

Claudia Eleni

Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana "M. Aleandri", Via Appia Nuova 1411, 00178, Roma, Italia

Presentazione:

Dirigente Veterinario Direzione Operativa Diagnostica Generale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana – Incarico di Alta Specializzazione Anatomia Patologica e Istopatologia e Incarico di Responsabile del Centro di Referenza Nazionale per le Malattie nei Primati non umani

● **ESPERIENZA LAVORATIVA**

16/03/2025 – ATTUALE – Roma, Italia

INCARICO RESPONSABILE DEL CENTRO DI REFERENZA NAZIONALE PER LE MALATTIE NEI PRIMATI NON UMANI – ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA "M. ALEANDRI"

01/02/2019 – ATTUALE – Roma, Italia

INCARICO AS ANATOMIA PATHOLOGICA ED ISTOPATOLOGIA ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA, ROMA (ITALIA) RESPONSABILE PROVE ANATOMO-ISTOPATOLOGICHE E COORDINAMENTO DEL PERSONALE AFFERENTE AL LABORATORIO. COORDINAMENTO DELLE ATTIVITA' – ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA "M. ALEANDRI"

Responsabile prove anatomo-istopatologiche e coordinamento del personale afferente al laboratorio.
Coordinamento delle attività di diagnostica anatomoistopatologica.

Esecuzione degli esami anatomopatologici su animali da compagnia, da reddito, selvatici ed esotici.

Lettura dei preparati istopatologici a partire da prelievi necroscopici, bioptici e chirurgici.

01/10/2008 – 31/01/2019 – Roma, Italia

RESPONSABILE DEL LABORATORIO DI ANATOMOISTOPATOLOGIA – ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA "M. ALEANDRI"

Responsabile prove anatomo-istopatologiche e gestione del personale afferente al laboratorio.
Coordinamento delle attività di accettazione e controllo campioni e loro smistamento alle Strutture dell'IZSLT.

Coordinamento delle attività di diagnostica anatomoistopatologica.

Esecuzione degli esami anatomopatologici su animali da compagnia, da reddito, selvatici ed esotici.
Lettura dei preparati istopatologici a partire da prelievi necroscopici, bioptici e chirurgici.

01/07/2004 – 30/09/2008 – Roma, Italia

DIRIGENTE STRUTTURA DI ACCETTAZIONE, REFERTAZIONE E SPORTELLO DELL'UTENTE – ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA "M. ALEANDRI"

Esecuzione degli esami anatomopatologici su animali da compagnia, da reddito, selvatici ed esotici.
Lettura dei preparati istopatologici a partire da prelievi necroscopici, bioptici e chirurgici.

17/01/2000 – 30/06/2004 – Perugia, Italia

DIRIGENTE VETERINARIO - UNITÀ DI SUPPORTO DI ISTOPATOLOGIA E MICROSCOPIA ELETTRONICA – ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELL'UMBRIA E DELLE MARCHE

Lettura dei preparati istopatologici a partire da prelievi necroscopici, bioptici e chirurgici.

02/03/1999 – 30/09/1999 – Roma, Italia

COADIUTORE VETERINARIO – MINISTERO DELLA SANITÀ

Collaborazione alla gestione dell'Anagrafe Bovina nazionale

01/07/1994 – 28/02/1999 – Roma, Italia

CONSULENTE VETERINARIO – ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA "M. ALEANDRI"

Contratti di consulenza per progetti di ricerca sulla Scrapie e le Encefalopatie Spongiformi Trasmissibili, finanziati dal Ministero della Sanità.

Esecuzione di esami anatomico-patologici e diagnosi istologica su animali con sospetto di malattia.

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

11/2004 – 07/2007 – Pisa, Italia

SPECIALISTA IN ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE – Università degli Studi di Pisa, Facoltà di Medicina Veterinaria

Indirizzo Viale delle Piagge 3, Pisa, Italia

02/11/1990 – 15/06/1994 – Bologna, Italia

DOTTORE DI RICERCA IN DISCIPLINE ANATOMOISTOPATOLOGICHE VETERINARIE – Università di Bologna, Facoltà di Medicina Veterinaria

Indirizzo Via Belmeloro 32, Bologna, Italia

1983 – 1990 – Bologna, Italia

DOTTORE IN MEDICINA VETERINARIA – UNIVERSITÀ di Bologna, Facoltà di Medicina Veterinaria

Indirizzo Via Belmeloro 32, Bologna, Italia

● COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

| COMPRENSIONE | | ESPRESSIONE ORALE | | SCRITTURA |
|--------------------|---------|-------------------|-------------------|-----------|
| Ascolto | Lettura | Produzione orale | Interazione orale | |
| INGLESE B1 | B2 | B1 | B1 | B1 |
| FRANCESE A2 | B1 | A2 | A1 | A2 |

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● COMPETENZE DIGITALI

Le mie competenze digitali

Elaborazione delle informazioni - Utente Intermedio | Comunicazione - Utente Intermedio |
| Creazione dei contenuti - Utente Intermedio
Risoluzione problemi di base Sicurezza - Utente Intermedio

● PUBBLICAZIONI

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI CON IMPACT FACTOR

Autore e Coautore in 68 pubblicazioni scientifiche ed in oltre 70 presentazioni a convegni nazionali ed internazionali

Pubblicazioni rilevanti degli ultimi 10 anni

- 1** Frontoso et al. 2016. An Acute Multispecies Episode of Sheep-Associated Malignant Catarrhal Fever in Captive Wild Animals in an Italian Zoo. *Transb and Emerg Dis* 63: 621
- 2** Eleni et al. 2016. Fatal *A. dujardini* infection in callitrichid monkeys and suricates in an Italian zoological garden. *Paras Int* 65, 333
- 3** Cardeti et al. 2016. Encephalomyocarditis virus infection in *M. sylvanus* and *H. cristata* from an Italian rescue centre for wild and exotic animals. *Virol J* 13, 193.
- 4** Eleni et al. 2017. Detection of Papillomavirus DNA in Cutaneous Squamous Cell Carcinoma and Multiple Papillomas in Captive Reptiles. *J Comp Pathol* 157, 23e26
- 5** Cardeti et al. 2017. Fatal Outbreak in Tonkean Macaques Caused by Possibly Novel Orthopoxvirus, Italy, Jan 2015. *Emerg Infect Dis* 23, 1942
- 6** Montalbano Di Filippo et al. 2018. Molecular identification of *Mesocestoides* sp. metacestodes in a captive gold-handed tamarin (*S. midas*). *Inf gen. evol: j mol epid evol gen infec dis.* DOI: 10.1016/j.meegid. 2018.08.008.
- 7** Mariacher et al. 2018. Urinary capillariosis in a free-ranging Marsican brown bear (*U. a. marsicanus*). *Int J Paras: Paras Wildl* 7, 429
- 8** Eleni et al. 2019. Death of captive-bred vultures caused by flunixin poisoning in Italy. *Env Tox Pharm* 68, 91
- 9** Fico et al. 2019. Systemic tuberculosis by *M. BOVIS* in a free-ranging Marsican brown bear (*U. a. marsicanus*): a Case report. *BMC Vet Res* 15:152
- 10** Carnio et al. 2020. Evaluation of intrinsic and extrinsic risk factors for dog visceral hemangiosarcoma: A retrospective case-control study register-based in Lazio region, Italy. *Prev. Vet. Med.* 181(C):105074
- 11** Eleni et al. 2021. Pathology of Urinary Bladder in Pearsonema spp. Infected Wildlife from Central Italy. *Pathogens* 10,474
- 12** Mariacher et al. 2021. Endoparasite Infections of the European Hedgehog (*E. europaeus*) in Central Italy. *Animals* 11, 3171
- 13** Altamura et al. 2022. Investigation of multiple *Felis catus* papillomavirus types (-1/-2/-3/-4/-5/-6) DNAs in feline oral squamous cell carcinoma: a multicentric study. *J Vet Med Sci* 84, 881
- 14** Crescio et al. 2022. The Italian Network of Laboratories for Veterinary Oncology (NILOV) 2.0: Improving Knowledge on Canine Tumours. *Vet Sci* 9, 394
- 15** Galiotta et al. 2022. Systemic Infection by *A. vasorum* in a Fennec (*V. zerda*) in an Italian Zoological Garden. *Pathogens* 11, 965.
- 16** Lombardo et al. 2023. Detection of Endoparasites in Non-native Raccoons from Central Italy. *Vet Sci* 10, 171.
- 17** Domanico et al. 2023. Pathological and virological insights from an outbreak of European brown hare syndrome in the Italian hare (*Lepus corsicanus*). *Front Microbiol* 14:1250787.
- 18** Alba et al. 2023. Genomics insights into a *Mycobacterium pinnipedii* isolate causing tuberculosis in a captive South American sea lion (*Otaria flavescens*) from Italy. *Front. Microbiol.* 14:1303682.
- 19** Raso et al. 2024 Ectopic Pregnancy and T-CellLymphoma in a Eurasian Red Squirrel (*Sciurus vulgaris*): Possible Comorbidity and a Comparative Pathology Perspective. *Animals*,14, 731.
- 20** Galiotta et al 2024. Histiocytic Sarcoma in a Captive Hybrid Orangutan (*Pongo* sp.): Morphological and Immunohistochemical Feature. *Animals*, 14, 852.
- 21** Condoleo et al. 2024. Comparison of Direct and Indirect Detection of *Toxoplasma gondii* in Ovine Using Real-Time PCR, Serological and Histological Techniques. *Animals*, 14, 1432.
- 22** Mariacher et al. 2024. A Case of Epicardial Epidermoid Cyst in a Crested Porcupine, *Animals*, 14, 2706.
- 23** Cattaneo et al. 2025. Preliminary note on the copulatory plugs found in *Elaphe quatuorlineata* (Bonnaterre, 1790) (Reptilia Serpentes). *Biodiversity Journal*, 2025, 16 (1): 131–136.

- 24** Fonti et al. 2025. Breed predispositions and malignancy analysis for canine tumors: A multicenter histopathological retrospective study from Central Italy. Res. Vet Sci, 193, 105752.
- 25** Alba et al. 2025. First report of tuberculosis in a cat from Italy caused by *Mycobacterium africanum*, lineage 6: genomic characterization and phylogenetic analysis. Front. Microbiol. 16:1633110.
- 26** Galietta et al. 2025. A Survey of the Reproductive Lesions in Captive Female Non-Human Primates in Italy. Vet. Sci. 12, 85.

Presentazioni e Poster a Convegni Nazionali e Internazionali degli ultimi 5 anni

- 1) Carnio A, Cocomelli C, Scaramozzino P, Carvelli A, Galietta V, Raso C, Iaquinta P, Simeoni S, **Eleni C.** The animal tumor registry of Lazio region: work in progress. 3rd GIVCS Virtual Conference 2022.
- 2) **Eleni C.**, Raso C, Galietta V, Parmigiani R, Friedrich KG, Di Cerbo P, Selleri P, Stravino F, Carfora V, Cocomelli C. Fatal disseminated toxoplasmosis in captive ringtailed lemurs (*Lemur catta*). 75° Convegno SISVet, Lodi 15-18 giugno 2022.
- 3) Raso C, Cocomelli C, Caprioli A, Galietta V, Palmerini T, Giacomi A, Di Matteo P, Di Cerbo P, Friedrich KG, **Eleni C.** Two cases of campylobacteriosis in Japanese macaques (*Macaca fuscata*) housed in an Italian zoo. 75° Convegno SISVet, Lodi 15-18 giugno 2022.
- 4) Galietta V, Cocomelli C, Raso C, Friedrich KG, Di Cerbo P, Iurescia M, Diaconu EL, Alba P, De Liberato C, **Eleni C.** Systemic infection by *Angiostrongylus vasorum* in a fennec (*Vulpes zerda*) in an Italian zoological garden. 75° Convegno SISVet, Lodi 15-18 giugno 2022.
- 5) Caprioli A, Cocomelli C, **Eleni C.**, Iurescia M, Sorbara L, stravino F, Onorati R, Ianzano A, Alba P, Duri A, Maggi F, Cerini N, Franco A, Zanoni M, Pacciarini ML, Battisti A. Un caso di tubercolosi da *Mycobacterium pinnipedii* in un leone marino sudamericano (*Otaria flavescens*) deceduto in uno zoo italiano. XXI Congresso Nazionale SIDiLV, Ischia 7-9 settembre 2022.
- 6) Carnio A, Galietta V, Raso C, Cocomelli C, **Eleni C.**, Carvelli A, Polenta S, Simeoni S, Scaramozzino P. Indagine tramite questionario sulle diagnosi di tumore non raccolte dal registro tumori animali nella regione Lazio. XXI Congresso Nazionale SIDiLV, Ischia 7-9 settembre 2022.
- 7) Lombardo A, Diano M, Brocherel G, Barone A, Donnini C, Palmerini L, Giovannini S, Gori R, Cocco M, Falorni B, Mezher Z, Iurescia M, Donati V, Caprioli A, **Eleni C.**, Raso C, Mariacher A, Del Lesto I, Cappai N, Mattioli L, De Liberato C, Fichi G. Detection of endoparasites in non-native raccoons from central Italy. 1st European Raccoon Colloquium, Lyon (France) 16-17 March 2023.
- 8) Galietta V, Fonti N, Cocomelli C, Raso C, Di Cerbo P, Parisi F, Bovi E, Parmigiani R, Friedrich KG, **Eleni C.** Histiocytic sarcoma in a captive hybrid orangutan (*Pongo sp.*): morphological and immunohistochemical features. 76° Convegno SISVet, Bari 21-23 giugno 2023.
- 9) Bruni G, Bosco A, D'Onofrio V, **Eleni C.**, Iurescia M, Fichi G, Ragionieri G, Sorbara L, Maurelli MP, Cringoli G, Rinaldi L, Saralli G. Bovine besnoitiosis (*Besnoitia besnoiti*) in a cattle farm in central Italy. 76° Convegno SISVet, Bari 21-23 giugno 2023.
- 10) De Paolis L, Porcellato I, Mecocci S, Pigoli C, Mechelli L, Montemurro V, Cappelli K, **Eleni C.**, Gibelli L, Fruscione F, Pezzolato M, Brachelente C, Cocomelli C, Passeri B, Gialletti R, Ghelardi A, Razzuoli E. Tumor immune microenvironment (TIME) in BPV1-positive equine sarcoids. ECPV Congress, Lisbona 31 agosto-2 settembre 2023.
- 11) **Eleni C.**, Galietta V, Cocomelli C, Caprioli A, Buccella L, Onorati R, Di Matteo M, Bovi E, Giacomi A, Parmigiani R, Di Cerbo P, Friedrich KG, Franco A, Battisti A. Pseudotuberculosis da *Yersinia pseudotuberculosis* in mara (*Dolichotis hydrochaeris*) deceduti in uno zoo del centro Italia. XXII Congresso annuale 2023 della SIDiLV, Brescia 11-13 ottobre 2023.
- 12) Galietta V, Cocomelli C, Parmigiani R, Bovi E, Palmerini T, Antognetti S, Di Cerbo P, Aloisi M, Friedrich KG, **Eleni C.** A survey of the reproductive lesions in captive female non-human primates in Italy. EAVID Congress, Padova, 21-24 ottobre 2024.
- 13) Barlozzari G, Galietta V, Salvato L, Romiti F, De Liberato C, Marafini G, Russini V, Friedrich KG, Di Cerbo P, Scarpulla M, **Eleni C.** First report of *Leishmania infantum* in captive non-human primates in Italy. EAVID Congress, Padova, 21-24 ottobre 2024.
- 14) Ricci I, Barlozzari G, Rosone F, Pacchiarotti G, **Eleni C.**, Galietta V, Marafini G, Friedrich KG, Di Cerbo P, Aloisi M, Scarpulla M, Scicluna MT. Serological Results in Captive Non Human Primates Italian Animal Centres: preliminary data. EAVID Congress, Padova, 21-24 ottobre 2024.
- 15) Acri C, Galietta V, Mandarano M, Cesari D'Ardea D, Manuelli E, **Eleni C.**, Cocomelli C. A case of extracoloemic paravertebral (sacrococcygeal) subcuta-neous nephroblastoma in an elderly dog. AIPVet Padova, 26-27 Giugno 2025.
- 16) Acri C, Galietta V, Manzetti F, De Nardis S, Caschetto A, Bovi E, Parmigiani R, **Eleni C.**, Grieco V, Cocomelli C. Malignant Granulosa Cell Tumor in a female kitten. AIPVet Padova, 26-27 Giugno 2025.
- 17) L. De Sabato , I. Di Bartolo , I. Berselli , M. Giammarioli , M. Gobbi , R. Orusa , S. Robetto, M.L. Mandola , C. Nogarol , A. Moreno , D. Lelli , C. Cotti , M. Delogu , M.A. De Marco, S. Leopardi , F. Festa , M. Marra , V. Libri , S. Pulici , F. Manzia , R. Nardini , T. Scicluna , A. Cersini, **C. Eleni** , G. Pacchiarotti , G. Vaccari. Variabilità

- genetica di ceppi di *Erinaceus coronavirus* (EriCoV) circolanti in Italia. XXIII Congresso annuale 2025 della SIDiLV, Palermo 15-17 ottobre 2025.
- 18) A. Caprioli , Z. Mezher , G. Fichi , G. Ragionieri , **C. Eleni** , V. Galietta , L. Sorbara , F. Stravino, R. Onorati , A. Giacomi , L. Rillo , B. Boniotti , L. Liberti , F. Messeri , A. Franco , A. Battisti. Un caso di Tubercolosi da *Mycobacterium Bovis* Spoligotipo SB0120 in un gatto della provincia di Siena. XXIII Congresso annuale 2025 della SIDiLV, Palermo 15-17 ottobre 2025.
- 19) Raso C, **Eleni C**, Di Benedetto L, Focardi C, Ciogli A, Lelli G, Posillico M, Borgianni N, Di Clemente G, Grifoni G. Avvelenamento da glicole etilenico in due grifoni nell'Appennino Centrale: osservazioni e deduzioni da un'indagine post-mortem con approccio forense. VI Congresso SISFV, Roma, 15 novembre 2025.

● CONFERENZE E SEMINARI

Attività di formazione

Partecipazione ad oltre 80 corsi di formazione e di aggiornamento e ad oltre 50 Convegni e Congressi, sia nazionali che internazionali

● PROGETTI

Progetti di Ricerca

Responsabile capofila o di Unità Operativa in 19 ricerche correnti ed 1 finalizzata, finanziate dal Ministero della Salute

Progetti di Ricerca degli ultimi 5 anni

- 1) Terapie alternative per la cura di neoplasie maligne: studio e validazione del modello canino. IZS PLV 11/20 RC (Responsabile Unità Operativa).
- 2) Estensione della Banca Dati del Network italiano dei laboratori per l'Oncologia Veterinaria. PS IZS PLV 19C15 (Responsabile Unità Operativa).
- 3) Patologie neoplastiche e cronico-degenerative in popolazioni animali in aree ad elevata contaminazione ambientale da Arsenico. Indagine preliminare in alcuni comuni a rischio della provincia di Viterbo. IZSLT 05/19 RC (Responsabile scientifico).
- 4) Acquisizione di evidenze scientifiche ed epidemiologiche di campo sulla suscettibilità degli animali SARS-CoV-2 ed altri coronavirus in ottica One Health. IZSLT 10/20 RC (Responsabile Unità Operativa).
- 5) Primenti non umani: sviluppo di protocolli per la diagnosi e il monitoraggio delle principali malattie trasmissibili incluse quelle a carattere zoonosico, in ottica One Health. IZSLT 04/21 RC (Responsabile scientifico).
- 6) Valorizzazione dei registri tumori canini nazionali per la pianificazione strategica delle attività cliniche, diagnostiche ed epidemiologiche. Acronimo: ALL-TOGETHER. IZS PLV 10/22 RC (Responsabile Unità Operativa).
- 7) Immuno terapia in medicina veterinaria: Valutazione della risposta immunitaria indotta dall'autovaccino nel trattamento delle lesioni cutanee indotte da papillomavirus in equini e bovini. IZS PLV 03/23 RC (Responsabile Unità Operativa).
- 8) Sfide e prospettive del mondo veterinario in prima linea: valutazione dell'efficacia del sistema clinico-diagnostico a livello nazionale e predisposizione di un modello per la early detection e la gestione di emergenze legate a malattie esotiche degli equidi, con riferimento sia a trasmissione vector borne che non. IZSLT 08/24 RC (Responsabile Unità Operativa).

● COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Attività didattica

Docente in corsi di aggiornamento sulla Scrapie ed Encefalopatia Spongiforme Bovina (IZSLT, IZSUM)

Docente in corsi di aggiornamento sul Piano Nazionale Residui Istologico (IZSUM, IZSLT)

Docente in corsi di aggiornamento sui Tumori animali (IZS LT)
Docente in corsi di aggiornamento sulla Tubercolosi bovina (IZS LT)
Docente in corsi di aggiornamento sulle tecniche anatomo-patologiche negli animali (IZS LT)
Docente in corsi di istopatologia veterinaria (IZSLT)
Docente in Master Universitari di "Tecnica e diagnostica delle autopsie e procedure istopatologiche"
Docenza nel Master di II livello "One Health in Sanità Pubblica"

● **DICHIARAZIONE**

Dichiarazione

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente CV costituiscono autocertificazione ai sensi degli art. 46 e 47 del DPR 445/2000, consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del citato decreto per le ipotesi difalsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679), relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Roma, 20/01/2026

F.to