinaria. Docente affidatario: Prof. Enrico Bollo.

Attività di supporto a cicli di esercitazioni e attività tutoriali.

AA 1999/00 Facoltà di Medicina Veterinaria di Torino. Corso di Laurea in Medicina Veterinaria. Corso di immunopatologia veterinaria. Docente affidatario: Prof. Enrico Bollo.

08/10/99 Sessione esercitativa su: "Elettroforesi SDS-PAGE". (2 ore)

Tutor di diverse tesi di laurea in Medicina Veterinaria, in particolare:

29/04/11 Correlatore aggiunto tesi Nir Sar Shalom (relatore Prof. Leila Vincenti), dal titolo "Effetti del trattamento con promotori di crescita sul testicolo nei bovini da carne".

18/07/12 Correlatore aggiunto tesi Elisa Ferrari (relatore Prof. Bartolomeo Biolatti), dal titolo "Effetto del trattamento con corticosteroidi ed impianti sottocutanei di steroidi su testicolo ed epididimo di bovini da carne".

27/04/15 Correlatore aggiunto tesi Lucia Zappino (relatore Prof. Frine Eleonora Scaglione), dal titolo "Valutazione istopatologica dell'efficacia di un vaccino attenuato contro *Salmonella Typhimurium* in suini infetti e pseudoinfetti"

26/10/15 Correlatore aggiunto tesi Alessandro Contadini (relatore Prof. Frine Eleonora Scaglione), dal titolo "Valutazione anatomo-istopatologica delle lesioni indotte da *Brachyspira hyodysenteriae* in suini sperimentalmente infettati"

04/04/18 Correlatore aggiunto tesi Elisa Scala (relatore Prof. Enrico Bollo), dal titolo "Analisi morfometrica di lesioni indotte da Termoablazione a Radiofrequenza su tiroidi ex-vivo di suino".

17/07/18 Correlatore aggiunto tesi Miriam Greco (relatore Prof. Frine Eleonora Scaglione), dal titolo "Somministrazione orale di *Salmonella enterica* serovar Enteritidis depleta di un trasportatore "ZnuABC" in pulcini di un giorno: valutazione delle lesioni istopatologiche, capacità colonizzante ed escrezione fecale".

10/04/19 Correlatore aggiunto tesi Stefania Barbieri (relatore Prof. Frine Eleonora Scaglione), dal titolo "Valutazione istopatologica delle lesioni indotte da Salmonella typhimurium in suini trattati con vaccino CAD Strepto SA355".

#### *Relazioni su invito*

- "Patologia comparata della clamidiosi umana e degli animali", ECM organizzato dalla Scuola di Specializzazione in Patologia Suina, 11/03/04, Moretta (CN).
- "Patologia della Elicobatteriosi nell'uomo e negli animali", ECM organizzato dalla Scuola di Specializzazione in Patologia Suina, 19/03/04, Moretta (CN).
- "Alterazioni della riproduzione nella scrofa", ECM organizzato dalla Scuola di Specializzazione in Patologia Suina, 20/05/05, Moretta (CN).
- "L'analisi morfometrica nell'identificazione dei trattamenti illeciti", ECM "Tecniche innovative per la prevenzione e controllo dell'uso di promotori della crescita in zootecnia" organizzato dall'IZS Umbria e Marche, 12/11/13, Perugia.

#### *Tecniche acquisite*

- Tecniche di biologia molecolare
- Tecniche istologiche, immunoistochimiche ed immunocitochimiche, di morfometria
- Allestimento di colture cellulari (colture primarie, linee cellulari)
- Tecniche di sierologia, immunologia, radio-immunologia, Western Blotting, valutazione di citotossicità
- Analisi statistica ed elaborazione dati

#### *Lingue*

- Inglese scritto e parlato. Conoscenza: Ottima (Certificato C1).
- Tedesco scritto e parlato. Conoscenza: Elementare.
- Francese scritto e parlato. Conoscenza: Elementare.

#### *Conoscenze informatiche*

- Sistemi operativi: Windows.
- Pacchetti applicative Office.
- Medline in rete, gestione posta elettronica e collegamenti multimediali.
- Software di analisi statistica (InStat e Prism – GraphPad, StatGraphic, R)
- Software di analisi d'immagine (Image ProPlus, NIS, ImageJ)

### *Iscrizione a società*

- 2001/2002 Iscrizione all'Associazione Italiana di Colture Cellulari (AICC)
- 2002/2005 Iscrizione all'Associazione Italiana Patologi Veterinari (APIV)
- 2003 Iscrizione alla Società Italiana di Patologia ed Allevamento dei Suini (SIPAS)
- 2013/2019 Iscrizione alla Società Italiana delle Scienze Veterinarie (SISVet)
- Dal 2018 Iscrizione all'Associazione Italiana di Patologia Veterinaria (AIPVet)

### *Premi e riconoscimenti scientifici*

- 2016 Riconoscimento per attività scientifica svolta nell'anno 2015 - Dipartimento di Scienze Veterinarie (assegnato in data 28/06/16)
- 2017 Riconoscimento per attività scientifica svolta nell'anno 2016 - Dipartimento di Scienze Veterinarie (assegnato in data 18/07/17)

Autorizzo il trattamento dei dati personali presenti nel CV ai sensi del D.Lgs. 2018/101 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Grugliasco, 29/11/21

  
\_\_\_\_\_

**Allegato: elenco delle pubblicazioni scientifiche e delle comunicazioni a congressi.**

## ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI E DELLE COMUNICAZIONI A CONGRESSI

1. Divari S., Pessione E., Pregel P., Giunta C. (1996). Studi preliminari su un ceppo di *Acinetobacter* degradante alcuni composti aromatici. Società Italiana di Microbiologia Generale e Biotecnologie Microbiche. Atti del XV Convegno Scientifico, Abbadia San Salvatore, Italia, 8-11 Settembre 1996. Pag. 87.
2. Divari S., Pregel P., Cavaletto M., Pessione E., Giunta C. (1997). Isolation of reductase component of phenol hydroxylase from *Acinetobacter radioresistens*. The Protein Society, 2nd European Symposium, Cambridge, Inghilterra, 12-16 Aprile 1997, in "Protein Science" Vol. 6 (Suppl. 1):57.
3. Pessione E., Pregel P., Divari S., Griva E., Giunta C. (1999). Structure and catalytic properties of phenol hydroxylase from *Acinetobacter radioresistens*. In "Ital. J. Bioc." 48 (4): 265.
4. Bollo E., Galietti F., Biolatti B., Pregel P., Dondo A. (1999). Virulent mycobacteria induce different levels of apoptosis of murine macrophages in vitro. Proceedings of 17th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. Nantes, Francia. 14-17 Settembre 1999. Pag. 157.
5. Pregel P., Bollo E., Dondo A., Da Cruz G. (1999). Evaluation of anti-oxidative supernatants from murine macrophages and human monocyte cultures infected with *Mycobacterium tuberculosis*, *M. bovis* and *M. avium*. 1st International Congress of The Ageing Society, Oxidative Stress, Clinical, Social and Psychologic Perspectives. Abano Terme (PD), Italia, 22-23 Ottobre 1999. Pag. 57.
6. Bollo E., Pregel P., Allione A., Canale L., Poletti P. (2000). Tecniche diagnostiche innovative per le dermatofitosi: caratterizzazione degli antigeni di *M. canis*, ELISA e immunocromatografia. Atti del 40° Congresso nazionale Scivac. Montecatini, Italia, 30 Marzo - 2 Aprile 2000. Pag. 137.
7. Bollo E., Pregel P., Dondo A., Galietti F., Biolatti B., Da Cruz G. (2000). *Mycobacterium tuberculosis*, *M. bovis* and *M. avium* infections induce different levels of antioxidative activity in supernatants from murine macrophages and human monocyte cultures. 43. Tagung der Fachgruppe "Pathologie" in der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft. Kiel, Germania, dal 7 Giugno 2000. Pag. 13.
8. Bollo E., Pregel P., Dondo A., Galietti F. (2000). Apoptosis in Mycobacterial infections: in vitro investigations on mechanisms of inductions. Proceedings of 18th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. Amsterdam, Olanda. 19-22 Settembre 2000. Pag. 171.
9. Appino S., Amedeo S., Pregel P., Negro M., Cutufia M.A., Guarda F. (2001). Prevalenza delle ulcere gastro-esofagee nei suini allevati e macellati in Piemonte. Large Animal Review, Anno 7, n. 1: 39-42.
10. Bollo E., Pregel P., Gennero S., Pizzoni E., Rosati S., Nebbia P., Biolatti B. (2001). Pathological and serological findings in a population of nutria (*Myocastor coypu*). 44. Tagung der Fachgruppe "Pathologie" in der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft. Münster, Germania, dal 6 Giugno 2001. Pag. 15.
11. Appino S., Pregel P., Cutufia M.A. (2001). DNA *Helicobacter suis* detection in swine oesophagogastric ulcers. Proceedings of X International Symposium of Veterinary Laboratory Diagnosticians and OIE Seminar on Biotechnology. Salsomaggiore - Parma, Italia, 4-7 Luglio 2001. Pag. 33-34.
12. Bollo E., Guarda F., Pregel P., Griglio B. (2001). rRNA hybridization/amplification assays: diagnostic tools for detection of *Mycobacterium tuberculosis* complex and *M. avium* complex in swine tissues. Proceedings of X International Symposium of Veterinary Laboratory Diagnosticians and OIE Seminar on Biotechnology. Salsomaggiore - Parma, Italia, 4-7 Luglio 2001. Pag. 244-245.
13. Appino S., Pregel P., Amedeo S., Negro M., Cutufia M.A., Guarda F. (2001). PCR detection of *Helicobacter suis* in swine gastric mucous. Proceedings of 19th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. Thessaloniki, Grecia. 25-28 Settembre 2001. Pag. 93.
14. Pregel P., Bollo E., Biolatti B. (2001). Immunohistochemical, immunocytochemical and cultural study on granulosa cell tumours in calves. Proceedings of 19th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. Thessaloniki, Grecia. 25-28 Settembre 2001. Pag. 139.
15. Bollo E., Pregel P., Gennero S., Pizzoni E., Rosati S., Nebbia P., Biolatti B. (2001). Health status of a free-living population of nutria: a pathological and serological survey. Proceedings of 19th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. Thessaloniki, Grecia. 25-28 Settembre 2001. Pag. 243.

16. Appino S., Rampazzo A., Pregel P., Turilli C. (2001). Feline ocular Chlamydiosis. GRAM. INRA. Tours, Francia. 15-16 Ottobre 2001.
17. Galietti F., Bollo E., Cappia S., Dondo A., Pregel P., Nicali R., Pozzi E. (2001). p53 expression in cultured blood human monocytes infected with mycobacterial strains. *Panminerva Medica* 43(4):249-55.
18. Appino S., Cutufia M.A., Amedeo S., Pregel P., Guarda F., Griglio B. (2002). Studio preliminare sull'identificazione di *Helicobacter* spp. mediante PCR e Southern Blot in fegato di suino con linfoma. Atti della Società Italiana di Patologia ed Allevamento dei Suini, XXVIII Meeting Annuale, Piacenza, Italia. Pag. 113-118.
19. Capucchio M.T., Amedeo S., Catalano D., Cornaglia E., Galloni M., Lotti D., Pregel P., Prunotto M., Valazza A. (2002). Globoid cell leukodystrophy in 2 West Highland white terriers. *Proceedings of the Meeting of Italian Association of Neuropathologists*, in "Clinical neuropathology" 21(3):112.
20. Ferroglio E., Pregel P., Trisciuglio A., Taricco I., Accossato A., Bollo E., Rossi L. (2002). Allergological and serological diagnosis of *Culicoides* hypersensitivity in the horse. Atti del XXII Congresso Nazionale della Società di Parassitologia, Grugliasco (TO), Italia. 11-14 giugno 2002. in "Parassitologia" 44 (Suppl. 1):65.
21. Pregel P., Bollo E., Cannizzo F.T., Biolatti B. (2002). Anabolics effects on bovine granulosa cell primary cultures. *Proceedings of 20th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology*. Grugliasco (TO), Italia. 18-21 Settembre 2002. Pag. 122.
22. Pregel P., Bollo E., Cannizzo F.T., Biolatti B. (2002). Evaluation of antioxidant activity for the assessment of transport stress in cattle. *Proceedings of 20th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology*. Grugliasco (TO), Italia. 18-21 Settembre 2002. Pag. 161.
23. Appino S., Cutufia M., Amedeo S., Pregel P., Guarda F., Ponzetto A. (2002). Evaluation of *Helicobacter* DNA by PCR and Southern Blot analysis in hepatic neoplastic tissues. *Proceedings of 20th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology*. Grugliasco (TO), Italia. 18-21 Settembre 2002. Pag. 153.
24. Bollo E., Guglielmino R., Sant S., Pregel P., Cantiello M., Riondato F., Miniscalco B., Cornaglia E., Nebbia C., Dacasto M. (2002). Biochemical and molecular characterization of possible apoptotic phenomena induced by triphenyltin acetate upon mouse thymocytes. *Proceedings of the Invitox 2002 Meeting*. Formia (Latina), Italia. 16-19 Ottobre 2002.
25. Rampazzo A., Appino S., Pregel P., Tarducci A., Biolatti B. (2002). Valutazione della prevalenza di *Chlamydomydia felis* e *Herpesvirus Felino 1* mediante Polimerase Chain Reaction (PCR) nei gatti affetti da congiuntivite in Italia. Atti delle "Giornate S.O.V.I." (Società di Oftalmologia Veterinaria Italiana). Perugia, Italia. 30 Novembre - 1 Dicembre 2002. Pag. 65.
26. Bollo E., Pregel P., Gennero S., Pizzoni E., Rosati S., Nebbia P., Biolatti B. (2003). Health status of a population of nutria (*Myocastor coypus*) living in a protected area in Italy. *Research in Veterinary Science* 75(1):21-25.
27. Appino S., Pregel P., Bollo E., Fornasiero M., Amedeo S., Rampazzo A., Guarda F. (2003). Valutazione preliminare della presenza di *Mycoplasma* spp. nell'artrite reumatoide del suino. Atti della Società Italiana di Patologia ed Allevamento dei Suini, XXIX Meeting Annuale, Salsomaggiore Terme (PR), Italia. Pag. 215-218.
28. Pregel P., Bollo E., Cannizzo F.T., Biolatti B. (2003). Granulosa cell tumours in calves: immunohistochemical characterisation and immunocytochemical and cultural evaluation of anabolics' effects on bovine granulosa cell cultures. *Proceedings of the AVTRW Annual Conference*, 14 - 16 Aprile 2003, *Research in Veterinary Science* 74(suppl. A):12.
29. Pregel P., Bollo E., Dondo A., Biolatti B. (2003). *Mycobacterium tuberculosis*, *M. bovis* e *M. avium* influenzano lo stress ossidativo in macrofagi di topo e monociti umani in coltura. Atti del XXI Congresso Nazionale A.P.I.V. (Associazione Italiana Patologi Veterinari). Grugliasco (TO), Italia. 6-7 Giugno 2003. Pag. 27.
30. Rampazzo A., Appino S., Pregel P., Tarducci A., Biolatti B. (2003). Valutazione della prevalenza di *Chlamydomydia felis* e *Herpesvirus Felino 1* mediante Polimerase Chain Reaction (PCR) nei gatti affetti da

congiuntivite in Italia. Atti del XXI Congresso Nazionale A.P.I.V. (Associazione Italiana Patologi Veterinari). Grugliasco (TO), Italia. 6-7 Giugno 2003. Pag. 16.

31. Ferroglio E., Pregel P., Trisciuglio A., Taricco I., Accossato A., Bollo E., Rossi L. (2003). Immunological response in equine *Culicoides* hypersensitivity. Proceedings of 21st Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. Dublin, Irlanda. 10-13 Settembre 2003. Pag. 215.
32. Pregel P., Appino S., Frola F., Palmerini D., Amedeo S., Bianco S. (2003). Diagnostic methods for *Helicobacter* spp. detection in dog's stomach. Proceedings of 21st Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. Dublin, Irlanda. 10-13 Settembre 2003. Pag. 118.
33. Rampazzo A., Appino S., Pregel P., Tarducci A., Zini E., Biolatti B. (2003). Prevalence of *Chlamydomydia felis* and feline herpesvirus 1 in cats with conjunctivitis in northern Italy. *Journal of Veterinary Internal Medicine* 17(6):799-807.
34. Appino S., Pregel P., Frola F., Palmerini D., Amedeo S., Bianco S. (2003). Patologie gastro-esofagee del cane: *Helicobacter* e sindrome di Barrett. Atti del V Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. (Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio Veterinaria). Pisa, Italia. 20-21 Novembre 2003. Pag. 133.
35. Rampazzo A., Valazza A., Appino S., Pregel P., Cannizzo F.T., Peruccio C. (2003). Symblepharon nel gatto: considerazioni preliminari su una patologia di difficile gestione. Atti delle "Giornate S.O.V.I." (Società di Oftalmologia Veterinaria Italiana). Cremona, Italia. Novembre 2003. Pag. 47.
36. Allione A., Bollo E., Capogreco G., Colzani A., Massimello G., Pregel P. (2003). Indagini sierologiche su alcune patologie emergenti del cane a carattere zoonosico. *Medicina Veterinaria Preventiva* 25(Dic. 2003): 8-10.
37. Riondato F., Guglielmino R., Miniscalco B., Martano M., Gianella P., Pregel P., Cannizzo F.T. (2004). Injection-site sarcomas and feline retroviruses. Proceedings of 7th International Feline Retrovirus Research Symposium. Pisa, Italia. 11-15 September 2004.
38. Pregel P., Bollo E., Cannizzo F.T., Biolatti B., Contato E., Biolatti P.G. (2005). Antioxidant capacity as a reliable marker of stress in dairy calves transported by road. *The Veterinary Record* 156(2):53-54.
39. Pregel P., Gastaldi G., Palmerini D., Appino S. (2005). Identificazione di *Helicobacter* spp. nello stomaco del gatto mediante lavaggio gastrico. Atti del II Congresso Nazionale AIPVet (Associazione Italiana di Patologia Veterinaria). Lodi, Italia. 20-21 Maggio 2005. Pag. 75.
40. Rampazzo A., Pregel P., Cannizzo F.T., Aresu L., Della Donna L., Peruccio C. (2005). Lysozyme presence in the tear film of cats: preliminary data. Proceedings of LIX Annual Meeting of the Italian Society for Veterinary Sciences. Viareggio, Italia. 21-24 Settembre 2005. Pag. 98.
41. Appino S., Pregel P., Manuali E., Vincenti L., Biolatti B. (2005). Ultrastructural findings in bovine oviduct cell cultures infected with *Chlamydomydia*. Proceedings of 8th International Congress of the Society for New Technology in Gynecology, Reproduction and Neonatology and 4th International Congress of the Mediterranean Society of Reproduction and Neonatology. Roma, Italia. 10-13 Ottobre 2005. Pag. 78.
42. Ferroglio E., Pregel P., Accossato A., Taricco I., Bollo E., Rossi L., Trisciuglio A. (2006). Equine *Culicoides* hypersensitivity: evaluation of a skin test and of humoral response. *Journal of Veterinary Medicine A* 53:30-33.
43. Bollo E., Pregel P., Gennero S., Rosati S., Nebbia P., Ferroglio E., Biolatti P.G. (2006). Stato sanitario e patologia della nutria (*Myocastor coypus*). Atti del III Congresso Nazionale AIPVet (Associazione Italiana di Patologia Veterinaria). Pisa, Italia. 11-13 Maggio 2006. Pag. 85.
44. Aresu L., Pregel P., Bollo E., Valenza F., Bono M., Sereno A., Biolatti B. (2006). Alterazioni macroscopiche e istologiche nel rene di bovino al macello. Atti del III Congresso Nazionale AIPVet (Associazione Italiana di Patologia Veterinaria). Pisa, Italia. 11-13 Maggio 2006. Pag. 41.
45. Bollo E., Guglielmino R., Sant S., Pregel P., Riondato F., Miniscalco B., Cornaglia E., Nebbia C., Dacasto M. (2006). Biochemical, ultrastructural and molecular characterization of the triphenyltin acetate (TPTA)-induced apoptosis in primary cultures of mouse thymocytes. *Cell biology and toxicology* 22(4):275-284.

46. Bollo E., Brizio G., Pregel P., Rampazzo A., Maggi E., Origlia S., Biolatti P.G., Guglielmino R., Cagnasso A. (2006). Haematological and immunological parameters in calves of different breeds, kept in different breeding systems. Proceedings of 57th Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP). Antalya, Turchia. 17-20 Settembre 2006. Pag. 177.
47. Pregel P., Bollo E., Brizio G., Maggi E., Origlia S., Francesconi M., Biolatti P.G. (2006). Behavioural effects of different breeding systems in three calf breeds. Proceedings of 57th Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP). Antalya, Turchia. 17-20 Settembre 2006. Pag. 176.
48. Appino S., Guarda F., Pregel P., Amedeo S., Cutufia M.A., Bellonio G., Ponzetto A. (2006). Detection of *Helicobacter candidatus suis* by PCR in oesophagogastric ulcers of swine in Italy. *Acta Veterinaria Hungarica* 54(4):517-524.
49. Pregel P., Frola F., Palmerini D., Amedeo S., Aresu L., Bianco S., Appino S. (2006). Diagnostic methods for *Helicobacter* spp. detection in dog's stomach. *Mediterranean Journal of Surgery and Medicine* 14:29-33.
50. Appino S., Pregel P., Manuali E., Vincenti L., Rota A., Carnieletto P., Tiberi C., Bollo E. (2007). Infection of bovine oviduct cell cultures with *Chlamydomydia abortus*. *Animal Reproduction Science* 98(3-4):350-356. Epub 2006 Apr 18.
51. Aresu L., Rastaldi M.P., Scanziani E., Baily J., Radaelli E., Pregel P., Valenza F. (2007). Transizione epitelio-mesenchimale delle cellule tubulari renali nella glomerulonefrite membranosa e membrano-proliferativa del cane. Atti del IV Congresso Nazionale AIPVet (Associazione Italiana di Patologia Veterinaria). Alberese (GR), Italia. 24-25 Maggio 2007.
52. Catalano D., Capucchio M.T., Amedeo S., Lotti D., Pregel P., Prunotto M., Sammartano F., Valazza A., Schiffer D., Dore B. (2007). Histochemical studies on canine globoid cell leukodystrophy. Proceedings of 32nd National Congress of the Italian Society of Histochemistry. Messina, Italia. 31 Maggio – 2 Giugno 2007, *European Journal of Histochemistry* 51(suppl. 2):12.
53. Aresu L., Baily J., Radaelli E., Scanziani E., Rastaldi M.P., Pregel P., Valenza F. (2007). Epithelial-mesenchymal transition (EMT) of renal tubular cells in canine glomerulonephritis. Proceedings of 2nd International Meeting Torino-Giessen-Zürich-Cordoba of young Veterinary Pathologists. Saluzzo (CN), Italia. 29-30 Giugno 2007. Pag. 7.
54. Ferroglio E., Pasino M., Romano A., Grande D., Pregel P., Trisciuglio A. (2007). Evidence of *Neospora caninum* DNA in wild rodents. *Veterinary Parasitology* 148(3-4):346-349. Epub 2007 Jul 24.
55. Aresu L., Rastaldi M.P., Scanziani E., Baily J., Radaelli E., Pregel P., Valenza F. (2007). Epithelial-mesenchymal transition (EMT) of renal tubular cells in canine glomerulonephritis. *Virchows Archiv* 451(5):937-942. Epub 2007 Aug 15.
56. Aresu L., Pregel P., Bollo E., Palmerini D., Valenza F. (2007). Diagnostic value of immunofluorescence exam in canine kidney disease. Proceedings of 25th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. Munich, Germania. 29 Agosto-1 Settembre 2007. Pag. 50.
57. Aresu L., Valenza F., Ferroglio E., Pregel P., Uslenghi F., Tarducci A., Zanatta R. (2007). Membranoproliferative glomerulonephritis type III in a simultaneous infection of *Leishmania infantum* and *Dirofilaria immitis* in a dog. *Journal of Veterinary Diagnostic Investigation* 19(5):569-572.
58. Pregel P., Bollo E., Cannizzo F.T., Rampazzo A., Appino S., Biolatti B. (2007). Effect of anabolics on bovine granulosa-luteal cell primary cultures. *Folia Histochemica et Cytobiologica* 45(3):265-271.
59. Appino S., Alborali L., Pregel P., Guarda F. (2008). *Mycoplasma* spp. nell'artrite del suino. Atti della Società Italiana di Patologia ed Allevamento dei Suini, XXXIV Meeting Annuale. Salsomaggiore Terme (PR), Italia. 13-14 Marzo 2008. Pag. 389-392.
60. Aresu L., Rastaldi M.P., Pregel P., Valenza F., Radaelli E., Scanziani E., Castagnaro M. (2008). E-caderina e beta-catenina down-expression nelle cellule tubulari epiteliali nelle patologie renali nel cane. Atti del V Congresso Nazionale AIPVet (Associazione Italiana di Patologia Veterinaria). Palermo, Italia. 15-16 Maggio 2008.

61. Aresu L., Rastaldi M.P., Pregel P., Valenza F., Radaelli E., Scanziani E., Castagnaro M. (2008). Dog as model for down-expression of E-cadherin and beta-catenin in tubular epithelial cells in renal fibrosis. Proceedings of 3rd International Meeting Torino-Giessen-München-Zürich-Cordoba-Wien of young Veterinary Pathologists. Asti, Italia. 26-28 Giugno 2008. Pag. 5.
62. Soncin A., Dondo A., Capucchio M.T., Pregel P., Bollo E. (2008) Expression of canine distemper virus antigen in the nervous tissue of naturally infected dogs. Proceedings of 3rd International Meeting Torino-Giessen-München-Zürich-Cordoba-Wien of young Veterinary Pathologists. Asti, Italia. 26-28 Giugno 2008. Pag. 18.
63. Capucchio M.T., Prunotto M., Lotti D., Valazza A., Galloni M., Dore B., Pregel P., Amedeo S., Catalano D., Cornaglia E., Schiffer D. (2008). Krabbe's disease in two West Highland White terriers. *Clinical neuropathology* 27(5):295-301.
64. Aresu L., Pregel P., Cavicchioli L., Zanatta R., Valenza F., Castagnaro M. (2008) Valore diagnostico dell'esame di immunofluorescenza nelle biopsie renali nel cane. *Veterinaria*, 22(4):1-6.
65. Pregel P., Rota A., Palmerini D., Guarda F., Appino S. (2008) Detection of Helicobacter in gastric washing of cats. *Journal of Veterinary Diagnostic Investigation*, 20(6):780-782.
66. Aresu L., Pregel P., Bollo E., Palmerini D., Sereno A., Valenza F. (2008) Immunofluorescence staining for the detection of immunoglobulins and complement (C3) in dogs with renal disease. *The Veterinary Record* 163(23):679-682.
67. Aresu L., Biolatti B., Pregel P., Cavicchioli L., Zanetti R., Castagnaro M. (2008) E-cadherin -  $\beta$ -catenin expression in canine colorectal adenocarcinoma: a suggested role upon local invasion. Proceedings of 26th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. Dubrovnik, Croazia. 17-21 Settembre 2008. Pag. 52.
68. Aresu L., Rastaldi M.P., Pregel P., Valenza F., Radaelli E., Scanziani E., Castagnaro M. (2008) Dog as model for down-expression of E-cadherin and beta-catenin in tubular epithelial cells in renal fibrosis. *Virchows Archiv* 453(6):617-625. Epub 2008 Oct 24.
69. Soncin A.R., Dondo A., Capucchio M.T., Pregel P., Bollo E. (2008) Espressione delle proteine del virus del cimurro in encefali di cani con infezione spontanea. Atti del X Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. Alghero, Italia. 22-24 Ottobre 2008. Pag. 294-295.
70. Bollo E., Capucchio M.T., Soncin A., Pregel P., Dondo A. (2008) Canine distemper morbillivirus nucleocapsid and envelope proteins expression in the brain of naturally infected dogs. Proceedings of the 59th Meeting of The American College of Veterinary Pathologists (ACVP) and the 43rd Meeting of The American Society for Veterinary Clinical Pathology (ASVCP). San Antonio, Texas, USA. 15-19 Novembre 2008. Pag. 777.
71. Aresu L., Zanatta R., Pregel P., Caliarì D., Tursi M., Valenza F., Tarducci A. (2009) Bilateral juvenile renal dysplasia in a Norwegian Forest Cat. *Journal of Feline Medicine and Surgery* 11(4):326-329. Epub 2008 Oct 22.
72. Appino S., Rocca S., Pregel P., Vincenti L., Zanetti S. (2009). Valutazione della presenza di Chlamydia abortus in tamponi vaginali di donne affette da problemi di infertilità. Atti del 37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM). Torino, Italia. 11-14 Ottobre 2009. Pag 89.
73. Capucchio M.T., Márquez M., Pregel P., Foradada L., Bravo M., Mattutino G., Torre C., Schiffer D., Catalano D., Valenza F., Guarda F., Pumarola M. (2010) Parenchymal and vascular lesions in ageing equine brains: histological and immunohistochemical studies. *Journal of Comparative Pathology* 142(1):61-73. Epub 2009 Sep 8.
74. Aresu L., Pregel P., Zanetti R., Caliarì D., Biolatti B., Castagnaro M. (2010) E-cadherin and beta-catenin expression in canine colorectal adenocarcinoma. *Research in Veterinary Science* 89(3):409-414. Epub 2010 May 8.
75. Uslenghi F., Divari S., Cannizzo FT., De Maria R., Pregel P., Biolatti B. (2010) Valutazione dell'espressione genica dell'enzima 11betaHSD 1 e 2 in colture di adipociti bovini trattati con desametasone e prednisolone. Atti del VII Congresso nazionale AIPVet (Associazione Italiana di Patologia Veterinaria). Castelsardo, Italia. 17-18 Giugno 2010. Pag. 99.

76. Divari S., Cannizzo FT, Uslenghi F., Pregel P., De maria R., Spada F., Mulasso C., Biolatti B. (2010) Identification of potential biomarkers for the illegal glucocorticoids treatment in cattle. Atti del LXIV Congresso Nazionale SISVET. Asti, Italia. 7-10 Settembre 2010.
77. Pregel P., Cannizzo F.T., Manuali E., Sarshalom N., Vincenti L., Biolatti B. (2010) Testicular Lesions Following Growth Promoters Administration in Beef Cattle. Proceedings of the 61st Meeting of The American College of Veterinary Pathologists (ACVP) and the 45th Meeting of The American Society for Veterinary Clinical Pathology (ASVCP). Baltimore, USA. 30 Novembre 2010 - 3 Dicembre 2010. Veterinary Pathology 47: 3S. Pag. 36s.
78. Rota A., Pregel P., Cannizzo F.T., Sereno A., Appino S. (2011) Unusual case of uterine stump pyometra in a cat. Journal of Feline Medicine and Surgery 13(6):448-50. Epub 2011 Jan 21.
79. Divari S., Cannizzo F.T., Uslenghi U., Pregel P., Mulasso C., Spada F., De Maria R., Biolatti B. (2011) Corticosteroid hormone receptors and prereceptors as new biomarkers of the illegal use of glucocorticoids in meat production. Journal of Agricultural and Food Chemistry 59(5):2120-5. Epub 2011 Feb 9.
80. Bernardi A., Pregel P., Ricci A., Cannizzo F.T., Biolatti B., Vincenti L. (2011) Contributo allo studio della repeat breeding syndrome nella razza bovina piemontese. Atti del IX Congresso Nazionale S.I.R.A. Valenzano (Bari), Italia. 23-24 Giugno 2011. Pag 23-27.
81. Falomo M.E., Vincenti L., Riondato F., Pregel P. (2012) Monitoraggio di alcuni indicatori di flogosi nel periparto della cavalla. Atti del XVIII Congresso Internazionale SIVE. Bologna, Italia. 3-5 Febbraio 2012. Pag 200-201.
82. Pregel P., Botta M., Botta M., Fiorito E., Orlando L., Cravero M., Casella P., Bona M., Valle D., Cumino P., Termini G., Cannizzo F.T., Appino S., Biolatti B. (2012). Prevalenza dell'ulcera abomasale nei vitelli a carne bianca in piemonte. Atti del IX Congresso Nazionale AIPVet (Associazione Italiana di Patologia Veterinaria). Perugia, Italia. 25-26 Maggio 2012. Pag 69-72.
83. Falomo M.E., Mantovani R., Riondato F., Pregel P., Vincenti L. (2012) Acute phase response in mares during perinatal period. Abstracts of the 13th International Symposium for Immunology of Reproduction. Varna, Bulgaria. 22-24 June 2012. American Journal of Reproductive Immunology 67(Suppl. 1):19.
84. Scaglione F.E., Bollo E., Pregel P., Chiappino L., Sereno A., Mignone W., Moschi R., Garibaldi F., Tittarelli C., Guarda F. (2013). Cardiac pathology in mediterranean dolphins. Proceedings of the International Conference on diseases of zoo and wild animals. Vienna, Austria. 8-11 Maggio 2013. Pag 39-43.
85. Bollo E., Pregel P., Scaglione F.E., Ruggeri J., Martinelli N., Pesciaroli M. (2013). Valutazione dell'efficacia di un vaccino attenuato contro *Salmonella typhimurium* nel suino: indagini istopatologiche. Atti del X Congresso Nazionale AIPVet (Associazione Italiana di Patologia Veterinaria). Giulianova Lido (TE), Italia. 29-31 Maggio 2013.
86. Divari S., Pregel P., Cannizzo F.T., Starvaggi Cucuzza L., Brina N., Biolatti B. (2013). Oxytocin precursor gene expression in bovine skeletal muscle is regulated by 17 $\beta$ -oestradiol and dexamethasone. Food Chemistry 141(4):4358-66. Epub 2013 Jul 11.
87. Pregel P., Cannizzo F.T., Divari S., Ramella Pralungo C., Ferrari E., Starvaggi Cucuzza L., Salamida S., Manuali E., Biolatti B. (2013). Effects on testis of hormonal implants in beef cattle. Atti del LXVII Convegno Nazionale S.I.S.Vet Società Italiana delle Scienze Veterinarie. Brescia, Italia. 17-19 Settembre 2013. Pag 19.
88. Scaglione F.E., Bollo E., Pregel P., Chiappino L., Sereno A., Mignone W., Moschi R., Garibaldi F., Tittarelli C., Guarda F. (2013). Cardiac lesions in dolphins stranded along the Northwestern Italian coast. Atti del LXVII Convegno Nazionale S.I.S.Vet Società Italiana delle Scienze Veterinarie. Brescia, Italia. 17-19 Settembre 2013. Pag 100.
89. Scaglione F.E., Bollo E., Pregel P., Chiappino L., Sereno A., Mignone W., Moschi R., Garibaldi F., Tittarelli C., Guarda F. (2013). Heart pathologies in dolphins stranded along the northwestern Italian coast. Diseases of Aquatic Organisms 107(1):31-36.

90. Bollo E., Ruggeri J., Pesciaroli M., Gaetarelli B., Scaglione F.E., Pregel P., Ammendola S., Battistoni A., Alborali G.L., Pasquali P. (2014). Parenteral administration of an attenuated *Salmonella typhimurium* vaccine in piglets: histopathological and microbiological findings. Proceedings of the 39th Conference of the New Zealand Society for Veterinary Pathology. Massey University, New Zealand. 15-16 Febbraio 2014. *New Zealand Veterinary Journal*, 62:5,304-306.
91. Scaglione F.E., Longato E., Pregel P., Capobianco Dondona A., Nannarelli S., Appino S., Bollo E. (2014). Pathology of free-living loggerhead turtle (*Caretta caretta*) embryos on the island of Linosa, Italy. Proceedings of International Conference of Diseases of Zoo and Wild Animals (EAZWW), Varsavia, Polonia. 28-31 Maggio 2014. Pag 204.
92. Divari S., Cannizzo F.T., Berio E., Pregel P., Biolatti B. (2014). Myogenic regulatory factors expression in murine C2C12 cells treated with 17beta estradiol: preliminary data. LXVIII Convegno SISVet, XI Convegno AIPVet e XII Convegno SIRA. Pisa, Italia. 16-18 Giugno 2014. Pag 261.
93. Scaglione F.E., Pregel P., Cannizzo F.T., Bollo E. (2014). Prevalence of blood parasites in feral pigeons (*Columba livia*) in northwest Italy. LXVIII Convegno SISVet, XI Convegno AIPVet e XII Convegno SIRA. Pisa, Italia. 16-18 Giugno 2014. Pag 30.
94. Pregel P., Scaglione F.E., Ruggeri J., Pesciaroli M., Gaetarelli B., Ammendola S., Battistoni A., Bollo E., Alborali G.L., Pasquali P. (2014). Parenteral and oral administration of an attenuated *Salmonella typhimurium* vaccine in piglets: histopathological findings. LXVIII Convegno SISVet, XI Convegno AIPVet e XII Convegno SIRA. Pisa, Italia. 16-18 Giugno 2014. Pag 42.
95. Ruggeri J., Martinelli N., Pesciaroli M., Scaglione F.E., Pregel P., Ammendola S., Battistoni A., Bollo E., Pasquali P., Alborali L. (2014). Efficacy of attenuated *Salmonella typhimurium*  $\Delta$ znuABC vaccine against *Salmonella choleraesuis* infection in piglets. A comparison with *Salmonella choleraesuis* killed vaccine. LXVIII Convegno SISVet, XI Convegno AIPVet e XII Convegno SIRA. Pisa, Italia. 16-18 Giugno 2014. Pag 204.
96. Ruggeri J., Pesciaroli M., Gaetarelli B., Scaglione F.E., Pregel P., Ammendola S., Battistoni A., Bollo E., Alborali G.L., Pasquali P. (2014). Parenteral administration of attenuated *Salmonella Typhimurium*  $\Delta$ znuABC is protective against salmonellosis in piglets. *Vaccine* 32(32):4032-4038. Epub 2014 Jun 4.
97. Scaglione F.E., Pregel P., Cannizzo F.T., Pérez-Rodríguez A.D., Ferroglio E., Bollo E. (2015). Prevalence of new and known species of haemoparasites in feral pigeons in northwest Italy. *Malaria Journal*. 14(1):99.
98. Ruggeri J., Pesciaroli M., Martinelli N., Chirullo B., Scaglione F.E., Pregel P., Ammendola S., Lazzaro M., Giacomini E., Ossiprandi M.C., Battistoni A., Bollo E., Pasquali P., Alborali G.L. (2015). Controllo delle infezioni da salmonella nel suino: strategie vaccinali. Atti della Società Italiana di Patologia ed Allevamento dei Suini (SIPAS) - XLI meeting annual. Montichiari (BS), Italia. 19-20 Marzo 2015. Pag 175-181.
99. Scaglione F.E., Pregel P., De Stradis G., Di Blasio A., Perosino M., Caruso C., Dondo A., Masoero L., Chiappino L., Sereno A., Guarda F., Bertolino S., Bollo E. (2015). Health status of grey squirrel populations (*Sciurus carolinensis*) in Piedmont: anatomo-pathological and microbiological investigations. Proceedings of International Conference of Diseases of Zoo and Wild Animals (EAZWW). Barcellona, Spagna. 13-16 Maggio 2015. Pag 66-67.
100. Appino S., Vincenti L., Rota A., Pellegrini S., Chieppa M.N., Cadoni V., Pregel P. (2015). *Chlamydia abortus* in Cows Oviducts, Occasional Event or Causal Connection? *Reproduction in Domestic Animals*. 50(3):526-528. Epub 2015 Feb 21.
101. Pregel P., Scaglione F.E., Gagliardo A., Amedeo S., Riganti F., Bonelli N., Manuali E., Garberoglio R., Bollo E.: Performances comparison of different electrodes for radiofrequency thermal ablation (rta) on ex-vivo bovine and porcine liver. LXIXI Convegno SISVet, XII Convegno AIPVet, XIII Convegno SIRA, XV Convegno SICV, II Convegno RNIV, X Convegno SoFiVet. Perugia, Italia. 15-17 Giugno 2015. Pag 315.
102. Scaglione F.E., Pregel P., Peano A., De Stradis G., Di Blasio A., Perosino M., Caruso C., Dondo A., Masoero L., Chiappino L., Sereno A., Guarda F., Bertolino S., Bollo E. (2015). Health status of Grey squirrel populations (*Sciurus carolinensis*) in Piedmont: anatomo-pathological and microbiological investigations. LXIXI Convegno SISVet, XII Convegno AIPVet, XIII Convegno SIRA, XV Convegno SICV, II Convegno RNIV, X Convegno SoFiVet. Perugia, Italia. 15-17 Giugno 2015. Pag 294.

103. Divari S., Berio E., Pregel P., Sereno A., Brina N., Giorgi P., Biolatti B., Cannizzo F.T. (2015) Effects of nandrolone phenylpropionate and ractopamine association on veal calves target organs. LXIXI Convegno SISVet, XII Convegno AIPVet, XIII Convegno SIRA, XV Convegno SICV, II Convegno RNIV, X Convegno SoFIVet. Perugia, Italia. 15-17 Giugno 2015. Pag 230.
104. Fortina R., Marchiorlatti Vignat I., Scaglione F.E., Pregel P., Bollo E., Renna M. (2015). Performance and rumen papillae development of Friesian calves fed with pelleted starter or total mixed ration. 21st ASPA Congress. Milano, Italia. 9-12 Luglio 2015. Pag 39.
105. Scaglione F.E., Starvaggi Cucuzza L., Pregel P., Chiappino L., Sereno A., Ferroglio E., Pasquetti M., Peano A., Bollo E. (2015). Dermatophilus spp. and Candida spp. Infection in free-living Hooded crows (*Corvus corone cornix*). 26th ESVP-ECVP annual meeting. Helsinki, Finlandia. 2-5 Settembre 2015. Pag 151.
106. Bollo E., Pregel P., Riganti F., Bonelli N., Manuali E., Garberoglio R., Scaglione F.E. (2015). Performances comparison of different electrodes for radiofrequency thermal ablation (RTA) on ex-vivo bovine and porcine livers. 26th ESVP-ECVP annual meeting. Helsinki, Finlandia. 2-5 Settembre 2015. Pag 56. In ESVP, ECVP and NSVP Proceedings 2015 (2016). J. Comp. Path. 154, 58e123
107. Rota A., Charles C., Pregel P. (2015). Accuracy of a single progesterone determination to assess the end of pregnancy in the bitch. Proceedings of XVIII EVSSAR Congress. Hannover, Germania. 11-12 Settembre 2015. Pag 200.
108. Rota A., Charles C., Starvaggi Cucuzza A., Pregel P. (2015). Diagnostic Efficacy of a Single Progesterone Determination to Assess Full-Term Pregnancy in the Bitch. *Reproduction in Domestic Animals* 50:1028-1031. Epub 2015 Oct 29.
109. Scaglione F.E., Cannizzo F.T., Pregel P., Perez Rodriguez A.D., Bollo E. (2016). Blood parasites in hooded crows (*Corvus corone cornix*) in Northwest Italy. *Veterinaria Italiana* 52:111-116.
110. Gandini M., Cerri S., Pregel P., Giusto G., Vercelli C., Iussich S., Tursi M., Farca A.M. (2016). Direct intraperitoneal resuscitation with lidocaine, methylene blue and pentoxifylline combination does not decrease inflammation after intestinal ischemia-reperfusion injury in rats. *Acta Cirurgica Brasileira*. 31:333-7.
111. Cannizzo F.T., Pegolo S., Pregel P., Manuali E., Salamida S., Divari S., Scaglione F.E., Bollo E., Biolatti B., Bargelloni L. (2016). Morphological examination and transcriptomic profiling to identify prednisolone treatment in beef cattle. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 64:8435-8446.
112. Berio E., Divari S., Pregel P., Scaglione F.E., Osella L., Pollicino P., Biolatti B., Cannizzo F.T. (2016). Effects of 17  $\beta$ -estradiol and oxytocin receptor antagonist in murine skeletal muscle. *SISVet, Palermo*, 13-16/06/2016
113. Starvaggi Cucuzza L., Scaglione F.E., Cotti C., Piredda I., Pérez-Rodríguez A.D., Bollo E., Musto C., Pregel P., Cannizzo F.T., Delogu M. (2016). Biomolecular investigation on prevalence of avian malaria in Common kestrel (*Falco tinnunculus*) in Emilia Romagna (Italy). *SISVet, Palermo*, 13- 16/06/2016
114. Ruggeri J., Chirullo B., Martinelli N., Drumo R., Scaglione F.E., Pregel P., Ammendola S., Battistoni A., Corradi A., Ossiprandi M.C., Bollo E., Pasquali P., Alborali L.G. (2016). Attenuated vaccine of *Salmonella typhimurium* monophasic variant in piglets: evaluation of efficacy in homologous and heterologous challenge infection. *SISVet, Palermo*, 13- 16/06/2016
115. Pregel P., Manuali E., Salamida S., Divari S., Scaglione F.E., Berio E., Biolatti B., Cannizzo F.T. (2016). Prednisolone treatment effects on testis and epididymis in beef cattle. *SISVet, Palermo*, 13- 16/06/2016
116. Mignone W., Scaglione F.E., Pregel P., Sereno A., Chiappino L., Cannizzo F.T., Garibaldi F., Bollo E., Guarda F. (2016). Heart valve pathology in wild -caught swordfish (*Xiphias gladius*). *SISVet, Palermo*, 13-16/06/2016
117. Starvaggi Cucuzza L., Divari S., Pregel P., Scaglione F.E., Sereno A., Biolatti B., Mulasso C., Cannizzo F.T. (2016). Application of absolute qPCR as a screening method to detect illicit sex steroid hormone administration in male bovine. *SISVet, Palermo*, 13- 16/06/2016

118. Divari S., Berio E., Pregel P., Sereno A., Chiesa L., Pavlovic R., Panseri S., Bovee T.F.H., Biolatti B., Cannizzo F.T. (2017). Effects and detection of Nandrosol and ractopamine administration in veal calves. *Food Chemistry* 221:706-713.
119. Starvaggi Cucuzza L., Biolatti B., Divari S., Pregel P., Scaglione F.E., Sereno A., Cannizzo F.T. (2017). Development and application of a screening method of absolute quantitative PCR to detect the abuse of sex steroid hormone administration in male bovines. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 65:4866-4874.
120. Dogliero A., von Degerfeld M.M., Rota A., Pregel P., Quaranta G. (2017). Comparison of different methods of semen cryopreservation in *Melopsittacus undulatus*. *Animal Reproduction Science*. 185:53-65.
121. Berio E., Galosi L., Magi G.E., Cork S.C., Peirce M.A., Ferraro S., Cannizzo F.T., Pregel P., Bollo E., Scaglione F.E., Rossi G. (2017). Fatal leucocytozoon infection in a captive grey-headed parrot (*Poicephalus robustus suahelicus reichenow*, 1898). *SISVet, Napoli*, 28/06/2017-01/07/2017
122. Scaglione F.E., Pregel P., Mandola M.L., Rizzo F., Squadrone S., Zanet S., Grosjaques F., Abete M.C., Tizzani P., Biolatti B., Cannizzo F.T., Bollo E. (2017). Pathological and microbiological investigations on great cormorant (*Phalacrocorax carbo*) populations in the province of Cuneo (Italy). *SISVet, Napoli*, 28/06/2017-01/07/2017
123. Pregel P., Scaglione F.E., Ruggeri J., Chirullo B., Martinelli N., Drumo R., Ammendola S., Battistoni A., Corradi A., Ossiprandi M.C., Alborali G.L., Pasquali P., Bollo E. (2017). Histopatological findings in attenuated *Salmonella typhimurium* monophasic variant vaccinated piglets. *SISVet, Napoli*, 28/06/2017-01/07/2017
124. Divari S., Starvaggi Cucuzza L., Riondato F., Pregel P., Sacchi P., Rasero R., Biolatti B., Cannizzo F.T. (2018). A two-step immunomagnetic separation of somatic cell subpopulations for a gene expression profile study in bovine milk. *Journal of Dairy Research*. 85:281-287.
125. Divari S., Pregel P., Zanet S., Ferroglio E., Giannini F., Scaglione F.E., Grinberg A., Bollo E. (2018). *Bartonella* spp. in rats (*Rattus Rattus*) and mice (*Apodemus* spp.) of Pianosa Island, Italy. *SISVet, Torino*, 20-22/06/2018. P. 371.
126. Pregel P., Scala E., Bullone M., Nozza L., Garberoglio R., Bollo E., Scaglione F.E. (2018). Morphometric analysis of tissue changes induced by Radiofrequency thermal ablation on isolated swine thyroids. *SISVet, Torino*, 20-22/06/2018. p. 236.
127. Scaglione F.E., Pregel P., Masoero L., Caruso C., Starvaggi Cucuzza L., Dondo A., Zoppi S., Sereno A., Chiappino L., Zanet S., Cannizzo F.T., Bollo E. (2018). Nutria (*Myocastor coypus*) health status in the natural park "La Mandria". Anatomopathological and microbiological investigations. *SISVet, Torino*, 20-22/06/2018. p. 239.
128. Scaglione F.E., Pregel P., Bertolino S., Gabba L., Sereno A., Evangelista R., Starvaggi Cucuzza L., Peano A., Cannizzo F.T., Bollo E. (2018). Preliminary investigations in forensic pathology of eastern gray squirrel's (*Sciurus carolinensis*) skin lesions. *SISVet, Torino*, 20-22/06/2018. p 244.
129. Sohrabi H., Cannizzo F.T., Pregel P., Scaglione F.E., Beltramo C., Acutis P.L., Dalmaso A., Biolatti B. (2018). Tissue and species identification in minced meat and meat products from Italian commercial markets by DNA microarray and histological approach. *SISVet, Torino*, 20-22/06/2018. P. 284.
130. Rota A., Artusi E., Dogliero A., Holst B.S., Contiero B., Pregel P., Milani C. (2018). C-reactive protein and progesterone serum profile in the peripartum period of the bitch. *SISVet, Torino*, 20-22/06/2018. p 361.
131. Starvaggi Cucuzza L., Nicoletti A., Pregel P., Sereno A., Bollo E., Cannizzo F.T., Scaglione F.E. (2018). Comparison of different tissue preservation methods for histological and molecular analysis. *SISVet, Torino*, 20-22/06/2018. p. 372.
132. Starvaggi Cucuzza L., Cassina M., Pregel P., Sereno A., Cannizzo F.T., Biolatti B., Pérez-Rodríguez A.D., Bollo E., Scaglione F.E. (2018). Prevalence of haemosporidian parasites in rural poultry farms of Turin province. *SISVet, Torino*, 20-22/06/2018. p. 401.

133. Divari S., Pregel P., Zanet S., Ferroglio E., Giannini F., Scaglione F.E., Grinberg A., Biolatti B., Bollo E. (2018). PCR Detection of Bartonella spp. in rats (*Rattus Rattus*) and mice (*Apodemus spp.*) of Pianosa Island, Italy. ESVP-ECVP annual meeting. Cluj-Napoca, Romania. 5-8 Settembre 2018. Pag 196.
134. Scaglione F.E., Pregel P., Bertolino S., Gabba L., Sereno A., Evangelista R., Starvaggi Cucuzza L, Peano A., Cannizzo F.T., Bollo E. (2018). Evaluation of Skin Lesions of the Eastern Gray Squirrel (*Sciurus Carolinensis*) in Forensic Pathology. ESVP-ECVP annual meeting. Cluj-Napoca, Romania. 5-8 Settembre 2018. Pag 104.
135. Pregel P., Scala E., Bullone M., Nozza L., Garberoglio R., Bollo E., Scaglione F.E. (2018). Radiofrequency Thermal Ablation on Ex-Vivo Swine Thyroids: Morphometric Analysis of Tissue Changes ESVP-ECVP annual meeting. Cluj-Napoca, Romania. 5-8 Settembre 2018. Pag 132.
136. Scaglione F.E., Biolatti C., Pregel P., Berio E., Cannizzo F.T., Biolatti B., Bollo E. (2019). A survey on zoo mortality over a 12-year period in Italy. *PeerJ*. 7:e6198.
137. Nervo T., Bertero A., Poletto M., Pregel P., Leone R., Toffoli V., Vincenti L. (2019). Field ultrasound evaluation of some gestational parameters in jennies. *Theriogenology*. 126:95-105.
138. Rota A., Dogliero A., Muratore E., Pregel P., Del Carro A., Masoero L. (2019). Serological survey of canine parvovirus 2 antibody titres in breeding kennels in northern Italy. *BMC Veterinary Research*. 15:335.
139. Starvaggi Cucuzza L., Pregel P., Biolatti B., Cannizzo F.T. (2020). FKBP5 gene expression in skeletal muscle as a potential biomarker for illegal glucocorticoid treatment in veal calves. *Research in Veterinary Science*. 133:157-162.
140. Bullone M., Garberoglio R., Pregel P., Cannizzo F.T., Gagliardo A., Martano M., Bollo E., Scaglione F.E. (2020). Characterization of the ablation zones produced by three commercially available systems from a single vendor for radiofrequency thermoablation in an ex vivo swine liver model. *Veterinary medicine and science*. 6:1041-1048.
141. Rota A., Dogliero A., Biosa T., Messina M., Pregel P., Masoero L. (2020). Seroprevalence of Canine Herpesvirus-1 in Breeding Dogs with or Without Vaccination in Northwest Italy. *Animals (Basel)*. 10(7):1116.
142. Sohrabi H., Cannizzo F.T., Pregel P., Scaglione F.E., Beltramo C., Acutis P.L., Dalmasso A., Biolatti B. (2020). Tissue and species identification in minced meat and meat products from Italian commercial markets by DNA microarray and histological approach. *Veterinaria Italiana*. 56:77-85.
143. Divari S., Pregel P., Zanet S., Ferroglio E., Giannini F., Scaglione F.E., Grinberg A., Biolatti B., Bollo E. (2020). Molecular Evidence of Bartonella spp. in Rodents: A Study in Pianosa Island, Italy. *Animals (Basel)*. 10:2070.
144. Giannuzzi D, Biolatti B., Longato E., Divari S., Starvaggi Cucuzza L., Pregel P., Scaglione F.E., Rinaldi A., Chiesa L.M., Cannizzo F.T. (2021). Application of RNA-sequencing to identify biomarkers in broiler chickens prophylactically administered with antimicrobial agents. *Animal*. 15:100113.
145. Cuccato M., Rubiola S., Giannuzzi D., Grego E., Pregel P., Divari S., Cannizzo F.T. (2021). 16S rRNA Sequencing Analysis of the Gut Microbiota in Broiler Chickens Prophylactically Administered with Antimicrobial Agents. *Antibiotics (Basel)*. 10:146.
146. Nicoletti A., Pregel P., Starvaggi Cucuzza L., Cannizzo F.T., Sereno A., Scaglione F.E. (2021). Coping with Tissue Sampling in Suboptimal Conditions: Comparison of Different Tissue Preservation Methods for Histological and Molecular Analysis. *Animals (Basel)*. 11:649.
147. Divari S., Danelli M., Pregel P., Ghielmetti G., Borel N., Bollo E. (2021). Biomolecular Investigation of Bartonella spp. in Wild Rodents of Two Swiss Regions. *Pathogens*. 10:1331.
148. Pregel P., Scala E., Bullone M., Martano M., Nozza L., Garberoglio S., Garberoglio R., Bollo E., Scaglione F.E. (2021). Radiofrequency Thermoablation On Ex Vivo Animal Tissues: Changes on Isolated Swine Thyroids. *Front Endocrinol (Lausanne)* 12:575565.