



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA
"BRUNO UBERTINI"
(ENTE SANITARIO DI DIRITTO PUBBLICO)

RENDICONTO ECONOMICO
PROGETTO DI RICERCA CORRENTE
IZSLER 15/18 RC

Titolo del progetto:

"Latte in polvere ricostituito: studio delle pratiche di preparazione per migliorarne la sicurezza nei confronti di *Salmonella spp.* e *Cronobacter spp.*"

cod. int. PRC2018015
CUP E56C18001850001

Responsabile Scientifica: Dott. Marina Nadia Losio

Durata progetto: dal 31/12/2018 al 31/10/2022

Unità coinvolte:

U.O. 1: IZSLER Reparto microbiologia Resp. Scientif. Dott.ssa Marina Nadia Losio

U.O. 2: Istituto Superiore di Sanità Resp. Scientif. Dott.ssa Alfonsina Fiore

Responsabile scientifica U.O. 1: Dott.ssa Marina Nadia Losio

VOCI DI SPESA	IMPORTO FINANZIATO	VARIAZIONI	SPESE SOSTENUTE
Materiale di consumo	9.000,00	7.000,00	6.613,02
Personale	63.000,00	61.500,00	61.298,16
Missioni	3.000,00	3.000,00	2.731,56
Spese generali	-	3.500,00	3.500,00
TOTALE	75.000,00	75.000,00	74.142,74

Responsabile scientifica U.O. 2: Dott.ssa Alfonsina Fiore

VOCI DI SPESA	IMPORTO FINANZIATO	VARIAZIONI	SPESE SOSTENUTE
Materiale di consumo	13.000,00	13.000,00	7.186,22
Personale	-	-	-
Missioni	5.000,00	5.000,00	-
Spese generali	2.000,00	2.000,00	791,87
TOTALE	20.000,00	20.000,00	7.978,09

Si certifica che il totale delle spese sostenute per lo svolgimento della ricerca sono le seguenti:

VOCI DI SPESA	IMPORTO FINANZIATO	VARIAZIONI	SPESE SOSTENUTE
Materiale di consumo	22.000,00	20.000,00	13.799,24
Personale	63.000,00	61.500,00	61.298,16
Missioni	8.000,00	8.000,00	2.731,56
Spese generali	2.000,00	5.500,00	4.291,87
TOTALE	95.000,00	95.000,00	82.120,83

*** Si segnala che le variazioni rispetto ai piani di spesa presentato in origine rientrano nella flessibilità del 10%.

Si dichiara inoltre che i documenti di spesa sono conservati presso la sede amministrativa di questo Ente, a disposizione per ogni eventuale controllo che l'Ente Finanziatore vorrà effettuare.

Contributo previsto	€	95.000,00
Importo rendicontazione	€	82.120,83
Importo ricevuto	€	76.000,00
Saldo da ricevere	€	6.120,83

La Responsabile Scientifica
Dott.ssa marina Nadia Losio



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA
"BRUNO UBERTINI"
(ENTE SANITARIO DI DIRITTO PUBBLICO)

RENDICONTO ECONOMICO
PROGETTO DI RICERCA CORRENTE
IZSLER 15/19 RC

Titolo del progetto:

"Valutazione della contaminazione da microplastiche nei molluschi bivalvi allevati in Emilia Romagna (Nord-Adriatico)"

cod. int. PRC2019015
CUP E54I19002860001

Responsabile Scientifica: Dott.ssa Silva Rubini

Durata progetto: dal 31/12/2019 al 30/09/2022

Unità coinvolte:

U.O. 1: IZSLER Sede territoriale di Ferrara Resp. Scientif. Dott.ssa Silva Rubini

U.O. 2: Università degli Studi di Ferrara Resp. Scientif. Prof. Stefano Manfredini

Responsabile scientifica U.O. 1: Dott.ssa Silva Rubini

VOCI DI SPESA	IMPORTO FINANZIATO	VARIAZIONI	SPESE SOSTENUTE
Materiale di consumo	4.000,00	3.500,00	3.085,48
Personale	42.000,00	47.500,00	45.704,00
Missioni	5.000,00	1.500,00	1.050,00
Spese generali	3.000,00	1.500,00	1.500,00
TOTALE	54.000,00	54.000,00	51.339,48

Responsabile scientifico U.O. 2: Prof. Stefano Manfredini

VOCI DI SPESA	IMPORTO FINANZIATO	VARIAZIONI	SPESE SOSTENUTE
Materiale di consumo	6.000,00	6.000,00	6.000,00
Personale			
Missioni			
Spese generali			
TOTALE	6.000,00	6.000,00	6.000,00

Si certifica che il totale delle spese sostenute per lo svolgimento della ricerca sono le seguenti:

VOCI DI SPESA	IMPORTO FINANZIATO	VARIAZIONI	SPESE SOSTENUTE
Materiale di consumo	10.000,00	9.500,00	9.085,48
Personale	42.000,00	47.500,00	45.704,00
Missioni	5.000,00	1.500,00	1.050,00
Spese generali	3.000,00	1.500,00	1.500,00
TOTALE	60.000,00	60.000,00	57.339,48

*** Si segnala che le variazioni rispetto ai piani di spesa presentato in origine rientrano nella flessibilità del 10%.

Si dichiara inoltre che i documenti di spesa sono conservati presso la sede amministrativa di questo Ente, a disposizione per ogni eventuale controllo che l'Ente Finanziatore vorrà effettuare.

Contributo previsto	€	60.000,00
Importo rendicontazione	€	57.339,48
Importo ricevuto	€	60.000,00
Importo da restituire	€	2.660,52

La Responsabile Scientifica
Dott.ssa Silva Rubini

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA - BRESCIA

RICERCA CORRENTE 2018

Titolo del progetto:	<i>Aujeszky last stage: sviluppo e validazione di nuove matrici biologiche e protocolli di laboratorio per la sorveglianza permanente della malattia di Aujeszky</i>
n. identificativo:	IZSPLV 08/18 – cod. interno PRC2018102
Responsabile:	Dott. ssa Loretta Masoero
Durata del progetto:	20/12/2018 – 20/05/2022
CUP:	J13I18000390001

ISTITUTO CAPOFILA:	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA
UNITA' OPERATIVA:	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA Responsabile Scientifica: Dott.ssa Ana Moreno Martin

Con la presente si certifica che le spese sostenute per lo svolgimento della ricerca suddetta, sono le seguenti:

VOCI DI SPESA	IMPORTO FINANZIATO		SPESE SOSTENUTE	
	<i>Euro</i>		<i>Euro</i>	
Materiali di consumo	<i>Euro</i>	5.800,00	<i>Euro</i>	5.105,49
Personale	<i>Euro</i>	0,00	<i>Euro</i>	0,00
Missioni	<i>Euro</i>	500,00	<i>Euro</i>	0,00
Spese Generali	<i>Euro</i>	700,00	<i>Euro</i>	700,00
TOTALE	<i>Euro</i>	7.000,00	<i>Euro</i>	5.805,49

*** Si segnala che le variazioni rispetto al piano di spesa presentato in origine sono state autorizzate dall'Istituto Capofila

Si dichiara inoltre che i documenti di spesa sono conservati presso la sede amministrativa di questo Ente, a disposizione per ogni eventuale controllo che l'Ente Finanziatore vorrà effettuare.

Contributo previsto € 7.000,00

Importo rendicontazione € 5.805,49

Acconto ricevuto € 5.600,00

Saldo da ricevere € 205,49

LA RESPONSABILE SCIENTIFICA
Dott.ssa Ana Moreno Martin



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA
"BRUNO UBERTINI"
(ENTE SANITARIO DI DIRITTO PUBBLICO)

RENDICONTO ECONOMICO
PROGETTO DI RICERCA CORRENTE
IZSLER 14/19 RC

Titolo del progetto:

"Determinanti genetici di Salmonella diversi dalla SP-1 per l'invasione epiteliale in suino"
cod. int. PRC2019014
CUP E54I19002850001

Responsabile Scientifico: Dott. Stefano Pongolini

Durata progetto: dal 16/12/2019 al 31/08/2022

Unità coinvolte:

U.O. 1: IZSLER Analisi del rischio ed epidemiologia genomica - Resp. Scientif. Dott. Stefano Pongolini

U.O. 2: IZSVE - Resp. Scientif. Dott.ssa Carmen Losasso

Si certifica che il totale delle spese sostenute per lo svolgimento della ricerca sono le seguenti:

VOCI DI SPESA	IMPORTO FINANZIATO	VARIAZIONI	SPESE SOSTENUTE
Materiale di consumo	16.600,00	16.600,00	15.591,60
Personale	65.000,00	61.700,00	55.725,60
Missioni	2.000,00	2.000,00	2.000,00
Spese generali	4.400,00	7.700,00	7.700,00
TOTALE	88.000,00	88.000,00	81.017,20

*** Si segnala che le variazioni rispetto ai piani di spesa presentato in origine rientrano nella flessibilità del 10%.

Si dichiara inoltre che i documenti di spesa sono conservati presso la sede amministrativa di questo Ente, a disposizione per ogni eventuale controllo che l'Ente Finanziatore vorrà effettuare.

Contributo previsto	€	88.000,00
Importo rendicontazione	€	81.017,20
Importo ricevuto	€	88.000,00
Importo da restituire	€	6.982,80

Il Responsabile Scientifico
Dott. Stefano Pongolini



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA
"BRUNO UBERTINI"
(ENTE SANITARIO DI DIRITTO PUBBLICO)

RENDICONTO ECONOMICO
PROGETTO DI RICERCA CORRENTE
IZSLER 10/18 RC

Titolo del progetto:

"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."
cod. int. PRC2018010
CUP E56C18001800001

Responsabile Scientifica: Dott.ssa Nadia Vicari

Durata progetto: dal 28/12/2018 al 28/05/2022

Unità coinvolte:

U.O. 1: IZSLER Sede territoriale di Pavia - Resp. Scientif. Dott.ssa Nadia Vicari

U.O. 2: IZSPB - Resp. Scientif. Dott. Antonio Parisi

U.O. 3: IZSAM - Resp. Scientif. Dott.ssa Manuela Tittarelli

Si certifica che il totale delle spese sostenute per lo svolgimento della ricerca sono le seguenti:

VOCI DI SPESA	IMPORTO FINANZIATO	VARIAZIONI	SPESE SOSTENUTE
Materiale di consumo	24.000,00	21.500,00	19.787,47
Personale	42.000,00	49.000,00	47.598,95
Missioni	4.200,00	3.000,00	2.658,90
Spese generali	7.800,00	4.500,00	4.500,00
TOTALE	78.000,00	78.000,00	74.545,32

*** Si segnala che le variazioni rispetto ai piani di spesa presentato in origine rientrano nella flessibilità del 10%.

Si dichiara inoltre che i documenti di spesa sono conservati presso la sede amministrativa di questo Ente, a disposizione per ogni eventuale controllo che l'Ente Finanziatore vorrà effettuare.

Contributo previsto	€	78.000,00
Importo rendicontazione	€	74.545,32
Acconto ricevuto	€	62.400,00
Saldo da ricevere	€	12.145,32

La Responsabile Scientifica
Dott.ssa Nadia Vicari



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA
"BRUNO UBERTINI"
(ENTE SANITARIO DI DIRITTO PUBBLICO)

RENDICONTO ECONOMICO
PROGETTO DI RICERCA CORRENTE
IZSPLV 06/18 RC

Titolo del progetto:

"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?"

cod. int. PRC2018104
CUP J13I18000370001

Responsabile Scientifico IZSPLV D.ssa Maria Gorla

Durata progetto: dal 20/12/2018 al 20/05/2022

Unità coinvolte:

U.O. 5: IZSLER Reparto tecnologie biologiche applicate D.ssa Maria Pacciarini
U.O. 6: IZSLER Sede territoriale di Piacenza Dott. Matteo Ricchi

Responsabile scientifico U.O. 5: D.ssa Maria Pacciarini

VOCI DI SPESA	IMPORTO FINANZIATO	SPESE SOSTENUTE
Materiale di consumo	3.000,00	2.812,81
Personale	-	-
Missioni	2.000,00	1.812,91
Spese generali	-	-
TOTALE	5.000,00	4.625,72

Responsabile scientifico U.O. 6: Dott. Matteo Ricchi

VOCI DI SPESA	IMPORTO FINANZIATO	SPESE SOSTENUTE
Materiale di consumo	-	-
Personale	10.000,00	9.926,12
Missioni	-	-
Spese generali	-	-
TOTALE	10.000,00	9.926,12

Si certifica che il totale delle spese sostenute per lo svolgimento della ricerca sono le seguenti:

VOCI DI SPESA	IMPORTO FINANZIATO	SPESE SOSTENUTE
Materiale di consumo	3.000,00	2.812,81
Personale	10.000,00	9.926,12
Missioni	2.000,00	1.812,91
Spese generali	-	-
TOTALE	15.000,00	14.551,84

*** Si segnala che le variazioni rispetto ai piani di spesa presentato in origine rientra nella flessibilità del 10%.

Si dichiara inoltre che i documenti di spesa sono conservati presso la sede amministrativa di questo Ente, a disposizione per ogni eventuale controllo che l'Ente Finanziatore vorrà effettuare.

Contributo previsto	€	15.000,00
Importo rendicontazione	€	14.551,84
Acconto ricevuto	€	12.000,00
Importo da restituire	€	2.551,84

Il Responsabile Scientifico U.O. 6
Dott. Matteo Ricchi

Il Legale Rappresentante
Dott. Piero Frazzi



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA
"BRUNO UBERTINI"
(ENTE SANITARIO DI DIRITTO PUBBLICO)

RENDICONTO ECONOMICO
PROGETTO DI RICERCA CORRENTE
IZSLER 06/18 RC

Titolo del progetto:

" *Caratterizzazione di enterobatteri produttori di Beta lattamasi a spettro esteso (ESBL), Beta lattamasi AmpC e carbapenemasi isolati da animali da compagnia e uomo nella prospettiva One-Health* "
cod. int. PRC2018006
CUP E56C18001760001

Responsabile Scientifica: Dott.ssa Roberta Taddei

Durata progetto: dal 31/12/2018 al 31/05/2022

Unità coinvolte:

U.O. 1: IZSLER Sede territoriale di Modena Resp. Scientif. Dott.ssa Elena Carra

U.O. 2: IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Resp. Scientif. Dott. Paolo Gaibani

U.O. 3: IZSLT Resp. Scientif. Dott.ssa Alessia Franco

Responsabile scientifica U.O. 1: Dott.ssa Elena Carra

VOCI DI SPESA	IMPORTO FINANZIATO	VARIAZIONI	SPESE SOSTENUTE
Materiale di consumo	21.657,00	30.942,71	30.594,56
Personale	62.712,00	54.900,29	50.271,02
Missioni	1.500,00	26,00	26,00
Spese generali	-	-	-
TOTALE	85.869,00	85.869,00	80.891,58

Responsabile scientifico U.O. 2: Dott. Paolo Gaibani

VOCI DI SPESA	IMPORTO FINANZIATO	VARIAZIONI	SPESE SOSTENUTE
Materiale di consumo	6.000,00	6.000,00	3.874,52
Personale	-	-	-
Missioni	1.000,00	1.000,00	-
Spese generali	-	-	-
TOTALE	7.000,00	7.000,00	3.874,52

Si certifica che il totale delle spese sostenute per lo svolgimento della ricerca sono le seguenti:

VOCI DI SPESA	IMPORTO FINANZIATO	VARIAZIONI	SPESE SOSTENUTE
Materiale di consumo	27.657,00	36.942,71	34.469,08
Personale	62.712,00	54.900,29	50.271,02
Missioni	2.500,00	1.026,00	26,00
Spese generali	-	-	-
TOTALE	92.869,00	92.869,00	84.766,10

*** Si segnala che le variazioni rispetto ai piani di spesa presentato in origine rientrano nella flessibilità del 10%.

Si dichiara inoltre che i documenti di spesa sono conservati presso la sede amministrativa di questo Ente, a disposizione per ogni eventuale controllo che l'Ente Finanziatore vorrà effettuare.

Contributo previsto	€	92.869,00
Importo rendicontazione	€	84.766,10
Importo ricevuto	€	74.295,20
Saldo da ricevere	€	10.470,90

La Responsabile Scientifica
Dott.ssa Roberta Taddei



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA
"BRUNO UBERTINI"
(ENTE SANITARIO DI DIRITTO PUBBLICO)

RENDICONTO ECONOMICO
PROGETTO DI RICERCA CORRENTE
IZSLER 09/18 RC

Titolo del progetto:

"Studio qualitativo e quantitativo sulla evoluzione della variabilità antigenica di virus influenzali suini ed umani circolanti in Italia"
cod. int. PRC2018009
CUP E56C18001790001

Responsabile Scientifica: Dott.ssa Chiara Chiapponi

Durata progetto: dal 20/12/2018 al 20/05/2022

Unità coinvolte:

U.O. 1: IZSLER Sede territoriale di Parma Resp. Scientif. Dott.ssa Chiara Chiapponi

U.O. 2: IZSLER Reparto Virologia Resp. Scientif. Dott.ssa Ana Moreno Martin

U.O. 3: IZSAM Resp. Scientif. Dott. Alessio Lorusso

U.O. 4: Istituto Superiore di Sanità Resp. Scientif. Dott.ssa Simona Puzelli

Responsabile scientifica U.O. 1: Dott.ssa Chiara Chiapponi

VOCI DI SPESA	IMPORTO FINANZIATO	VARIAZIONI	SPESE SOSTENUTE
Materiale di consumo	32.240,00	27.425,00	24.525,70
Personale	19.260,00	26.075,00	26.035,24
Missioni	4.000,00	2.000,00	645,33
Spese generali	1.500,00	1.500,00	1.500,00
TOTALE	57.000,00	57.000,00	52.706,27

Responsabile scientifica U.O. 2: Dott.ssa Ana Moreno Martin

VOCI DI SPESA	IMPORTO FINANZIATO	VARIAZIONI	SPESE SOSTENUTE
Materiale di consumo	8.000,00	8.000,00	1.486,27
Personale	-	-	-
Missioni	-	-	-
Spese generali	-	-	-
TOTALE	8.000,00	8.000,00	1.486,27

Responsabile scientifica U.O. 4: Dott.ssa Simona Puzelli

VOCI DI SPESA	IMPORTO FINANZIATO	VARIAZIONI	SPESE SOSTENUTE
Materiale di consumo	5.000,00	5.000,00	4.298,06
Personale	-	-	-
Missioni	-	-	-
Spese generali	-	-	-
TOTALE	5.000,00	5.000,00	4.298,06

Si certifica che il totale delle spese sostenute per lo svolgimento della ricerca sono le seguenti:

VOCI DI SPESA	IMPORTO FINANZIATO	VARIAZIONI	SPESE SOSTENUTE
Materiale di consumo	45.240,00	40.425,00	30.310,03
Personale	19.260,00	26.075,00	26.035,24
Missioni	4.000,00	2.000,00	645,33
Spese generali	1.500,00	1.500,00	1.500,00
TOTALE	70.000,00	70.000,00	58.490,60

*** Si segnala che le variazioni rispetto ai piani di spesa presentato in origine rientrano nella flessibilità del 10%.

Si dichiara inoltre che i documenti di spesa sono conservati presso la sede amministrativa di questo Ente, a disposizione per ogni eventuale controllo che l'Ente Finanziatore vorrà effettuare.

Contributo previsto	€	70.000,00
Importo rendicontazione	€	58.490,60
Importo ricevuto	€	56.000,00
Saldo da ricevere	€	2.490,60

La Responsabile Scientifica
Dott.ssa Chiara Chiapponi



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA
"BRUNO UBERTINI"
(ENTE SANITARIO DI DIRITTO PUBBLICO)

RENDICONTO ECONOMICO
PROGETTO DI RICERCA CORRENTE
IZSLER 07/18 RC

Titolo del progetto:

"L'analisi delle reti per la valutazione del flusso di antibiotico resistenze tra i comparti zootecnico, urbano e ospedaliero"

cod. int. PRC2018007

CUP E56C18001770001

Responsabile Scientifico: Dott. Stefano Pongolini

Durata progetto: dal 31/12/2018 al 31/05/2022

Unità coinvolte:

U.O. 1: IZSLER Analisi del rischio ed epidemiologia genomica Resp. Scientif. Dott. Luca Bolzoni

U.O. 2: IZSLER Sede territoriale di Forlì Resp. Scientif. Dott. Giovanni Tosi

U.O. 3: Politecnico di Milano Resp. Scientif. Dott. Renato Casagrandi

U.O. 4: Agenzia Sanitaria e Sociale Regionale - Emilia Romagna Resp. Scientif. Dott.ssa Maria Luisa Moro

Responsabile scientifico U.O. 1: Dott. Luca Bolzoni

VOCI DI SPESA	IMPORTO FINANZIATO	VARIAZIONI	SPESE SOSTENUTE
Materiale di consumo	5.000,00	5.000,00	4.236,08
Personale	42.000,00	42.000,00	13.989,45
Missioni	5.000,00	5.000,00	678,11
Spese generali	-	-	-
TOTALE	52.000,00	52.000,00	18.903,64

Responsabile scientifico U.O. 2: Dott. Giovanni Tosi

VOCI DI SPESA	IMPORTO FINANZIATO	VARIAZIONI	SPESE SOSTENUTE
Materiale di consumo	10.000,00	11.000,00	-
Personale	42.000,00	41.000,00	40.117,82
Missioni	1.000,00	1.000,00	-
Spese generali	-	-	-
TOTALE	53.000,00	53.000,00	40.117,82

Si certifica che il totale delle spese sostenute per lo svolgimento della ricerca sono le seguenti:

VOCI DI SPESA	IMPORTO FINANZIATO	VARIAZIONI	SPESE SOSTENUTE
Materiale di consumo	15.000,00	16.000,00	4.236,08
Personale	84.000,00	83.000,00	54.107,27
Missioni	6.000,00	6.000,00	678,11
Spese generali	-	-	-
TOTALE	105.000,00	105.000,00	59.021,46

*** Si segnala che le variazioni rispetto ai piani di spesa presentato in origine rientrano nella flessibilità del 10%.

Si dichiara inoltre che i documenti di spesa sono conservati presso la sede amministrativa di questo Ente, a disposizione per ogni eventuale controllo che l'Ente Finanziatore vorrà effettuare.

Contributo previsto	€	105.000,00
Importo rendicontazione	€	59.021,46
Importo ricevuto	€	84.000,00
Importo da restituire	€	24.978,54

Il Responsabile Scientifico
Dott. Stefano Pongolini



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA
"BRUNO UBERTINI"
(ENTE SANITARIO DI DIRITTO PUBBLICO)

RENDICONTO ECONOMICO
PROGETTO DI RICERCA CORRENTE
IZSLER 08/18 RC

Titolo del progetto:

"Epidemiologia della listeriosi in Lombardia: valutazione della virulenza degli isolati alimentari e correlazione con isolati clinici"
cod. int. PRC2018008
CUP E56C18001780001

Responsabile Scientifico: Dott. Guido Finazzi

Durata progetto: dal 31/12/2018 al 31/05/2022

Unità coinvolte:

U.O. 1: IZSLER Reparto Controllo degli alimenti Resp. Scientif. Dott. Guido Finazzi

U.O. 2: IZSLER Reparto Genomica Resp. Scientif. Dott.ssa Ilaria Barbieri

U.O. 3: Università degli Studi di Milano Resp. Scientif. Prof.ssa Elisabetta Tanzi

U.O. 4: IZSAM Resp. Scientif. Dott. Francesco Pomilio

Responsabile scientifico U.O. 1: Dott. Guido Finazzi

VOCI DI SPESA	IMPORTO FINANZIATO	VARIAZIONI	SPESE SOSTENUTE
Materiale di consumo	13.000,00	11.000,00	10.214,28
Personale	40.000,00	48.500,00	48.366,76
Missioni	3.000,00	1.500,00	1.500,00
Spese generali	-	-	-
TOTALE	56.000,00	61.000,00	60.081,04

Responsabile scientifica U.O. 2: Dott.ssa Ilaria Barbieri

VOCI DI SPESA	IMPORTO FINANZIATO	VARIAZIONI	SPESE SOSTENUTE
Materiale di consumo	12.000,00	8.000,00	1.209,99
Personale	20.000,00	20.000,00	-
Missioni	2.000,00	1.000,00	-
Spese generali	-	-	-
TOTALE	34.000,00	29.000,00	1.209,99

Responsabile scientifica U.O. 3: Prof.ssa Elisabetta Tanzi

VOCI DI SPESA	IMPORTO FINANZIATO	VARIAZIONI	SPESE SOSTENUTE
Materiale di consumo	4.000,00	4.350,00	4.347,11
Personale	-	-	-
Missioni	1.000,00	150,00	147,60
Spese generali	-	500,00	500,00
TOTALE	5.000,00	5.000,00	4.994,71

Si certifica che il totale delle spese sostenute per lo svolgimento della ricerca sono le seguenti:

VOCI DI SPESA	IMPORTO FINANZIATO	VARIAZIONI	SPESE SOSTENUTE
Materiale di consumo	29.000,00	23.350,00	15.771,38
Personale	60.000,00	68.500,00	48.366,76
Missioni	6.000,00	2.650,00	1.647,60
Spese generali	-	500,00	500,00
TOTALE	95.000,00	95.000,00	66.285,74

*** Si segnala che le variazioni rispetto ai piani di spesa presentato in origine rientrano nella flessibilità del 10%.

Si dichiara inoltre che i documenti di spesa sono conservati presso la sede amministrativa di questo Ente, a disposizione per ogni eventuale controllo che l'Ente Finanziatore vorrà effettuare.

Contributo previsto	€	95.000,00
Importo rendicontazione	€	66.258,74
Importo ricevuto	€	76.000,00
Importo da restituire	€	9.741,26

Il Responsabile Scientifico
Dott. Guido Finazzi



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA
"BRUNO UBERTINI"
(ENTE SANITARIO DI DIRITTO PUBBLICO)

RENDICONTO ECONOMICO
PROGETTO DI RICERCA CORRENTE
IZSLER 14/18 RC

Titolo del progetto:

" *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*"

cod. int. PRC2018014
CUP E56C18001840001

Responsabile Scientifica: Dott.ssa Ilaria Barbieri

Durata progetto: dal 17/12/2018 al 17/05/2022

Unità coinvolte:

U.O. 1: IZSLER Reparto genomica - Resp. Scientif. Dott.ssa Ilaria Barbieri

Si certifica che il totale delle spese sostenute per lo svolgimento della ricerca sono le seguenti:

VOCI DI SPESA	IMPORTO FINANZIATO	VARIAZIONI	SPESE SOSTENUTE
Materiale di consumo	22.000,00	22.000,00	17.813,11
Personale	42.000,00	42.000,00	13.699,21
Missioni	3.000,00	3.000,00	277,05
Spese generali	3.000,00	3.000,00	3.000,00
TOTALE	70.000,00	70.000,00	34.789,37

*** Si segnala che le variazioni rispetto ai piani di spesa presentato in origine rientrano nella flessibilità del 10%.

Si dichiara inoltre che i documenti di spesa sono conservati presso la sede amministrativa di questo Ente, a disposizione per ogni eventuale controllo che l'Ente Finanziatore vorrà effettuare.

Contributo previsto	€	70.000,00
Importo rendicontazione	€	34.789,37
Acconto ricevuto	€	56.000,00
Importo da restituire	€	21.210,63

La Responsabile Scientifica
Dott.ssa Ilaria Barbieri



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA
"BRUNO UBERTINI"
(ENTE SANITARIO DI DIRITTO PUBBLICO)

RENDICONTO ECONOMICO
PROGETTO DI RICERCA CORRENTE
IZSLER 16/16 RC

Titolo del progetto:

"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"
cod. int. PRC2016016
CUP E88C17000150001

Responsabile Scientifica: Dott.ssa Giulia Pezzoni

Durata progetto: dal 29/12/2017 al 28/05/2022

Unità coinvolte:

U.O. 1 - IZSLER Reparto Virus vescicolari e produzioni biotecnologiche - Resp. Scientif. Dott.ssa Giulia Pezzoni

Si certifica che il totale delle spese sostenute per lo svolgimento della ricerca sono le seguenti:

VOCI DI SPESA	IMPORTO FINANZIATO	VARIAZIONI	SPESE SOSTENUTE
Materiale di consumo	12.000,00	22.000,00	21.753,02
Personale	63.000,00	53.500,00	53.467,37
Missioni	5.000,00	2.000,00	1.643,12
Spese generali	-	2.500,00	2.500,00
TOTALE	80.000,00	80.000,00	79.363,51

*** Si segnala che le variazioni rispetto ai piani di spesa presentato in origine rientrano nella flessibilità del 10%.

Si dichiara inoltre che i documenti di spesa sono conservati presso la sede amministrativa di questo Ente, a disposizione per ogni eventuale controllo che l'Ente Finanziatore vorrà effettuare.

Contributo previsto	€	80.000,00
Importo rendicontazione	€	79.363,51
Acconto ricevuto	€	64.000,00
Saldo da ricevere	€	15.363,51

La Responsabile Scientifica
Dott.ssa Giulia Pezzoni

**ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA**

RICERCA CORRENTE 2018

Titolo del progetto:	<i>Valutazione del profilo immunitario delle cellule T nella diagnosi precoce della malattia di Johne's</i>
n. identificativo:	IZSPLV 05/18 – cod. interno PRC2018106
Responsabile:	Dott. ssa Maria Silvia Gennero
Durata del progetto:	20/12/2018 – 20/05/2022
CUP:	J13I18000360001

ISTITUTO CAPOFILA:	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA
UNITA' OPERATIVA:	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA Responsabile Scientifico: Dott. Matteo Ricchi

Con la presente si certifica che le spese sostenute per lo svolgimento della ricerca suddetta, sono le seguenti:

VOCI DI SPESA	IMPORTO FINANZIATO		SPESE SOSTENUTE	
	<i>Euro</i>		<i>Euro</i>	
Materiale di consumo	<i>Euro</i>	2.000,00	<i>Euro</i>	1.732,21
Personale	<i>Euro</i>	8.000,00	<i>Euro</i>	7.894,46
Missioni	<i>Euro</i>	0,00	<i>Euro</i>	0,00
Spese Generali	<i>Euro</i>	0,00	<i>Euro</i>	0,00
TOTALE	<i>Euro</i>	10.000,00	<i>Euro</i>	9.626,67

*** Si segnala che le variazioni rispetto al piano di spesa presentato in origine sono state autorizzate dall'Istituto Capofila

Si dichiara inoltre che i documenti di spesa sono conservati presso la sede amministrativa di questo Ente, a disposizione per ogni eventuale controllo che l'Ente Finanziatore vorrà effettuare.

Contributo previsto	€ 10.000,00
Importo rendicontazione	€ 9.626,67
Acconto ricevuto	€ 8.000,00
Saldo da ricevere	€ 1.626,67

IL RESPONSABILE SCIENTIFICO
Dott. Matteo Ricchi

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA - BRESCIA

RICERCA CORRENTE 2018

Titolo del progetto:	<i>Yersinia enterocolitica approccio One-Health: indagine sulle fonti di trasmissione all'uomo a partire da isolati pervenuti dal territorio nazionale</i>
n. identificativo:	IZSLT 06/18 – cod. interno PRC2018101
Responsabile:	Dott. ssa Sarah Lovari
Durata del progetto:	31/12/2018 – 31/05/2022
CUP:	G83I18000080001

ISTITUTO CAPOFILA:	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA
UNITA' OPERATIVA:	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA Responsabile Scientifica: Dott.ssa Barbara Bertasi

Con la presente si certifica che le spese sostenute per lo svolgimento della ricerca suddetta, sono le seguenti:

VOCI DI SPESA	IMPORTO FINANZIATO		SPESE SOSTENUTE	
Materiali di consumo	<i>Euro</i>	2.000,00	<i>Euro</i>	949,16
Personale	<i>Euro</i>	15.000,00	<i>Euro</i>	14.901,14
Missioni	<i>Euro</i>	1.000,00	<i>Euro</i>	0,00
Spese Generali	<i>Euro</i>	0,00	<i>Euro</i>	0,00
TOTALE	<i>Euro</i>	18.000,00	<i>Euro</i>	15.850,30

*** Si segnala che le variazioni rispetto al piano di spesa presentato in origine sono state autorizzate dall'Istituto Capofila

Si dichiara inoltre che i documenti di spesa sono conservati presso la sede amministrativa di questo Ente, a disposizione per ogni eventuale controllo che l'Ente Finanziatore vorrà effettuare.

Contributo previsto	€ 18.000,00
Importo rendicontazione	€ 15.850,03
Acconto ricevuto	€ 14.400,00
Saldo da ricevere	€ 1.450,30

LA RESPONSABILE SCIENTIFICA
Dott.ssa Barbara Bertasi



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA
"BRUNO UBERTINI"
(ENTE SANITARIO DI DIRITTO PUBBLICO)

RENDICONTO ECONOMICO
PROGETTO DI RICERCA CORRENTE
IZSLER 11/18 RC

Titolo del progetto:

"Studio sulla sopravvivenza di Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis al processo di produzione della mozzarella ottenuta da latte vaccino e bufalino"

cod. int. PRC2018011

CUP E56C18001810001

Responsabile Scientifico: Dott. Matteo Ricchi

Durata progetto: dal 31/12/2018 al 29/05/2022

Unità coinvolte:

U.O. 1: IZSLER Sede territoriale di Piacenza Resp. Scientif. Dott. Matteo Ricchi

U.O. 2: IZSLER Reparto microbiologia Resp. Scientif. Dott.ssa Marina Nadia Losio

U.O. 3: IZSME Resp. Scientif. Dott.ssa Esterina De Carlo

Responsabile scientifico U.O. 1: Dott. Matteo Ricchi

VOCI DI SPESA	IMPORTO FINANZIATO	VARIAZIONI	SPESE SOSTENUTE
Materiale di consumo	16.750,00	20.750,00	19.892,12
Personale	36.750,00	29.750,00	29.636,32
Missioni	5.000,00	4.000,00	3.739,12
Spese generali	1.000,00	5.000,00	5.000,00
TOTALE	59.500,00	59.500,00	58.267,56

Responsabile scientifica U.O. 2: Dott.ssa Marina Nadia Losio

VOCI DI SPESA	IMPORTO FINANZIATO	VARIAZIONI	SPESE SOSTENUTE
Materiale di consumo	12.000,00	12.000,00	9.895,05
Personale	21.000,00	21.000,00	19.099,50
Missioni	2.000,00	2.000,00	-
Spese generali	500,00	500,00	500,00
TOTALE	35.500,00	35.500,00	29.494,55

Si certifica che il totale delle spese sostenute per lo svolgimento della ricerca sono le seguenti:

VOCI DI SPESA	IMPORTO FINANZIATO	VARIAZIONI	SPESE SOSTENUTE
Materiale di consumo	28.750,00	32.750,00	29.787,17
Personale	57.750,00	50.750,00	48.735,82
Missioni	7.000,00	6.000,00	3.739,12
Spese generali	1.500,00	5.500,00	5.500,00
TOTALE	95.000,00	95.000,00	87.762,11

*** Si segnala che le variazioni rispetto ai piani di spesa presentato in origine rientrano nella flessibilità del 10%.

Si dichiara inoltre che i documenti di spesa sono conservati presso la sede amministrativa di questo Ente, a disposizione per ogni eventuale controllo che l'Ente Finanziatore vorrà effettuare.

Contributo previsto	€	95.000,00
Importo rendicontazione	€	87.762,11
Importo ricevuto	€	76.000,00
Saldo da ricevere	€	11.762,11

Il Responsabile Scientifico
Dott. Matteo Ricchi



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA
"BRUNO UBERTINI"
(ENTE SANITARIO DI DIRITTO PUBBLICO)

RENDICONTO ECONOMICO
PROGETTO DI RICERCA CORRENTE
IZSLER 03/18 RC

Titolo del progetto:

"Terapia innovativa delle infezioni influenzali e respiratorie sostenute da virus mediante l'utilizzo di siRNAs (short interfering RNAs)"
cod. int. PRC2018003
CUP E56C18001730001

Responsabile Scientifica: Dott.ssa Riccardo Villa

Durata progetto: dal 18/12/2018 al 18/05/2022

Unità coinvolte:

U.O. 1: IZSLER Reparto substrati cellulari e immunologia cellulare - Resp. Scientif. Dott. Riccardo Villa

Si certifica che il totale delle spese sostenute per lo svolgimento della ricerca sono le seguenti:

VOCI DI SPESA	IMPORTO FINANZIATO	VARIAZIONI	SPESE SOSTENUTE
Attrezzature	10.000,00	7.100,00	7.080,32
Materiale di consumo	21.000,00	17.000,00	10.111,49
Personale	60.000,00	66.900,00	50.907,67
Missioni	3.000,00	3.000,00	-
Spese generali	6.000,00	6.000,00	6.000,00
TOTALE	100.000,00	100.000,00	74.099,48

*** Si segnala che le variazioni rispetto ai piani di spesa presentato in origine rientrano nella flessibilità del 10%.

Si dichiara inoltre che i documenti di spesa sono conservati presso la sede amministrativa di questo Ente, a disposizione per ogni eventuale controllo che l'Ente Finanziatore vorrà effettuare.

Contributo previsto	€	100.000,00
Importo rendicontazione	€	74.099,48
Acconto ricevuto	€	80.000,00
Importo da restituire	€	5.900,52

Il Responsabile Scientifico
Dott. Riccardo Villa



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA
"BRUNO UBERTINI"
(ENTE SANITARIO DI DIRITTO PUBBLICO)

RENDICONTO ECONOMICO
PROGETTO DI RICERCA CORRENTE
IZSLER 04/18 RC

Titolo del progetto:

"Caratterizzazione dell'interazione virus - anticorpi monoclonali mediante la tecnologia Biacore (surface plasma resonance)"

cod. int. PRC2018004

CUP E56C18001740001

Responsabile Scientifica: Dott. Lorenzo Capucci

Durata progetto: dal 17/12/2018 al 17/05/2022

Unità coinvolte:

U.O. 1: IZSLER Reparto Proteomica Resp. Scientif. Dott. Lorenzo Capucci

U.O. 2: IZSLER Reparto Virus vescicolari e produzioni biotecnologiche Resp. Scientif. Dott.ssa Giulia Pezzoni

U.O. 3: Università degli Studi di Brescia Resp. Scientif. Prof. Marco Rusnati

Responsabile scientifica U.O. 1: Dott. Lorenzo Capucci

VOCI DI SPESA	IMPORTO FINANZIATO	VARIAZIONI	SPESE SOSTENUTE
Materiale di consumo	11.000,00	11.000,00	6.553,81
Personale	20.000,00	20.000,00	17.472,30
Missioni	-	-	-
Spese generali	400,00	400,00	400,00
TOTALE	31.400,00	31.400,00	24.426,11

Responsabile scientifica U.O. 2: Dott.ssa Giulia Pezzoni

VOCI DI SPESA	IMPORTO FINANZIATO	VARIAZIONI	SPESE SOSTENUTE
Materiale di consumo	11.000,00	11.000,00	10.981,03
Personale	20.000,00	20.000,00	2.728,23
Missioni	2.000,00	2.000,00	-
Spese generali	400,00	400,00	400,00
TOTALE	33.400,00	33.400,00	14.109,26

Responsabile scientifico U.O. 3: Prof. Marco Rusnati

VOCI DI SPESA	IMPORTO FINANZIATO	VARIAZIONI	SPESE SOSTENUTE
Materiale di consumo	-	7.200,00	7.180,02
Personale	7.200,00	-	-
Missioni	-	-	-
Spese generali	-	-	-
TOTALE	7.200,00	7.200,00	7.180,02

Si certifica che il totale delle spese sostenute per lo svolgimento della ricerca sono le seguenti:

VOCI DI SPESA	IMPORTO FINANZIATO	VARIAZIONI	SPESE SOSTENUTE
Materiale di consumo	22.000,00	29.200,00	24.714,86
Personale	47.200,00	40.000,00	20.200,53
Missioni	2.000,00	2.000,00	-
Spese generali	800,00	800,00	800,00
TOTALE	72.000,00	72.000,00	45.715,39

*** Si segnala che le variazioni rispetto ai piani di spesa presentato in origine rientrano nella flessibilità del 10%.

Si dichiara inoltre che i documenti di spesa sono conservati presso la sede amministrativa di questo Ente, a disposizione per ogni eventuale controllo che l'Ente Finanziatore vorrà effettuare.

Contributo previsto	€	72.000,00
Importo rendicontazione	€	45.715,39
Importo ricevuto	€	57.600,00
Importo da restituire	-€	11.884,61

Il Responsabile Scientifico

Dott. Lorenzo Capucci





ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA
"BRUNO UBERTINI"
(ENTE SANITARIO DI DIRITTO PUBBLICO)

RENDICONTO ECONOMICO
PROGETTO DI RICERCA CORRENTE
IZSLER 10/19 RC

Titolo del progetto:

"Rischio di infezione da paratubercolosi al pascolo: contributo di ruminanti domestici e selvatici"
cod. int. PRC2019010
CUP E54I19002810001

Responsabile Scientifica: Dott.ssa Chiara Garbarino

Durata progetto: dal 20/12/2019 al 19/05/2022

Unità coinvolte:

U.O. 1: IZSLER Sede territoriale di Piacenza Resp. Scientif. Dott.ssa Chiara Garbarino

U.O. 2: Università degli Studi di Milano Resp. Scientif. Prof.ssa Camilla Luzzago

U.O. 3: IZSLER Sede territoriale di Sondrio Resp. Scientif. Dott. Alessandro Bianchi

Responsabile scientifica U.O. 1: Dott.ssa Chiara Garbarino

VOCI DI SPESA	IMPORTO FINANZIATO	VARIAZIONI	SPESE SOSTENUTE
Materiale di consumo	18.087,50	19.587,50	15.421,92
Personale	32.000,00	32.000,00	29.952,51
Missioni	3.000,00	3.000,00	1.398,34
Spese generali	3.162,50	1.662,50	1.662,50
TOTALE	56.250,00	56.250,00	48.435,27

Responsabile scientifica U.O. 2: Prof.ssa Camilla Luzzago

VOCI DI SPESA	IMPORTO FINANZIATO	VARIAZIONI	SPESE SOSTENUTE
Materiale di consumo	1.500,00	2.625,34	2.625,34
Personale	-	-	-
Missioni	4.500,00	2.776,92	2.754,33
Spese generali	-	597,74	597,74
TOTALE	6.000,00	6.000,00	5.977,41

Responsabile scientifico U.O. 3: Dott. Alessandro Bianchi

VOCI DI SPESA	IMPORTO FINANZIATO	VARIAZIONI	SPESE SOSTENUTE
Materiale di consumo	-	-	-
Personale	-	-	-
Missioni	1.000,00	1.000,00	-
Spese generali	-	-	-
TOTALE	1.000,00	1.000,00	-

Si certifica che il totale delle spese sostenute per lo svolgimento della ricerca sono le seguenti:

VOCI DI SPESA	IMPORTO FINANZIATO	VARIAZIONI	SPESE SOSTENUTE
Materiale di consumo	19.587,50	22.212,84	18.047,26
Personale	32.000,00	32.000,00	29.952,51
Missioni	8.500,00	6.776,92	4.152,67
Spese generali	3.162,50	2.260,24	2.260,24
TOTALE	63.250,00	63.250,00	54.412,68

*** Si segnala che le variazioni rispetto ai piani di spesa presentato in origine rientrano nella flessibilità del 10%.

Si dichiara inoltre che i documenti di spesa sono conservati presso la sede amministrativa di questo Ente, a disposizione per ogni eventuale controllo che l'Ente Finanziatore vorrà effettuare.

Contributo previsto	€	63.250,00
Importo rendicontazione	€	54.412,68
Importo ricevuto	€	63.250,00
Importo da restituire	-€	8.837,32

La Responsabile Scientifica
Dott.ssa Chiara Garbarino



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA
"BRUNO UBERTINI"
(ENTE SANITARIO DI DIRITTO PUBBLICO)

RENDICONTO ECONOMICO
PROGETTO DI RICERCA CORRENTE
IZSLER 01/17 RC STRATEGICA

Titolo del progetto:

"Categorizzazione del rischio e consumo antibiotico nella filiera della bovina da latte"
cod. int. PRC2017001STRATEGICA
CUP E53C17000310001

Responsabile Scientifico: Dott. Loris Alborali

Durata progetto: dal 29/12/2017 al 29/12/2021

Unità coinvolte:

- U.O. 1: IZSLER Sezione di Brescia Resp. Scientif. Dott. Loris Alborali
U.O. 2: IZSLT Resp. Scientif. Dott.ssa Cristina Roncoroni
U.O. 3: IZSPLV Resp. Scientif. Dott.ssa Maria Silvia Gennero
U.O. 4: IZSVE Resp. Scientif. Dott. Antonio Barberio
U.O. 5: IZSME Resp. Scientif. Dott.ssa Ester De carlo
U.O. 6: Università degli Studi di Parma Resp. Scientif. Dott.ssa Adriana Ianieri

Responsabile scientifico U.O. 1: Dott. Loris Alborali

VOCI DI SPESA	IMPORTO FINANZIATO	VARIAZIONI	SPESE SOSTENUTE
Materiale di consumo	27.000,00	27.000,00	25.960,73
Personale	126.000,00	126.000,00	109.696,68
Missioni	20.000,00	7.500,00	3.934,54
Spese generali	2.000,00	14.500,00	14.500,00
TOTALE	175.000,00	175.000,00	154.091,95

Responsabile scientifico U.O. 2: Dott.ssa Cristina Roncoroni

VOCI DI SPESA	IMPORTO FINANZIATO	VARIAZIONI	SPESE SOSTENUTE
Materiale di consumo	1.000,00	9.240,40	9.240,40
Personale	-	-	-
Missioni	12.500,00	4.259,60	4.185,00
Spese generali	1.500,00	1.500,00	1.500,00
TOTALE	15.000,00	15.000,00	14.925,40

Responsabile scientifico U.O. 3: Dott.ssa Maria Silvia Gennero

VOCI DI SPESA	IMPORTO FINANZIATO	VARIAZIONI	SPESE SOSTENUTE
Materiale di consumo	2.600,00	2.315,20	2.253,94
Personale	9.936,00	10.766,00	10.764,01
Missioni	1.000,00	454,80	454,80
Spese generali	1.464,00	1.464,00	1.464,00
TOTALE	15.000,00	15.000,00	14.936,75

Responsabile scientifico U.O. 4: Dott. Antonio Barberio

VOCI DI SPESA	IMPORTO FINANZIATO	VARIAZIONI	SPESE SOSTENUTE
Materiale di consumo	-	-	-
Personale	13.000,00	14.252,00	14.252,00
Missioni	1.300,00	48,00	48,00
Spese generali	700,00	700,00	700,00
TOTALE	15.000,00	15.000,00	15.000,00

Responsabile scientifico U.O. 5: Dott.ssa Ester De Carlo

VOCI DI SPESA	IMPORTO FINANZIATO	VARIAZIONI	SPESE SOSTENUTE
Materiale di consumo	1.000,00	1.000,00	122,00
Personale	7.000,00	7.000,00	7.000,00
Missioni	6.000,00	6.000,00	247,00
Spese generali	1.000,00	1.000,00	736,90
TOTALE	15.000,00	15.000,00	8.105,90

Responsabile scientifico U.O. 6: Dott.ssa Adriana Ianieri

VOCI DI SPESA	IMPORTO FINANZIATO	VARIAZIONI	SPESE SOSTENUTE
Materiale di consumo	8.000,00	10.126,36	10.126,36
Personale	-	-	-
Missioni	5.500,00	3.941,64	3.941,64
Spese generali	1.500,00	932,00	932,00
TOTALE	15.000,00	15.000,00	15.000,00

Si certifica che il totale delle spese sostenute per lo svolgimento della ricerca sono le seguenti:

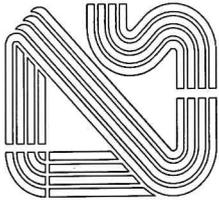
VOCI DI SPESA	IMPORTO FINANZIATO	VARIAZIONI	SPESE SOSTENUTE
Materiale di consumo	39.600,00	49.681,96	47.703,43
Personale	155.936,00	158.018,00	141.712,69
Missioni	46.300,00	22.204,04	12.810,98
Spese generali	8.164,00	20.096,00	19.832,90
TOTALE	250.000,00	250.000,00	222.060,00

*** Si segnala che le variazioni rispetto ai piani di spesa presentato in origine rientrano nella flessibilità del 10%.

Si dichiara inoltre che i documenti di spesa sono conservati presso la sede amministrativa di questo Ente, a disposizione per ogni eventuale controllo che l'Ente Finanziatore vorrà effettuare.

Contributo previsto	€	250.000,00
Importo rendicontazione	€	222.060,00
Acconto ricevuto	€	200.000,00
Saldo da ricevere	€	22.060,00

Il Responsabile Scientifico
Dott. Loris Alborali



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA
"BRUNO UBERTINI"

(ENTE SANITARIO DI DIRITTO PUBBLICO)

Sete Legale: Via Bianchi, 9 - 25124 Brescia

Tel 03022901 - Fax 0302425251 - Email info@izsler.it

C.F. - P.IVA 00284840170

N. REA CCl/AA di Brescia 88834

"Convenzione tra il Ministero della Salute e l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna "Bruno Ubertini" per il monitoraggio postmarketing dei farmaci veterinari" 2020-2021

Resp.Scientifico Dott. Fedrizzi Giorgio

CUP E39C20000550005

VOCI DI SPESA	IMPORTO FINANZIATO	SPESE SOSTENUTE
Attrezzature		27.816,54 €
Materiale		29.850,72 €
Personale		85.510,12 €
TOTALE	€ 240.000,00	143.177,38 €

Il Responsabile Scientifico
Dott. Fedrizzi Giorgio

Il Direttore Generale
Dott. Piero Frazzi



**ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA**

"BRUNO UBERTINI"
(ENTE SANITARIO DI DIRITTO PUBBLICO)

C.F. - P.IVA 00284840170
Sede Legale: Via Bianchi, 9 - 25124 Brescia
Tel 03022901 - Fax 0302425251 - Email info@izsler.it
N. REA CCIAA di Brescia 88834

Brescia, 5.7.2022

N.PROT. PF/er.....
Da citare nelle risposte
u.o. Gestione Servizi Contabili
Tel. 030/2290293/319/301
E-mail: contabgen@izsler.it
7.1.1/5/2020

Spett.le

Istituto Zooprofilattico Sperimentale
Del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta
Via Bologna, n.148
10154 Torino

PEC: izsto@legalmail.it

OGGETTO: Progetto di ricerca corrente 2019 dal titolo "*Estensione della banca dati del network italiano dei laboratori per l'oncologia veterinaria*"
IZSPLV STRATEGICO - cod. int. PRC2019101 STRATEGICO.
Resp. Scientifico: Dott. Angelo Ferrari
Resp. Scientifica IZSLER: Dott.ssa Lucia Rita Gibelli
CUP: J11F19000450001

In riferimento all'attività di ricerca in oggetto, con la presente si dichiara che questo Istituto Zooprofilattico non ha sostenuto spese.

Cordiali Saluti.

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Piero Frazzi

All.: c.s.

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi del "Codice dell'Amministrazione Digitale" (D.L.vo n.82/2005)

Referente: Elisa Rossi
Tel. 030/2290293
E-mail: contabgen@izsler.it