

TABELLA 1: ANIMALI NAÏVE UTILIZZATI PER SPECIE Anno 2018		
Numero di animali rispetto alla specie		
Codice Specie	Specie	TOTALE
A1	Topi (<i>Mus musculus</i>)	335.970
A2	Ratti (<i>Rattus norvegicus</i>)	111.075
A3	Porcellini d'India (<i>Cavia porcellus</i>)	13.852
A4	Criceti (Siriani) (<i>Mesocricetus auratus</i>)	288
A5	Criceti (Cinesi) (<i>Cricetus griseus</i>)	0
A6	Gerbilli della Mongolia (<i>Meriones unguiculatus</i>)	0
A7	Altri roditori (altri Rodentia)	698
A8	Conigli (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	12.141
A9	Gatti (<i>Felis catus</i>)	0
A10	Cani (<i>Canis familiaris</i>)	365
A11	Furetti (<i>Mustela putorius furo</i>)	9
A12	Altri carnivori (altri Carnivora)	0
A13	Cavalli, asini o ibridi (Equidae)	0
A14	Suini (<i>Sus scrofa domesticus</i>)	1.482
A15	Capre (<i>Capra aegagrus hircus</i>)	16
A16	Pecore (<i>Ovis aries</i>)	96
A17	Bovini (<i>Bos primigenius</i>)	638
A18	Proscimmie (Prosimia)	0
A19	Uistiti o tamarini (ad es. <i>Callithrix jacchus</i>)	0
A20	Macachi di Giava (<i>Macaca fascicularis</i>)	473
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)	25
A28	Polli domestici (<i>Gallus gallus domesticus</i>)	40.382
A29	Altri uccelli (altro Aves)	409
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>)	222
A33	Altri anfibi (altri Amphibia)	0
A34	Pesci zebra (<i>Danio rerio</i>)	12.671
A35	Altri pesci (altri Pisces)	22.350
A36	Cefalopodi (Cephalopoda)	46
	TOTALE	553.208



TABELLA 2A: ANIMALI NAÏVE UTILIZZATI IN BASE ALL'ORIGINE Anno 2018

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>)	300.932	34.481	0	557	335.970
A2	Ratti (<i>Rattus norvegicus</i>)	109.205	1.802	60	8	111.075
A3	Porcellini d'India (<i>Cavia porcellus</i>)	13.852	0	0	0	13.852
A4	Criceti (Siriani) (<i>Mesocricetus auratus</i>)	15	0	0	273	288
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	698	0	0	698
A8	Conigli (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	12.119	22	0	0	12.141
A9	Gatti (<i>Felis catus</i>)	0	0	0	0	0
A10	Cani (<i>Canis familiaris</i>)	200	0	0	165	365
A11	Furetti (<i>Mustela putorius furo</i>)	2	7	0	0	9
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>)	1.324	158	0	0	1.482
A15	Capre (<i>Capra aegagrus hircus</i>)	8	8	0	0	16
A16	Pecore (<i>Ovis aries</i>)	84	12	0	0	96
A17	Bovini (<i>Bos primigenius</i>)	479	159	0	0	638
A27	Altri mammiferi (altri Mammalia)	0	25	0	0	25
A28	Polli domestici (<i>Gallus gallus domesticus</i>)	39.522	860	0	0	40.382
A29	Altri uccelli (altro Aves)	202	207	0	0	409
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>)	207	0	0	15	222
A33	Altri anfibi (altri Amphibia)	0	0	0	0	0
A34	Pesci zebra (<i>Danio rerio</i>)	10.205	1.982	0	484	12.671
A35	Altri pesci (altri Pisces)	20.009	2.299	0	42	22.350
A36	Cefalopodi (Cephalopoda)	35	11	0	0	46
	TOTALE	508.400	42.731	60	1.544	552.735



TABELLA 2B: PRIMATI NON UMANI A/V E UTILIZZATI IN BASE ALL'ORIGINE Anno 2018

Numero di primati non umani rispetto all'origine

Codice Specie	Specie	NPH01 - Animali nati presso un allevatore re gistrato nell'UE	NHPO2 - Animali nati nel resto d'Europa	NHPO3 - Animali nati in Asia	NHPO4 - Animali nati in America	NHPO5 - Animali nati in Africa	NHP06 - 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)	2	0	251	0	220	0	473
A21	Macachi resi (Macaca mulatta)	0	0	0	0	0	0	0
A22	Cercopitechi Chirocebus spp. (in genere pygerythus o sabaeus)	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 (Ceboida)	0	0	0	0	0	0	0
A26	Scimmie antropomorfe (Hominoidea)	0	0	0	0	0	0	0
	TOTALE	2	0	251	0	220	0	473

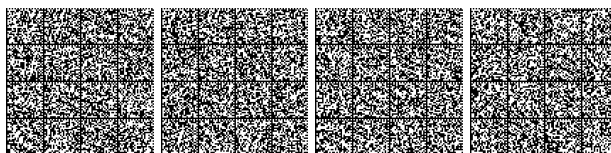


TABELLA 3: GENERAZIONE PRIMATI NON UMANI *ANNO 2018*

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	114	359	0	473
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 (<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
	TOTALE	0	114	359	0	473

*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 2018		
Numero di utilizzi di animali rispetto alla specie		
Codice Specie	Specie	Totale
A1	Topi (<i>Mus musculus</i>)	336.487
A2	Ratti (<i>Rattus norvegicus</i>)	111.284
A3	Porcellini d'India (<i>Cavia porcellus</i>)	14.078
A4	Criceti (Siriani) (<i>Mesocricetus auratus</i>)	288
A5	Criceti (Cinesi) (<i>Cricetus griseus</i>)	0
A6	Gerbilli della Mongolia (<i>Meriones unguiculatus</i>)	0
A7	Altri roditori (altri <i>Rodentia</i>)	698
A8	Conigli (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	13.000
A9	Gatti (<i>Felis catus</i>)	0
A10	Cani (<i>Canis familiaris</i>)	441
A11	Furetti (<i>Mustela putorius furo</i>)	9
A12	Altri carnivori (altri <i>Carnivora</i>)	0
A13	Cavalli, asini o ibridi (<i>Equidae</i>)	15
A14	Suini (<i>Sus scrofa domesticus</i>)	1.551
A15	Capre (<i>Capra aegagrus hircus</i>)	36
A16	Pecore (<i>Ovis aries</i>)	156
A17	Bovini (<i>Bos primigenius</i>)	693
A18	Proscimmie (<i>Prosimia</i>)	0
A19	Uistiti o tamarini (ad es. <i>Callithrix jacchus</i>)	1
A20	Macachi di Giava (<i>Macaca fascicularis</i>)	511
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>Samia sciureus</i>)	0
A25-1	Altre specie di Scimmie del Vecchio Mondo (<i>Cercopithecoidea</i>)	0
A25-2	Altre specie di Scimmie del Nuovo Mondo (<i>Ceboidea</i>)	0
A26	Scimmie antropomorfe (<i>Hominoidea</i>)	0
A27	Altri mammiferi (altri <i>Mammalia</i>)	25
A28	Polli domestici (<i>Gallus gallus domesticus</i>)	42.153
A29	Altri uccelli (altro <i>Aves</i>)	409
A30	Rettili (<i>Reptilia</i>)	0
A31	Rane (<i>Rana temporaria</i> e <i>Rana pipiens</i>)	0
A32	Rane (<i>Xenopus laevis</i> e <i>Xenopus tropicalis</i>)	245
A33	Altri anfibi (altri <i>Amphibia</i>)	0
A34	Pesci zebra (<i>Danio rerio</i>)	12.671
A35	Altri pesci (altri <i>Pisces</i>)	22.629
A36	Cefalopodi (<i>Cephalopoda</i>)	46
	TOTALE	557.426

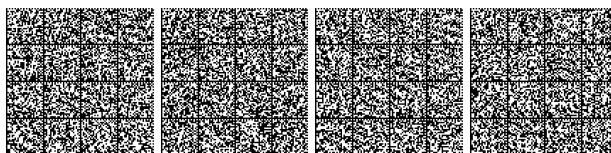


TABELLA 5: FINALITA' DELLE PROCEDURE Anno 2018

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 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
A1	Topi (Mus musculus)	129.702	137.418	67.679	701	0	159	0	828	336.487
A2	Ratti (Rattus norvegicus)	18.456	19.708	72.274	60	0	786	0	0	111.284
A3	Porcellini d India (Cavia porcellus)	21	2.046	12.011	0	0	0	0	0	14.078
A4	Criceti (Siriani) (Mesocricetus auratus)	1	14	273	0	0	0	0	0	288
A5	Criceti (Cinesi) (Cricetus griseus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A6	Gerbilli della Mongolia (Meriones unguiculatus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A7	Altri roditori (altri Rodentia)	0	511	0	187	0	0	0	0	698
A8	Conigli (Oryctolagus cuniculus)	110	1.132	11.748	0	0	10	0	0	13.000
A9	Gatti (Felis catus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A10	Cani (Canis familiaris)	0	0	441	0	0	0	0	0	441
A11	Furetti (Mustela putorius furo)	0	2	7	0	0	0	0	0	9
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 (Sus scrofa domesticus)	124	438	505	0	0	484	0	0	1.551
A15	Capre (Capra aegagrus hircus)	8	8	20	0	0	0	0	0	36
A16	Pecore (Ovis aries)	47	109	0	0	0	0	0	0	156
A17	Bovini (Bos primigenius)	85	539	20	49	0	0	0	0	693
A18	Proscimmie (Prosimia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A19	Uistiti o tamarini (ad es. Callithrix jacchus)	0	1	0	0	0	0	0	0	1



TABELLA 5: FINALITA' DELLE PROCEDURE Anno 2018

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 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>)	2	1	508	0	0	0	0	0	511
A21	Macachi resi (<i>Macaca mulatta</i>)	0	0	0	0	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	0	0	0	0
A23	Babbuini (<i>Papio</i> spp.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A24	Scimmie scoiattolo (ad es. <i>Samiri sciureus</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A25-1	Altre specie di Scimmie del Vecchio Mondo (<i>Cercopithecoidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A25-2	Altre specie di Scimmie del Nuovo Mondo (<i>Cebioidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A26	Scimmie antropomorfe (<i>Hominioidea</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A27	Altri mammiferi (altri <i>Mammalia</i>)	0	25	0	0	0	0	0	0	25
A28	Polli domestici (<i>Gallus gallus domesticus</i>)	5.139	1.128	34.986	900	0	0	0	0	42.153
A29	Altri uccelli (altro <i>Aves</i>)	197	5	207	0	0	0	0	0	409
A30	Rettili (<i>Reptilia</i>)	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>)	217	28	0	0	0	0	0	0	245
A33	Altri anfibi (altri <i>Amphibia</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A34	Pesci zebra (<i>Danio rerio</i>)	6.089	1.301	5.281	0	0	0	0	0	12.671
A35	Altri pesci (altri <i>Pisces</i>)	2.047	18.081	2.288	213	0	0	0	0	22.629
A36	Cefalopodi (<i>Cephalopoda</i>)	46	0	0	0	0	0	0	0	46
	TOTALE	162.291	182.495	208.263	2.110	0	1.439	0	828	557.426

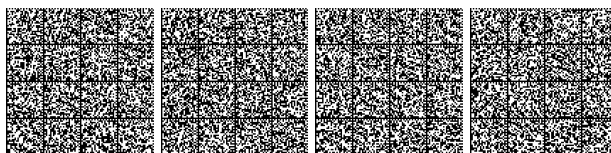


TABELLA 6: GRAVITA' DELLE PROCEDURE Anno 2018						
Numero di utilizzi rispetto alle specie ed al livello di gravità						
Codice Specie	Specie	SV1-Non risveglio	SV2-Lieve (e fino a lieve)	SV3-Moderata	SV4-Grave	TOTALE
A1	Topi (<i>Mus musculus</i>)	11.357	130.052	119.630	75.448	336.487
A2	Ratti (<i>Rattus norvegicus</i>)	4.186	73.424	24.228	9.446	111.284
A3	Porcellini d India (<i>Cavia porcellus</i>)	19	12.962	195	902	14.078
A4	Criceti (Siriani) (<i>Mesocricetus auratus</i>)	0	273	15	0	288
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	187	511	698
A8	Conigli (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	6.452	4.392	1.459	697	13.000
A9	Gatti (<i>Felis catus</i>)	0	0	0	0	0
A10	Cani (<i>Canis familiaris</i>)	0	208	233	0	441
A11	Furetti (<i>Mustela putorius furo</i>)	0	7	2	0	9
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>)	569	311	532	139	1.551
A15	Capre (<i>Capra aegagrus hircus</i>)	0	20	16	0	36
A16	Pecore (<i>Ovis aries</i>)	14	104	27	11	156
A17	Bovini (<i>Bos primigenius</i>)	0	603	90	0	693
A18	Proscimmie (Prosimia)	0	0	0	0	0
A19	Uistiti o tamarini (ad es. <i>Callithrix jacchus</i>)	0	0	1	0	1
A20	Macachi di Giava (<i>Macaca fascicularis</i>)	0	161	346	4	511
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 (<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	13	0	12	25
A28	Polli domestici (<i>Gallus gallus domesticus</i>)	0	28.968	9.456	3.729	42.153
A29	Altri uccelli (altro Aves)	0	211	197	1	409
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>)	0	230	15	0	245
A33	Altri anfibi (altri Amphibia)	0	0	0	0	0
A34	Pesci zebra (<i>Danio rerio</i>)	0	8.398	2.508	1.765	12.671
A35	Altri pesci (altri Pisces)	378	18.875	399	2.977	22.629
A36	Cefalopodi (<i>Cephalopoda</i>)	0	11	0	35	46
	TOTALE	22.975	279.238	159.536	95.677	557.426

