

Progetti in essere alla data del 31.12.2021

Progetto	Titolo	Cup	Data inizio	Data fine	Fonte Finanziamento	Importo finanziamento	Importo speso	Percentuale utilizzo
REP_FILIERBA	SVILUPPO DI FILIERE ZOOTECNICHE BASATE SU FORAGGI POLIFITI PER SUPERARE LE DIFFICOLTÀ DEI COMPARTI CARNE E LATTE E MIGLIORARE LA SOSTENIBILITÀ DEGLI ALLEVAMENTI RESP. SCIENT. UNITO: DR. GIANPIERO LOMBARDI RESP. SCIENT. IZSLER: DR. EMANUELE SANGIORGI	J66B20006470002	05/11/2020	04/11/2023	REP	50.261,00 €	0,00 €	0%
RER_SUI_NO_ANT	DEFINIZIONE DI UNO STRUMENTO DI ANALISI DEL RISCHIO E DI CONSULENZA AZIENDALE PER IMPLEMENTARE IL BENESSERE ANIMALE E RIDURRE LA NECESSITA' DI IMPIEGO DI ANTIBIOTICI NEL SUINO PESANTE RESP.: PROF. PAOLO TREVISI RESP. IZSLER: DR. ANDREA LUPPI	E54I19003310005	30/09/2019	29/03/2022	REROM	41.952,75 €	18.679,23 €	44,52%
AUTOFINANZIATI								
ACTIVEBIOBANK	NUOVE ATTIVITÀ DEL COLLABORATING CENTRE OIE FOR VETERINARY BIOLOGICAL BIOBANK AI FINI DELLO SVILUPPO DELLA BIOBANCA INTERNAZIONALE VIRTUALE DELL'OIE. RESP. SCIENTIF. BONIOTTI BEATRICE - Prorogato come da nota prot. n. 22940/2019 - Proroga ulteriore comeda nota prot. n. 22295/2021	E87F17000050005	01/11/2017	31/10/2023	IZSLER	158.000,00 €	59.057,69 €	37,38%
AUTOFIN_DISINF_LATTE	Valutazione dell'effetto dei residui di disinfettanti nel latte durante il processo di produzione di formaggi a latte crudo) RESP. SCIENT.: DR. DAMINELLI (SOSTITUISCE DR.SSA VALENTINA GAMBA)	E59C20000360005	30/12/2020	29/12/2022	IZSLER	80.000,00 €	44.552,78 €	55,69%
AUTOFIN_DISTURBEDHAB	Effetti del "Disturbed Habitat" sul benessere dei pesci allevati basato sull'Animal Based Measures (ABMs) RESP. SCIENT.: DR. CRISTIAN SALOGNI	E59C20000340005	01/01/2021	31/12/2022	IZSLER	80.000,00 €	37.556,73 €	46,95%
AUTOFIN_MALDI_TOF	Valutazione dell'utilizzo della spettrometria di massa (MALDI TOF) per l'identificazione di micobatteri RESP. SCIENT.: DR. MARIO D'INCAU	E59C20000370005	15/12/2020	14/12/2022	IZSLER	88.000,00 €	39.614,63 €	45,02%

Progetti in essere alla data del 31.12.2021

Progetto	Titolo	Cup	Data inizio	Data fine	Fonte Finanziamento	Importo finanziamento	Importo speso	Percentuale utilizzo
AUTOFIN_ONCO_BOV	Creazione di un sistema di monitoraggio delle patologie oncologiche (registro tumori animali) nella popolazione bovina e canina della provincia di Lodi RESP. SCIENT.: DR.SSA MARIA LUCIA RITA GIBELLI	E59C20000350005	15/12/2020	14/12/2022	IZSLER	85.000,00 €	24.260,91 €	28,54%
AUTOFIN_SALMONEL_BOV	Stesura di un manuale operativo per la gestione di focolai di salmonellosi nell'allevamento della bovina da latte RESP. SCIENT.: DR. ANDREA LUPPI	E59C20000380005	01/01/2021	31/12/2022	IZSLER	65.000,00 €	26.516,20 €	40,79%
AUTOFIN_SPECIE_ALGAL	Sviluppo di metodi molecolari per la caratterizzazione delle specie algali tossigene RESP. SCIENT.: DR.SSA BARBARA BERTASI	E59C20000330005	20/12/2020	19/12/2022	IZSLER	50.000,00 €	12.036,89 €	24,07%
ALTRI COMMITTENTI								
CARIPLO_COVIDinP	Genetic characterization of SARS-CoV-2 and serological investigation in humans and pets to define cats and dogs role in the COVID-19 pandemic RESP. SCIENT. CARIPLO: DOTT.SSA SARA BOTTI RESP. SCIENT. IZSLER: DOTT. DAVIDE LELLI	E84I20001290007	20/04/2020	03/05/2022	FONDAZ CARIPLO	53.790,00 €	45.842,11 €	85,22%
MINISTERIALI								
ICRAD-PIGIE	Understanding the dynamics and evolution of swine influenza viruses in Europe: relevance for improved intervention and sustainable pig production RESP. SCIENT.: DR.SSA CHIARA CHIAPPONI	E55F21000380003	18/05/2021	28/03/2024	MINSANALTRO	142.000,00 €	81.887,35 €	57,67%
ICRAD_PREVENTER	Deciphering the role of Influenza D virus in bovine and human respiratory diseases in Europe - PREVENTER RESP. SCIENT.: DR.SSA MORENO MARTIN ANA	E55F21000370003	31/03/2021	30/03/2024	MINSANALTRO	46.000,00 €	1.708,44 €	3,71%
ICRAD_TECHPEPCON	Use of frontline technologies to screen pathogens, environment and pigs for a better disease control in swine herds - TechPEPCon RESP. SCIENT.: DR. DAVIDE LELLI	E55F21000360003	01/03/2021	29/02/2024	MINSANALTRO	90.000,00 €	58.031,23 €	64,48%

Progetti in essere alla data del 31.12.2021

Progetto	Titolo	Cup	Data inizio	Data fine	Fonte Finanziamento	Importo finanziamento	Importo speso	Percentuale utilizzo
CCM2019_ARBOVIRO	DEFINIZIONE DELLA STRATEGIA INTEGRATA DI GESTIONE DEI VETTORI E SUA APPLICAZIONE NEI PIANI COMUNALI ARBOVIROSI IN COLLABORAZIONE CON LA RETE CITTÀ SANE RESPONSABILE SCINTIFICO DOTT. DOTTORI MICHELE RESP SCINTIF RER D.SSA ANGELINI PAOLA	E49E19001050001	14/12/2019	13/12/2022	REROM	95.000,00 €	21.353,60 €	22,48%
Classyfarm 2023	CONVENZIONE TRA MINISTERO DELLA SALUTE E ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA PER IL CONTROLLO DELLE MALATTIE INFETTIVE E L'AGGIORNAMENTO DELLA PIATTAFORMA PER IL SISTEMA INTEGRATO DI CATEGORIZZAZIONE DEL RISCHIO NELLE FILIERE ZOOTECNICHE - CLASSYFARM 2021-2023	E55F21002890001	05/11/2021	04/11/2022	MINSANALTRO	590.000,00 €	244.542,67 €	41,45%
MINSAL_INVITRO_TUMOR	Sviluppo di un modello in vitro tridimensionale basato sull'impiego di substrati biologici applicati allo studio di patologie tumorali in medicina umana e veterinaria RESP. SCIENT.: DR.SSA SILVIA DOTTI	E85F21003590001	06/12/2021	05/12/2022	MINSANALTRO	106.666,00 €	0,00 €	0%
MINSAL_ISOCELZANZ	Messa a punto di un protocollo per l'isolamento e la stabilizzazione di una linea primaria di cellule di zanzara e valutazione della possibile permissività ad Arbovirus RESP. SCIENT.: DR.SSA SILVIA DOTTI	E85F21004300001	13/12/2021	12/12/2022	MINSANALTRO	52.500,00 €	2.264,95 €	4,31%
MINSAL_XELLIGENCE	VALUTAZIONE DI CURVE DI CRESCITA DI LINEE CELLULARI STABILIZZATE ADATTATE A SISTEMI COLTURALI TOTALLY ANIMAL FREE TRAMITE SISTEMA XELLIGENCE RESPONSABILE SCIENTIFICO D.SSA DOTTI SILVIA	E51F19000170001	01/03/2020	31/01/2022	MINSANALTRO	52.500,00 €	25.146,03 €	47,9%
PGR2016001	Development and validation of physiologically relevant 3-dimensional co-culture models of normal and pathological bone marrow as an in vitro platform for cancer drug discovery PRINCIPAL INVESTIGATOR MAZZERA LAURA UNIPR IZSLER DOTT. VILLA RICCARDO	E56C18000830001	23/10/2018	22/02/2023	MINSANPRF	366.750,00 €	123.823,58 €	33,76%

Progetti in essere alla data del 31.12.2021

Progetto	Titolo	Cup	Data inizio	Data fine	Fonte Finanziamento	Importo finanziamento	Importo speso	Percentuale utilizzo
PRC2016016	Dinamica di replicazione del virus dell'Afta epizootica durante co-infezione in vitro con diversi ceppi/sierotipi e recupero di virus aftoso infettivo da RNA RESPONSABILE SCIENTIFICO D.SSA PEZZONI GIULIA	E88C17000150001	29/12/2017	28/05/2022	MINSANPRC	80.000,00 €	76.863,51 €	96,08%
PRC2017014	Valutazione di soluzioni innovative da apportare alle gabbie da trasporto per il miglioramento del benessere delle ovaiole e dei conigli. RESPONSABILE SCIENTIFICO DOTT. VINCO JAMES	E89I17000240001	15/12/2017	15/02/2022	MINSANPRC	88.765,00 €	67.413,59 €	75,95%
PRC2018002	Realizzazione di un toolkit per la valutazione del benessere degli animali custoditi nei giardini zoologici RESP SCIENTIF D.SSA ROTA NODARI SARA	E56C18001720001	21/12/2018	21/11/2022	MINSANPRC	60.000,00 €	45.980,03 €	76,63%
PRC2018003	Terapia innovativa delle infezioni influenzali e respiratorie sostenute da virus mediante l'utilizzo di siRNAs (short interfering RNAs) RESP SCIENTIF DOTT. VILLA RICCARDO	E56C18001730001	18/12/2018	18/05/2022	MINSANPRC	100.000,00 €	68.099,48 €	68,1%
PRC2018004	Caratterizzazione dell'interazione virus - anticorpi monoclonali mediante la tecnologia Biacore (surface plasma resonance). RESP SCIENTIF CAPUCCI LORENZO	E56C18001740001	17/12/2018	17/05/2022	MINSANPRC	72.000,00 €	37.735,37 €	52,41%
PRC2018006	Caratterizzazione di enterobatteri produttori di ? lattamasi a spettro esteso (ESBL), ? lattamasi AmpC e carbapenemasi isolati da animali da compagnia e uomo nella prospettiva One-Health RESP SCIENTIF D.SSA TADDEI ROBERTA	E56C18001760001	31/12/2018	31/05/2022	MINSANPRC	92.869,00 €	80.891,58 €	87,1%
PRC2018007	L'analisi delle reti per la valutazione del flusso di antibiotico resistenze tra i comparti zootecnico, urbano e ospedaliero RESP SCIENTIF DOTT. PONGOLINI STEFANO	E56C18001770001	31/12/2018	31/05/2022	MINSANPRC	105.000,00 €	59.021,46 €	56,21%
PRC2018008	Epidemiologia della listeriosi in Lombardia: valutazione della virulenza degli isolati alimentari e correlazione con isolati clinici RESP SCIENTIF DOTT. FINAZZI GUIDO	E56C18001780001	31/12/2018	31/05/2022	MINSANPRC	95.000,00 €	60.049,63 €	63,21%
PRC2018009	Studio qualitativo e quantitativo sulla evoluzione della variabilità antigenica di virus influenzali suini ed umani circolanti in Italia RESP SCIENTIF D.SSA CHIAPPONI CHIARA	E56C18001790001	20/12/2018	20/05/2022	MINSANPRC	70.000,00 €	52.593,54 €	75,13%

Progetti in essere alla data del 31.12.2021

Progetto	Titolo	Cup	Data inizio	Data fine	Fonte Finanziamento	Importo finanziamento	Importo speso	Percentuale utilizzo
PRC2018010	Messa a punto e validazione di nuovi protocolli diagnostici per la ricerca/tipizzazione di agenti zoonotici ad alta patogenicità: Francisella tularensis, Bacillus anthracis e Brucella spp. RESP SCIENTIF D.SSA VICARI NADIA	E56C18001800001	28/12/2018	28/05/2022	MINSANPRC	78.000,00 €	69.684,07 €	89,34%
PRC2018011	Studio sulla sopravvivenza di Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis al processo di produzione della mozzarella ottenuta da latte vaccino e bufalino RESP SCIENTIF DOTT. RICCHI MATTEO	E56C18001810001	31/12/2018	29/05/2022	MINSANPRC	95.000,00 €	79.583,06 €	83,77%
PRC2018013	Valutazione della capacità replicativa e della patogenesi dei virus influenzali suini tramite le tecniche di reverse genetics e l'utilizzo di organoidi respiratori e colture cellulari 3D di origine suina RESP SCIENTIF D.SSA MORENO MARTIN ANA	E56C18001830001	28/12/2018	28/12/2022	MINSANPRC	120.000,00 €	100.792,05 €	83,99%
PRC2018014	Valutazione dell'effetto dei polimorfismi dei geni dell'ospite sulla resistenza all'infezione da PRRSV di tipo I come sistema alternativo per il controllo della PRRS RESP SCIENTIF D.SSA BARBIERI ILARIA	E56C18001840001	17/12/2018	17/05/2022	MINSANPRC	70.000,00 €	31.789,37 €	45,41%
PRC2018015	Latte in polvere ricostituito: studio delle pratiche di preparazione per migliorarne la sicurezza nei confronti di Salmonella spp. e Cronobacter spp. RESP SCIENTIF D.SSA LOSIO	E56C18001850001	31/12/2018	31/10/2022	MINSANPRC	95.000,00 €	63.502,83 €	66,85%
PRC2018101	Yersina enterocolitica approccio One-Healt: indagine sulle fonti di trasmissione all'uomo a partire da isolati pervenuti dal territorio nazionale RESP. IZSLT: SARAH LOVARI RESP. IZSLER: BARBARA BERTASI	G83I18000080001	31/12/2018	31/05/2022	MINSANPRC	18.000,00 €	15.850,30 €	88,06%
PRC2018102	Aujeszky last stage: sviluppo e validazione di nuove matrici biologiche e protocolli di laboratorio per la sorveglianza permanente della malattia di Aujeszky. RESP SCIENTIF MORENO ANA	J13I18000390001	20/12/2018	20/05/2022	MINSANPRC	7.000,00 €	2.066,08 €	29,52%
PRC2018104	L'interpretazione dei dati di sequenziamento dell'intero genoma nello studio delle dinamiche di infezione di M. Bovis e M. Paratuberculosis: quanto si adatta l'approccio matrice SNPs? RESP SCIENTIF. U.O. 5 PACCARINI MARIA RESP SCIENTIF. U.O. 6 RICCHI MATTEO	J13I18000360001	20/12/2018	20/05/2022	MINSANPRC	15.000,00 €	12.738,93 €	84,93%

Progetti in essere alla data del 31.12.2021

Progetto	Titolo	Cup	Data inizio	Data fine	Fonte Finanziamento	Importo finanziamento	Importo speso	Percentuale utilizzo
PRC2018106	Valutazione del profilo immunitario delle cellule T nella diagnosi precoce della malattia di Johne's RESP. IZSPLV MARIA SILVIA GENNERO RESP. IZSLER MATTEO RICCHI	J13L18000360001	20/12/2018	20/05/2022	MINSANPRC	10.000,00 €	9.626,67 €	96,27%
PRC2018107	Studio della interazione di alcuni flavivirus nel modello murino e aviare RESP. SCIENT. IZSAM: DR. LORUSSO ALESSIO RESP. SCIENT. IZSLER: DR. DOTTORI MICHELE	B45B18012930005	17/12/2018	17/05/2022	MINSANPRC	20.000,00 €	0,00 €	0%
PRC2019001	Sviluppo di un vaccino orale inattivato contro le infezioni da E. coli post-svezzamento nel suino RESP. FRANCESCA FUSI	E54I19002700001	31/12/2019	31/05/2023	MINSANPRC	60.000,00 €	28.723,23 €	47,87%
PRC2019002	Diffusione dei fattori di resistenza agli antibiotici nell'ambiente: correlazione con il territorio e individuazione di specie animali selvatiche/sinantropiche da utilizzare come sentinelle nella sorveglianza RESP.: LIA BARDASI	E54I19002710001	31/12/2019	30/05/2022	MINSANPRC	76.000,00 €	50.578,89 €	66,55%
PRC2019003	Relazione tra consumo di antibiotici e antibiotico-resistenza in indicatori fecali nell'allevamento suino RESP.: PATRIZIA BASSI	E54I19002720001	31/12/2019	31/05/2023	MINSANPRC	90.000,00 €	61.964,89 €	68,85%
PRC2019004	Identificazione di criteri utili per la predisposizione di scenari per la vaccinazione di emergenza nei confronti dell'afte epizootica e valutazione dei costi delle diverse strategie di controllo RESP.: SILVIA BELLINI	E54I19002730001	16/12/2019	16/05/2023	MINSANPRC	82.000,00 €	0,00 €	0%
PRC2019005	Insetti edibili, trattamenti di stabilizzazione, shelf life e metodi microbiologici adatti alla ricerca ed alla caratterizzazione della flora di questi "nuovi alimenti" RESP.: PAOLO BONILAUDI	E54I19002740001	30/12/2019	30/11/2022	MINSANPRC	60.000,00 €	40.303,09 €	67,17%
PRC2019006	Sviluppo di enteroidi per l'isolamento di virus enterici suini RESP.: BEATRICE BONIOTTI	E54I19002750001	31/12/2019	31/12/2022	MINSANPRC	76.000,00 €	33.379,47 €	43,92%
PRC2019007	Mapping molecolare dei determinanti antigenici dell'RHDV2 ed approfondimenti sulla risposta umorale anti IgA in conigli vaccinati o infettati da RHDV2 RESP.: PATRIZIA CAVADINI	E54I19002760001	31/12/2019	30/11/2022	MINSANPRC	60.000,00 €	33.506,24 €	55,84%

Progetti in essere alla data del 31.12.2021

Progetto	Titolo	Cup	Data inizio	Data fine	Fonte Finanziamento	Importo finanziamento	Importo speso	Percentuale utilizzo
PRC2019008	Valutazione dello stato sanitario di ratti e Zebrafish nell'ottica del Refinement e della Reduction RESP.: RICCARDO VILLA	E54I19002780001	23/12/2019	23/05/2023	MINSANPRC	67.500,00 €	30.126,65 €	44,63%
PRC2019009	Individuazione di endpoints di neurotossicità in embrioni di zebrafish RESP.: SILVIA DOTTI	E54I19002890001	23/12/2019	22/11/2022	MINSANPRC	66.669,32 €	39.088,32 €	58,63%
PRC2019010	Rischio di infezione da paratubercolosi al pascolo: contributo di ruminanti domestici e selvatici RESP.: CHIARA GARBARINO	E54I19002810001	20/12/2019	19/05/2022	MINSANPRC	63.250,00 €	45.823,75 €	72,45%
PRC2019011	Un nuovo test ELISA universale per dimostrazione di anticorpi per la sorveglianza dell'aftha epizootica RESP.: SANTINA GRAZIOLI	E54I19002820001	31/12/2019	31/05/2023	MINSANPRC	80.000,00 €	45.823,32 €	57,28%
PRC2019012	Sviluppo e applicazione di un modello di sorveglianza integrata bi-regionale delle malattie trasmesse da alimenti e per l'indagine dei focolai di tossinfezione RESP.: GUIDO FINAZZI	E54I19002830001	31/12/2019	31/05/2023	MINSANPRC	80.250,00 €	25.210,77 €	31,42%
PRC2019013	Analisi della diffusione e della caratterizzazione di virus aftosi in Africa centro-orientale nell'ambito delle strategie di controllo globale della malattia RESP.: GIULIA PEZZONI	E54I19002840001	31/12/2019	01/03/2023	MINSANPRC	80.000,00 €	37.213,97 €	46,52%
PRC2019014	Determinanti genetici di Salmonella diversi dalla SPI-1 per l'invasione epiteliale in suino RESP.: STEFANO PONGOLINI	E54I19002850001	16/12/2019	31/08/2022	MINSANPRC	88.000,00 €	70.387,28 €	79,99%
PRC2019015	Valutazione della contaminazione da microplastiche nei molluschi bivalvi allevati in Emilia Romagna (Nord Adriatico) RESP.: SILVA RUBINI	E54I19002860001	31/12/2019	30/09/2022	MINSANPRC	60.000,00 €	48.021,43 €	80,04%
PRC2019016	Studio epidemiologico sui vettori e specie animali serbatoio di leishmaniosi in aree endemiche dell'Emilia Romagna e indagine preliminare sulla circolazione parassitaria in flebotomi di aree selezionate della Lombardia RESP.: GIANLUCA RUGNA	E54I19002870001	31/12/2019	31/05/2023	MINSANPRC	91.000,00 €	63.335,04 €	69,6%

Progetti in essere alla data del 31.12.2021

Progetto	Titolo	Cup	Data inizio	Data fine	Fonte Finanziamento	Importo finanziamento	Importo speso	Percentuale utilizzo
PRC2019101	Studio dei pathways immunopatogenetici del bovino in corso di infezione da Mycobacterium avium subsp.paratuberculosis per comprendere i meccanismi di resistenza alla Paratuberculosis bovina RESP. SCIENT. IZSUM: DR.SSA PIERA MAZZONE RESP. SCIENT. IZSLER: DR.SSA NORMA ARRIGONI	D94I19002510001	16/12/2019	16/05/2023	MINSANPRC	15.000,00 €	990,00 €	6,6%
PRC2019101 STRAT	Estensione della banca dati del network italiano dei laboratori per l'oncologia veterinaria RESP IZSPLV: FERRARI ANGELO RESP IZSLER: GIBELLI LUCIA RITA	J11F19000450001	20/12/2019	19/05/2022	MINSANPRC	1.080,00 €	0,00 €	0%
PRC2019102	Studio degli effetti epidemiologici e fattori di rischio della Leishmaniosi nel bacino del Mediterraneo: sistema di sorveglianza Italia-Tunisia RESP. SCIENT.:DOTT. FABRIZIO VITALE RESP. SCIENT. IZSLER: DOTT.SSA ELENA CARRA	H68D19000820001	01/12/2019	30/04/2022	MINSANPRC	10.000,00 €	7.541,84 €	75,42%
PRC2019103	Messa a punto di un sistema di sorveglianza attiva per stimare la reale prevalenza di echinococcosi negli ovini in Italia - RESP SCIENTIF CERIOLI MONICA PIERANGELA - SANTI ANNALISA IZSSA 01/19 Resp Scientif D.ssa Masala Giovanna	G84I19000680001	20/12/2019	19/05/2022	MINSANPRC	6.000,00 €	0,00 €	0%
PRC2019104	Applicazione di tecnologie innovative per lo sviluppo di un vaccino antitubulinico destinato alla specie bovina e valutazione in campo della sua efficacia RESP SCIENTIF D.SSA FONTANA MARIA CRISTINA IZSVE 07/19 Resp Scientif D.ssa Drigo Ilenia	B24I19001050001	20/12/2019	19/05/2022	MINSANPRC	10.000,00 €	4.880,00 €	48,8%
PRC2019105	Sviluppo di metodiche molecolari e citofluorimetriche avanzate per la diagnosi di tubercolosi nel bufalo RESP SCIENTIF D.SSA PACCIARINI MARIA IZSME 09/19 RESP SCIENTIF. D.SSA MARTUCCIELLO ALESSANDRA	C75J19000200001	30/12/2019	30/05/2023	MINSANPRC	15.000,00 €	11.669,91 €	77,8%
PRC2019106	Caratterizzazione chimica e virologica degli insetti utilizzati nell'alimentazione animale RESP. SCIENT. IZSPLV: DR.SSA ELISABETTA RAZZUOLI RESP. SCIENT. IZSLER: DR. DAVIDE LELLI	J11F19000380001	20/12/2019	20/05/2023	MINSANPRC	15.000,00 €	6.476,28 €	43,18%

Progetti in essere alla data del 31.12.2021

Progetto	Titolo	Cup	Data inizio	Data fine	Fonte Finanziamento	Importo finanziamento	Importo speso	Percentuale utilizzo
PRC2019107	Immortalizzazione e riprogrammazione cellulare: metodiche innovative per la produzione di linee cellulari in diagnostica veterinaria RESP. IZSLT: BARBARO KATIA RESP. IZSLER: VILLA RICCARDO	G81F19000140001	31/12/2019	30/05/2022	MINSANPRC	6.000,00 €	2.402,79 €	40,05%
PRC2019108	Benessere negli allevamenti ovini da latte: confronto tra parametri ematici e una check-list basata sulla valutazione del rischio RESP. SCIENT. IZSSA: DR.SSA PAOLA NICOLUSSI RESP. SCIENT. IZSLER: DR. LUIGI BERTOCCHI	G84I19000720001	20/12/2019	19/05/2022	MINSANPRC	2.000,00 €	0,00 €	0%
PRC2019109	Terapia immunologica in oncologia veterinaria: valutazione della risposta immunitaria indotta dall'autovaccino nel trattamento dei sarcoidi equini RESP. SCIENT. IZSPLV: DR.SSA ELISABETTA RAZZUOLI RESP. SCIENT. IZSLER: DR.SSA RITA LUCIA GIBELLI	J11F19000410001	20/12/2019	19/05/2022	MINSANPRC	3.000,00 €	0,00 €	0%
PRC2020001	Sostanze non intenzionalmente aggiunte (NIAS) migrabili da materiali ed oggetti in materiale plastico agli alimenti	E59C20000480006	30/12/2020	29/12/2023	IZSLER 5XMILLE	10.770,26 €	0,00 €	0%
PRC2020001	Sostanze non intenzionalmente aggiunte (NIAS) migrabili da materiali ed oggetti in materiale plastico agli alimenti	E59C20000480006	30/12/2020	29/12/2023	MINSANPRC	92.500,00 €	8.968,35 €	9,7%
PRC2020002	Nuovi metodi diagnostici per la rilevazione genomica (sistema CRISPR-CAS) e antigenica (FFD MULTIPLEX) di virus aftosi in campo RESP. SCIENT.: DR. EFREM ALESSANDRO FOGLIA	E59C20000490006	31/12/2020	30/12/2022	MINSANPRC	107.500,00 €	16.297,97 €	15,16%
PRC2020003	Identificazione e screening virale delle zanzare in Emilia Romagna mediante applicazione del metodo di sequenziamento Sanger e del sequenziamento tramite nanopori di ultima generazione RESP. SCIENT.: DR. MICHELE DOTTORI	E59C20000500006	31/12/2020	30/12/2022	MINSANPRC	105.000,00 €	7.417,42 €	7,06%
PRC2020004	Monitoraggio dell' AMR in ambito umano, veterinario e ambientale: approccio "One Health" nel controllo della diffusione di E. coli resistenti RESP. SCIENT.: DR. GIOVANNI LORIS ALBORALI	E59C20000510006	31/12/2020	30/12/2022	MINSANPRC	241.000,00 €	74.678,74 €	30,99%

Progetti in essere alla data del 31.12.2021

Progetto	Titolo	Cup	Data inizio	Data fine	Fonte Finanziamento	Importo finanziamento	Importo speso	Percentuale utilizzo
PRC2020005	Virus influenzali suini nel Nord Italia. Studio delle forme epizootiche negli allevamenti e fattori di rischio RESP. SCEINT.: DR.SSA CHIARA CHIAPPONI	E59C20000520006	31/12/2020	30/12/2022	MINSANPRC	80.000,00 €	47.676,24 €	59,6%
PRC2020006	Estensione del sistema di ClassyFarm, biosicurezza, uso consapevole del farmaco e benessere all'alveare - ClassyAlv RESP. SCIENT.: DR. MATTEO FRASNELLI	E59C20000530006	31/12/2020	30/12/2022	MINSANPRC	59.000,00 €	12.191,34 €	20,66%
PRC2020007	Studio sull'accumulo di filtri solari nei molluschi bivalvi, conseguenze per l'ambiente e valutazione del rischio per il consumatore RESP. SCIENT.: DR.SSA SILVA RUBINI	E59C20000540006	31/12/2020	30/12/2022	MINSANPRC	68.400,00 €	29.604,23 €	43,28%
PRC2020008	Stesura di una metodica analitica LC-MS/MS per la determinazione degli alcaloidi della Claviceps spp in matrici di origine vegetale e monitoraggio dei cereali più comuni presenti sul mercato italiano RESP. SCIENT.: DR.SSA ELISABETTA CAPRAI	E59C20000570006	30/12/2020	29/12/2022	MINSANPRC	72.000,00 €	0,00 €	0%
PRC2020009	Automazione delle metodiche per la rilevazione degli acidi nucleici di Mycobacterium avium subsp paratuberculosis (MAP) in campioni diagnostici (ACRONIMO AUTOMAP) RESP. SCIENT.: DR. MATTEO RICCHI	E59C20000580006	31/12/2020	30/12/2022	MINSANPRC	83.300,00 €	47.640,49 €	57,19%
PRC2020010	Integrazione della sorveglianza delle malattie a trasmissione alimentare e dei loro focolai con tecnologie di WGS di terza generazione RESP. SCIENT.: DR. STEFANO PONGOLINI	E59C20000590006	15/12/2020	14/12/2022	MINSANPRC	68.000,00 €	23.800,04 €	35%
PRC2020011	Definizione dei fattori di concentrazione di Aflatossina M1 durante il processo di trasformazione di formaggi e derivati RESP. SCIENT.: DR. PAOLO DAMINELLI	E59C20000600006	31/12/2020	30/09/2023	MINSANPRC	142.676,40 €	21.618,68 €	15,15%
PRC2020012	Pestivirus atipici ed emergenti: caratterizzazione genetica ed antigenica RESP. SCIENT.: DR.SSA ENRICA SOZZI	E59C20000610006	15/12/2020	14/12/2022	MINSANPRC	75.461,36 €	14.760,97 €	19,56%
PRC2020101	Diagnostica 2.0: strumenti informatici a supporto della diagnosi in sanità animale. Una possibile certificazione del percorso. Il sistema Dia-Pacemaker per la veterinaria del futuro. RESP. SCIENT. IZSUM: DR.SSA LIVIA MOSCATI RESP. SCIENT. IZSLER: DR. FAUSTO VEZZOLI DR. STEFANO GIOVANNINI DR. ANDREA LUPPI	D99C20000280001	16/12/2020	15/12/2022	MINSANPRC	33.000,00 €	10.448,55 €	31,66%

Progetti in essere alla data del 31.12.2021

Progetto	Titolo	Cup	Data inizio	Data fine	Fonte Finanziamento	Importo finanziamento	Importo speso	Percentuale utilizzo
PRC2020101 STRAT	Suscettibilità dei mammiferi a SARS-COV-2: rischi di zoonosi inversa e possibilità in medicina traslazionale RESP. SCIENT. IZSVE: DR. CALOGERO TERREGINO RESP. SCIENT. IZSLER: DR.SSA GIULIA PEZZONI	B29C20000080001	23/11/2020	22/11/2022	IZSVEMIPA	92.000,00 €	29.105,64 €	31,64%
PRC2020102	Validazione di indicatori neurobiologici per la valutazione del benessere di bovini in allevamento intensivo (BRAIN-Benessere Ruminanti in Allevamento Intensivo) RESP. SCIENT. IZSPLV: DR.SSA FAVOLE RESP. SCIENT. IZSLER: DR.SSA VALENTINA LORENZI	J16I20000100001	22/12/2020	21/12/2022	MINSANPRC	3.000,00 €	0,00 €	0%
PRC2020103	Studio multidisciplinare sulle macellazioni rituali: sicurezza alimentare, benessere animale e aspetti socio-culturali nella produzione e nel consumo di carni Halal e Kosher (THalaKos) RESP. SCIENT. IZSAM: DR. IANNIETTI RESP. SCIENT. IZSLER: DR.SSA SARA ROTA NODARI E DR. FINAZZI	B45H20000240001	28/12/2020	27/12/2022	MINSANPRC	8.000,00 €	16,06 €	0,2%
PRC2020104	Metaboloma e Proteine della fase acuta come biomarker gestionali in bovini macellati d'urgenza RESP. SCIENT. IZSSI: Dr.ssa Francesca Licitra RESP. SCIENT. IZSLER: DR. LUIGI BERTOCCHI	H75H20000160001	07/12/2020	06/12/2022	MINSANPRC	23.000,00 €	17.749,94 €	77,17%
PRC2021001	"MetaSpeciOmics": metabarcoding applicato all'identificazione di specie in alimenti complessi RESP. SCIENT.: DR.SSA VIRGINIA FILIPELLO (HA SOSTITUITO LA DR.SSA LOSIO)	E55F21002690006	31/12/2021	30/12/2023	MINSANPRC	94.387,37 €	1.848,33 €	1,96%
PRC2021002	Lo sviluppo di short-interfering RNAs (siRNAs) come terapia genica all'avanguardia contro Sars-COV 2 negli animali e nell'uomo RESP. SCIENT.: DR. RICCARDO VILLA	E55F21002700006	31/12/2021	30/12/2023	MINSANPRC	85.000,00 €	0,00 €	0%
PRC2021003	Benessere dei vitelli: definizione di iceberg welfare indicators per la gestione del rischio e miglioramento delle pratiche di colostratura ed alimentazione in allevamento (IWI-Calves) RESP. SCIENT.: DR.SSA VALENTINA LORENZI	E55F21002710006	31/12/2021	30/12/2023	MINSANPRC	90.000,00 €	0,00 €	0%

Progetti in essere alla data del 31.12.2021

Progetto	Titolo	Cup	Data inizio	Data fine	Fonte Finanziamento	Importo finanziamento	Importo speso	Percentuale utilizzo
PRC2021004	Individuazione di lineaggi emergenti e di determinanti di virulenza associati alla recrudescenza in Europa delle infezioni di Salmonella enterica serovar Enteritidis nell'uomo RESP. SCIENT.: DR. STEFANO PONGOLINI	E55F21002720006	15/12/2021	14/12/2023	MINSANPRC	90.000,00 €	0,00 €	0%
PRC2021005	Derivanti dell'Idrossiantracene (HAD) negli alimenti e negli integratori ad uso alimentare. Messa a punto di un metodo per la determinazione, monitoraggio e valutazione della loro presenza in aromi, ingredienti e prodotti pronti all'uso RESP. SCIENT.: DR. DAMIANO ACCURSO	E55F21002700006	13/12/2021	12/12/2023	MINSANPRC	80.000,00 €	0,00 €	0%
PRC2021006	SARS-COV-2, da pandemia a panzoozia? Valutazione del rischio mediante monitoraggio del virus nei mammiferi selvatici e sinantropici RESP. SCIENT.: DR. GIANLUCA RUGNA	E55F21002740006	31/12/2021	30/12/2023	MINSANPRC	160.000,00 €	3.140,04 €	1,96%
PRC2021007	Presenza di aflatossicolo e sterigmatocistina, quali micotossine non regolamentate, in prodotti lattiero-caseari RESP. SCIENT.: DR. ALBERTO BIANCARDI	E55F21002750006	31/12/2021	30/12/2023	MINSANPRC	68.750,00 €	1.389,20 €	2,02%
PRC2021008	Aggiornamento della banca dati dei genotipi tradizionali di Mycobacterium tuberculosis complex (MTBC) con Whole Genome Sequence (WGS) e analisi delle SNPs con particolare riferimento ai profili maggiormente diffusi in Italia e ad episodi di trasmissione multi-ospite RESP. SCIENT.: DR.SSA MARIA PACCIARINI	E55F21002760006	31/12/2021	30/12/2023	MINSANPRC	75.000,00 €	1.977,47 €	2,64%
PRC2021009	Glyphosate e pesticidi polari nelle api: ricerca e determinazione dei pesticidi utilizzati in campo e dei loro relativi metaboliti RESP. SCIENT.: DR.SSA MARA GASPARINI	E55F21002770006	31/12/2021	30/12/2023	MINSANPRC	53.000,00 €	0,00 €	0%
PRC2021010	Messa a punto di un metodo per il sequenziamento genetico di Anticorpi Monoclonali RESP. SCIENT.: DR.SSA GIULIA PEZZONI	E55F21002780006	31/12/2021	30/12/2023	MINSANPRC	70.000,00 €	0,00 €	0%
PRC2021011	3-MCPD e glicidolo: loro ricerca e determinazione nei prodotti destinati all'infanzia (formula per lattanti, per l'infanzia e di proseguimento, alimenti a fini medici speciali) e nel Junk Food RESP. SCIENT.: DR.SSA VALENTINA GAMBA	E55F21002790006	31/12/2021	30/12/2023	MINSANPRC	45.000,00 €	0,00 €	0%
PRC2021012	CORONAVIRUS ANIMALI nell'UOMO: conoscerli per prepararsi a nuove epidemie RESP. SCIENT.: DR.SSA BEATRICE BONIOTTI	E55F21002800006	20/12/2021	19/12/2023	MINSANPRC	100.000,00 €	2.598,11 €	2,6%

Progetti in essere alla data del 31.12.2021

Progetto	Titolo	Cup	Data inizio	Data fine	Fonte Finanziamento	Importo finanziamento	Importo speso	Percentuale utilizzo
PRC2021013	Diffusione di Aeromonas spp. nelle acque e negli alimenti e potenziale ruolo nelle MTA. Sviluppo di tecniche microbiologiche e molecolari per la ricerca e la caratterizzazione RESP. SCIENT.: DR.SSA GIUSEPPINA ANDREOLI	E55F21002810006	30/12/2021	29/12/2023	MINSANPRC	90.000,00 €	800,81 €	0,89%
PRC2021014	Sperimentazione di tecniche di monitoraggio One Health sulla TBE e altre malattie trasmesse da zecche RESP. SCIENT.: DR.SSA IRENE BERTOLETTI	E55F21002820006	20/12/2021	19/12/2023	MINSANPRC	80.000,00 €	518,00 €	0,65%
PRC2021101 STRAT	"IIZZSS: Il mare in rete" RESP. SCIENT.: DR.SSA DANIELA MELONI RESP. SCIENT.: DR.SSA SILVA RUBINI	J12C21004450001	27/12/2021	26/12/2023	IZSPLVPROG	11.440,00 €	0,00 €	0%
PRC2021102	Identificazione Patogeni emergenti causa importanti disordini riproduttivi nella popolazione ovina della Sardegna RESP. SCIENT. IZSSA: DR.SSA VALENTINA CHIUSO RESP. SCIENT. IZSLER: DR.SSA NADIA VICARI	G85F21001150001	27/12/2021	26/12/2023	MINSANPRC	5.000,00 €	0,00 €	0%
PRF2013301	No more emergencies in DNA species identification: development and harmonization of molecular and next generation methods to determine and quantify origin species in food and to discriminate frauds from unintentional contamination CAPOFILA IZSPLV Resp. Scient. Peletto Simone IZSLER Resp. Scientif. D.ssa Bertasi Barbara	J18C16000530001	15/10/2016	14/02/2022	IZSPLVPROG	179.500,00 €	153.809,10 €	85,69%
PRF2016201	Controlling zoonotic virus contamination of pork products through defining virus ecology in agricultural and farming environment RESP SCIENTIF DOTT. LAVAZZA	E56C18000960001	15/11/2018	14/11/2023	MINSANPRF	341.481,00 €	108.246,41 €	31,7%
PRF2016301	Innovative One-Day Molecular Methods to evaluate the compliance of European regulation microbiological criteria in foo (acronym One-Day Method) RESP SCIENTIF ISS DOTT. DE MEDICI DARIO RESP SCIENTIF IZSLER D.SSA LOSIO NADIA	E56C18002120001	15/10/2018	13/02/2023	MINSANPRF	150.000,00 €	120.944,60 €	80,63%
PRIMA LAGMED	Improvement of preventive Actions to Emerging Lagoviruses in the MEDiterranean basin: development and optimization of methodologies for pathogen detection and controllo (LAGMED) RESP. SCIENT. ICETA: DR.SSA JOANA ABRANTES RESP. SCIENT. IZSLER: DR. LORENCAPUCCI	B84I18010580005	01/09/2019	31/08/2022	MUR	53.015,00 €	0,00 €	0%

Progetti in essere alla data del 31.12.2021

Progetto	Titolo	Cup	Data inizio	Data fine	Fonte Finanziamento	Importo finanziamento	Importo speso	Percentuale utilizzo
----------	--------	-----	-------------	-----------	---------------------	-----------------------	---------------	----------------------