

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

"B. UBERTINI"

(ENTE SANITARIO DI DIRITTO PUBBLICO)

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

Via Bianchi, 7/9
25124 BRESCIA
Tel. 030-22901
Fax: 030-2425251

N.PROT (sigle)

Da citare nelle risposte

Struttura Chimica degli Alimenti e Mangimi

Tel. +390302290267

Fax: +39030/2290562

E-mail: chimico@izsler.it

PEC: protocollo generale@cert.izsler.it



IZSLER IZS_loer RGP
PROT. N.27572 DEL 06/12/2023
7.1.1.0.0.0/2/2013 - AGD 903

Brescia, 06/12/2023

Oggetto: Relazione destinazione ed utilizzo contributo 5 per mille, anno 2022.

Con il decreto del DG n. 357 del 8/11/2023, è stata approvata la destinazione del contributo 5 per mille relativo all'anno 2022 assegnato all'Istituto, corrispondente ad € 6.499,92 al progetto di ricerca corrente dal titolo "Screening di contaminazione e coerenza di composizione negli integratori alimentari a base vegetale" quale quota aggiuntiva al finanziamento di ricerca corrente già assegnato.

Il progetto si prefigge di condurre uno screening sulla contaminazione chimica degli integratori alimentari a base vegetale presenti sul mercato locale e sviluppare metodi analitici per l'identificazione delle specie vegetali in essi contenute. In particolare, verranno analizzati i seguenti gruppi di contaminanti chimici: elementi chimici di interesse sanitario, fitofarmaci, micotossine e tossine vegetali naturali. Inoltre, per valutare eventuali sostituzioni fraudolente o contaminazioni accidentali verranno sviluppati metodi di barcoding e metabarcoding, rispettivamente con sequenziamento Sanger e NGS (Next Generation Sequencing) applicabili a talune categorie di botanicals per l'identificazione delle specie botaniche presenti nella formulazione. Il presente progetto potrà individuare l'eventuale utilizzo di materie prime che, a causa di possibili contaminazioni ambientali non risultano essere idonee alla produzione di integratori alimentari ed evidenziare possibili adulterazioni nel prodotto finito, attraverso un innovativo approccio trasversale chimico e biomolecolare.

L'unità operativa nr.1 (UO1) - Reparto Chimico degli Alimenti e Mangimi di Brescia, oltre all'attività di coordinamento del progetto, si concentrerà sulle analisi dei residui di fitofarmaci negli integratori alimentari a base vegetale attraverso le metodiche analitiche quali-quantitative di spettrometria di massa. Nell'ambito dell'attività analitica che verrà svolta dall'UO1, il contributo assegnato verrà impiegato per l'acquisto dei materiali di consumo, quali reagenti, standard, solventi, consumabili per analisi di spettrometria di massa, necessari per lo svolgimento delle prove analitiche.

Responsabile Scientifico
Dott.ssa Elena Butovskaya
Ricercatore Sanitario cat.DS
Reparto Chimico degli Alimenti e Mangimi



Ministero della Salute – Direzione Generale della Ricerca e dell’Innovazione in Sanità

Rendiconto 5 per mille ANNO 2022
Contributo percepito € 6.499,92 In data 15.09.2023

Ente della Ricerca Sanitaria
Denominazione Ente: Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell’Emilia Romagna "Bruno Ubertini"
Codice fiscale: 00284840170
Sede legale: Via Bianchi, 9 - 25124 Brescia
Indirizzo di posta elettronica dell'ente: protocollogenerale@cert.izsler.it
Dati del rappresentante legale: Piero Frazzi

Titolo del progetto: Screening di contaminazione e coerenza di composizione negli integratori alimentari a base vegetale (PRC2023001)

Data di inizio progetto: 29/12/2023	Data di fine progetto: 28/12/2025 (salvo proroghe)
Fondi 5 per mille assegnati al progetto: € 6.499,92	Di cui: Quota sostenuta entro l’anno di rendicontazione: € Quota accantonata, da sostenere, per progetti pluriennali (durata massima tre anni): € 6.499,92

VOCI DI SPESA	Quota sostenuta entro l’anno di rendicontazione	Quota accantonata, da sostenere, per progetti pluriennali (durata massima tre anni)
Personale di ricerca (borsista, a contratto e di ruolo in quota parte)		

Apparecchiature (ammortamento, canone di locazione/leasing)		
Materiale d'uso destinato alla ricerca (per laboratori di ricerca, acquisto farmaci ecc.)		€ 6.499,92
Spese di organizzazione (manifestazioni e convegni, viaggi e missioni ecc.)		
Elaborazione dati		
Spese amministrative		
Altro (indicare quali)		
TOTALE		€ 6.499,92

06/12/2023

Il Responsabile del Progetto
Dott.ssa Elena Butovskaya

Il Legale Rappresentante
Direttore Generale
Dott. Piero Frazzi

Si autorizza al trattamento dei dati ai sensi del d.lgs. 196/2003

Il Legale Rappresentante
Direttore Generale
Dott. Piero Frazzi



Ministero della Salute – Direzione Generale della Ricerca e dell'Innovazione in Sanità

Rendiconto di assegnazione risorse 5 per mille ANNO 2022 Contributo percepito € 6.499,92 In data 15/9/2023
Enti della Ricerca Sanitaria

Denominazione ENTE: Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna "Bruno Ubertini"

Codice fiscale: 00284840170

Sede legale: Via Bianchi, 9 - 25124 Brescia

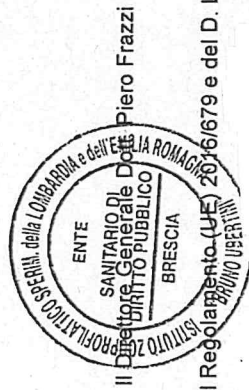
Indirizzo di posta elettronica: protocollo generale@cent.izsler.it

Dati del rappresentante legale: Piero Frazzi

Num. Prog.	Titolo del progetto	Fondi 5 per mille assegnati al progetto	Costo complessivo del progetto	Data di inizio progetto	Durata prevista
1	Screening di contaminazione e coerenza di composizione negli integratori alimentari a base vegetale (PRC2023001)	6.499,92	136.499,92	29/12/2023	24 mesi

Data

Il Legale Rappresentante



Si autorizza al trattamento dei dati ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 e del D. Lgs. n. 196/2003

Il Legale Rappresentante

Il Direttore Generale Dott. Piero Frazzi



