

Registro Tumori Animali del Lazio - Report 2009-2022

Territorio: Regione Lazio

Periodo: 01/01/2009 - 31/12/2022

Specie: cane e gatto

La casistica descritta nel presente report comprende le diagnosi istologiche dei tumori (benigni e maligni; tumori primari e metastasi) effettuate presso il laboratorio di Anatomia patologica e istopatologia dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana "M. Aleandri" e quelle conferite volontariamente da laboratori privati, cliniche e ambulatori veterinari. Ai fini della registrazione dei casi di tumore, come avviene per i Registri tumori umani, si è deciso di non raccogliere le diagnosi citologiche, ma di alimentare il Registro Tumori Animali (RTA) solo con le diagnosi istopatologiche, consapevoli che questo comporti una sottostima dei tumori, in particolare di quelli ematologici. Nel grafico 1 si può osservare l'andamento temporale delle diagnosi di tumore registrate dall'inizio dell'attività del RTA del Lazio al termine del 2022.

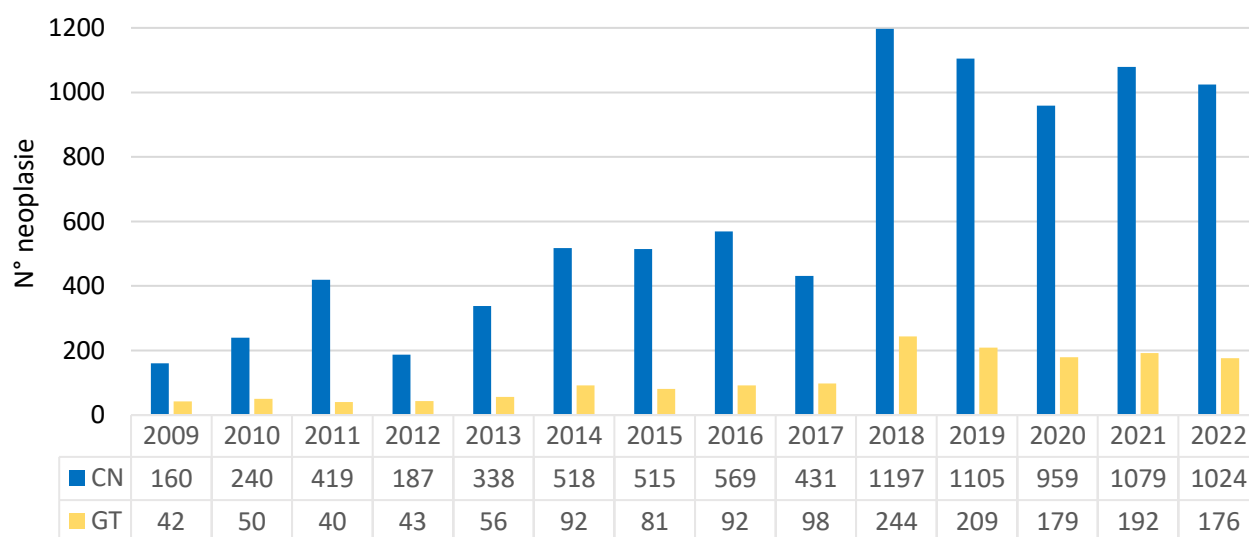


Grafico 1. Andamento temporale della raccolta delle neoplasie nel RTA del Lazio (2009 – 2022), dettagliate per anno e specie animale.

10.335 Il numero delle neoplasie raccolte relative a circa 9.200 animali residenti nel Lazio	8.741 Tumori per la specie canina
	1.594 Tumori per la specie felina
Il 9% (n=917/10.335) delle diagnosi di tumore è stato conferito da strutture esterne	

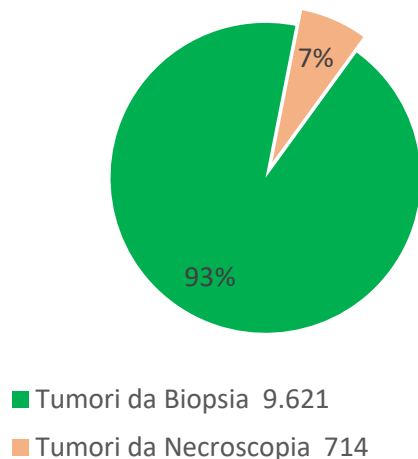
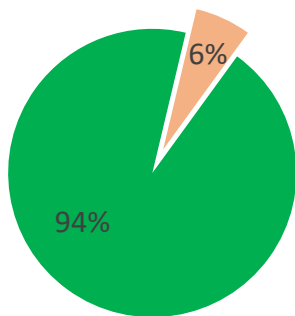
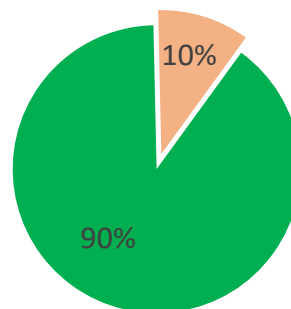


Grafico 2. Origine dei campioni analizzati divisi per specie e distribuzione fra campioni bioptici e autoptici nel periodo 2009-2022



■ Tumori da Biopsia 8192
■ Tumori da Necropsia 549



■ Tumori da Biopsia 1429
■ Tumori da Necropsia 165

Grafico 3. Distribuzione fra campioni biotici e autoptici per specie

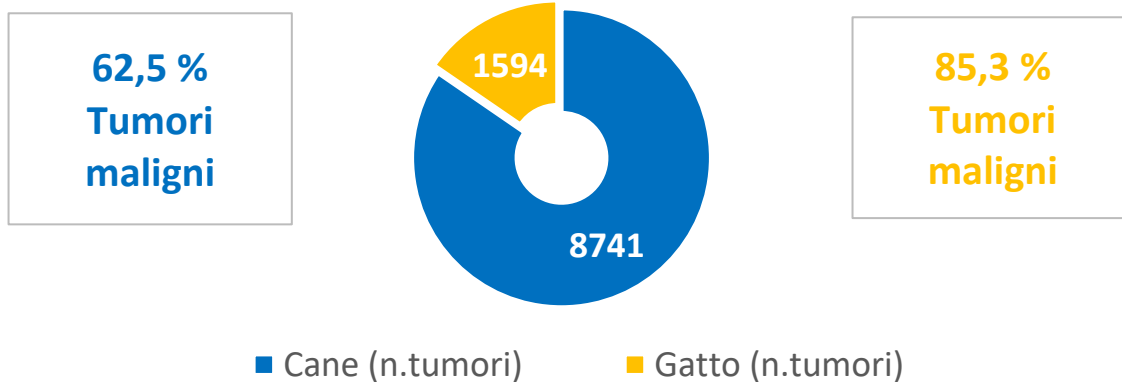


Grafico 4. Numero totale dei tumori e percentuale dei tumori maligni sul totale per specie (2009-2022)

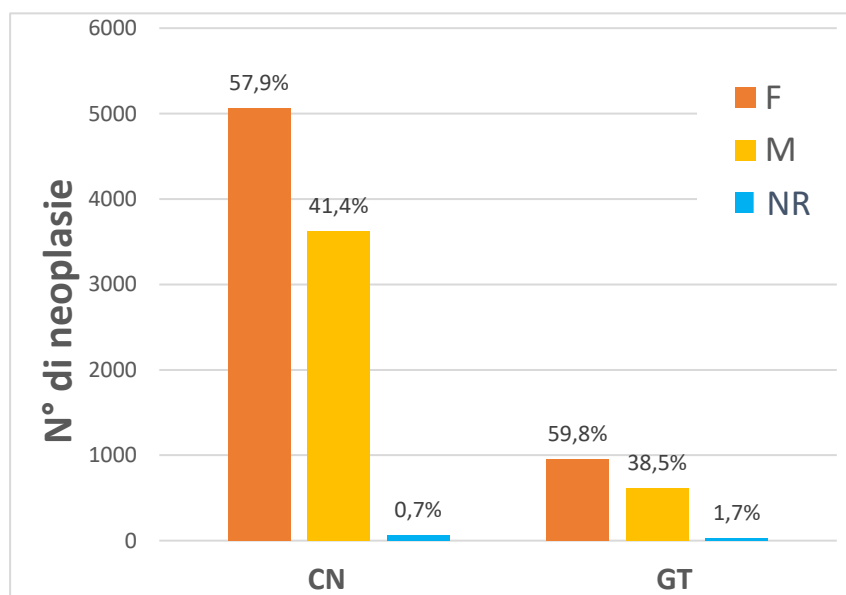


Grafico 5. Numero di neoplasie suddivise per specie e sesso (femmine, maschi, non riportato)

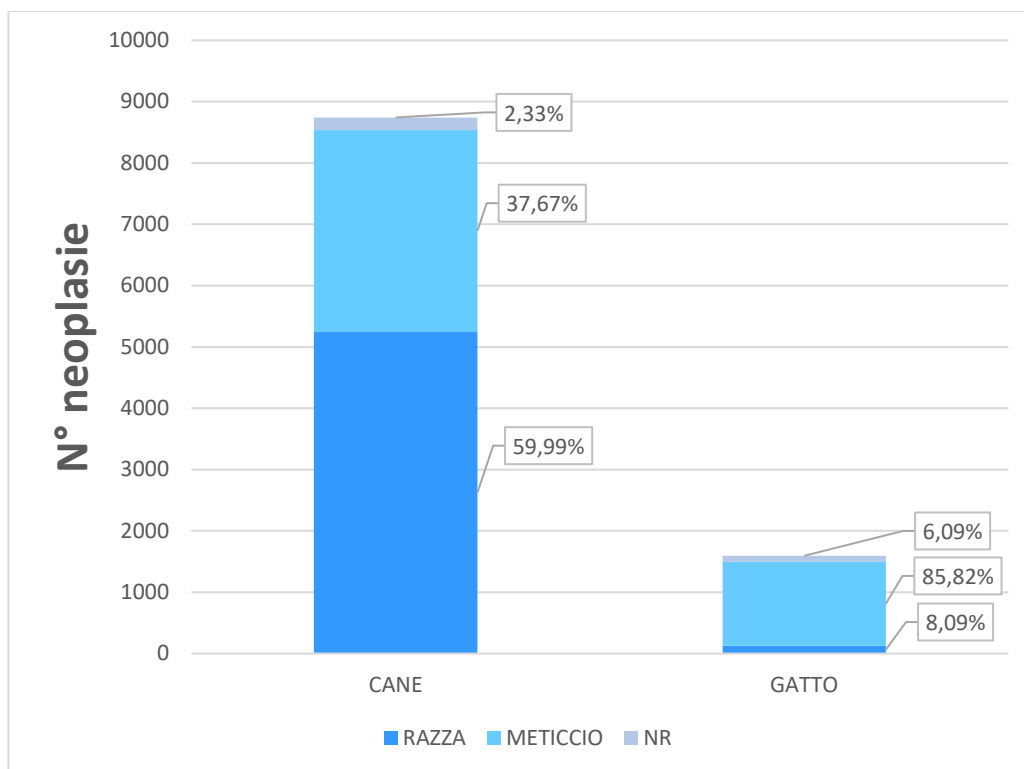


Grafico 6. Numero di neoplasie distribuite per specie e razza. Note: per il gatto le razze registrate come comune europeo e tartaruga sono state incluse nella categoria meticcio.

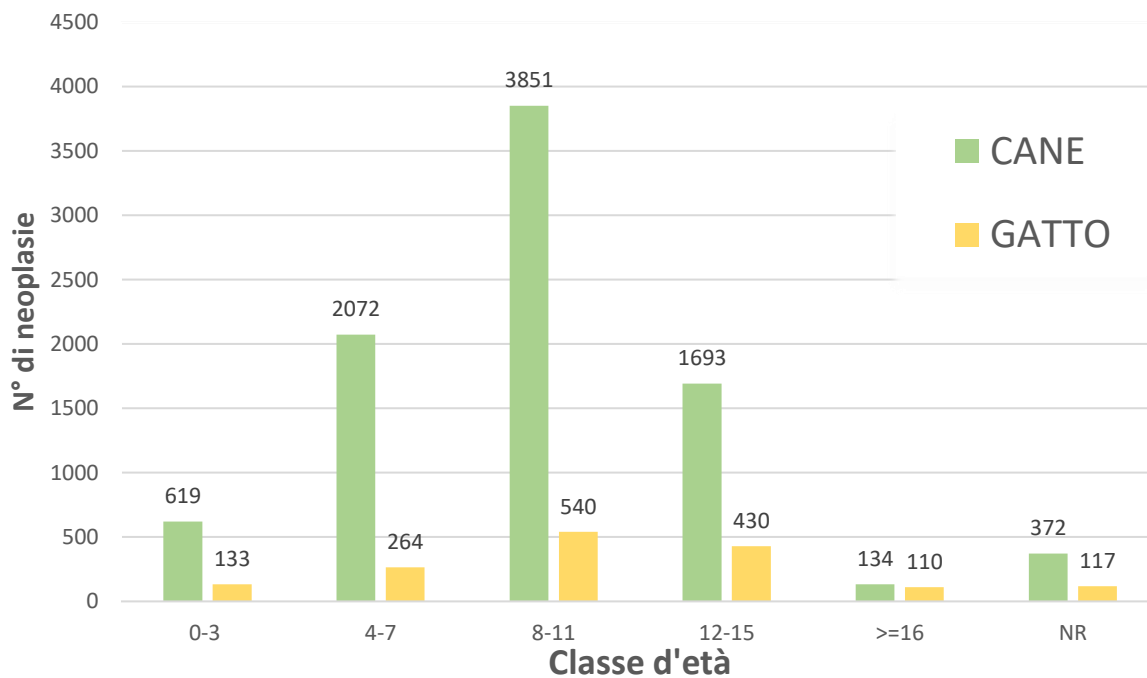


Grafico 7. Numero di neoplasia per specie e per classe d'età

Nei grafici 8 e 9 si riporta la distribuzione dei tumori nelle diversi sedi topografiche, con indicazione dei tumori benigni e maligni in entrambe le specie.

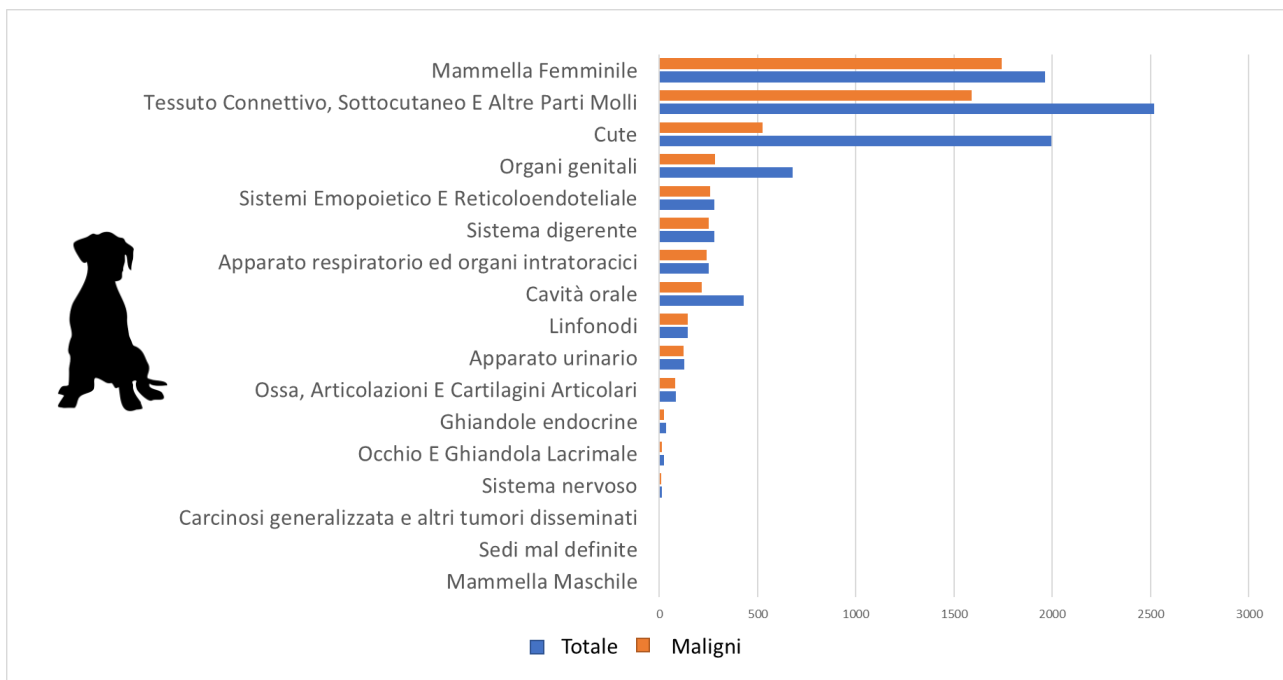


Grafico 8. Numero di tumori maligni/totale per sede topografica nel cane

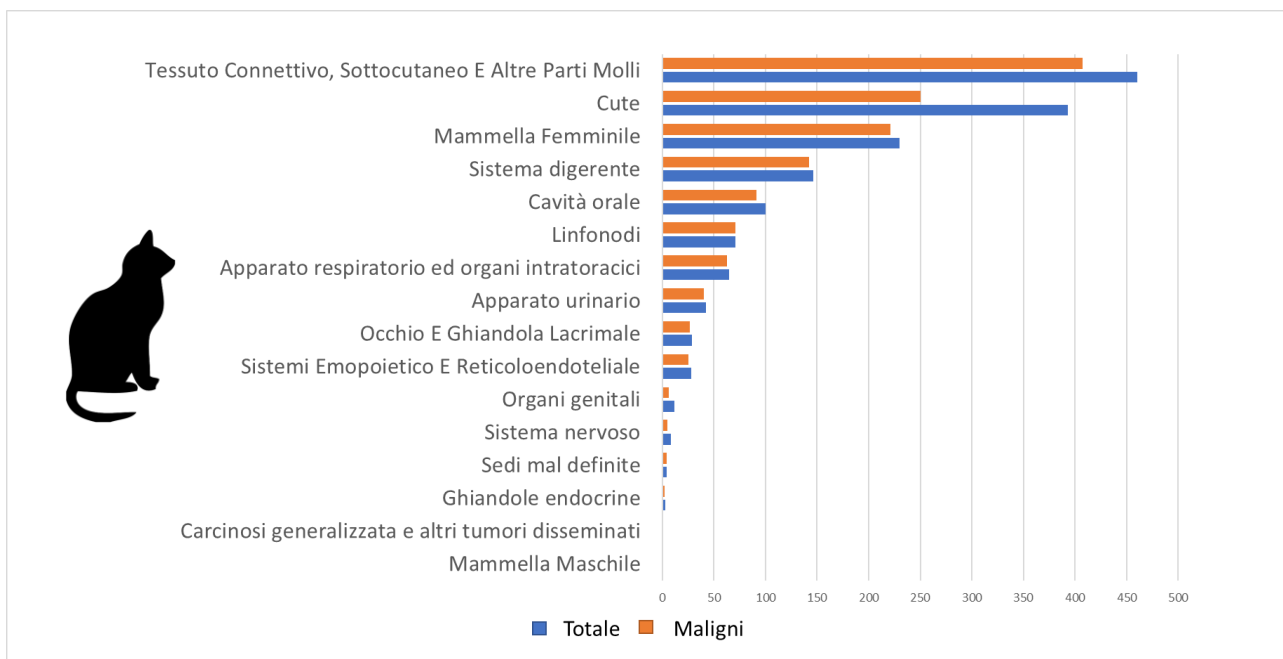


Grafico 9. Numero di tumori maligni/totale per sede topografica nel gatto

Di seguito vengono riportati con maggiore dettaglio i tumori maligni, raggruppati per tipi morfologici, nelle 5 sedi topografiche più rappresentate per entrambe le specie. Per l'apparato mammario sono state indicate solo le frequenze dei tumori benigni e maligni, suddivisi per specie, senza dettagliare i sottotipi morfologici.

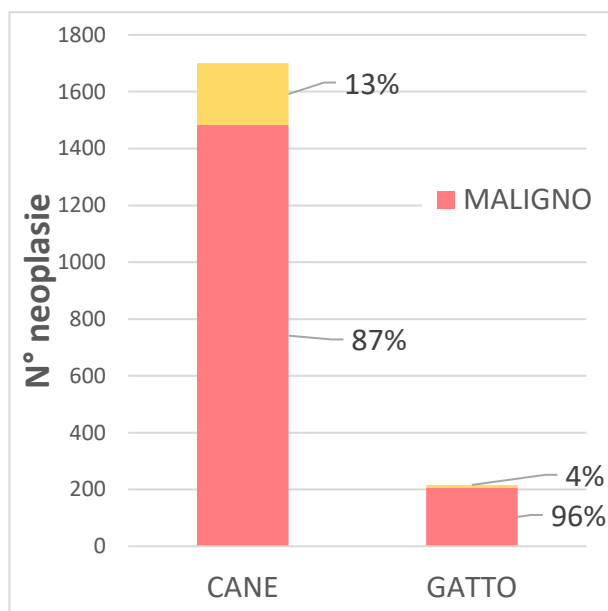


Grafico 10. Numero di tumori mammari benigni e maligni per specie.

Tessuto Connettivo, Sottocutaneo E Altre Parti Molli

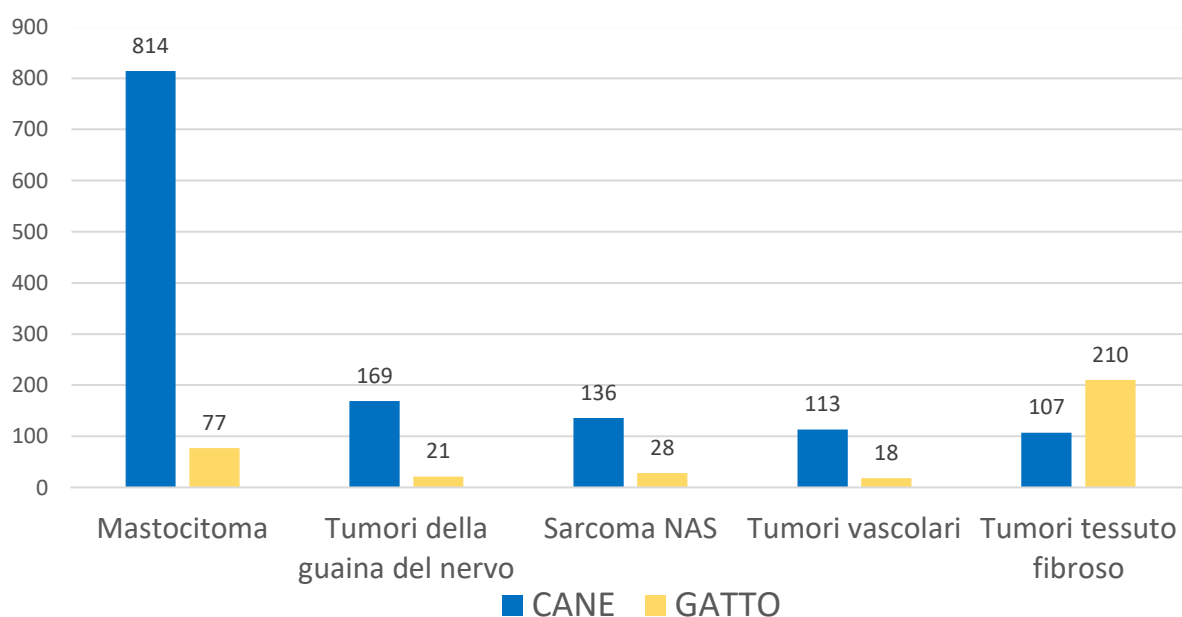


Grafico 11. Numero di tumori maligni del tessuto connettivo, sottocutaneo e altre parti molli suddivisi per specie.

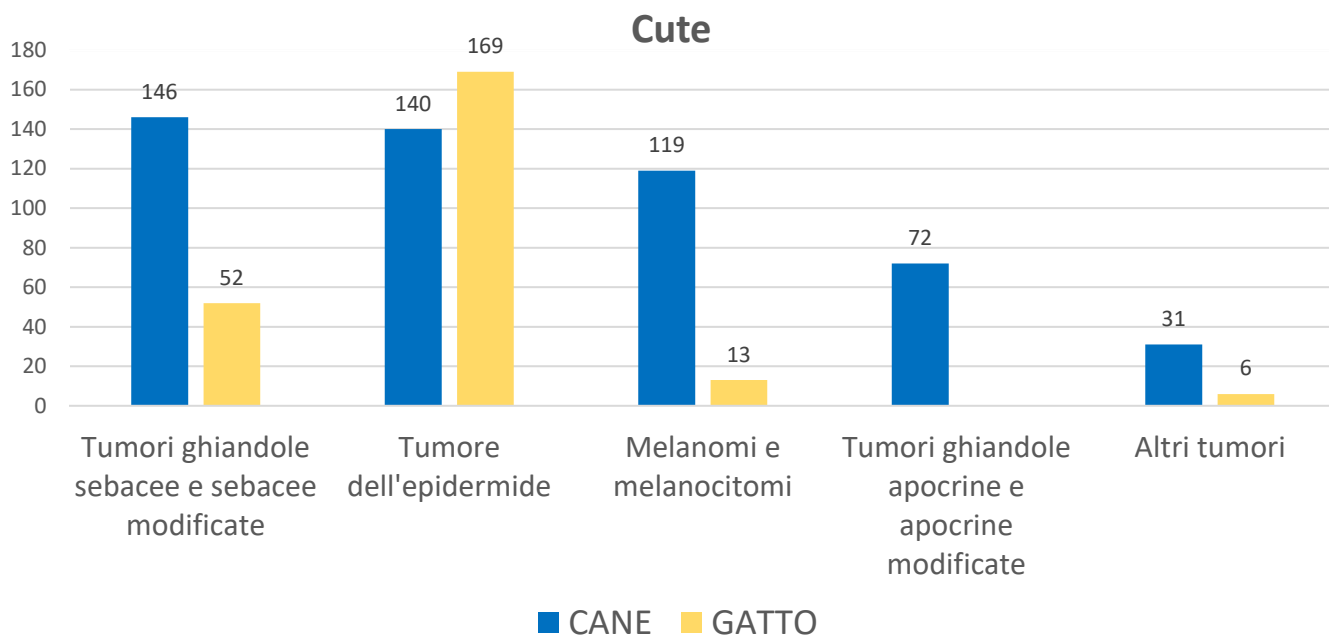


Grafico 12. Numero di tumori maligni della cute suddivisi per specie.

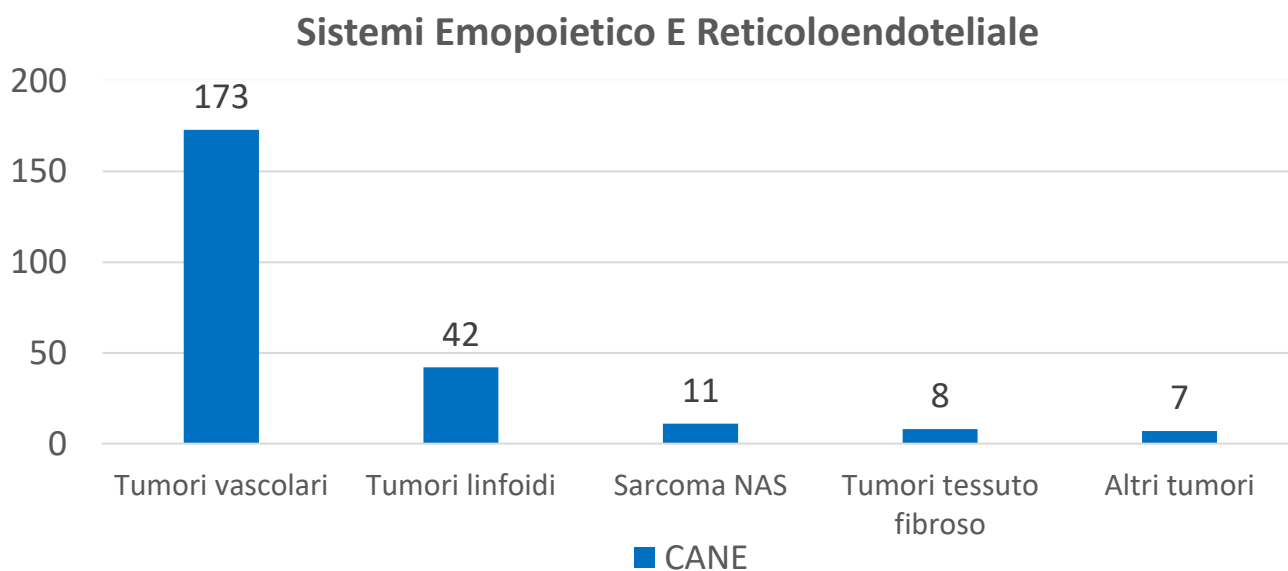


Grafico 13. Numero di tumori maligni del Sistema emopoietico e reticoloendoteliale nel cane.

Organi genitali

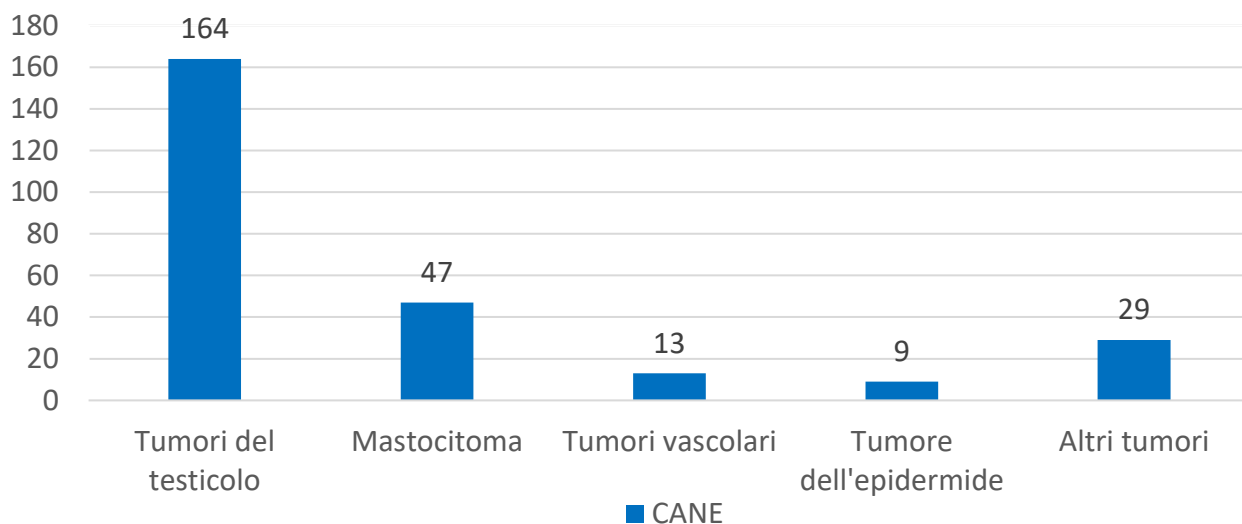


Grafico 14. Numero di tumori maligni degli organi genitali nel cane.

Sistema digerente

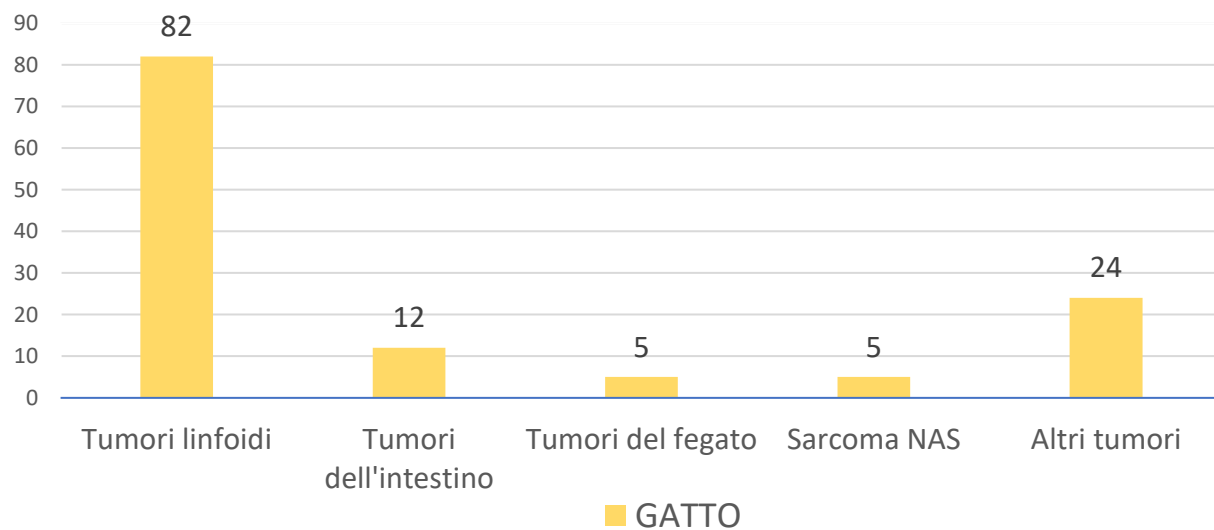


Grafico 15. Numero di tumori maligni del Sistema digerente nel gatto.

Cavità orale

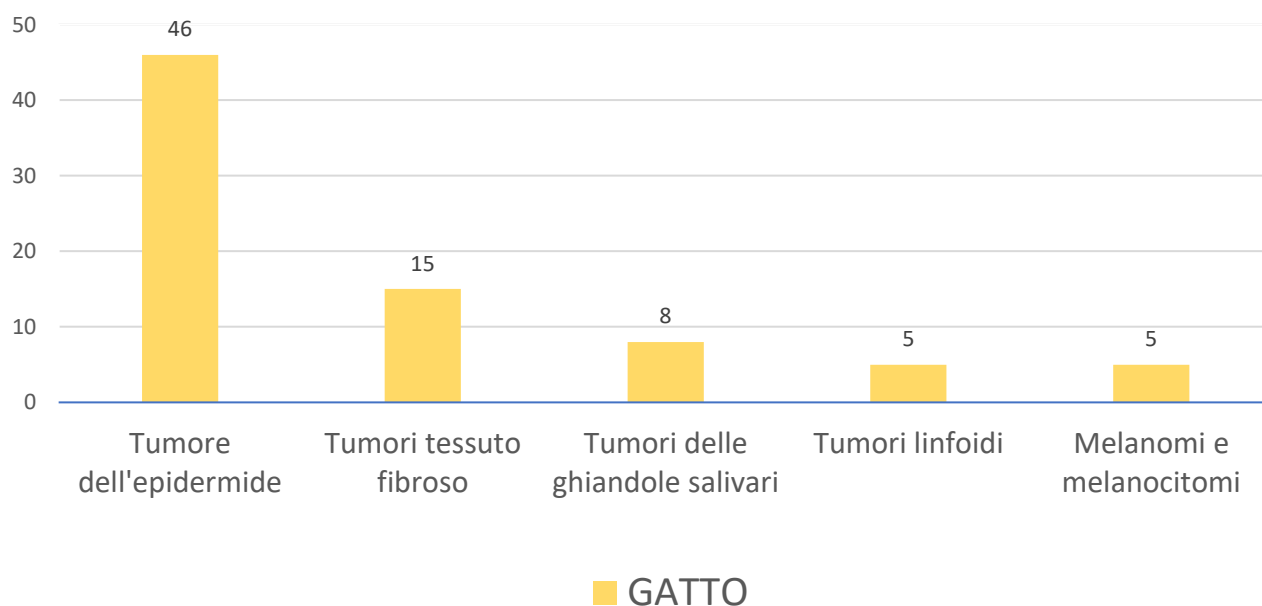


Grafico 16. Numero di tumori maligni della cavità orale nel gatto

Ringraziamo per la gentile collaborazione tutti i **veterinari liberi professionisti** che inviano i propri campioni al servizio di diagnostica istopatologica dell'IZSLT.

Si ringraziano inoltre i **laboratori di istopatologia** e le **strutture veterinarie** che hanno contribuito negli anni al Registro tumori animali attraverso l'invio dei dati relativi ai casi di tumore diagnosticati presso le proprie strutture:

Università di Pisa – Laboratorio di Diagnostica Istopatologica, Pisa
 Ambulatorio Veterinario Pacchiarotti, Roma
 Centro Veterinario Villa Flaviana, Roma
 Clinica veterinaria Neptunia, Nettuno (RM)
 CVRS – Policlinico Veterinario Roma Sud, Roma
 Clinica veterinaria Caffarella - Roma
 ProvetLab, Latina
 Centro veterinario specialistico, Roma
 Ambulatorio veterinario Saltarelli, Aprilia (LT)
 Ambulatorio veterinario Ladispoli (RM)

CONTATTI

LABORATORIO DI ANATOMIA PATOLOGICA E ISTOPATOLOGIA

Dr.ssa Claudia Eleni

claudia.eleni@izslt.it

Dr. Cristiano Cocumelli

cristiano.cocumelli@izslt.it

Dr.ssa Valentina Galiotta

valentina.galiotta@izslt.it

OSSERVATORIO EPIDEMIOLOGICO

Dr.ssa Paola Scaramozzino

paola.scaramozzino@izslt.it

Dr.ssa Azzurra Carnio

azzurra.carnio@izslt.it

Dr.ssa Sara Simeoni

sara.simeoni@izslt.it

Dr.ssa Lucy Nicole Papa Caminiti

lucy.papa-esterno@izslt.it