



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO
SPERIMENTALE
DELL'UMBRIA E DELLE MARCHE
"TOGO ROSATI"



Regione Umbria



Università
degli Studi
di Perugia

I NUMERI DEL REGISTRO TUMORI ANIMALI 2018

REGIONE UMBRIA

Quinto anno di attività: 2018

1.781 ACCETTAZIONI

1.662 CANI CONTROLLATI

1.235 CANI AMMALATI

1.560 TUMORI DIAGNOSTICATI

116 AMBULATORI/CLINICHE/CANILI AFFERENTI

79 COMUNI INTERESSATI

12 PATOLOGI VETERINARI

2 VETERINARI EPIDEMIOLOGI

2 STATISTICI INFORMATICI

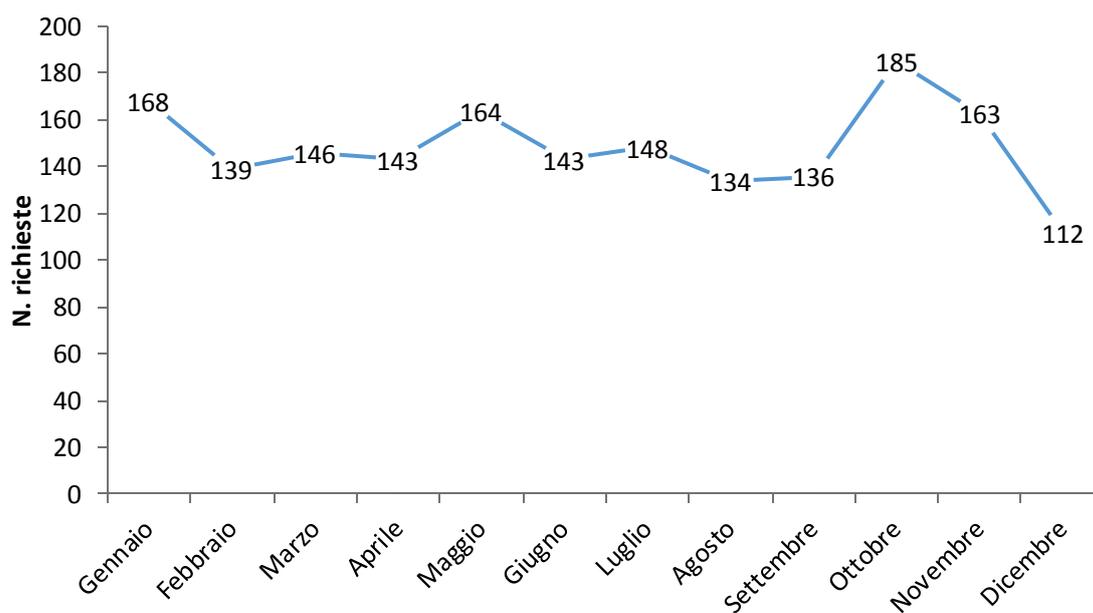
3 SISTEMI INFORMATIVI

1.781 ACCETTAZIONI

Tabella 1: distribuzione delle richieste per mese (anno 2017)

Mese richiesta	N.	%
Gennaio	168	9%
Febbraio	139	8%
Marzo	146	8%
Aprile	143	8%
Maggio	164	9%
Giugno	143	8%
Luglio	148	8%
Agosto	134	8%
Settembre	136	8%
Ottobre	185	10%
Novembre	163	9%
Dicembre	112	6%
Totale	1.592	100%

Figura 1: Distribuzione delle richieste per mese (anno 2018)



1.662 CANI CONTROLLATI

Figura 2: distribuzione dei cani per USL Umbria

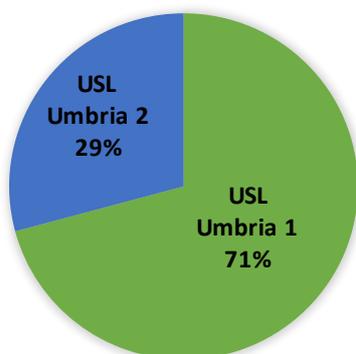


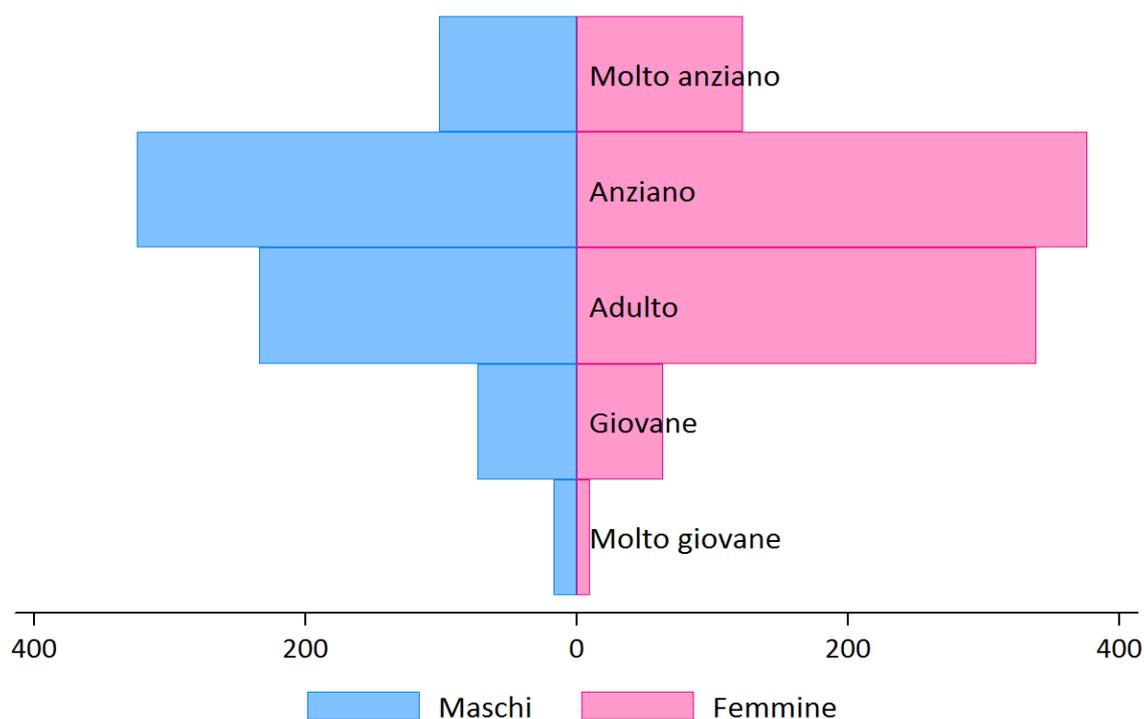
Tabella 2: distribuzione dei cani per razza

Razza	Frequenza
Cane meticcio	606 (36%)
Cane di razza	1.056 (64%)
Totale	1.662

Tabella 3: distribuzione per classi calcate sull'aspettativa di vita e sesso (% sul totale dei cani coinvolti)

Classi di età	Femmine	Maschi	Totale	% sul totale
Molto giovane	10	17	27	2%
Giovane	64	73	137	8%
Adulto	339	234	573	34%
Anziano	377	324	701	42%
Molto anziano	123	101	224	13%
Totale	913 (55%)	749 (45%)	1.662	100%

Figura 3: piramide dell'età calcate sull'aspettativa di vita per i cani testati



1.662 CANI CONTROLLATI

Figura 4: distribuzione dei cani per taglia

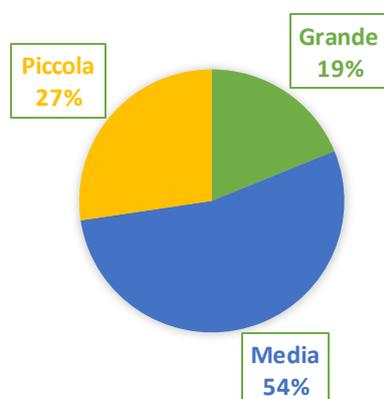
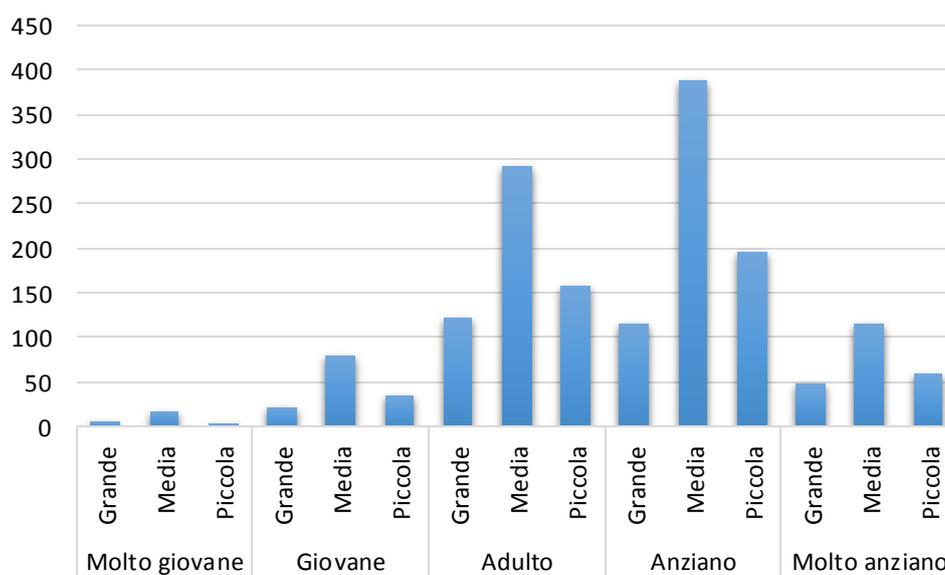


Tabella 4: distribuzione per taglia

Taglia	Frequenza
Grande	313
Media	894
Piccola	455
Totale	1.662

Figura 5: distribuzione dei cani per età calcate sull'aspettativa



1.235 CANI AMMALATI

Figura 6: distribuzione dei cani per esito tumore

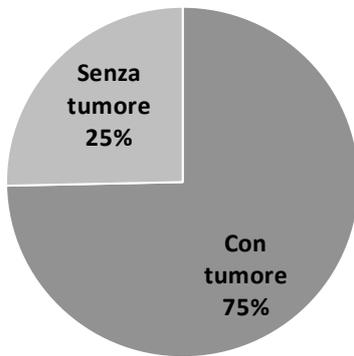


Tabella 5: distribuzione dei cani per Azienda USL e per esito tumore

Azienda USL	Negativo per tumore	Positivo per tumore	Totale
Az. USL Umbria 1	287	888	1.175
Az. USL Umbria 2	131	3347	478
Totale	418	1.235	1.653

Tabella 6: distribuzione dei cani per razza ed esito tumore (% riga)

Razza	Negativo per tumore	Positivo per tumore	Totale
Cane meticcio	137 (33%)	459 (37%)	596 (36%)
Cane di razza	281 (67%)	776 (63%)	1057 (64%)
Totale	418	1235	1.653

Figura 7: distribuzione cani con tumore per razza

TUMORE IN

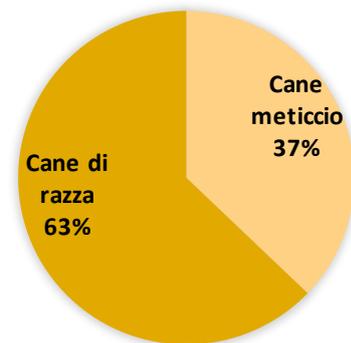
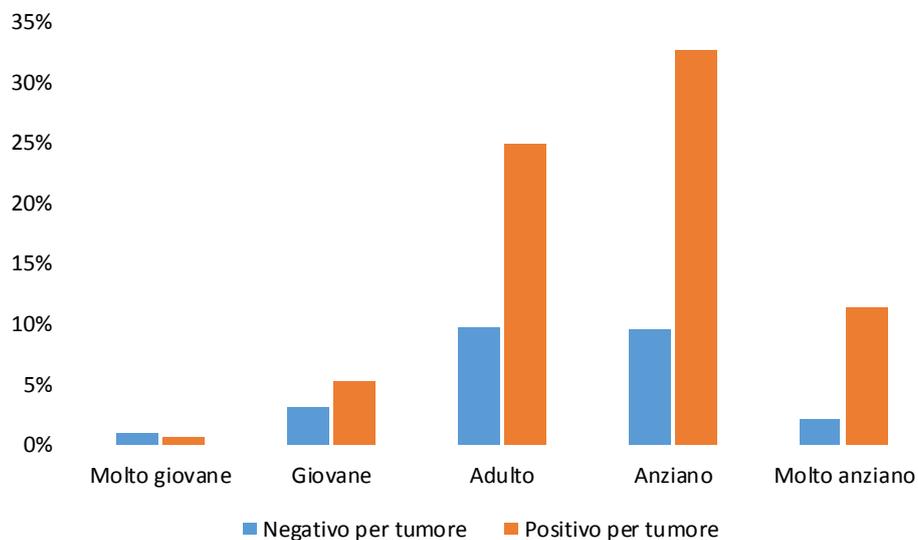


Figura 8: distribuzione per classi di età ed esito (% calcolato sul totale dei cani)

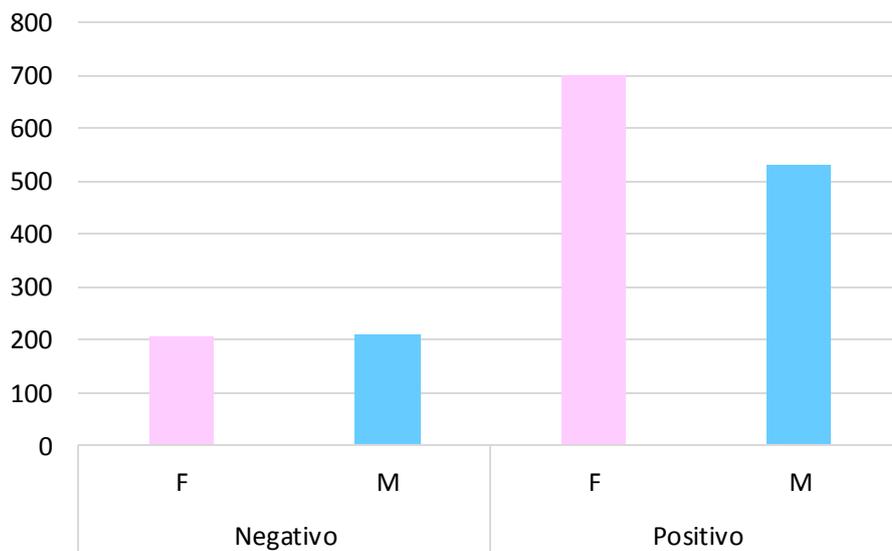


1.235 CANI AMMALATI

Tabella 7: distribuzione dei cani per classi di età ed esito

Classi di età	Negativo		Positivo	
	F	M	F	M
Molto giovane	8	7	2	9
Giovane	20	30	44	42
Adulto	81	79	256	155
Anziano	78	79	297	242
Molto anziano	19	17	104	84
Totale	206	212	703	532

Figura 9: distribuzione dei cani per classi di età ed esito



1.235 CANI AMMALATI

Figura 10: piramide calcata sull'aspettativa di vita dell'età per i cani con tumore

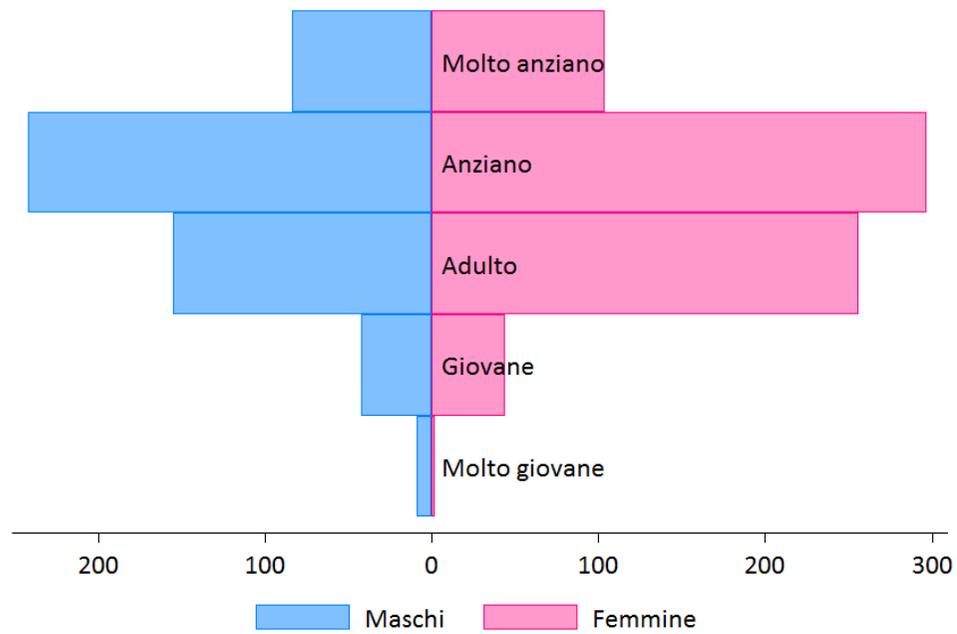
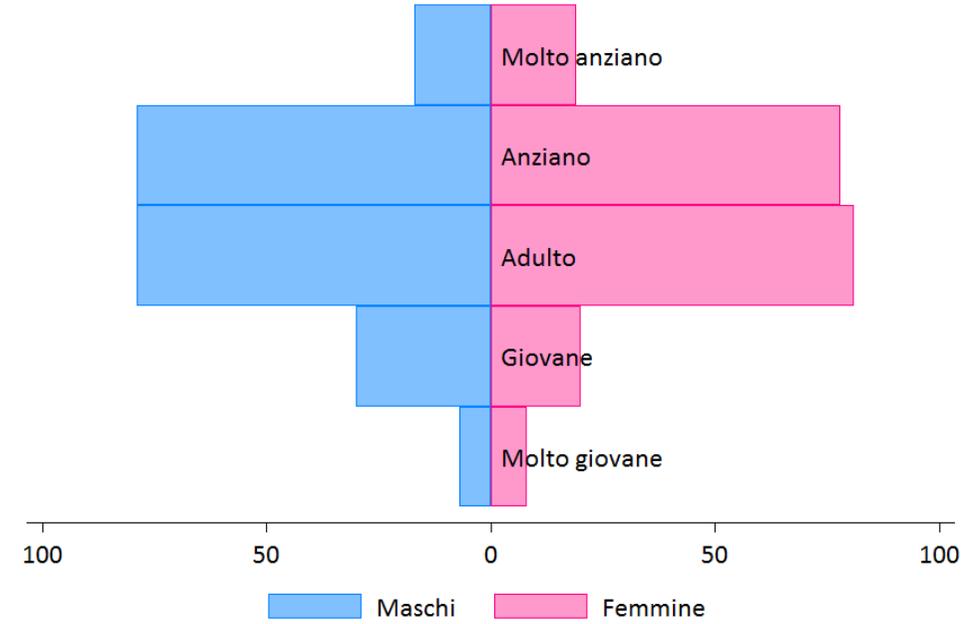


Figura 11: piramide calcata sull'aspettativa di vita dell'età per i cani senza tumore



1.235 CANI AMMALATI

Figura 12: distribuzione dei cani per classi di età, taglia ed esito di tumore

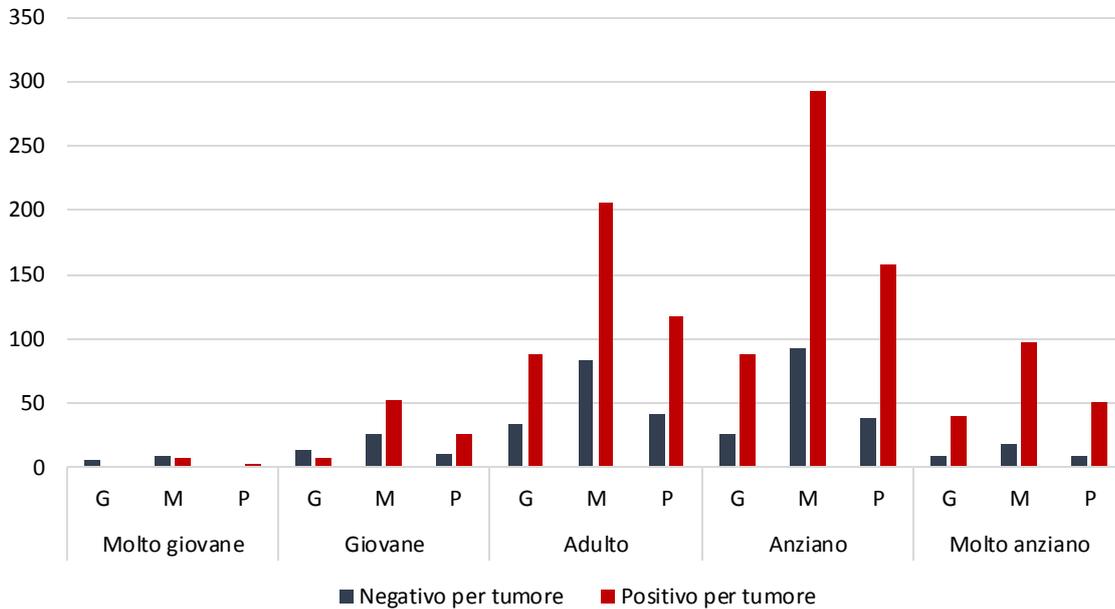
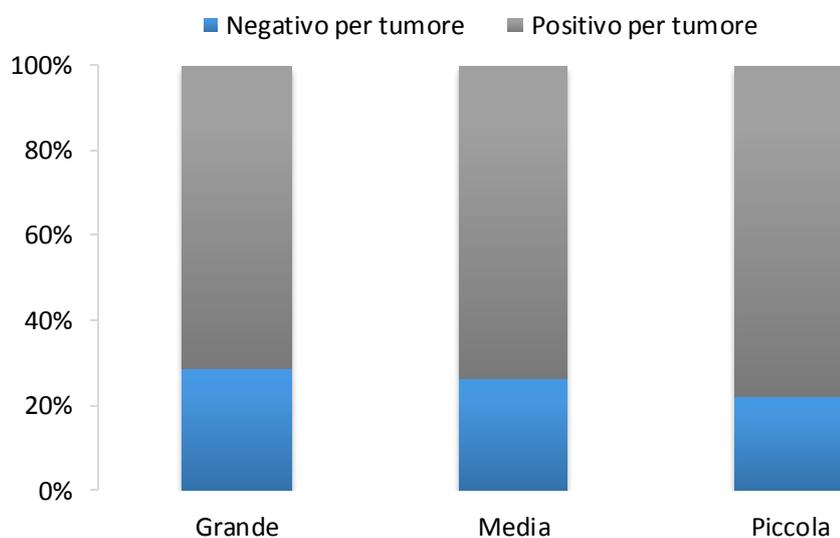


Tabella 8: distribuzione per taglia ed esito tumore (% di colonna)

TAGLIA	Negativo per tumore	Positivo per tumore	Totale
Grande (G)	89 (5%)	223 (13%)	312 (19%)
Media (M)	230 (14%)	657 (40%)	887 (54%)
Piccola (P)	99 (6%)	355 (21%)	454 (27%)
Totale	418	1.235	1.653

Figura 13: distribuzione per taglia ed esito tumore (% di riga)



1.235 CANI AMMALATI

Figura 14: distribuzione habitat cani ammalati

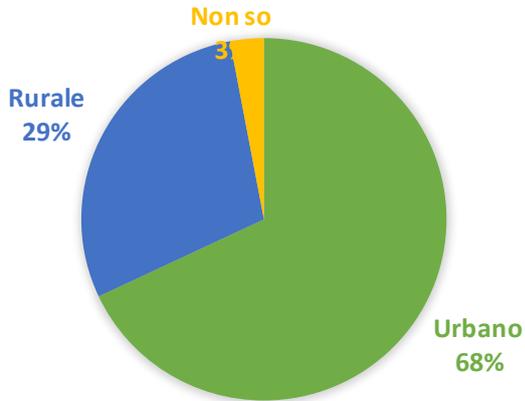
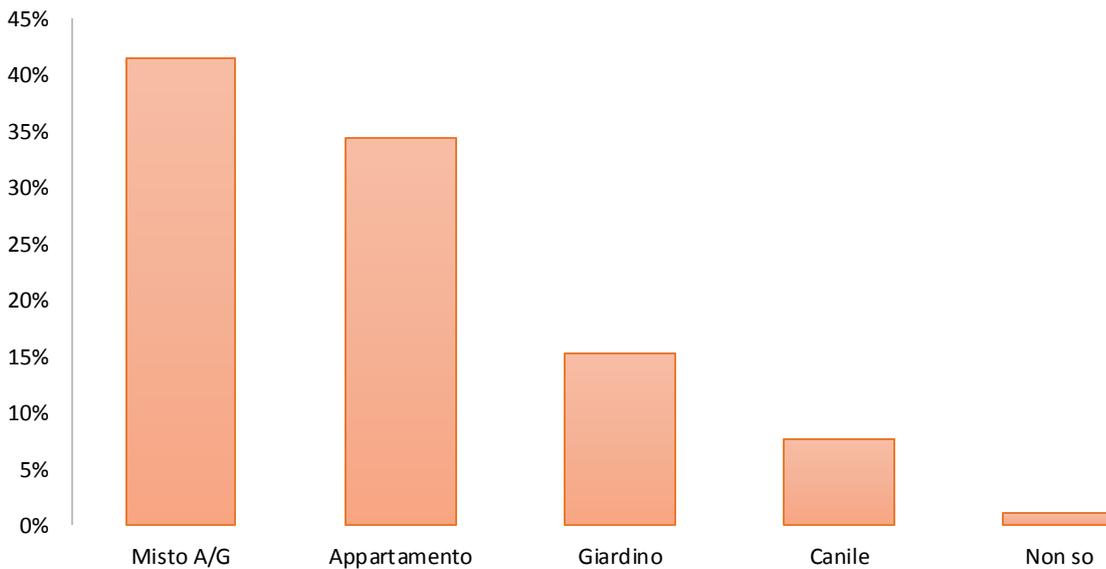


Tabella 9: distribuzione habitat cani ammalati

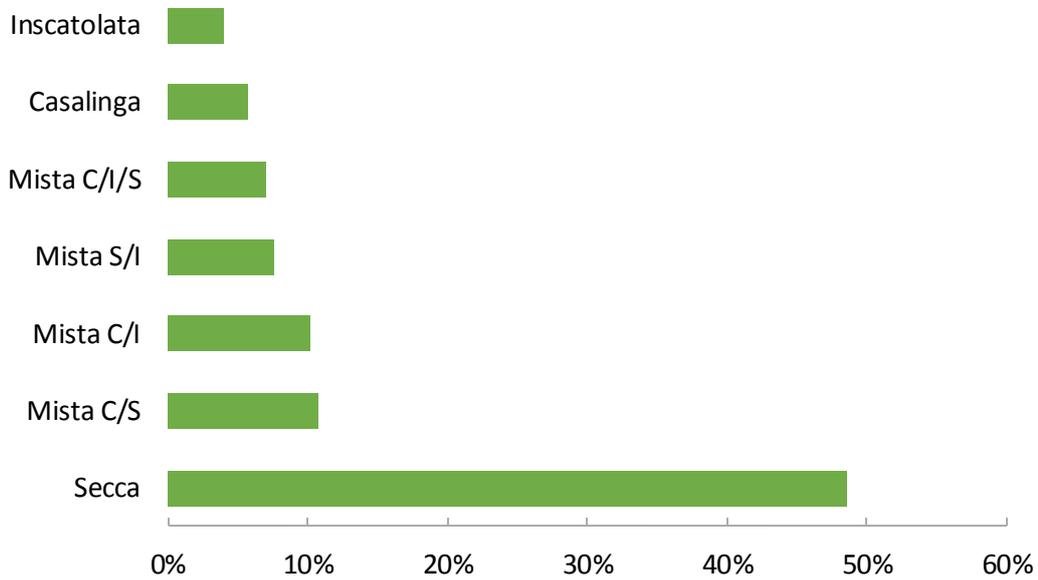
Habitat	N.	%
Urbano	839	68%
Rurale	359	29%
Non so	37	3%
Totale	1.235	100%

Figura 15: distribuzione habitat cani ammalati



1.235 CANI AMMALATI

Figura 16: distribuzione alimentazione cani ammalati



S=Secco
I=Inscatolato
C=Casalinga

1.560 TUMORI DIAGNOSTICATI

Tabella 10: distribuzione delle neoplasie

Tipo	Frequenza
Tumore maligno	893 (57%)
Tumore benigno	667 (43%)
Totale	1.560

Figura 17: distribuzione delle neoplasie

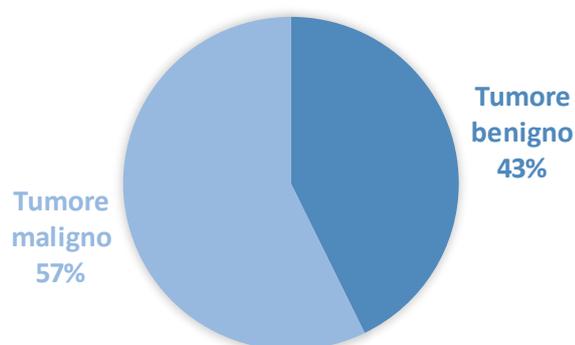
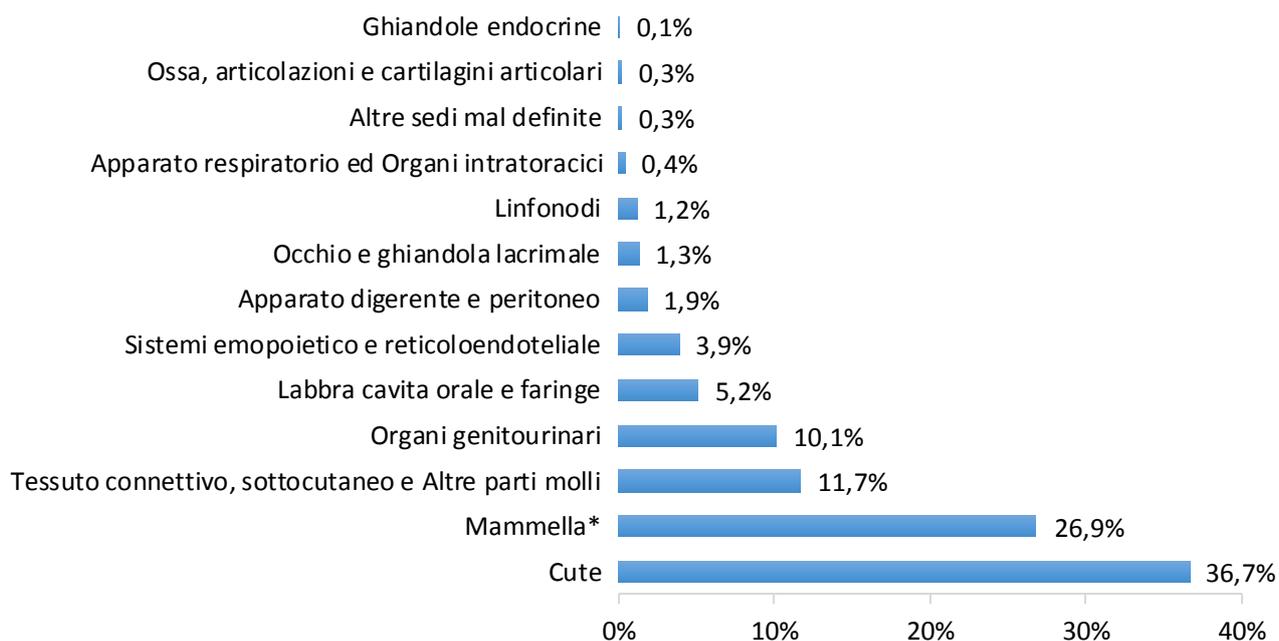


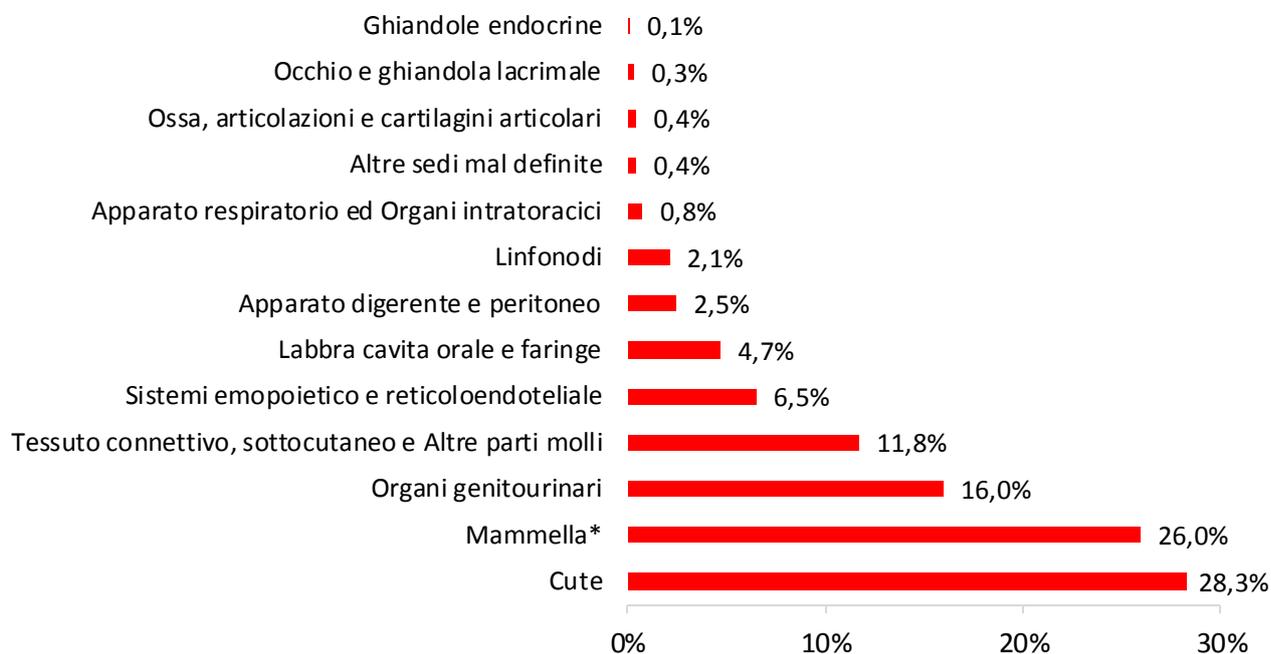
Figura 18: distribuzione neoplasie (benigne e maligne) per apparato (% sul totale colonna neoplasie totali)



* femminile e maschile

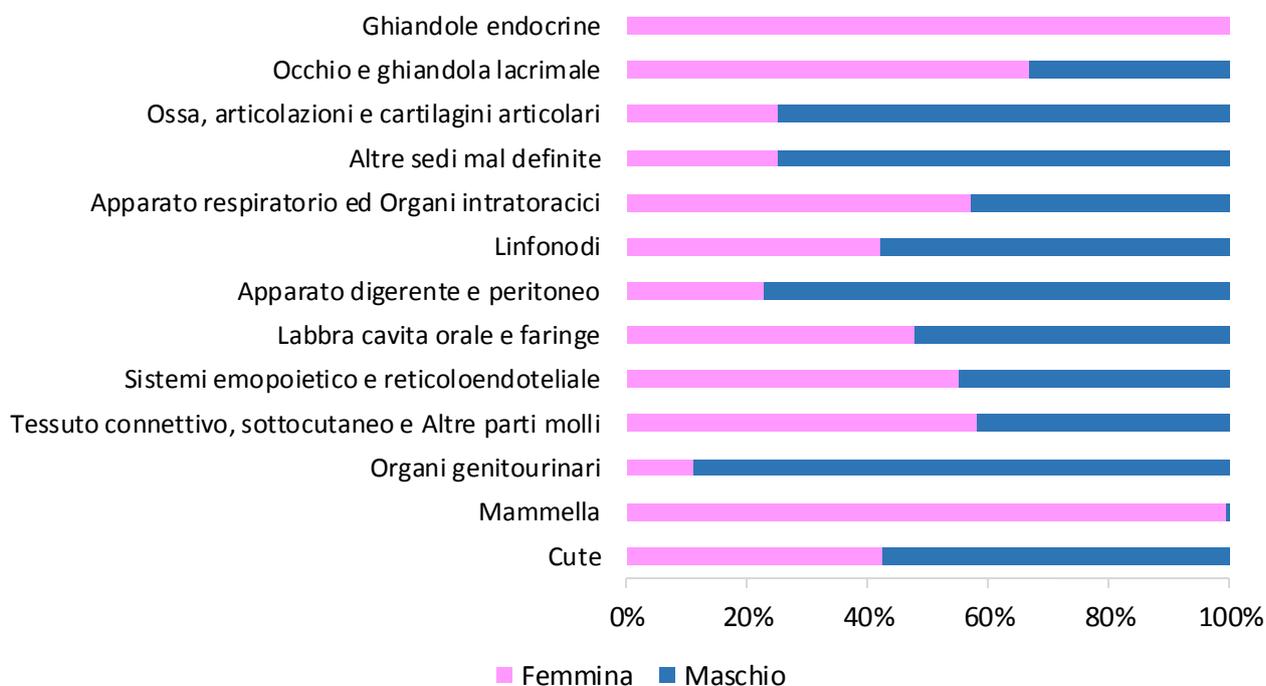
1.560 TUMORI DIAGNOSTICATI

Figura 19: distribuzione neoplasie maligne per apparato (% sul totale colonna neoplasie maligne)



* femminile e maschile

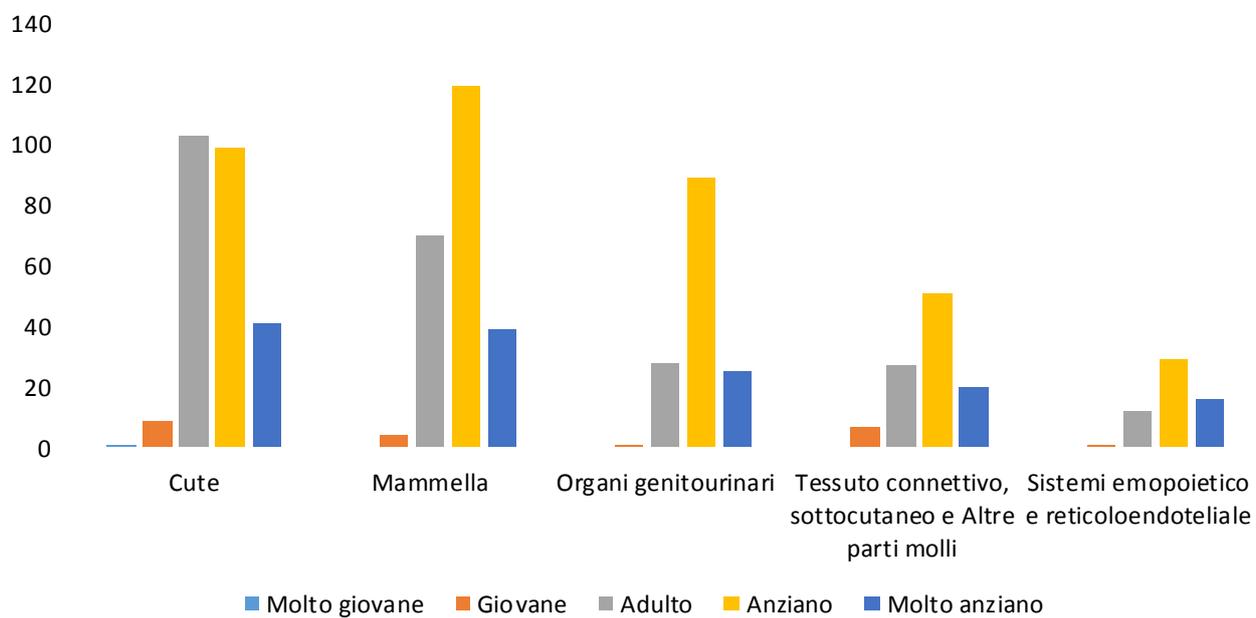
Figura 20: distribuzione neoplasia maligna per apparato (% sul totale colonna neoplasie maligne)



* femminile e maschile

1.560 TUMORI DIAGNOSTICATI

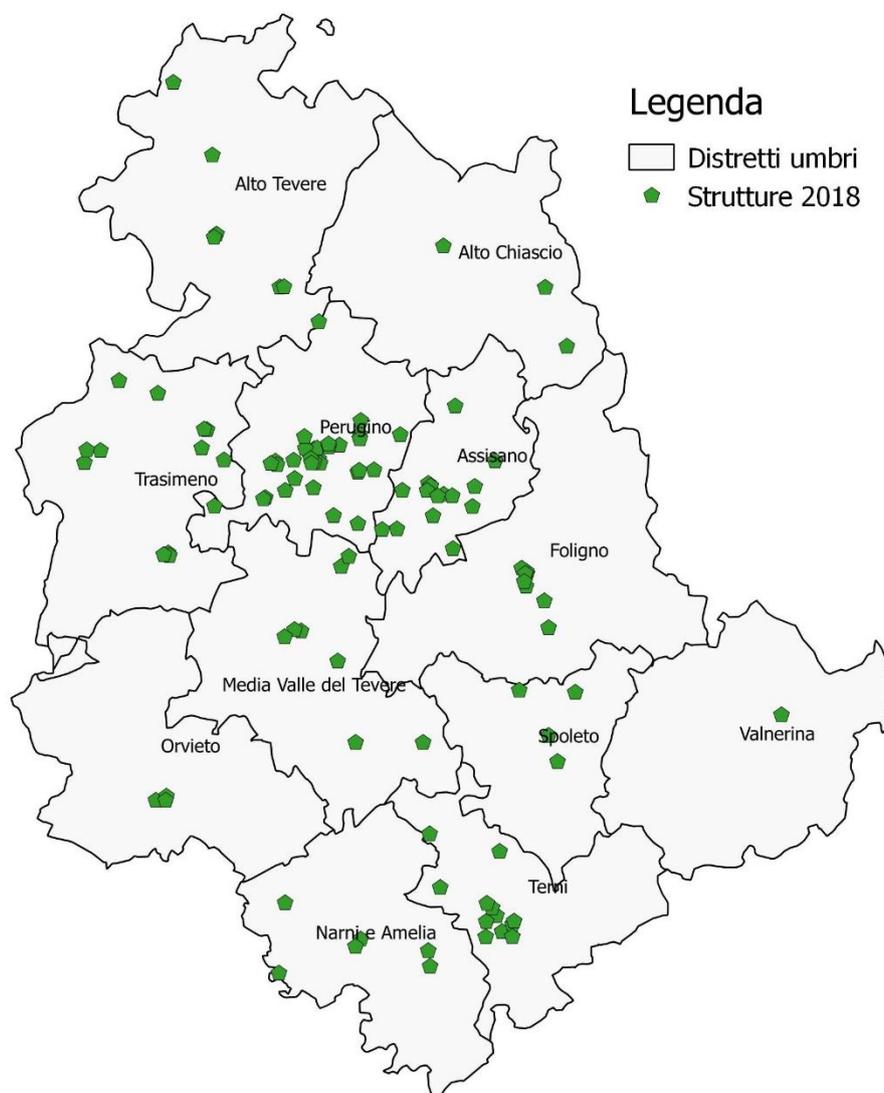
Figura 21: neoplasie maligne più frequenti per classi di età (aspettativa di vita)



* femminile e maschile

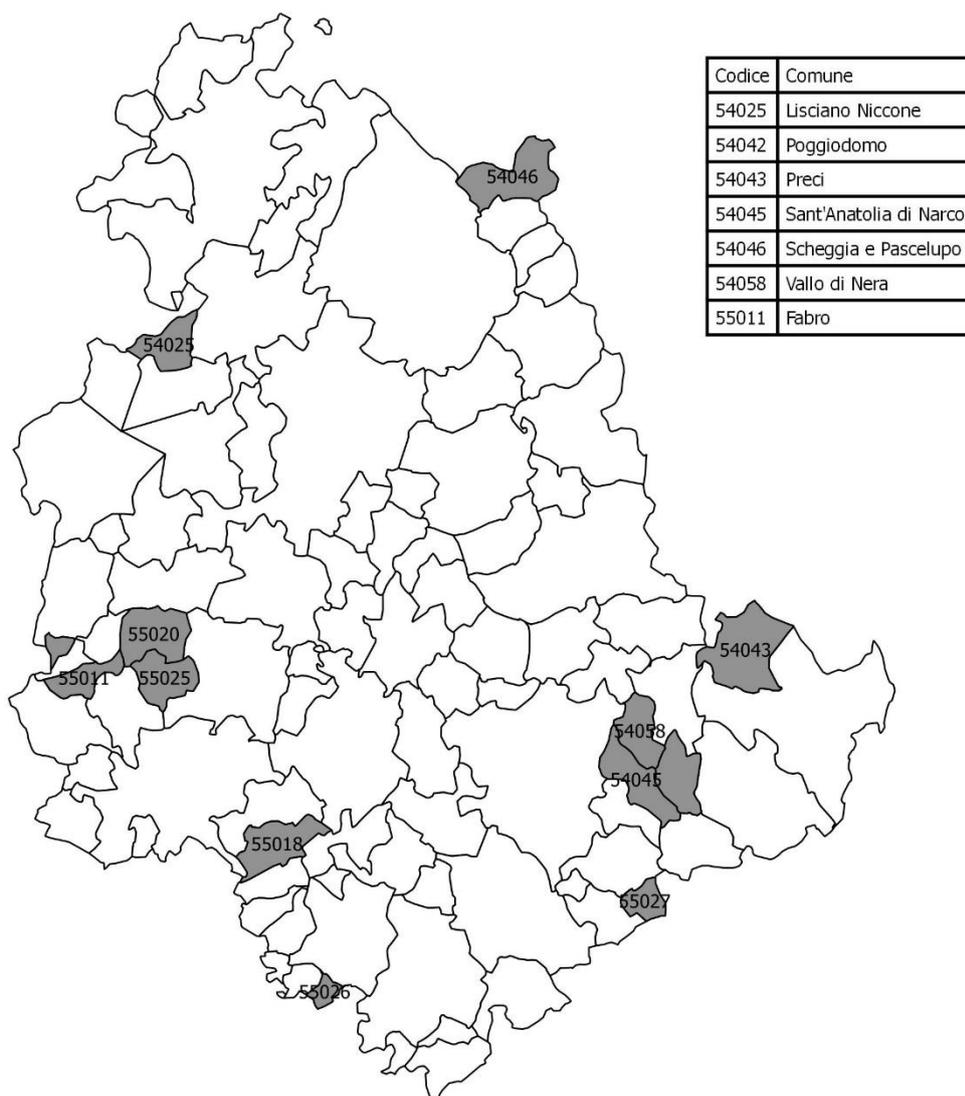
116 AMBULATORI/CLINICHE/CANILI AFFERENTI

Figura 1: georeferenziazione ambulatori aderenti all'RTA nel 2018



78 COMUNI INTERESSATI

Figura 1: i Comuni Umbri da cui sono arrivati i campioni, in bianco, in grigio quelli da cui non è pervenuto nessun campione al Centro Funzionale di Patologia Veterinaria per l'RTA nel 2018



12 PATOLOGI VETERINARI

CENTRO FUNZIONALE DI PATOLOGIA VETERINARIA PER IL REGISTRO REGIONALE TUMORI ANIMALI

Operatori del servizio diagnostico

Dott.ssa Maria Teresa Antognoni

Dott.ssa Chiara Brachelente

Dott. Leonardo Leonardi

Dott. Elvio Lepri

Prof.ssa Maria Teresa Mandara

Dott.ssa Elisabetta Manuali

Prof. Luca Mechelli

Dott.ssa Arianna Miglio

Dott.ssa Silvia Pavone

Dott.ssa Ilaria Porcellato

Dott.ssa Monica Sforna

Prof. Giovanni Vitellozzi



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO
SPERIMENTALE
DELL'UMBRIA E DELLE MARCHE
"TOGO ROSATI"

Unità Operativa Dipartimentale Osservatorio Epidemiologico Umbria

Responsabile Carmen Maresca, medico veterinario

Eleonora Scoccia, statistico informatico

Annalisa Dettori, medico veterinario

Andrea Felici, statistico informatico

3 SISTEMI INFORMATIVI

s.i.v.a.
Sistema Informativo Veterinaria e Alimenti



Identificazione utente:
Username: *
Password: *
Logon ...

Responsabile: Dott. Raffaello Morgante



S.I.G.L.A.
Sistema Informativo Gestione
Laboratorio Analisi



Responsabile: Dott.ssa Laura Faccenda

File Maker

