

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

NOME: Ilaria

COGNOME: Porcellato

DATA DI NASCITA: [REDACTED]

LUOGO DI NASCITA: [REDACTED]

E-MAIL: ilariaporcellatodvm@gmail.com

SKYPE: [REDACTED]

STUDI E TITOLI

- Settembre 2000-Giugno 2005: Liceo Classico "Giorgione", Castelfranco Veneto (TV).
Votazione finale 91/100.
- Ottobre 2005-Giugno 2010: Facoltà di Medicina Veterinaria; Università degli Studi di Padova. Laureata con 110/110 e lode il 22 Ottobre 2010.
- Tesi: "Colture cellulari da cute di *Tursiops truncatus*: allestimento della linea primaria, stabilizzazione e caratterizzazione della linea secondaria "*Skin cell cultures from Tursiops truncatus: establishment of the primary line, stabilization and characterization of the secondary line*". Relatore: Professor Bruno Cozzi.
- Novembre 2010: Superamento dell'esame di Stato per l'abilitazione alla libera professione, Italia.
- Dicembre 2010 – Novembre 2013: Borsa di studio per il Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Perugia in "Fisiopatologia e Medicina degli Animali da Affezione", XXVI Ciclo, presso il Dipartimento di Scienze Biopatologiche ed Igiene delle Produzioni Animali ed Alimentari. Facoltà di Medicina Veterinaria; Università degli Studi di Perugia.
- 10 Febbraio 2014: Discussione della tesi di Dottorato: "Indagine retrospettiva sulla presenza di Canine Papillomavirus 1 (CPV1) in lesioni neoplastiche ed iperplastiche della cavità orale del cane. - *A retrospective investigation on the presence of Canine Papillomavirus 1 (CPV1) in neoplastic and hyperplastic lesions of the oral cavity of dogs*". Relatore: Professor Luca Mechelli.
- Da Gennaio 2014 a Febbraio 2019: Trainee dell'European College of Veterinary Pathology (ECVP) presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia (Direttore del Centro di Training: Prof. Chiara Brachelente; Responsabile del Training: Dott. Elvio Lepri). Diplomata ECVP dal 16 Febbraio 2019.

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Gennaio 2009-Novembre 2010: tirocinio pratico presso la clinica veterinaria "Animal Farm" Montebelluna (TV).
- Da Settembre 2014 – Agosto 2015: Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa nell'ambito del progetto "Istituzione del Registro Tumori Animali (RTA) dell'Umbria" presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia.
- Da Ottobre 2015 ad Ottobre 2016: Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa nell'ambito del progetto "Registro Tumori Animali" (RTA dell'Umbria) presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia.
- Da Dicembre 2016: Titolare di Assegno di Ricerca presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia con progetto dal titolo "Caratterizzazione della risposta immunitaria nel melanoma del cane ed il suo ruolo nella prognosi".
- Da Dicembre 2020 collaboratrice esterna (con contratti di collaborazione occasionale) per Laboratori privati di Diagnostica Istopatologica veterinaria
- Da Marzo 2022 a Marzo 2024: Post-Doctoral Fellow della Fondazione Umberto Veronesi

COMPETENZE

- Madrelingua: Italiano.
- Inglese: Capacità di scrittura: C2
 Capacità di lettura: C2
 Capacità di espressione orale: C1
- Conoscenza dei sistemi operativi Windows e Mac Os.
- Ottima capacità di utilizzare il pacchetto Microsoft Office: Word, Power Point, Excel, Access. Buona dimestichezza nell'utilizzo di software per l'elaborazione di immagini digitali (Adobe Photoshop, Image J, Corel Paint Shop Pro) e di grafica (Adobe Illustrator).
- Capacità tecniche:
 1. Le esperienze in ambito di ricerca, maturate prevalentemente durante la stesura della tesi di laurea e durante il corso di Dottorato, hanno permesso di approfondire le conoscenze in particolare nell'ambito dell'oncologia veterinaria e comparata, oltre che nella dermatopatologia degli animali da affezione. Approfondita esperienza nel campo dell'istopatologia, applicata sia all'ambito diagnostico che di ricerca. Capacità di condurre un esame necroscopico in totale autonomia.

2. Gestione completamente autonoma la lavorazione dei campioni tissutali per l'esame istologico, dal *trimming* alla preparazione dei vetrini.
3. Completa autonomia nella messa a punto, oltre che nello svolgimento, di protocolli di immunoistochimica, doppia immunoistochimica, immunofluorescenza su tessuti e colture cellulari. Buona esperienza nella preparazione di colorazioni istochimiche (sia di routine che colorazioni speciali).
4. Ha frequentato, sia prima della laurea che durante il corso di Dottorato, diversi laboratori:
 - Dipartimento di Biomedicina Comparativa e Scienze degli Alimenti, Università di Padova, approfondendo l'utilizzo di metodiche biomolecolari (Real Time PCR), biologia cellulare (colture primarie e linee cellulari continue) ed analisi citogenetica (mappaggio cromosomico);
 - Sezione di Farmacologia, Tossicologia e Chemioterapia, della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Perugia, per l'approfondimento della citofluorimetria a flusso; in tale contesto sono state applicate anche diverse metodiche biomolecolari (Western blotting e PCR);
 - Department of Clinical Research and Veterinary Public Health, Vetsuisse Faculty, University of Bern, in due occasioni: la prima per lo studio della risposta immunitaria nelle infezioni da *Besnoitia besnoiti* del bovino, la seconda per la caratterizzazione fenotipica di cellule con caratteristiche staminali nei melanomi del cane.
5. Approfondita esperienza nell'estrazione di DNA e RNA da campioni freschi e FFPE ed indipendenza nello svolgere indagini PCR sia qualitativa che quantitativa. Autonomia nella messa in atto di protocolli di Western blotting e buona esperienza nella gestione di colture cellulari (linee primarie e secondarie), oltre che nell'allestimento di organoidi e sferoidi.
6. Buona conoscenza delle basi per la lettura ed interpretazione di preparati per microscopia elettronica a trasmissione (TEM).

ATTIVITÀ DIDATTICA

Anno Accademico 2011/2023: Collaborazione alle Attività didattiche con lezioni frontali al corso di "Principi di Patologia generale veterinaria" del C.d.L. in Produzioni animali, oltre che alle lezioni frontali ed attività esercitative del corso di "Patologia Generale Veterinaria". Collaborazione alle attività di pretirocinio del corso di "Anatomia Patologica Veterinaria" e Clinical Rotation del C.d.L. in Medicina veterinaria (UNIPG).

Contributo alla stesura di tesi di Laurea in Medicina Veterinaria, Produzioni Animali e Biotecnologie in veste di correlatore a partire dall'anno 2011 (UNIPG).

Docente nel corso "Itinerario di Citopatologia Diagnostica" presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria (UNIPG).

Dal 2019: Tutor del College Europeo dei Patologi Veterinari (ECVP) presso il Training center della Sezione di Patologia Veterinaria dell'Università degli studi di Perugia.

Dal 2021: Istruttore del College Europeo dei Dermatologi Veterinari (ECVD) per la parte di Dermatopatologia.

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI

Tognoloni, A., Bartolini, D., Pepe, M., Di Meo, A., Porcellato, I., Guidoni, K., Galli, F., Chiaradia, E.
Platelets Rich Plasma Increases Antioxidant Defenses of Tenocytes via Nrf2 Signal Pathway. (2023) *Int. J. Mol. Sci.* 2023, 24, 13299.

Porcellato, I., Orlandi, M., Lo Giudice, A., Sforna, M., Mechelli, L., Brachelente, C. Canine melanocytes: Immunohistochemical expression of melanocytic markers in different somatic areas(2023) *Veterinary Dermatology*, 34 (4), pp. 284-297.

Peano, A., Min, A.R.M., Fondati, A., Romano, E., Brachelente, C., Porcellato, I., Amore, A., Pasquetti, M.
Cutaneous Pythiosis in 2 Dogs, Italy (2023) *Emerging Infectious Diseases*, 29 (7), pp. 1447-1450.

Treggiari, E., Valenti, P., Porcellato, I., Maresca, G., Romanelli, G. Retrospective analysis of outcome and prognostic factors of subcutaneous mast cell tumours in dogs undergoing surgery with or without adjuvant treatment (2023) *Veterinary and Comparative Oncology*, 21 (3), pp. 437-446.

Porcellato, I., Morganti, G., Antognoni, M.T., Walczak, K.M., De Arcangeli, S., Furlanello, T., Quattrone, C.B., Veronesi, F., Brachelente, C. Comparison of immunohistochemical and qPCR methods from granulomatous dermatitis lesions for detection of leishmania in dogs living in endemic areas: a preliminary study (2022) *Parasites and Vectors*, 15 (1), art. no. 104

Giglia, G., Lepri, E., Orlandi, M., Porcellato, I., Costantino, I., Rampacci, E., Passamonti, F., Mandara, M.T., Stefanetti, V. Inclusion Body Disease and Columbid Alpha herpesvirus 1 Infection in a Eurasian Eagle-Owl (*Bubo bubo*) of Central Italy (2022) *Avian Diseases*, 66 (4), pp. 404-409

Porcellato, I., Sforna, M., Lo Giudice, A., Bossi, I., Musi, A., Tognoloni, A., Chiaradia, E., Mechelli, L., Brachelente, C. Tumor-Associated Macrophages in Canine Oral and Cutaneous Melanomas and Melanocytomas: Phenotypic and Prognostic Assessment (2022) *Frontiers in Veterinary Science*, 9, art. no. 878949

Gazzonis, A.L., Morganti, G., Porcellato, I., Roccabianca, P., Avallone, G., Gavaudan, S., Canonico, C., Rigamonti, G., Brachelente, C., Veronesi, F. Detection of Leishmania spp. in Chronic Dermatitis: Retrospective Study in Exposed Horse Populations (2022) Pathogens, 11 (6), art. no. 634, .

Schulman, F.Y., Roccabianca, P., Avallone, G., Bertram, C.A., Chalkley, M., Chambers, J.K., Donovan, T.A., Foster, R.A., Meuten, D., Porcellato, I., Priestnall, S.L., Rasotto, R., Uchida, K., Webster, J.D., Wood, G.A., Caswell, J.L. Reporting guidelines for manuscripts on tumor prognosis (2022) Veterinary Pathology, 59 (3), pp. 397-398.

Vichi, G., Porcellato, I., Mechelli, L., Fantauzzo, G., Razzuoli, E., Modesto, P., Mecocci, S., Brachelente, C. Co-occurrence of papillomas related to Equus caballus papillomavirus type 2 and cutaneous habronemiasis (2022) Equine Veterinary Education, 34 (5), pp. e193-e197.

Dedola, C., Gallucci, A., Ibba, F., Ennas, F., Porcellato, I., Brachelente, C. Ulcerative neutrophilic dermatitis resembling human bromoderma in a dog (2022) Journal of Small Animal Practice, 63 (4), pp. 331-335.

Giglia, G., Porcellato, I., Marenzoni, M.L., Rampacci, E., Bottinelli, M., Matucci, A., Passamonti, F., Lepri, E. Detection of Mycoplasma columbinasale in Cases of Respiratory Disease in Domestic Pigeons (Columba livia var. domestica) (2022) Case Reports in Veterinary Medicine, 2022, art. no. 3950684, .

El Bairi, K., Haynes, H.R., Blackley, The International Immuno-Oncology Biomarker Working Group The tale of TILs in breast cancer: A report from The International Immuno-Oncology Biomarker Working Group (2021) npj Breast Cancer, 7 (1), art. no. 150, .

Porcellato, I., Silvestri, S., Sforna, M., Banelli, A., Lo Giudice, A., Mechelli, L., Brachelente, C. Tumor-infiltrating lymphocytes (TILs) in feline melanocytic tumors: A preliminary investigation (2021) Veterinary Immunology and Immunopathology, 242, art. no. 110337.

Armando, F., Mecocci, S., Orlandi, V., Porcellato, I., Cappelli, K., Mechelli, L., Brachelente, C., Pepe, M., Gialletti, R., Ghelardi, A., Passeri, B., Razzuoli, E. Investigation of the epithelial to mesenchymal transition (EMT) process in equine papillomavirus-2 (EcPV-2)-positive penile squamous cell carcinomas (2021) International Journal of Molecular Sciences, 22 (19), art. no. 10588.

Bongiovanni, L., Andriessen, A., Silvestri, S., Porcellato, I., Brachelente, C., de Bruin, A. H2AFZ: A Novel Prognostic Marker in Canine Melanoma and a Predictive Marker for Resistance to CDK4/6 Inhibitor Treatment (2021) Frontiers in Veterinary Science, 8, art. no. 705359, .

Porcellato, I., Mecocci, S., Brachelente, C., Cappelli, K., Armando, F., Tognoloni, A., Chiaradia, E., Stefanetti, V., Mechelli, L., Pepe, M., Gialletti, R., Passeri, B., Ghelardi, A., Razzuoli, E. Pd-1/pd-1 and ctla-4 expression in equine penile squamous cell carcinomas (2021) *Animals*, 11 (7), art. no. 2121, .

Muscatello, L.V., Oto, E.D., Dignazzi, M., Murphy, W.J., Porcellato, I., De Maria, R., Raudsepp, T., Foschini, M.P., Sforna, M., Benazzi, C., Brunetti, B. HER2 Overexpression and Amplification in Feline Pulmonary Carcinoma (2021) *Veterinary Pathology*, 58 (3), pp. 527-530.

Mecocci, S., Porcellato, I., Armando, F., Mechelli, L., Brachelente, C., Pepe, M., Gialletti, R., Passeri, B., Modesto, P., Ghelardi, A., Cappelli, K., Razzuoli, E. Equine genital squamous cell carcinoma associated with ecpv2 infection: Rank1 pathway correlated to inflammation and wnt signaling activation (2021) *Biology*, 10 (3), art. no. 244, .

Sforna, M., Chiaradia, E., Porcellato, I., Silvestri, S., Moretti, G., Mechelli, L., Brachelente, C. Characterization of primary cultures of normal and neoplastic canine melanocytes (2021) *Animals*, 11 (3), art. no. 768, pp. 1-12.

Leonardi, L., Scotlandi, K., Pettinari, I., Benassi, M.S., Porcellato, I., Pazzaglia, L. Mirnas in canine and human osteosarcoma: A highlight review on comparative biomolecular aspects (2021) *Cells*, 10 (2), art. no. 428, pp. 1-9.

Caivano, D., Pisello, L., Boni, P., Gialletti, R., Sylla, L., Porcellato, I., Brachelente, C., Rueca, F. Extensive pleural abscess associated with congestive heart failure in a pregnant cow: unusual presentation of hardware disease (2021) *Large Animal Review*, 27 (6), pp. 333-336

Porcellato, I., Brachelente, C., Cappelli, K., Menchetti, L., Silvestri, S., Sforna, M., Mecocci, S., Iussich, S., Leonardi, L., Mechelli, L. FoxP3, CTLA-4, and IDO in Canine Melanocytic Tumors (2021) *Veterinary Pathology*, 58 (1), pp. 42-52.

Manuali, E., Forte, C., Porcellato, I., Brachelente, C., Sforna, M., Pavone, S., Ranciati, S., Morgante, R., Crescio, I.M., Ru, G., Mechelli, L. A five-year cohort study on testicular tumors from a population-based canine cancer registry in central Italy (Umbria) (2020) *Preventive Veterinary Medicine*, 185, art. no. 105201, .

Porcellato, I., Mecocci, S., Mechelli, L., Cappelli, K., Brachelente, C., Pepe, M., Orlandi, M., Gialletti, R., Passeri, B., Ferrari, A., Modesto, P., Ghelardi, A., Razzuoli, E. Equine penile squamous cell carcinomas as a model for human disease: A preliminary investigation on tumor immune microenvironment (2020) *Cells*, 9 (11), art. no. 2364, pp. 1-17.

Porcellato, I., Modesto, P., Cappelli, K., Varello, K., Peletto, S., Brachelente, C., Martini, I., Mechelli, L., Ferrari, A., Ghelardi, A., Razzuoli, E. Equus caballus papillomavirus type 2 (EcPV2) in co-occurring vulvar and gastric lesions of a pony (2020) *Research in Veterinary Science*, 132, pp. 167-171.

Silvestri, S., Porcellato, I., Mechelli, L., Menchetti, L., Iussich, S., De Maria, R., Sforza, M., Bongiovanni, L., Brachelente, C. E-Cadherin Expression in Canine Melanocytic Tumors: Histological, Immunohistochemical, and Survival Analysis (2020) *Veterinary Pathology*, 57 (5), pp. 608-619.

Porcellato, I., Silvestri, S., Menchetti, L., Recupero, F., Mechelli, L., Sforza, M., Iussich, S., Bongiovanni, L., Lepri, E., Brachelente, C. Tumour-infiltrating lymphocytes in canine melanocytic tumours: An investigation on the prognostic role of CD3+ and CD20+ lymphocytic populations (2020) *Veterinary and Comparative Oncology*, 18 (3), pp. 370-380.

Moretti, G., Sforza, M., Caivano, D., Mechelli, L., Bufalari, A., Porcellato, I. Cystic thymic degeneration with pseudoepitheliomatous hyperplasia in a Beagle puppy: an idiopathic lesion? (2020) *Journal of Veterinary Diagnostic Investigation*, 32 (3), pp. 435-439.

Burrai, G.P., Gabrieli, A., Moccia, V., Zappulli, V., Porcellato, I., Brachelente, C., Pirino, S., Polinas, M., Antuofermo, E. A statistical analysis of risk factors and biological behavior in canine mammary tumors: A multicenter study (2020) *Animals*, 10 (9), art. no. 1687, pp. 1-12.

Silvestri, S., Porcellato, I., Mechelli, L., Menchetti, L., Rapastella, S., Brachelente, C. Tumor Thickness and Modified Clark Level in Canine Cutaneous Melanocytic Tumors (2019) *Veterinary Pathology*, 56(2), pp. 180-188.

Porcellato, I., Brachelente, C., De Paolis, L., Menchetti, L., Silvestri, S., Sforza, M., Vichi, G., Iussich, S., Mechelli, L. FoxP3 and IDO in Canine Melanocytic Tumors (2019) *Veterinary Pathology*, 56 (2), pp. 189-199.

Porcellato, I., Luciani, L., Marenzoni, M.L., Santagostino, S.F., Sforza, M., Mechelli, L., Brachelente, C. Feline herpesvirus ulcerative dermatitis: an atypical case? (2018) *Veterinary Dermatology*, 29 (3), pp. 258-e96.

Brachelente, C., Cappelli, K., Capomaccio, S., Porcellato, I., Silvestri, S., Bongiovanni, L., De Maria, R., Verini Supplizi, A., Mechelli, L., Sforza, M. Transcriptome Analysis of Canine Cutaneous Melanoma and Melanocytoma Reveals a Modulation of Genes Regulating Extracellular Matrix Metabolism and Cell Cycle (2017) *Scientific Reports*, 7 (1), art. no. 6386

Furiani, N., Porcellato, I., Brachelente, C. Reversible and cachexia-associated feline skin fragility syndrome in three cats (2017) *Veterinary Dermatology*, 28 (5), pp. 121-508.

Porcellato, I., Menchetti, L., Brachelente, C., Sforza, M., Reginato, A., Lepri, E., Mechelli, L. Feline Injection-Site Sarcoma: Matrix Remodeling and Prognosis (2017) *Veterinary Pathology*, 54 (2), pp. 204-211.

Brachelente, C., Affolter, V.K., Fondati, A., Porcellato, I., Sforza, M., Lepri, E., Mechelli, L., Bongiovanni, L. CD3 and CD20 Coexpression in a Case of Canine Cutaneous Epitheliotropic T-Cell Lymphoma (Mycosis Fungoides) (2016) *Veterinary Pathology*, 53 (3), pp. 563-566.

Muscatello, L.V., Avallone, G., Benazzi, C., Sarli, G., Porcellato, I., Brachelente, C., Brunetti, B. Oral Squamomelanocytic Tumour in a Dog: A Unique Biphasic Cancer (2016) *Journal of Comparative Pathology*, 154 (2-3), pp. 211-214.

Bongiovanni, L., D'Andrea, A., Porcellato, I., Ciccarelli, A., Malatesta, D., Romanucci, M., Salda, L.D., Mechelli, L., Brachelente, C. Canine cutaneous melanocytic tumours: Significance of β -catenin and survivin immunohistochemical expression (2015) *Veterinary Dermatology*, 26 (4), pp. 270-277 and e58-e59.

Porcellato, I., Brachelente, C., Guelfi, G., Reginato, A., Sforza, M., Bongiovanni, L., Mechelli, L. A retrospective investigation on canine papillomavirus 1 (CPV1) in oral oncogenesis reveals dogs are not a suitable animal model for high-risk HPV-induced oral cancer (2014) *PLoS ONE*, 9 (11), art. no. 0112833, .

Porcellato, I., Giontella, A., Mechelli, L., Del Rossi, E., Brachelente, C. Feline eosinophilic dermatoses: A retrospective immunohistochemical and ultrastructural study of extracellular matrix remodelling (2014) *Veterinary Dermatology*, 25 (2), pp. 86-e26.

Reginato, A., Giannuzzi, P., Ricciardi, M., De Simone, A., Sanguinetti, M., Porcellato, I., Mandara, M.T. Extradural spinal cord lesion in a dog: First case study of canine neurological histoplasmosis in Italy (2014) *Veterinary Microbiology*, 170 (3-4), pp. 451-455.

Brachelente, C., Porcellato, I., Sforza, M., Lepri, E., Mechelli, L., Bongiovanni, L. The contribution of stem cells to epidermal and hair follicle tumours in the dog (2013) *Veterinary Dermatology*, 24 (1), pp. 188-e41.

COMUNICAZIONI A CONGRESSI

Porcellato I., Brachelente C., Guelfi G., Mechelli L.; "Investigation on COPV prevalence in oral papillomas and squamous cell carcinomas of dogs" IX Congress of Italian Association of Veterinary Pathology (AIPVet), Perugia, 2012

Lepri E., Brachelente C., **Porcellato I.**, Sforza M., Filippini G., Comazzi S., Oevermann A., Mechelli L., Vitellozzi G. "Study of cutaneous immune and inflammatory response in cases of spontaneous bovine besnoitiosis" IX Congress of Italian Association of Veterinary Pathology (AIPVet), Perugia, 2012

Porcellato I., Mechelli L., Brachelente C., "Immunohistochemical characterization of gelatinases and their inhibitor in feline eosinophilic dermatoses" 7th World Congress of Veterinary Dermatology, Vancouver, 2012

Bongiovanni L., D'Andrea A., **Porcellato I.**, Ciccarelli A., Malatesta D., Romanucci M., Della Salda L., Mechelli L., Brachelente C.. "Canine cutaneous melanoma malignancy: significance of β -catenin and survivin immunohistochemical expression" X Congress of Italian Association of Veterinary Pathology (AIPVet), Giulianova, 2013

Porcellato I., Brachelente C, G. Guelfi, A. Reginato, M. Sforza and L. Mechelli; "Canine papillomavirus 1 (CPV1): a retrospective immunohistochemical and real time PCR investigation on 88 oral lesions of dogs" XXXI ESVP Meeting, London, 2013

Porcellato I., Bufalari A., Brachelente C., Sforza M., Schiavoni S. Passamonti F., Mechelli L. "Preliminary results on skin incision, tissue damage and wound healing on in-vivo porcine skin model: a comparison between different methods, based on surgical, histological and immunohistochemical results. part two: histology and immunohistochemistry" LXVII Congresso S.I.S.VET, 2013, Brescia

Porcellato I., Brachelente C., Sforza M., Lepri E., Reginato A., Mechelli L. "The expression of matrix metalloproteinase 2 (MMP-2) and 9 (MMP-9) and their possible prognostic role in feline injection-site sarcomas (FISS)." LXVIII Congresso S.I.S.VET ed AIPVet 2014, Pisa.

Porcellato I., Menchetti L., Brachelente C., Sforza M., Reginato A., Lepri E., Mechelli L. "Mitotic index is predictive of recurrence in feline injection-site sarcomas (FISS)" XXXII ESVP Meeting, Berlin, 2014.

Brachelente C., **Porcellato I.**, Silvestri S., Rapastella S., Menchetti L., De Maria R., Sforza M., Mechelli L., Bongiovanni L., "Significance of tumor-infiltrating lymphocytes in canine melanocytic tumors", Congresso internazionale SCIVAC – SIONCOV, 2016, Verona.

Furiani N., **Porcellato I.**, Guelfi G., Brachelente C. "Role of cachexia in non steroid-induced acquired feline skin fragility syndrome: morphologic, histoenzymatic, immunohistochemical, tnf- α and tgf- β gene expression study" 8th World Congress of Veterinary Dermatology, Bordeaux, 2016.

Brachelente C., Cappelli K., Capomaccio S., **Porcellato I.**, Silvestri S., Bongiovanni L., De Maria R., Silvestrelli M., Mechelli L. and Sforza M. "Transcriptome analysis of canine cutaneous melanoma and melanocytoma reveals a modulation of genes involved in collagen metabolism and cell survival" XXXIV ESVP Meeting, Bologna, Italy, 2016

Muscattello L.V., Dignazzi M., Di Oto E., **Porcellato I.**, Foschini M.P., Mechelli L., Benazzi C. and Brunetti B. "HER2 protein overexpression and gene amplification in feline pulmonary carcinoma" LXXI Congresso S.I.S.VET ed AIPVet 2017, Napoli

Brachelente C., Silvestri S., Mechelli L., Sforza M., Lepri E., **Porcellato I.**, "Histological markers of malignancy and tumour-infiltrating lymphocytes in feline melanocytic tumours" XXXVI ESVP Meeting, Cluj-Napoca, Romania, 2018

Porcellato I., Cappelli K., Capomaccio S., Leonardi L., Mechelli., Brachelente C., “A closer look into the canine melanocytic tumors immune microenvironment: FoxP3, IDO and CTLA-4” XXXVI ESVP Meeting, Cluj-Napoca, Romania, 2018

Porcellato I., Musi A., Sforza M., Bongiovanni L., Mechelli L., Brachelente C.: “Tumor-associated neutrophils (TANs) in canine melanocytic tumors: quantitative assessment and prognostic significance” ESVP Meeting, Athens, Greece, 2022

Porcellato I., Lo Giudice A., Capaccia C., Brachelente C., Guelfi G., Starkey M., Sforza M., Di Palma S. “RAC1 pathway in canine oral melanoma progression and prognosis” ESVP Meeting, Lisbon, Portugal, 2023

Porcellato I., Lo Giudice A., Sforza M., Giglia G., Orlandi M., Mechelli L., Brachelente C. “Quantification of intraepithelial and intramucosal melanocytes in different somatic areas of the dog” ESVD Meeting, Goteborg, Sweden, 2023

POSTER

- **Porcellato I.**, Luciani L., Santagostino S.F., Marenzoni M.L., Sforza M., Mechelli L., Brachelente C.; “An atypical case of feline herpesvirus ulcerative dermatosis in a cat” X Congress of Italian Association of Veterinary Pathology (AIPVet), Giulianova, 2013
- Brachelente C., Lepri E., Acuti G., Giontella A., Trabalza Marinucci M., Mechelli L., **Porcellato I.**; “Effect of the physiological state and of a diet rich in polyunsaturated fatty acids (PUFA) on the immune response of the mammary gland in the sheep” XXXI ESVP Meeting, London, 2013
- Brachelente C., **Porcellato I.**, Sforza M., Welle M., Mechelli L. and Bongiovanni L.; “Stem cell markers immunoeexpression in canine cutaneous melanocytic tumours” LXIX Congresso S.I.S.VET ed AIPVet 2015, Perugia
- Silvestri S., Stazi M., Pavone S., Manuali E., Padua S. and **Porcellato I.** “A case of warty dyskeratoma in a dog” LXIX Congresso S.I.S.VET ed AIPVet 2015, Perugia.
- Di Mattia D., Brachelente C., **Porcellato I.**, Monaco M., Fondati A. “Un caso di simil-morfea in un gatto” 2° Congresso Nazionale SIDEV-Dermatologia felina, Aci Castello (CT), 2015.
- **Porcellato I.**, Brachelente C., Leonardi L., Lepri E., Sforza M., Manuali E., Giaino D., Mechelli L. “L’istituzione del Registro Tumori Animali della Regione Umbria: dati e criticità del primo anno di attività” SCIVAC – SIONCOV, 2016, Verona.
- Moretti G., Crovace A., Sforza M., **Porcellato I.**, Caivano D., Arcelli R., Bufalari A. “Emorragia timica spontanea secondaria ad amartoma in un cucciolo di beagle” Congresso SCIVAC, Rimini, Italy, 2017

- Lepri E., Caivano D., Troisi A., Sforza M., Porcellato I., Brachelente C., "Hypoplastic right heart-like syndrome in four littermate puppies" XXXVI ESVP Meeting, Cluj-Napoca, Romania, 2018
- **Porcellato I.**, Modesto P., Brachelente C., Cappelli K., Varello K., Martini I., Mechelli L., Ferrari A., Ghelardi A. and Razzuoli E. "Co-occurrence of gastric and vulvar lesions in a pony infected by Equus caballus papillomavirus type 2" XXXVII ESVP Meeting, Arnhem, The Netherlands, 2019
- Orlandi M.¹, **Porcellato I.**, Lo Giudice A., Sforza M., Mechelli L., Brachelente C. "Expression of Sox-10 and Tyrp-1 in feline melanomas" Joint congress of Veterinary Pathology and Veterinary Clinical Pathology, Lisbon, Portugal, 2023

PREMI

- Premio per "Miglior Poster" al 2° Congresso Nazionale SIDEV-Dermatologia felina, Aci Castello (CT): *Di Mattia D., Brachelente C., **Porcellato I.**, Monaco M., Fondati A. "Un caso di simil-morfea in un gatto"*
- Premio Giovani Ricercatori (Sisvet) 2019
- "Best Oral Presentation" al Game of Research, University of Perugia, 2021: Porcellato I., Sforza M., Musi A., Bossi I., Silvestri S., Mechelli L., Brachelente C. "Neutrophils and macrophages in canine melanocytic tumors".
- "Best Poster" Game of Research, University of Perugia, 2022
- "Best Poster" Game of Research, University of Perugia, 2023

GRANT

- ESVD Training grant 2020 "Canine oral and cutaneous melanocytes: density assessment and phenotypical characterization"
- Pump-priming Grant (Petplan Charitable Trust) 2021 "RAC1 pathway in canine oral melanoma pathophysiology: a potential prognostic marker and therapeutic target"
- Post-Doc fellowship grant Fondazione Umberto Veronesi per l'anno 2022
- Post-Doc fellowship grant Fondazione Umberto Veronesi per l'anno 2023

PARTECIPAZIONE AD EDITORIAL BOARD DI RIVISTE INTERNAZIONALI

- Da Ottobre 2020: Scientific Editor per la rivista Research in Veterinary Science
- Dal 2021: Editorial Board Member per la rivista Veterinary Pathology

- Guest editor dello Special Issue "Prognostic Factors and Immune Response in Small Animal Oncology and Surgery" per la rivista Animals

ASSOCIAZIONI DI APPARTENENZA

- AIPVet (Associazione Italiana Patologi Veterinari) da Maggio 2011
- ESVP (European Society of Veterinary Pathologists) da Settembre 2013
- S.I.S.VET (Società Italiana delle Scienze Veterinarie) da Settembre 2013
- ECVP (European College of Veterinary Pathologists) da Febbraio 2019

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Perugia, 4 Giugno 2024

Ilaria Porcellato