

MODELLO DI RENDICONTO RELATIVO AL CONTRIBUTO 5 PER MILLE DESTINATO AGLI ENTI DEL TERZO SETTORE (Mod. A)

Anagrafica

Denominazione sociale Associazione Provinciale LILT di Bolzano ODV- Lega per la Lotta contro i Tumori
(eventuale acronimo e nome esteso)

C.F. dell'Ente 02216950218
con sede nel Comune di BOLZANO prov BZ
CAP 39100 via Piazza W.A. Loew Cadonna 10
telefono 0471 402000 email amministrazione@liltbolzanobozen.com
PEC legatumoribz@altoadigepec.it
Rappresentante legale dr. Giulio Donazzan C.F. DNZGLI52A24A703I

Rendiconto anno finanziario 2020

Data di percezione del contributo 29/10/2021
IMPORTO PERCEPITO 31.065,74 EUR

1. Risorse umane

(rappresentare le spese nella relazione illustrativa a seconda della causale, per esempio: compensi per personale; rimborsi spesa a favore di volontari e/o del personale).

2. Spese di funzionamento

(rappresentare le spese nella relazione illustrativa a seconda della causale, per esempio: spese di acqua, gas, elettricità, pulizia; materiale di cancelleria; spese per affitto delle sedi; ecc.)

3. Spese per acquisto beni e servizi

(rappresentare le spese nella relazione illustrativa a seconda della causale, per esempio: acquisto e/o noleggio apparecchiature informatiche; acquisto beni immobili; prestazioni eseguite da soggetti esterni all'ente; affitto locali per eventi; ecc.)

4. Spese per attività di interesse generale dell'ente

(rappresentare le spese nella relazione illustrativa a seconda della causale)

4.1 Acquisto di beni o servizi strumentali oggetto di donazione	_____	EUR
4.2 Erogazioni a proprie articolazioni territoriali e a soggetti collegati o affiliati	_____	EUR
4.3 Erogazioni ad enti terzi	<u>41.900,00</u>	EUR
4.4 Erogazioni a persone fisiche	_____	EUR
4.5 Altre spese per attività di interesse generale	_____	EUR

5. Accantonamento

(è possibile accantonare in tutto o in parte l'importo percepito, fermo restando per il soggetto beneficiario l'obbligo di specificare nella relazione allegata al presente documento le finalità dell'accantonamento. Il soggetto beneficiario è tenuto ad utilizzare le somme accantonate e ad inviare il modello relativo all'accantonamento entro 36 mesi dalla percezione del contributo)

TOTALE 41.900,00 EUR

I soggetti beneficiari sono tenuti a redigere, oltre al presente modello di rendiconto, una relazione che illustri in maniera esaustiva l'utilizzo del contributo percepito e un elenco dei giustificativi di spesa. Si rammenta che i giustificativi di spesa non dovranno essere trasmessi, bensì conservati presso la sede dell'ente ed esibiti qualora il Ministero ne faccia richiesta.

Bolzano _____, Li 20/10/2022

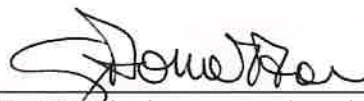


Giulio Donazzan
del rappresentante legale (per esteso e leggibile)

Il rappresentante legale, con la sottoscrizione del presente rendiconto:

- Dichiarare che le spese inserite non siano già state imputate ad altri contributi pubblici o privati (c.d. divieto di doppio finanziamento a valere sulla stessa spesa), se non per la parte residua;
- Attestare l'autenticità delle informazioni contenute nel presente documento e la loro integrale rispondenza con quanto riportato nelle scritture contabili dell'organizzazione, consapevole che, ai sensi degli articoli 47 e 76 del d.P.R. n. 445/2000, chiunque rilasci dichiarazioni mendaci, formi atti falsi ovvero ne faccia uso è punito ai sensi del codice penale e dalle leggi speciali in materia.

Il presente rendiconto, inoltre, ai sensi dell'articolo 46 del citato d.P.R. n. 445/2000, deve essere corredato da copia semplice di un documento di identità in corso di validità del soggetto che lo abbia sottoscritto.



A handwritten signature in black ink.

Firma del rappresentante legale (per esteso e leggibile)



**UNIVERSITÀ
DI TRENTO**



Dipartimento di
Biologia Cellulare, Computazionale e Integrata

Trento,

Alla cortese attenzione del
Presidente Dott. Giulio Donazzan
Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori
Sezione Provinciale di Bolzano
P.zza W.A. Loew Cadonna, 10
39100 Bolzano

Oggetto: accettazione elargizione con finalità di sostegno alla ricerca

In riferimento alla Vs. comunicazione del 28 dicembre 2021 (Prot. N° 85/2021 GD/gb), con la presente, il Dipartimento di Biologia Cellulare, Computazionale ed Integrata (CIBIO) dell'Università degli Studi Trento è lieto di confermare l'accettazione del Vs. finanziamento di Euro 84.500,00 per il progetto di ricerca "Studi pre-clinici avanzati per definire l'efficacia di approcci farmaco-immunologici diretti contro il canale ionico TRPM8 per il trattamento del tumore prostatico" – referente Prof. Andrea Lunardi, *Principal Investigator* del Laboratorio di Biologia e Genetica del Cancro.

A tal fine si comunicano le coordinate bancarie per il versamento delle quote concordate:

Beneficiario: Università degli Studi di Trento

Banca Popolare di Sondrio, sede di Trento - Piazza Centa, 14

IBAN: IT44P0569601800000003106X58

Il progetto si occuperà di valutare la sicurezza e l'efficacia di agonisti del canale ionico TRPM8 in modelli murini di tumore prostatico aggressivo. Parallelamente ai trattamenti farmacologici, il team del professor Lunardi ha elaborato un accurato piano sperimentale per testare un innovativo approccio immunologico (BiTe) il cui obiettivo è di facilitare il riconoscimento e la conseguente eliminazione delle cellule tumorali prostatiche da parte del sistema immunitario. In caso di successo, il

Università degli Studi di Trento
Polo Ferrari 2
via Sommarive, 9 – 38123 Trento (Italy)
P.IVA – C.F. 00340520220
www.unitn.it



**UNIVERSITÀ
DI TRENTO**



**Dipartimento di
Biologia Cellulare, Computazionale e Integrata**

conseguimento di tali risultati dimostrerebbe il valore di TRPM8 quale nuovo bersaglio terapeutico per il trattamento del tumore prostatico in fase avanzata, fornendo le basi scientifiche necessarie per la valutazione accurata di un possibile sviluppo clinico.

Budget

	Anno 2022-2023	Anno 2023-2024
Personale (Assegno di Ricerca/PostDoc)	30.000,00*	30.000,00*
Consumabili:		
-Anticorpi/molecole/kit (e.g.: #ACC-049/D-3263/purificazione DNA-RNA)	1.500,00	
-Coltura cellulare (e.g.: mezzi di coltura, siero, tripsina)	700,00	700,00
-Plasticheria (e.g.:piatti colture cellulare, puntali, pipette sierologiche, tubi falcon)	400,00	400,00
-Proteomica (e.g.:spettrometri di massa, western blot, tetramers)	4.000,00	4000,00
-OMVs		800,00
Animali:		
-Topi wild type (C57BL/6)	4000,00	4.000,00
Core Facility:		
-Model Organisms	2000,00	2.000,00
Sub Tot	12.600,00	11.900,00
Totale	42.600,00	41.900,00

* Importo definito in base alle direttive del Senato Accademico dell'Università di Trento.

Come da Vs. comunicazione, saremo lieti di tenervi informati tramite invio di report semestrali dell'attività svolta.

Cordiali saluti.

Prof. Paolo Macchi
Direttore, Dipartimento CIBIO

Questo documento, se trasmesso in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente predisposto e conservato presso questa Amministrazione in conformità alle regole tecniche (artt. 3 bis e 71 D.Lgs. 82/05). La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D. Lgs. 39/1993)

legatumoribz@altoadigepec.it

Da: ateneo@pec.unitn.it
Inviato: mercoledì 12 gennaio 2022 15:04
A: legatumoribz@altoadigepec.it
Oggetto: UNITN|12/01/2022|0000599|P - Lettera accettazione contributo progetto di ricerca "Studi pre-clinici avanzati per definire l'efficacia di approcci farmaco-immunologici diretti contro il canale ionico TRPM8 per il trattamento del tumore prostatico" - referent
Allegati: segnatura.xml; Lettera_accettazione_II_LILT_BZ_Lunardi_CIBIO.pdf

Si trasmette come file allegato a questa e-mail il documento e gli eventuali allegati.

Registro: REG_PROT

Numero di protocollo: 599

Data protocollazione: 12/01/2022

Segnatura: UNITN|12/01/2022|0000599|P

Messaggio di posta certificata

Se avete ricevuto documenti firmati digitalmente con estensione .p7m e non riuscite a visualizzarne il contenuto utilizzate il link

https://www.servizionline.provincia.tn.it/portale/verifica_firma_digitale/1095/verifica_firma_digitale/368220

*prevenire è vivere
Vorbeugen ist Leben*

Spettabile
UNIVERSITA' DI TRENTO
Dipartimento di Biologia Cellulare,
Computazionale e Integrata – CIBIO
Via Sommarive, 9
38123 Povo (TN)

Prot. Nr. 85/2021 GD/gb

Bolzano, 28 dicembre 2021

OGGETTO: Assegnazione finanziamento per progetto di ricerca: “Studi pre-clinici avanzati per definire l’efficacia di approcci farmaco-immunologici diretti contro il canale ionico TRPM8 per il trattamento del tumore prostatico”

Con la presente abbiamo il piacere di comunicare che, dopo gli incontri avuti tra il nostro Presidente Dott. Giulio Donazzan, il nostro consigliere Geom. Franco Berton e il vostro responsabile del progetto Professor Lunardi, il Consiglio Direttivo Provinciale della LILT di Bolzano nella seduta del 22 novembre 2021 ha deliberato all’unanimità l’assegnazione del finanziamento del progetto in oggetto per un importo complessivo di Euro 84.500,00 (ottantaquattromilacinquecento/00) suddiviso in due tranches: la prima di Euro 42.600,00 (quarantaduemilaseicento) verrà versata a gennaio 2022 e la seconda di Euro 41.900 (quarantunomilanovecento/00) verrà versata a gennaio 2023.*

Al fine di poter tenere aggiornati sull’andamento del progetto di ricerca e sui risultati eventualmente raggiunti sia i nostri soci che i donatori chiediamo cortesemente l’invio di report o relazioni semestrali da poter utilizzare anche sui canali informativi della LILT di Bolzano.

Rimaniamo in attesa delle coordinate bancarie utili per effettuare il bonifico e porgiamo cordiali saluti.

Il Presidente della LILT di Bolzano
Dott. Giulio Donazzan



Giulio Donazzan

** ANTICIPATA A OTTOBRE 2022*

RELAZIONE GIUSTIFICATIVA AL RENDICONTO DEL CONTRIBUTO DEL 5 PER MILLE RELATIVO ALL'ANNO FINANZIARIO 2020

Il Consiglio Direttivo Provinciale LILT sede di Bolzano, nella sua seduta del 22.11.2021 ha deliberato di finanziare la prosecuzione del progetto di ricerca in collaborazione con il Dipartimento di Biologia Cellulare, Computazionale ed Integrata (CIBIO) dell'Università degli Studi Trento iniziato nel novembre 2019 con il titolo: "Validazione in modelli di studio pre-clinico dell'importanza di TRPM8 come nuovo target terapeutico per il trattamento del tumore prostatico" come da allegata documentazione.

Il progetto è suddiviso in due parti per un importo complessivo di Euro 84.5800. La prima parte di 42.600 Euro è stata versata il 13 gennaio 2022. La seconda parte di 41.900 Euro, oggetto del presente rendiconto, è stata anticipata al 18 ottobre u.s. anziché a gennaio 2023.

Il contributo relativo all'anno finanziario 2020 è relativo al periodo ottobre 2021 – ottobre 2022.

4. Erogazioni ai sensi della propria finalità istituzionale: Euro 41.900,00

Finanziamento progetto di ricerca su: "Studi pre-clinici avanzati definiranno l'efficacia di approcci farmaco-immunologici diretti contro il canale ionico TRPM8 per il trattamento del tumore prostatico"

Il gruppo di ricerca diretto dal professor Andrea Lunardi presso il Dipartimento di Biologia Cellulare, Computazionale ed Integrata (CIBIO) dell'Università di Trento, ha recentemente condotto una serie di studi incentrati sulla caratterizzazione del canale TRPM8 come potenziale target terapeutico per il trattamento del tumore prostatico.

L'esperienza del dottor Alessandro Alaimo, responsabile della linea di ricerca riguardante TRPM8 da ormai 6 anni, ha consentito al gruppo del prof. Lunardi di raggiungere quattro obiettivi cruciali:

1. Il canale TRPM8 è ben espresso nelle cellule tumorali della prostata sia appartenenti alla lesione primaria che a lesioni metastatiche linfonodali. Questi risultati sono stati recentemente pubblicati sulla rivista internazionale di patologia umana *Pathologica* (Lunardi e collaboratori, 2021).

2. L'espressione del gene *TRPM8* provoca una reazione auto-infiammatoria nelle cellule prostatiche che lo esprimono. Questa scoperta, che sarà oggetto di una prossima pubblicazione su una rivista del settore oncologico, definisce un peculiare processo infiammatorio chiamato "infiammazione sterile" che, per la prima volta associato alla ghiandola prostatica, potrebbe svolgere un importante ruolo nel processo tumorale. Abbiamo inoltre scoperto che tale condizione influenza notevolmente la quantità di PSA secreto dalle cellule prostatiche, con potenziali ricadute sull'attendibilità di questo biomarcatore sia per la diagnosi che per la valutazione della risposta tumorale ai trattamenti.

3. Molecole in grado di stimolare la funzione del canale TRPM8 aumentano in modo significativo l'efficacia antitumorale di radioterapia, chemioterapia e terapia ormonale in modelli cellulari di tumore prostatico umano. Questo lavoro è stato recentemente pubblicato sulla rivista internazionale attinente al settore oncologico *Cell Death and Disease* (Alaimo e collaboratori, 2020).

4. Il canale è altrettanto ben espresso in tumori prostatici murini e la sua attivazione con molecole agoniste rende le cellule tumorali significativamente più sensibili a trattamenti chemioterapici e ormonali, esattamente come precedentemente dimostrato per le cellule di tumore prostatico umano. Inoltre, grazie allo studio dei tumori murini, oggi sappiamo che il canale resta molto ben espresso anche in cellule tumorali umane resistenti alla terapia ormonale. Quest'ultimo aspetto è di estremo interesse dato che la ricerca di nuove terapie per il tumore prostatico resistente all'ablazione ormonale è una necessità clinica di primaria importanza.

Questi risultati, scaturiti grazie ad una stretta collaborazione con il dott. Mattia Barbareschi -Direttore dell'Unità Operativa di Anatomia Patologica-, il dott. Orazio Caffo -Direttore dell'Unità Operativa di Oncologia Medica-, ed il dott. Adriano Anesi -Direttore dell'Unità Operativa di Patologia Clinica-dell'Ospedale Santa Chiara di Trento, costituiscono la base di un percorso complesso, ma indispensabile, per definire in modo rigoroso il valore di TRPM8 come potenziale bersaglio terapeutico per il trattamento del tumore prostatico umano.

Il passo successivo che il gruppo del professor Lunardi si accinge a compiere consiste nell'ultima fase della sperimentazione pre-clinica, ovvero la valutazione in modelli murini di tumore prostatico aggressivo della sicurezza e dell'efficacia della più promettente tra le molecole in grado di stimolare l'attività di TRPM8. Parallelamente ai trattamenti farmacologici, il team del professor Lunardi ha elaborato un accurato piano sperimentale per testare un innovativo approccio immunologico il cui

obiettivo è di facilitare il riconoscimento e la conseguente eliminazione delle cellule tumorali prostatiche da parte del sistema immunitario.

In caso di successo, il conseguimento di tali risultati dimostrerebbe il valore di TRPM8 quale nuovo bersaglio terapeutico per il trattamento del tumore prostatico in fase avanzata, fornendo le basi scientifiche necessarie prima di passare alla fase di sviluppo clinico.

Bolzano, 20 ottobre 2022

Totale delle spese rendicontate AF 2020

Euro 41.900,00

Il Presidente della Lega per la Lotta contro i Tumori di Bolzano
dott. Giulio Donazzan



Dettaglio Movimento Rendicontazioni Conto Corrente

Stampato il: 21/10/2022 12:12:04

MOVIMENTO

Rapporto **06045-11603-000000450000**
Alias/Denominazione **LEGA PER LA LOTTA CONTRO I TUMORI ONLUS**
Codice Azienda **BJCQE**
Data Contabile **18/10/2022**
Data Valuta **18/10/2022**
Importo **-41.900,00 EUR**
Causale Interna/Abi **26 / 26**

Descrizione **VOSTRA DISPOSIZIONE HOME BANKING UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRENTO Iban Beneficiario :
IT44P056960180000000 3106X58 Data ordine: 18/10/2022 Data reg. benef.: 19/10/2022Cro:
0000051810375904481160011600IT CIBIO - Sos tegno alla ricerca per il trattamento del tumore
prostatico 2023/2024 SX3GX3MICNSJ9J7LZRYUGZ9F5F926ITZF2**

Descrizione facoltativa

Riferimento Banca **034573788805126**
Riferimento Cliente **NROSUPCBI**
Numero Assegno

DETTAGLIO INFO MOVIMENTO

Riferimento Rapporto
Data Ordine CF/PIVA Ordinate
Ordinante
Denominazione
Località Ordinante
Indirizzo Ordinante
IBAN Ordinante
Importo Originario **0,00** Importo Regolato **0,00**
Importo Negoziato **0,00** Cambio Applicato **0**
Importo Commissioni **0,00** Importo Spese **0,00**
Codice Paese
Beneficiario

Motivazione Pagamento

Id. univoco msg

Id. E2E

Info riconciliazione

NOTA: I campi di tale sezione sono da considerarsi facoltativi e potrebbero non essere coerenti con la causale del movimento.



UNIVERSITÀ DI TRENTO

Dipartimento di
Biologia Cellulare, Computazionale e Integrata - CIBIO

Spett.le LILT Bolzano Bozen
Piazza W. A. Loew Cadonna, 10
39100 Bolzano

Oggetto: Quietanza di pagamento

Il sottoscritto, Paolo Macchi, residente in via Don Enrico Angeli, 15 – 38050 Calceranica al Lago (Tn), in qualità di Direttore del Dipartimento di CIBIO, dichiara di aver ricevuto dalla LILT – Lega per la Lotta contro i Tumori di Bolzano, la somma di euro 41.900,00 in data 19/10/2022 corrispondente alla seconda e ultima rata relativa al finanziamento per il progetto “Studi pre-clinici avanzati per definire l’efficacia di approcci farmaco-immunologici diretti contro il canale ionico TRPM8 per il trattamento del tumore prostatico”, Responsabile Scientifico Prof. Andrea Lunardi.

In fede,

Il Direttore
Prof. Paolo Macchi

Questo documento, se trasmesso in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente predisposto e conservato presso questa Amministrazione in conformità alle regole tecniche (artt. 3 bis e 71 D.Lgs. 82/05). La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D. Lgs. 39/1993).