

Cambi di riferimento rilevati a titolo indicativo del giorno 28 giugno 2024

Tassi giornalieri di riferimento rilevati a titolo indicativo secondo le procedure stabilite nell'ambito del Sistema europeo delle Banche centrali e comunicati dalla Banca d'Italia, adottabili, fra l'altro, dalle Amministrazioni statali ai sensi del decreto del Presidente della Repubblica 15 dicembre 2001, n. 482.

Dollaro USA	1,0705
Yen	171,94
Lev bulgaro	1,9558
Corona ceca	25,025
Corona danese	7,4575
Lira Sterlina	0,84638
Fiorino ungherese	395,1
Zloty polacco	4,309
Nuovo leu romeno	4,9773
Corona svedese	11,3595
Franco svizzero	0,9634
Corona islandese	148,9
Corona norvegese	11,3965
Rublo russo	-
Lira turca	35,1868
Dollaro australiano	1,6079
Real brasiliano	5,8915
Dollaro canadese	1,467
Yuan cinese	7,7748
Dollaro di Hong Kong	8,3594
Rupia indonesiana	17487,21
Shekel israeliano	4,02
Rupia indiana	89,2495
Won sudcoreano	1474,86
Peso messicano	19,5654
Ringgit malese	5,0501
Dollaro neozelandese	1,7601
Peso filippino	62,56
Dollaro di Singapore	1,4513
Baht thailandese	39,319
Rand sudafricano	19,497

N.B. — Tutte le quotazioni sono determinate in unità di valuta estera contro 1 euro (valuta base).

24A03472

MINISTERO DELL'INTERNO

Riparto, obiettivi di servizio e modalità di monitoraggio e rendicontazione del contributo di 60 milioni di euro, per l'anno 2024, destinato al finanziamento e allo sviluppo dei servizi sociali comunali svolti, in forma singola o associata, dai comuni della Regione Siciliana e della Regione Sardegna.

Si comunica che nel sito del Ministero dell'interno - Dipartimento per gli affari interni e territoriali - area tematica «La finanza locale», alla pagina <https://dait.interno.gov.it/finanza-locale> contenuto «I DECRETI», è stato pubblicato il testo integrale del decreto del Ministro dell'interno, di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze, dell'11 giugno 2024, corredato:

della nota metodologica «Ripartizione delle risorse. Anno 2024», con gli allegati 1 e 2;

della nota metodologica «Obiettivi di servizio. Anno 2024», con gli allegati 1 e 2;

Recante: «Riparto, obiettivi di servizio e modalità di monitoraggio e rendicontazione del contributo di 60 milioni di euro, per l'anno 2024, destinato al finanziamento e allo sviluppo dei servizi sociali comunali svolti, in forma singola o associata, dai comuni della Regione Siciliana e della Regione Sardegna», previsto dall'art. 1, comma 449, lettera d-*quinquies*, terzo periodo, della legge 11 dicembre 2016, n. 232, come da ultimo modificato dall'art. 1, comma 495, lettera a), n. 3), della legge 30 dicembre 2023, n. 213, registrato alla Corte dei conti il 28 giugno 2024 al n. 2767.

24A03499

MINISTERO DELLA SALUTE

Dati statistici relativi all'utilizzo di animali a fini scientifici per l'anno 2019

La direttiva 2010/63/UE sulla protezione degli animali utilizzati a fini scientifici, recepita in Italia con il decreto legislativo 26/2014, sancisce l'obbligatorietà per gli Stati membri di trasmettere alla Commissione, la prima volta entro il 10 novembre 2015 e a seguire con cadenza annuale, le informazioni statistiche relative all'uso degli animali nelle procedure, comprese le informazioni sull'effettiva gravità delle procedure e sull'origine e le specie di primati non umani utilizzati.

Il Ministero della salute, attraverso la Banca dati nazionale per la sperimentazione animale, raccoglie i dati, provvede alla loro rielaborazione e alla loro successiva pubblicazione nella *Gazzetta Ufficiale*.

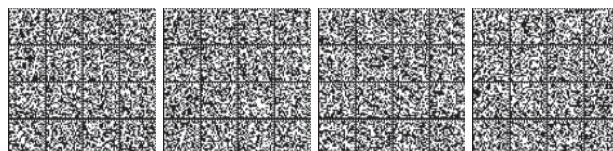
Con la decisione di esecuzione 2012/707/UE e successiva rettifica del 20 dicembre 2013, la Commissione ha fornito istruzioni dettagliate sulle modalità di comunicazione dei dati statistici sull'uso degli animali, introducendo diverse novità rispetto alla legislazione previgente:

deve essere rendicontato il numero di volte in cui si utilizza l'animale nelle procedure considerato che, in alcuni casi, lo stesso animale può essere utilizzato più volte. Pertanto, il numero degli utilizzi non può essere confrontato con il numero totale di animali cosiddetti «naïve», cioè al primo utilizzo;

deve essere indicata la «sofferenza effettiva subita dall'animale» durante la procedura, valutata caso per caso e non sommata a quella eventualmente subita negli utilizzi precedenti; di conseguenza non sono rendicontati gli animali sentinella, animali soppressi al solo fine di ottenere organi o tessuti e le forme fetali ed embrionali di specie di mammiferi;

devono essere rendicontate anche nuove specie animali, quali i Cefalopodi o gli animali geneticamente modificati quando l'alterazione genetica comporta sofferenza, dolore o disagio;

i dati devono riferirsi all'anno in cui si conclude la procedura: per i progetti di durata pari o superiore ai due anni, tali dati saranno comunicati nell'anno in cui si verifica il termine della procedura per quell'animale.



DATI STATISTICI RELATIVI ALL'UTILIZZO DI ANIMALI AI FINI SCIENTIFICI PER L'ANNO 2019

Spiegazione delle tabelle.

Ai sensi del decreto legislativo 4 marzo 2014 n. 26, art. 39, commi 3 e 4, emanato in recepimento della direttiva 2010/63/UE del Parlamento europeo e del Consiglio del 22 settembre 2010 sulla protezione degli animali utilizzati a fini scientifici, il Ministero della salute raccoglie le informazioni statistiche sull'uso degli animali nelle procedure, comprese le informazioni sull'effettiva gravità delle procedure e sull'origine e sulle specie di primati non umani utilizzati, sulla base di quanto comunicato entro il 31 marzo di ogni anno dagli utilizzatori di cui all'arti. 3, comma 1, lettera f) del citato decreto.

I dati statistici, trasmessi annualmente dal Ministero alla Commissione europea, sono raccolti attraverso la Banca dati telematica della sperimentazione animale e rielaborati per la successiva pubblicazione.

Si precisano i contenuti delle tabelle che seguono:

Tabella n. 1 - Animali *naïve* utilizzati per specie.

Questa tabella fornisce il numero effettivo degli animali utilizzati, ovvero il totale di animali al primo utilizzo (*naïve*) rispetto alla specie.

Tabella n. 2A - Animali *naïve* utilizzati in base all'origine.

Questa tabella fornisce il numero effettivo degli animali utilizzati, esclusi i primati non umani, ovvero il totale di animali al primo utilizzo (*naïve*) rispetto all'origine.

Tabella n. 2B - Primati non umani *naïve* utilizzati in base all'origine.

Questa tabella fornisce il numero effettivo dei primati non umani utilizzati, ovvero il totale di primati non umani al primo utilizzo (*naïve*) rispetto all'origine.

Tabella n. 3 - Generazione primati non umani *naïve*.

Questa tabella fornisce il numero di primati non umani *naïve* utilizzati, suddivisi in base alla generazione:

F0 = animali prelevati in natura e allevati in cattività

F1 = prima generazione allevata in cattività, fuori dall'*habitat* naturale

F2 o superiore = seconda generazione allevata in cattività, fuori dall'*habitat* naturale.

Colonia autosufficiente = animali allevati all'interno della colonia o provenienti da altre colonie ma non prelevati allo stato selvatico, tenuti in modo tale da assicurare che siano abituati alla presenza umana.

Tabella n. 4 - Utilizzi di animali delle procedure.

Questa tabella indica il numero totale degli utilizzi di animali rispetto alla specie, ovvero la somma degli animali al primo utilizzo e di quelli utilizzati più volte.

Tabella n. 5 - Finalità delle procedure.

Questa tabella fornisce indicazioni sulle finalità delle procedure a cui sono sottoposti gli animali, tenendo conto sia degli animali al primo utilizzo (*naïve*) sia di quelli riutilizzati.

Tabella n. 6 - Gravità delle procedure.

Questa tabella fornisce una panoramica sul livello di gravità delle procedure (non risveglio, lieve, moderata, grave) e indica, per ogni specie, il numero di utilizzi, tenendo conto sia degli animali al primo utilizzo (*naïve*), sia di quelli riutilizzati.

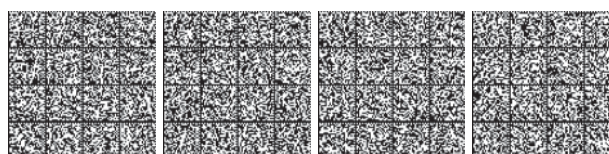


TABELLA 1: ANIMALI NAÏVE UTILIZZATI PER SPECIE Anno 2019		
Numero di animali rispetto alla specie		
Codice Specie	Specie	TOTALE
A1	Topi (<i>Mus musculus</i>)	331.823
A2	Ratti (<i>Rattus norvegicus</i>)	100.939
A3	Porcellini d'India (<i>Cavia porcellus</i>)	15.849
A4	Criceti (Siriani) (<i>Mesocricetus auratus</i>)	434
A5	Criceti (Cinesi) (<i>Cricetus griseus</i>)	0
A6	Gerbilli della Mongolia (<i>Meriones unguiculatus</i>)	0
A7	Altri roditori (altri Rodentia)	642
A8	Conigli (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	9.703
A9	Gatti (<i>Felis catus</i>)	0
A10	Cani (<i>Canis familiaris</i>)	542
A11	Furetti (<i>Mustela putorius furo</i>)	20
A12	Altri carnivori (altri Carnivora)	0
A13	Cavalli, asini o ibridi (Equidae)	0
A14	Suini (<i>Sus scrofa domesticus</i>)	1.397
A15	Capre (<i>Capra aegagrus hircus</i>)	3
A16	Pecore (<i>Ovis aries</i>)	169
A17	Bovini (<i>Bos primigenius</i>)	396
A18	Proscimmie (Prosimia)	0
A19	Uistiti o tamarini (ad es. <i>Callithrix jacchus</i>)	0
A20	Macachi di Giava (<i>Macaca fascicularis</i>)	302
A21	Macachi resi (<i>Macaca mulatta</i>)	0
A22	Cercopitechi <i>Chlorocebus</i> spp. (in genere <i>pygerythrus</i> o <i>sabaeus</i>)	0
A23	Babbuini (<i>Papio</i> spp.)	0
A24	Scimmie scoiattolo (ad es. <i>Samiri sciureus</i>)	0
A25-1	Altre specie di Scimmie del Vecchio Mondo (Cercopithecoidea)	0
A25-2	Altre specie di Scimmie del Nuovo Mondo (Ceboidea)	0
A26	Scimmie antropomorfe (Hominoidea)	0
A27	Altri mammiferi (altri Mammalia)	76
A28	Polli domestici (<i>Gallus gallus domesticus</i>)	36.361
A29	Altri uccelli (altro Aves)	718
A30	Rettili (Reptilia)	0
A31	Rane (<i>Rana temporaria</i> e <i>Rana pipiens</i>)	0
A32	Rane (<i>Xenopus laevis</i> e <i>Xenopus tropicalis</i>)	786
A33	Altri anfibi (altri Amphibia)	15
A34	Pesci zebra (<i>Danio rerio</i>)	10.586
A35	Altri pesci (altri Pisces)	38.138
A36	Cefalopodi (Cephalopoda)	34
	TOTALE	548.933

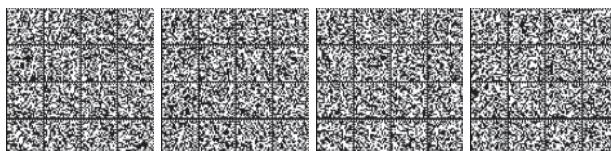


TABELLA 2A: ANIMALI AŪVE UTILIZZATI IN BASE ALL'ORIGINE Anno 2019						
Numero di animali rispetto all'origine esclusi i primati non umani						
Codice Specie	Specie	O1 - Animali nati nell'UE presso un allevatore registrato	O2 - Animali nati nell'UE ma non presso un allevatore registrato	O3 - Animali nati nel resto d'Europa	O4 - Animali nati nel resto del mondo	TOTALE
A1	Topi (<i>Mus musculus</i>)	299.617	30.725	31	1.450	331.823
A2	Ratti (<i>Rattus norvegicus</i>)	98.745	1.797	58	339	100.939
A3	Porcellini d'India (<i>Cavia porcellus</i>)	15.849	0	0	0	15.849
A4	Criceti (Siriani) (<i>Mesocricetus auratus</i>)	23	0	0	411	434
A5	Criceti (Cinesi) (<i>Cricetus griseus</i>)	0	0	0	0	0
A6	Gerbilli della Mongolia (<i>Meriones unguiculatus</i>)	0	0	0	0	0
A7	Altri roditori (altri Rodentia)	0	642	0	0	642
A8	Conigli (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	9.703	0	0	0	9.703
A9	Gatti (<i>Felis catus</i>)	0	0	0	0	0
A10	Cani (<i>Canis familiaris</i>)	0	0	0	542	542
A11	Furetti (<i>Mustela putorius furo</i>)	10	10	0	0	20
A12	Altri carnivori (altri Carnivora)	0	0	0	0	0
A13	Cavalli, asini o ibridi (Equidae)	0	0	0	0	0
A14	Suini (<i>Sus scrofa domesticus</i>)	1.146	251	0	0	1.397
A15	Capre (<i>Capra aegagrus hircus</i>)	3	0	0	0	3
A16	Pecore (<i>Ovis aries</i>)	114	55	0	0	169
A17	Bovini (<i>Bos primigenius</i>)	25	371	0	0	396
A27	Altri mammiferi (altri Mammalia)	60	16	0	0	76
A28	Polli domestici (<i>Gallus gallus domesticus</i>)	19.512	16.849	0	0	36.361
A29	Altri uccelli (altro Aves)	618	100	0	0	718
A30	Rettili (Reptilia)	0	0	0	0	0
A31	Rane (<i>Rana temporaria</i> e <i>Rana pipiens</i>)	0	0	0	0	0
A32	Rane (<i>Xenopus laevis</i> e <i>Xenopus tropicalis</i>)	751	0	0	35	786
A33	Altri anfibi (altri Amphibia)	6	9	0	0	15
A34	Pesci zebra (<i>Danio rerio</i>)	8.943	1.126	0	517	10.586
A35	Altri pesci (altri Pisces)	3.075	35.063	0	0	38.138
A36	Cefalopodi (Cephalopoda)	0	34	0	0	34
	TOTALE	458.200	87.048	89	3.294	548.631

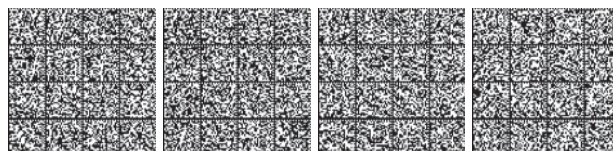


TABELLA 2B: PRIMATI NON UMANI NAÏVE UTILIZZATI IN BASE ALL'ORIGINE Anno 2019

Numero di primati non umani rispetto all'origine								
Codice Specie	Specie	NPHO1 - Animali nati presso un allevatore registrato nell'UE	NHPO2 - Animali nati nel resto d'Europa	NHPO3 - Animali nati in Asia	NHPO4 - Animali nati in America	NHPO5 - Animali nati in Africa	NHPO6 - Animali nati nel resto del mondo	TOTALE
A18	Proscimmie (Prosimia)	0	0	0	0	0	0	0
A19	Uistiti o tamarini (ad es. Callithrix jacchus)	0	0	0	0	0	0	0
A20	Macachi di Giava (Macaca fascicularis)	1	0	158	0	143	0	302
A21	Macachi resi (Macaca mulatta)	0	0	0	0	0	0	0
A22	Cercopitechi Chirocebus spp. (in genere pygerythus o sabaesus)	0	0	0	0	0	0	0
A23	Babbuini (Papio spp.)	0	0	0	0	0	0	0
A24	Scimmie scoiattolo (ad es. Samiri sciureus)	0	0	0	0	0	0	0
A25-1	Altre specie di Scimmie del Vecchio Mondo (Cercopithecoidea)	0	0	0	0	0	0	0
A25-2	Altre specie di Scimmie del Nuovo Mondo (Ceboidea)	0	0	0	0	0	0	0
A26	Scimmie antropomorfe (Hominoidea)	0	0	0	0	0	0	0
	TOTALE	1	0	158	0	143	0	302

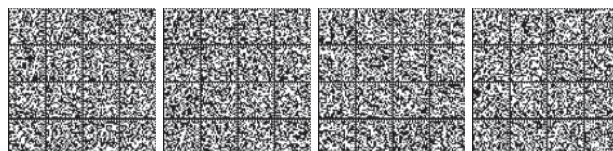


TABELLA 3: GENERAZIONE PRIMATI NON UMANI <i>IVE</i> Anno 2019						
Numero di primati non umani rispetto alla generazione*						
Codice Specie	Specie	NHPG1 - F0	NHPG2 - F1	NHPG3 - F2 o superiore	NHPG4- Colonia auto-sufficiente	TOTALE
A18	Proscimmie (Prosimia)	0	0	0	0	0
A19	Uistiti o tamarini (ad es. <i>Callithrix jacchus</i>)	0	0	0	0	0
A20	Macachi di Giava (<i>Macaca fascicularis</i>)	0	42	260	0	302
A21	Macachi resi (<i>Macaca mulatta</i>)	0	0	0	0	0
A22	Cercopitechi <i>Chlorocebus</i> spp. (in genere <i>pygerythrus</i> o <i>sabaeus</i>)	0	0	0	0	0
A23	Babbuini (<i>Papio</i> spp.)	0	0	0	0	0
A24	Scimmie scoiattolo (ad es. <i>Samiri sciureus</i>)	0	0	0	0	0
A25-1	Altre specie di Scimmie del Vecchio Mondo (Cercopithecoidea)	0	0	0	0	0
A25-2	Altre specie di Scimmie del Nuovo Mondo (Ceboidea)	0	0	0	0	0
A26	Scimmie antropomorfe (Hominoidea)	0	0	0	0	0
	TOTALE	0	42	260	0	302

*Legenda:

F0 = animali prelevati in natura e allevati in cattività

F1 = prima generazione allevata in cattività, fuori dall'habitat naturale

F2 o superiore = seconda generazione allevata in cattività, fuori dall'habitat naturale

Colonia autosufficiente = animali allevati all'interno della colonia o provenienti da altre colonie ma non prelevati allo stato selvatico, tenuti in modo tale da assicurare che siano abituati alla presenza umana.

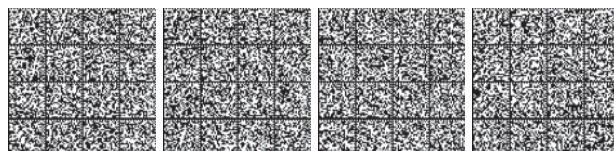


TABELLA 4: UTILIZZI DI ANIMALI NELLE PROCEDURE Anno 2019		
Numero di utilizzi di animali rispetto alla specie		
Codice Specie	Specie	Totale
A1	Topi (<i>Mus musculus</i>)	332.460
A2	Ratti (<i>Rattus norvegicus</i>)	101.069
A3	Porcellini d'India (<i>Cavia porcellus</i>)	16.102
A4	Criceti (Siriani) (<i>Mesocricetus auratus</i>)	434
A5	Criceti (Cinesi) (<i>Cricetus griseus</i>)	0
A6	Gerbilli della Mongolia (<i>Meriones unguiculatus</i>)	0
A7	Altri roditori (altri Rodentia)	642
A8	Conigli (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	11.156
A9	Gatti (<i>Felis catus</i>)	0
A10	Cani (<i>Canis familiaris</i>)	657
A11	Furetti (<i>Mustela putorius furo</i>)	22
A12	Altri carnivori (altri Carnivora)	0
A13	Cavalli, asini o ibridi (Equidae)	15
A14	Suini (<i>Sus scrofa domesticus</i>)	1.436
A15	Capre (<i>Capra aegagrus hircus</i>)	23
A16	Pecore (<i>Ovis aries</i>)	294
A17	Bovini (<i>Bos primigenius</i>)	398
A18	Proscimmie (Prosimia)	0
A19	Uistiti o tamarini (ad es. <i>Callithrix jacchus</i>)	4
A20	Macachi di Giava (<i>Macaca fascicularis</i>)	328
A21	Macachi resi (<i>Macaca mulatta</i>)	2
A22	Cercopitechi <i>Chlorocebus</i> spp. (in genere <i>pygerythrus</i> o <i>sabaeus</i>)	0
A23	Babbuini (<i>Papio</i> spp.)	0
A24	Scimmie scoiattolo (ad es. <i>Samiri sciureus</i>)	0
A25-1	Altre specie di Scimmie del Vecchio Mondo (Cercopithecoidea)	0
A25-2	Altre specie di Scimmie del Nuovo Mondo (Ceboidea)	0
A26	Scimmie antropomorfe (Hominoidea)	0
A27	Altri mammiferi (altri Mammalia)	86
A28	Polli domestici (<i>Gallus gallus domesticus</i>)	38.578
A29	Altri uccelli (altro Aves)	718
A30	Rettili (Reptilia)	0
A31	Rane (<i>Rana temporaria</i> e <i>Rana pipiens</i>)	0
A32	Rane (<i>Xenopus laevis</i> e <i>Xenopus tropicalis</i>)	814
A33	Altri anfibi (altri Amphibia)	15
A34	Pesci zebra (<i>Danio rerio</i>)	12.729
A35	Altri pesci (altri Pisces)	38.142
A36	Cefalopodi (Cephalopoda)	34
	TOTALE	556.158

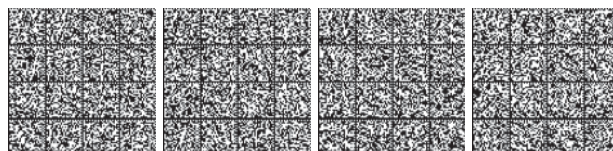


TABELLA 5: FINALITA' DELLE PROCEDURE Anno 2019

Numero di utilizzi rispetto alle finalità e alla specie

Codice Specie	Specie	PB-Ricerca di Base	PT-Ricerca traslazionale o applicata	PR- Uso a fini regolatori o produzione ordinaria	PE 40- Protezione dell'ambiente naturale, nell'interesse della salute o del benessere degli esseri umani o degli animali	PS 41- Conservazione delle Specie	PE 42-Istruzione superiore o di formazione per l'acquisizione, il mantenimento o il miglioramento delle competenze professionali	PF 43-Indagini medico-legali	PG 43- Mantenimento di colonie di animali geneticamente modificati, non utilizzato in altre procedure	TOTALE
A1	Topi (<i>Mus musculus</i>)	130.205	132.351	66.565	648	0	365	0	2.326	332.460
A2	Ratti (<i>Rattus norvegicus</i>)	17.583	12.169	70.203	190	0	924	0	0	101.069
A3	Porcellini d India (<i>Cavia porcellus</i>)	26	2.415	13.661	0	0	0	0	0	16.102
A4	Criceti (Siriani) (<i>Mesocricetus auratus</i>)	0	23	411	0	0	0	0	0	434
A5	Criceti (Cinesi) (<i>Cricetus griseus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A6	Gerbilli della Mongolia (<i>Meriones unguiculatus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A7	Altri roditori (altri Rodentia)	114	0	0	528	0	0	0	0	642
A8	Conigli (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	72	1.069	10.003	0	0	12	0	0	11.156
A9	Gatti (<i>Felis catus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A10	Cani (<i>Canis familiaris</i>)	0	0	657	0	0	0	0	0	657
A11	Furetti (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	12	10	0	0	0	0	0	22
A12	Altri carnivori (altri Carnivora)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A13	Cavalli, asini o ibridi (Equidae)	0	0	15	0	0	0	0	0	15
A14	Suini (<i>Sus scrofa domestica</i>)	39	644	258	0	0	495	0	0	1.436
A15	Capre (<i>Capra aegagrus hircus</i>)	0	3	20	0	0	0	0	0	23
A16	Pecore (<i>Ovis aries</i>)	35	179	50	21	0	9	0	0	294
A17	Bovini (<i>Bos primigenius</i>)	1	310	74	13	0	0	0	0	398
A18	Proscimmie (Prosimia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A19	Uistiti o tamarini (ad es. <i>Callithrix jacchus</i>)	0	0	4	0	0	0	0	0	4

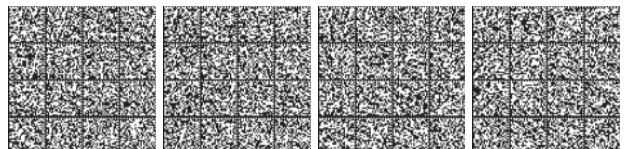


TABELLA 5: FINALITA' DELLE PROCEDURE Anno 2019

Numero di utilizzi rispetto alle finalità e alla specie

Codice Specie	Specie	PB-Ricerca di Base	PT-Ricerca trasazionale o applicata	PR- Uso a fini regolatori e produzione ordinaria	PE 40- Protezione dell'ambiente naturale, nell'interesse della salute o del benessere degli esseri umani o degli animali	PS 41- Conservazione delle Specie	PE 42-Istruzione superiore o di formazione per l'acquisizione, il mantenimento o il miglioramento delle competenze professionali	PF 43-Indagini medico-legali	PG 43- Mantenimento di colonie di animali geneticamente modificati, non utilizzato in altre procedure	TOTALE
A20	Macachi di Giava (<i>Macaca fascicularis</i>)	0	1	327	0	0	0	0	0	328
A21	Macachi resi (<i>Macaca mulatta</i>)	2	0	0	0	0	0	0	0	2
A22	Cercopithecini <i>Chlorocebus</i> spp. (in genere <i>pygerythrus</i> o <i>sabaeus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A23	Babbuini (<i>Papio</i> spp.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A24	Scimmie sciattole (ad es. <i>Samiri sciureus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A25-1	Altre specie di Scimmie del Vecchio Mondo (Cercopithecoidea)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A25-2	Altre specie di Scimmie del Nuovo Mondo (Ceboidea)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A26	Scimmie antropomorfe (Hominoidea)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A27	Altri mammiferi (altri Mammalia)	0	86	0	0	0	0	0	0	86
A28	Polli domestici (<i>Gallus gallus domesticus</i>)	3.820	1.094	33.664	0	0	0	0	0	38.578
A29	Altri uccelli (altro Aves)	108	66	544	0	0	0	0	0	718
A30	Rettili (Reptilia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A31	Rane (<i>Rana temporaria</i> e <i>Rana pipiens</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A32	Rane (<i>Xenopus laevis</i> e <i>Xenopus tropicalis</i>)	785	29	0	0	0	0	0	0	814
A33	Altri anfibi (altri Amphibia)	15	0	0	0	0	0	0	0	15
A34	Pesci zebra (<i>Danio rerio</i>)	4.661	1.464	6.604	0	0	0	0	0	12.729
A35	Altri pesci (altri Pisces)	568	35.765	1.453	356	0	0	0	0	38.142
A36	Cefalopodi (Cephalopoda)	34	0	0	0	0	0	0	0	34
	TOTALE	158.068	187.680	204.523	1.756	0	1.805	0	2.326	556.158

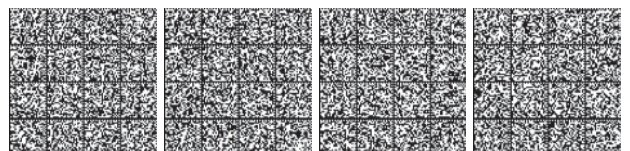


TABELLA 6: GRAVITA' DELLE PROCEDURE Anno 2019						
Numero di utilizzi rispetto alle specie ed al livello di gravità						
Codice Specie	Specie	SV1-Non risveglio	SV2-Lieve (e fino a lieve)	SV3-Moderata	SV4-Grave	TOTALE
A1	Topi (<i>Mus musculus</i>)	10.832	127.181	105.279	89.168	332.460
A2	Ratti (<i>Rattus norvegicus</i>)	15.109	54.443	21.731	9.786	101.069
A3	Porcellini d India (<i>Cavia porcellus</i>)	265	4.179	11.191	467	16.102
A4	Criceti (Siriani) (<i>Mesocricetus auratus</i>)	0	24	396	14	434
A5	Criceti (Cinesi) (<i>Cricetus griseus</i>)	0	0	0	0	0
A6	Gerbilli della Mongolia (<i>Meriones unguiculatus</i>)	0	0	0	0	0
A7	Altri roditori (altri Rodentia)	0	0	528	114	642
A8	Conigli (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	5.703	1.900	3.457	96	11.156
A9	Gatti (<i>Felis catus</i>)	0	0	0	0	0
A10	Cani (<i>Canis familiaris</i>)	0	310	347	0	657
A11	Furetti (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	0	22	0	22
A12	Altri carnivori (altri Carnivora)	0	0	0	0	0
A13	Cavalli, asini o ibridi (Equidae)	0	15	0	0	15
A14	Suini (<i>Sus scrofa domesticus</i>)	594	414	344	84	1.436
A15	Capre (<i>Capra aegagrus hircus</i>)	0	20	3	0	23
A16	Pecore (<i>Ovis aries</i>)	12	141	95	46	294
A17	Bovini (<i>Bos primigenius</i>)	0	337	61	0	398
A18	Proscimmie (Prosimia)	0	0	0	0	0
A19	Uistiti o tamarini (ad es. <i>Callithrix jacchus</i>)	0	0	4	0	4
A20	Macachi di Giava (<i>Macaca fascicularis</i>)	0	143	185	0	328
A21	Macachi resi (<i>Macaca mulatta</i>)	0	2	0	0	2
A22	Cercopitechi <i>Chlorocebus</i> spp. (in genere <i>pygerythrus</i> o <i>sabaeus</i>)	0	0	0	0	0
A23	Babbuini (<i>Papio</i> spp.)	0	0	0	0	0
A24	Scimmie scoiattolo (ad es. <i>Samirus sciureus</i>)	0	0	0	0	0
A25-1	Altre specie di Scimmie del Vecchio Mondo (<i>Cercopithecoidea</i>)	0	0	0	0	0
A25-2	Altre specie di Scimmie del Nuovo Mondo (<i>Ceboidea</i>)	0	0	0	0	0
A26	Scimmie antropomorfe (<i>Hominoidea</i>)	0	0	0	0	0
A27	Altri mammiferi (altri Mammalia)	0	20	60	6	86
A28	Polli domestici (<i>Gallus gallus domesticus</i>)	0	24.385	11.133	3.060	38.578
A29	Altri uccelli (altro Aves)	0	120	5	593	718
A30	Rettili (<i>Reptilia</i>)	0	0	0	0	0
A31	Rane (<i>Rana temporaria</i> e <i>Rana pipiens</i>)	0	0	0	0	0
A32	Rane (<i>Xenopus laevis</i> e <i>Xenopus tropicalis</i>)	10	292	512	0	814
A33	Altri anfibi (altri Amphibia)	6	0	9	0	15
A34	Pesci zebra (<i>Danio rerio</i>)	0	8.276	3.158	1.295	12.729
A35	Altri pesci (altri Pisces)	60	29.504	356	8.222	38.142
A36	Cefalopodi (<i>Cephalopoda</i>)	0	2	8	24	34
	TOTALE	32.591	251.708	158.884	112.975	556.158

