



Registro Tumori Animali del Lazio - Report 2019

Roma, maggio 2020

Proseguono le attività del Progetto di Ricerca Corrente LT 04/17 *“Il registro tumori animali nella Regione Lazio: sviluppo di un modello di gestione dati per la collaborazione multidisciplinare in sanità pubblica”* finanziato dal Ministero della Salute, che ha esteso la copertura territoriale del RTA alle province di Latina, Roma e Viterbo, e permesso di implementare il database con la casistica messa a disposizione da strutture esterne. Nell’anno corrente hanno preso avvio due nuovi progetti di ricerca finanziati dal Ministero della Salute, legati all’attività del RTA del Lazio, accomunati dall’obiettivo di portare avanti indagini epidemiologiche sui fattori di rischio ambientali e di porre le basi per una regolare attività di collaborazione scientifica tra i Servizi di Prevenzione Veterinaria e Sanità Umana.

Il Progetto RC IZSLT 05/19 *“Patologie neoplastiche e cronico degenerative in popolazioni animali allevate in aree ad elevata contaminazione ambientale da Arsenico ed altri elementi chimici di origine naturale e antropica”* intende approfondire l’associazione tra l’esposizione ai metalli pesanti, Arsenico in particolare, e l’incidenza della patologia tumorale e cronico-degenerativa negli animali da compagnia e di allevamento. Il progetto coinvolge la provincia di Viterbo e prevede di rafforzare il RTA e di avviare un database strutturato per i tumori dei bovini e degli ovini, al fine di aumentare le conoscenze sulla tipologia e sulla distribuzione dei tumori negli animali che vivono in questa provincia, in particolare nelle aree con presenza di elevati livelli di Arsenico nelle acque. I dati ottenuti consentiranno di produrre mappe di distribuzione su scala provinciale delle neoplasie animali, in funzione dei dati disponibili sulla diffusione geografica dell’arsenico e di altri contaminanti noti.

Il Progetto Strategico 2019 *“Estensione della banca dati del network italiano dei laboratori per l’oncologia veterinaria”*, coinvolge il RTA del Lazio in quanto membro del Network Italiano dei Laboratori per l’Oncologia Veterinaria (NILOV), un sistema informativo nazionale di raccolta dati sulle neoplasie del cane e del gatto, di cui fa parte la maggior parte dei laboratori di diagnostica oncologica della rete degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali. A seguito della proficua esperienza del NILOV, il progetto nasce dalla sentita necessità estendere la banca dati oncologica anche ai dati derivanti da laboratori di istologia dell’Accademia e privati. Tra gli obiettivi del progetto: il rafforzamento del sistema informativo di raccolta e l’incremento del volume della casistica, che fornirà un quadro capillare dell’occorrenza dei tumori del cane e del gatto in Italia. In un primo momento il progetto interesserà gli Enti che già partecipano al NILOV e successivamente coinvolgerà i laboratori di istopatologia di alcune Facoltà e Dipartimenti di Medicina Veterinaria e i laboratori privati operanti sul territorio.

Ringraziamo per la gentile collaborazione tutti i **veterinari liberi professionisti**, che inviano i propri campioni al servizio di diagnostica istopatologica dell’IZSLT, e i **laboratori privati di istopatologia** e le **strutture veterinarie** che contribuiscono attraverso l’invio dei dati relativi ai casi di tumore diagnosticati presso altre strutture:

CVRS – Policlinico Veterinario Roma Sud, Roma

ONCOVET

ProvetLab, Latina

Ci auguriamo che questa proficua cooperazione possa continuare

CONTATTI

Dr. Claudia Eleni Anatomia patologica e Istopatologia	Dr. Cristiano Cocumelli Anatomia patologica e Istopatologia	Dr. Paola Scaramozzino Osservatorio Epidemiologico	Dr. Azzurra Carnio Osservatorio Epidemiologico
06. 79099468/442 claudia.eleni@izslt.it	06. 79099468/442 cristiano.cocumelli@izslt.it	06.79099472 paola.scaramozzino@izslt.it	06.79099473 azzurra.carnio-esterno@izslt.it

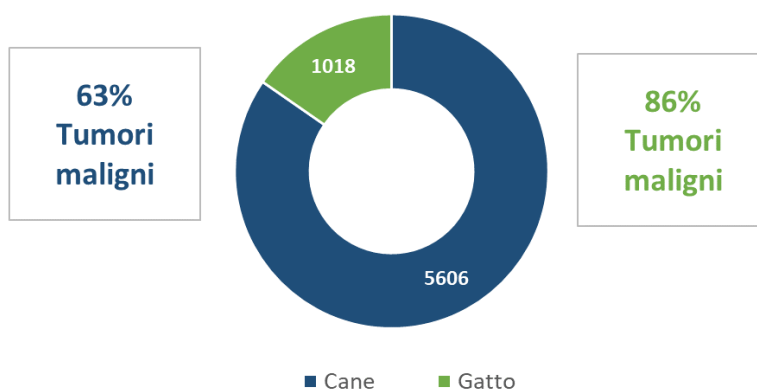
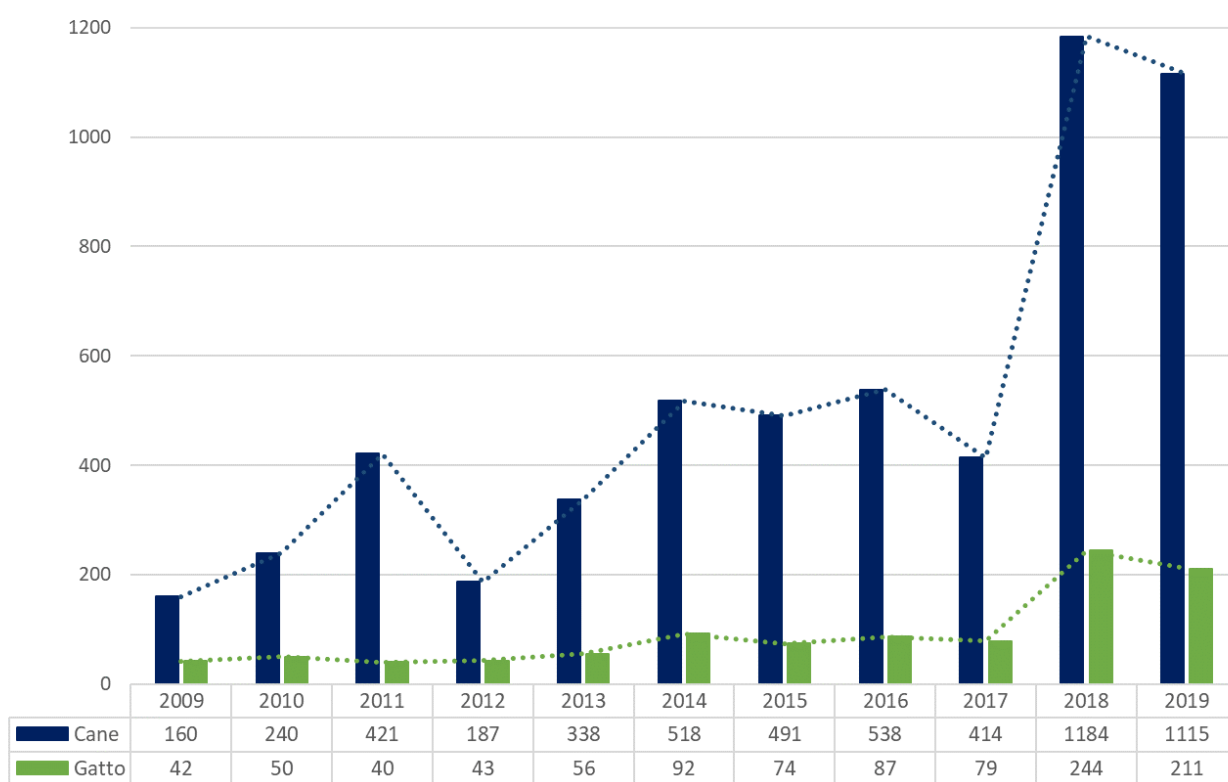
Report 2019

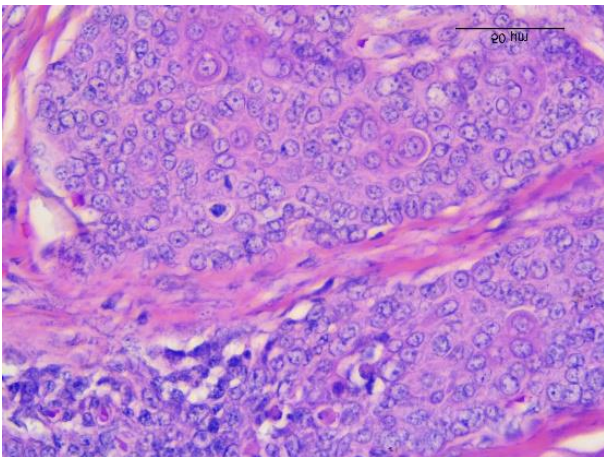
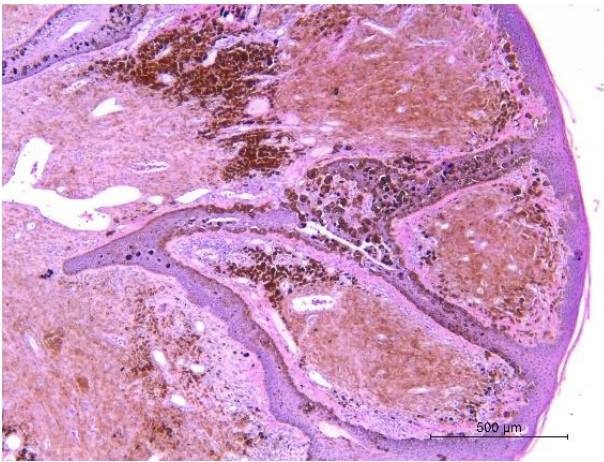
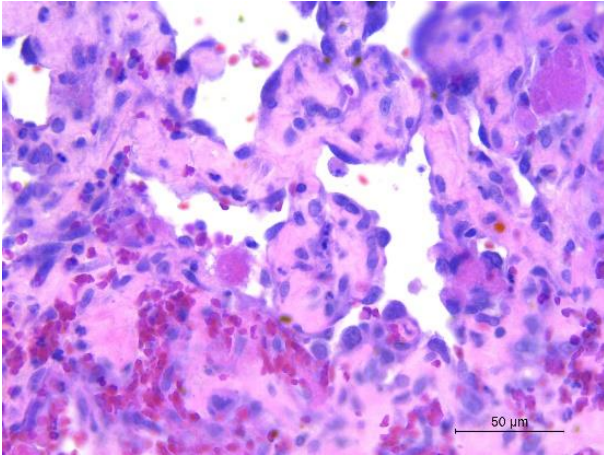
Periodo 2009 – 2019

Specie analizzate cane e gatto

Territorio considerato Regione Lazio

I seguenti grafici mostrano il numero dei tumori raccolti nel RTA del Lazio. I dati comprendono le neoplasie diagnosticate presso il laboratorio di anatomo-istopatologia dell'IZSLT e i tumori che provengono da strutture private. Si riporta il numero totale dei tumori per anno, specie e il dettaglio dei maligni sul totale.





Dall'alto verso il basso: Emangiosarcoma splenico, cane; Melanoma maligno, cane; Carcinoma sebaceo, cane.

Numero totale delle neoplasie
raccolte

6624

relative a **5867** animali
residenti nel Lazio

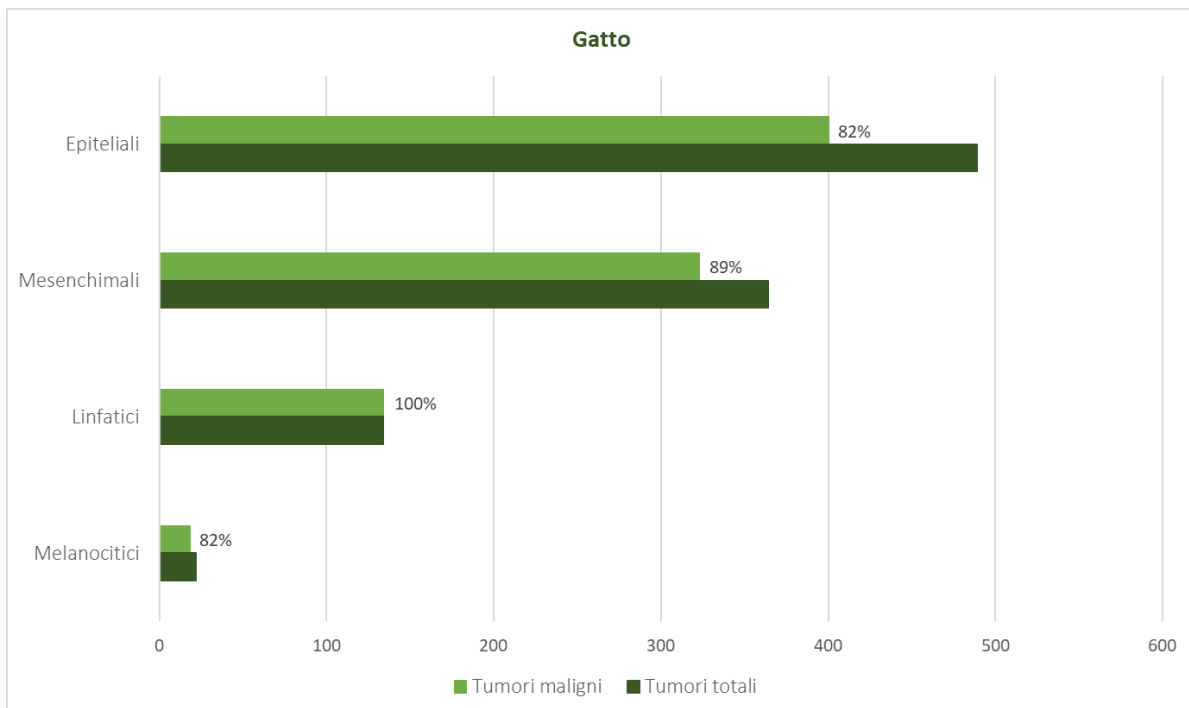
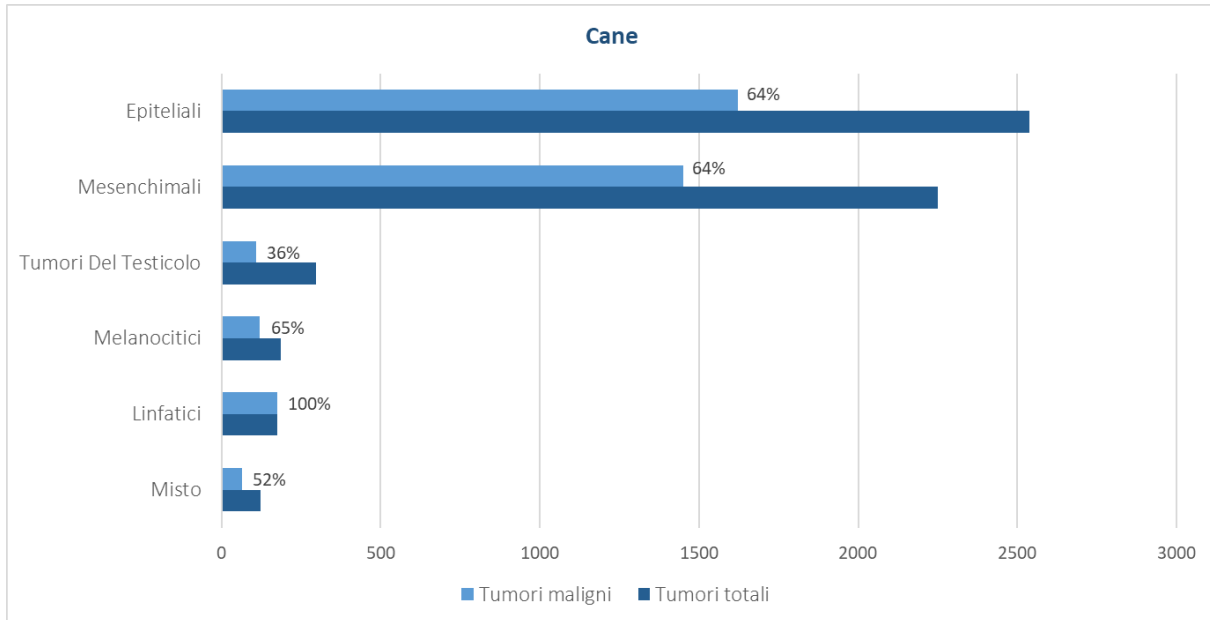
5606

Numero totale delle neoplasie
per la specie canina

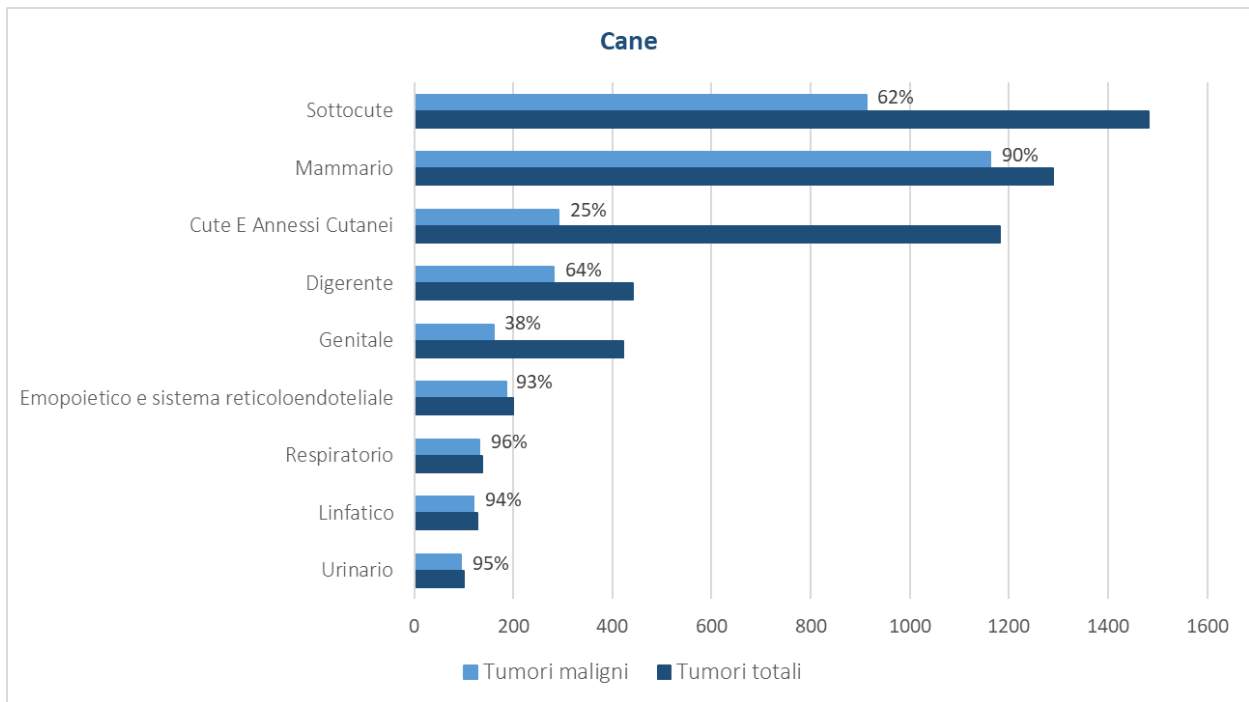
1018

Numero totale delle neoplasie
per la specie felina

Frequenze dei tumori in base al tipo istologico originario delle cellule proliferanti (>1%) – cane e gatto; tumori maligni sul totale

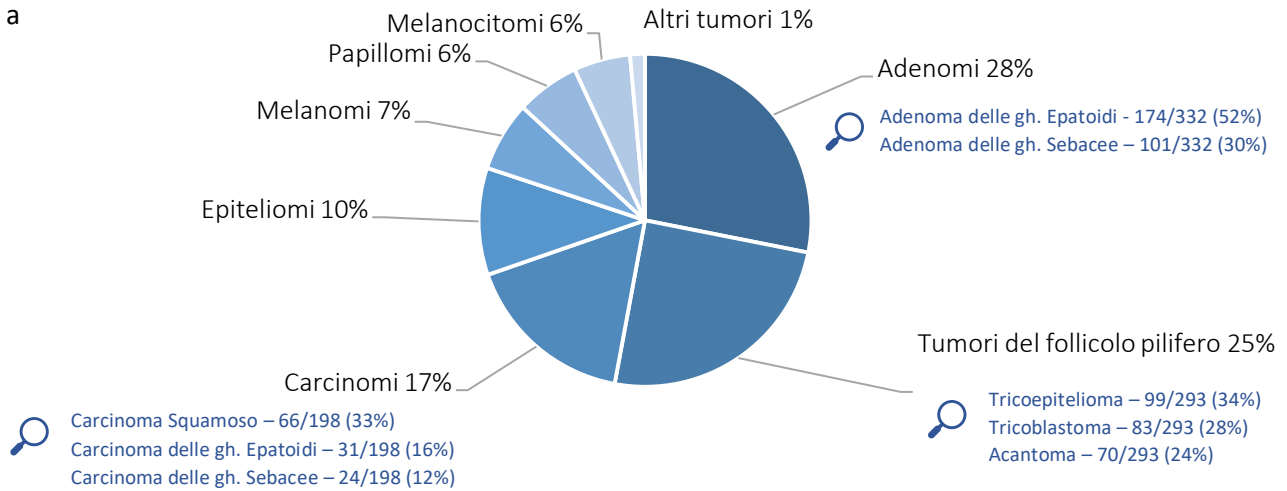


Frequenze dei tumori in base alla sede anatomica colpita (>1%) nel cane

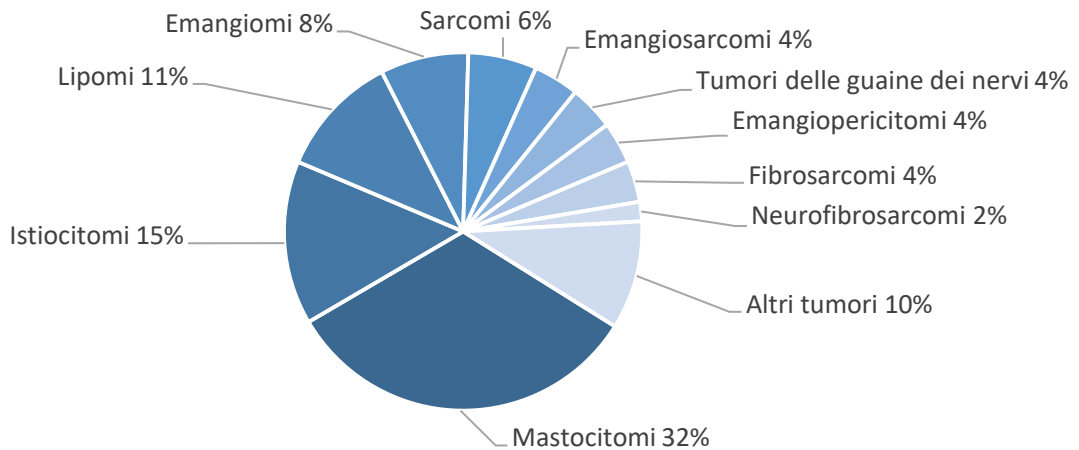


Diagnosi più frequenti per sede anatomica cute (a) e sottocute (b) nel cane

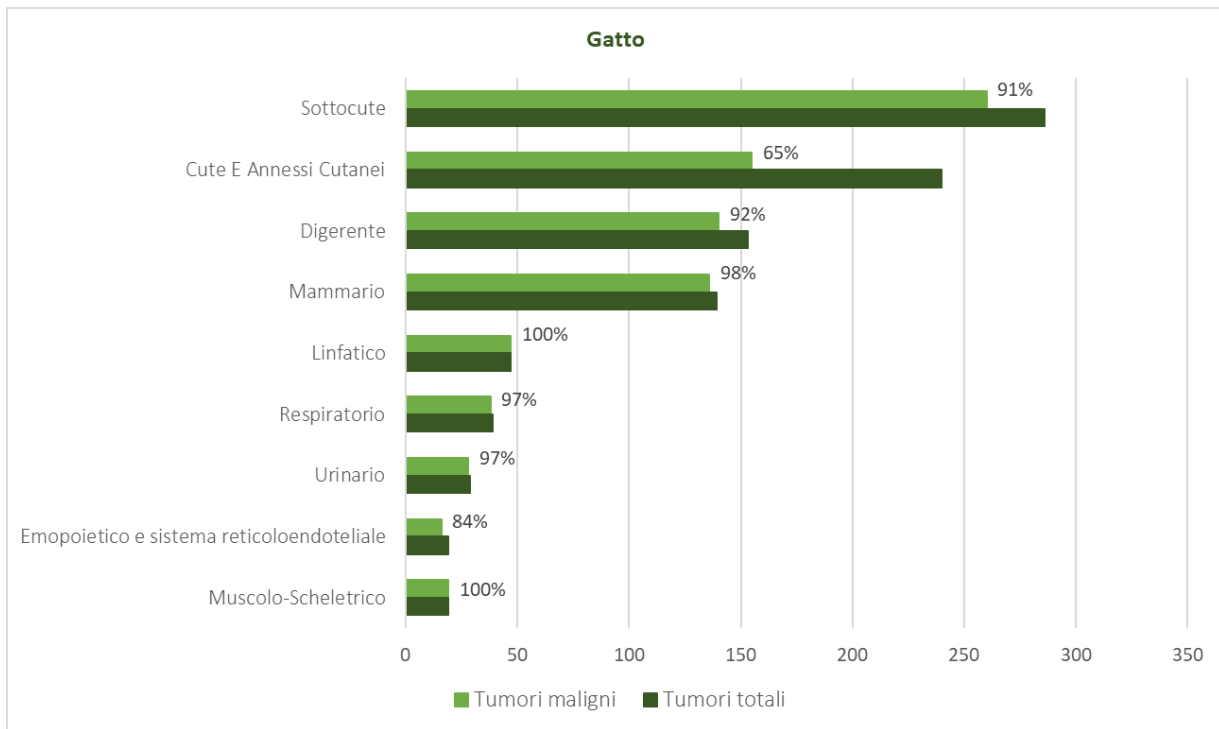
a



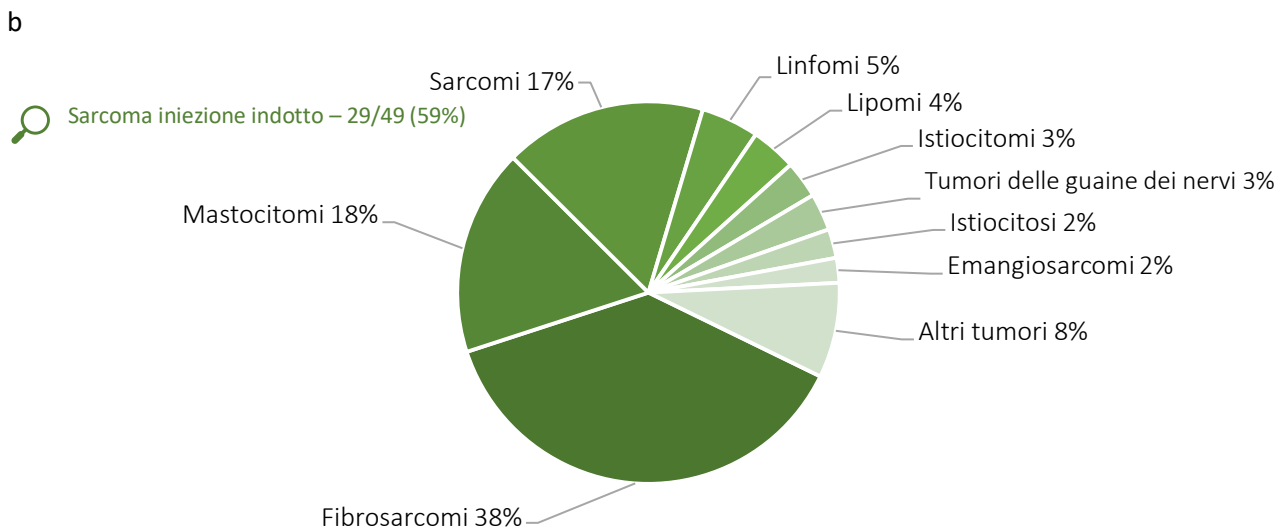
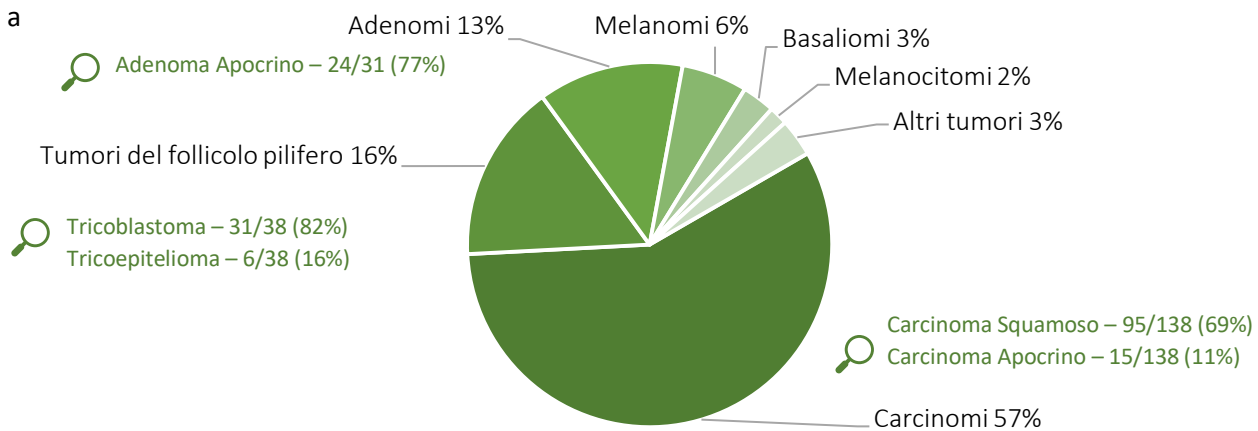
b



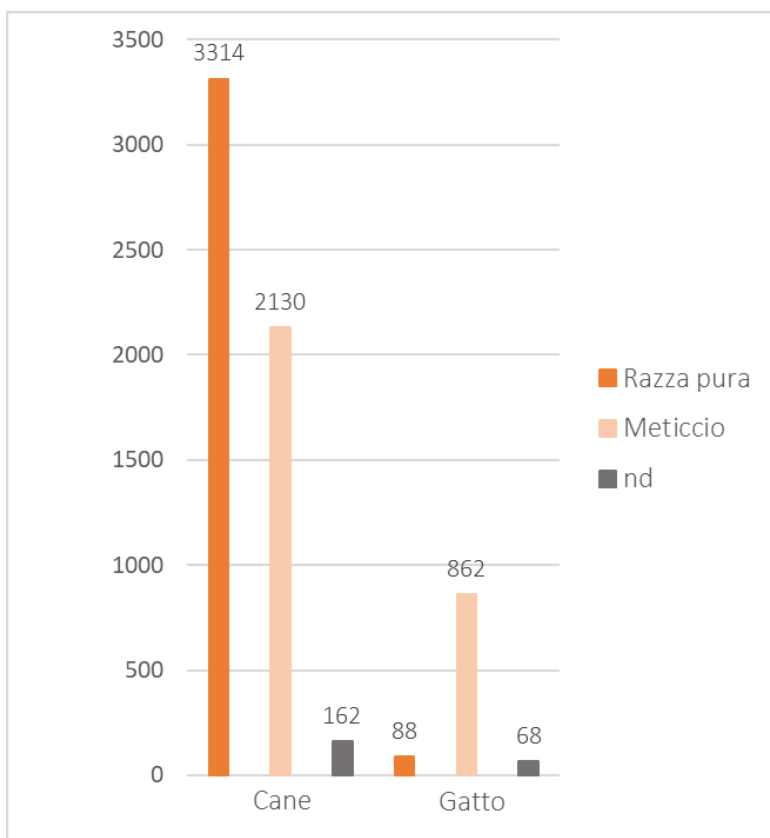
Frequenze dei tumori in base alla sede anatomica colpita (>1%) nel gatto



Diagnosi più frequenti per sede anatomica cute (a) e sottocute (b) nel gatto



Frequenze dei tumori in base alla razza e al sesso per specie



Nota: per il gatto, le razze registrate come Comune europeo e Tartaruga sono state considerate come meticcio

