

Anagrafica Ente

Codice Fiscale 92102180285

Denominazione FONDAZIONE PER LA RICERCA BIOMEDICA AVANZATA - ONLUS

Link Rendiconto

Data Ultimo Aggiornamento 01-03-2024

Link Rendiconto

Presentazione Ente LA FONDAZIONE PER LA RICERCA BIOMEDICA AVANZATA, PRESIEDUTA DA GIUSTINA DESTRO, È NATA A PADOVA NEL 1996 CON LO SCOPO DI PROMUOVERE E REALIZZARE PROGETTI E ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA NEL CONTESTO UNIVERSITARIO E SANITARIO DEL NORD EST. LA FONDAZIONE, ATTRAVERSO IL SUO BRACCIO OPERATIVO – IL VENETO INSTITUTE OF MOLECULAR MEDICINE (VIMM) -, OGGI RAPPRESENTA UNO DEI POLI D'ECCELLENZA A LIVELLO INTERNAZIONALE PER LE RICERCHE SVOLTE NEL CAMPO DELLA BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE. INOLTRE, GRAZIE AD UN'ATTENTA ATTIVITÀ DI PARTNERSHIP CON L'UNIVERSITÀ DI PADOVA, L'AZIENDA OSPEDALIERA E CON LE ECCELLENZE PRIVATE LOCALI, LA FONDAZIONE SI PROPONE DI ESSERE UN MOTORE DI CRESCITA SCIENTIFICA, CULTURALE, ECONOMICA E SOCIALE PER IL TERRITORIO.

IL FILO CONDUTTORE DEI PROGETTI DI RICERCA È LO STUDIO DEI SEGNALI CELLULARI (SIGNALLING). COMPRENDERE I MECCANISMI ATTRAVERSO I QUALI LE CELLULE COMUNICANO TRA LORO È DI PRIMARIA IMPORTANZA PER CONOSCERE LE CAUSE DI MOLTE MALATTIE OGGI INCURABILI E METTERE QUINDI A PUNTO NUOVE STRATEGIE TERAPEUTICHE. I RICERCATORI HANNO IL COMPITO DI CONIUGARE LA RICERCA DI BASE (IN BIOLOGIA CELLULARE, MOLECOLARE E STRUTTURALE) CON QUELLA CLINICA, SECONDO IL BINOMIO COMUNEMENTE DEFINITO COME RICERCA TRASLAZIONALE. LO STRETTO LEGAME DI QUESTI DUE AMBITI DI RICERCA È STRATEGICO PER POTER TRASFERIRE RAPIDAMENTE SUI PAZIENTI I RISULTATI DELLE RICERCHE.

Sede Legale

Provincia	PADOVA	Comune	PADOVA
Indirizzo	ORUS, 2	CAP	35129
Telefono1	0497923211	Email1	DIREZIONESCIENTIFICA@VIMM.IT
Telefono2	0497923201	Email2	MARCO.ZAMBORLIN@FONDBIOMED.IT
Telefono3		Email3	
Pec	ONDBIOMED@PEC.IT		

Sede Operativa Principale

Sede Operativa coincide con la sede legale

Dati Legale Rappresentante

Codice Fiscale	*****		
Data di Nascita	*****	Sesso	*****
Nome	GIUSTINA	Cognome	MISTRELLO
Cittadinanza	*****	Stato di Nascita	*****
Comune	*****	Città	*****

Domicilio Elettivo

Provincia	*****	Comune	*****
Indirizzo	*****	CAP	*****
Telefono1	*****	Telefono2	*****
Telefono3	*****	Email	*****
Pec	*****		

Rendiconto Delle Spese

Anno Esercizio	2021	Importo Percepito	€27.790,67	Data Percezione	16-12-2022
----------------	------	-------------------	------------	-----------------	------------

Spese Da Rendicontare

Tipo Spesa	Funzionamento	Importo	€22.531,14
Relazione Illustrativa	<p>Nel 2023 la Fondazione per la Ricerca Biomedica Avanzata Onlus, attraverso il VIMM (Istituto Veneto di Medicina Molecolare, ha dedicato le sue attività di ricerca verso la comprensione delle malattie neuronali, muscolari, cardiache e metaboliche. Si stima che in Italia almeno 80.000-100.000 pazienti siano affetti da Malattie neurologiche o muscolari, mentre si stima che 230 mila persone all'anno siano colpite da ischemie, infarti, malattie del cuore e cerebrovascolari. Il VIMM colloca la sua attività nella comprensione dei meccanismi cellulari e molecolari alla base di queste frequenti patologie attraverso studi di avanguardia e multidisciplinari.</p> <p>Questi i filoni di ricerca con i ricercatori coinvolti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Malattie cardiovascolari: Bellin, Lefkimmiatis, Mongillo, Santoro, Zaglia; 2. Malattie muscolari e perdita di massa muscolare: Blaauw, Sandri; 3. Neuroscienze e malattie neurodegenerative: Bortolozzi, Corbetta, Lodovichi, Pennuto, Elvassore; 4. Tumori: Alimonti, Carrer, Martinvalet, Piazza, Santoro, Semenzato; 5. Malattie del metabolismo (obesità, diabete): Fadini, Scorrano. <p>Tra le ultime ricerche che nel corso del 2023 hanno potuto evidenziare la ricerca scientifica del VIMM e il suo valore citiamo nel campo delle neuroscienze e pubblicato su Nature communication, lo studio svolto dal ricercatore Nicola Elvassore. Lo studio ha potuto evidenziare come attraverso l'identificazione di sottopopolazioni cellulari e loro interazioni, esse stesse fossero in grado di riprogrammarsi attraverso dei processi trascrizionali ben precisi.</p> <p>Nel campo muscolare, il gruppo del prof. Marco Sandri ha potuto evidenziare dei trattamenti farmacologici in grado di agire su una condizione muscolare detta "sarcopenia", patologia associata a vari processi tumorali oltre che nell'invecchiamento. Altro importante risultato ottenuto dal team di ricerca guidato da Milena Bellin, ha potuto identificare delle mutazioni responsabili di aritmie cardiache utilizzando dei modelli di riprogrammazione cellulare in grado di ricreare in vitro, le cellule del cuore denominate cardiomiociti.</p> <p>Per quanto riguarda gli studi metabolici e di processi tumorali, il gruppo di ricerca di Andrea Alimonti, ha identificato una sottopopolazione di neutrofili in grado di persistere nelle condizioni tumorali prostatiche e di accelerare il processo metastatico.</p> <p>Nel 2023, la Fondazione ha visto un incremento della percentuale di successo nei progetti sottomessi e sottoposti a valutazione di circa il 10%, rispetto all'anno 2022 mentre per i progetti competitivi vinti dai nostri ricercatori, l'incremento nel 2023 è pari al 50% rispetto all'anno 2022. Le pubblicazioni scientifiche nel 2023 sono cresciute del 25% sulle riviste scientifiche più prestigiose quali Science, Nature Communications.</p> <p>MANUTENZIONE = € 9.889,75 I costi di manutenzione sono stati relativi a interventi di manutenzione annuale per quanto riguarda la parte CAPPE (Frigomeccanica), CENTRIFUGHE (Sanaco), RIGORIFERI (Frigomeccanica) e delle stampanti a noleggio (Canon).</p> <p>SICUREZZA = € 12.641,39 Servizio Civis (2023) di videosorveglianza, vigilanza e ispezione dell'area dei laboratori e degli uffici della Fondazione. Prevenire intrusioni negli ambienti di sperimentazione e stabulazione è importante per garantire la sicurezza dei ricercatori, degli esperimenti e preservare lo stato dell'arte della strumentazione molto avanzata custodita al VIMM.</p>		
Tipo Spesa	Acquisto beni e servizi	Importo	€5.259,53

Relazione Illustrativa

Nel 2023 la Fondazione per la Ricerca Biomedica Avanzata Onlus, attraverso il VIMM (Istituto Veneto di Medicina Molecolare, ha dedicato le sue attività di ricerca verso la comprensione delle malattie neuronali, muscolari, cardiache e metaboliche. Si stima che in Italia almeno 80.000-100.000 pazienti siano affetti da Malattie neurologiche o muscolari, mentre si stima che 230 mila persone all'anno siano colpite da ischemie, infarti, malattie del cuore e cerebrovascolari. Il VIMM colloca la sua attività nella comprensione dei meccanismi cellulari e molecolari alla base di queste frequenti patologie attraverso studi di avanguardia e multidisciplinari.

Questi i filoni di ricerca con i ricercatori coinvolti:

1. Malattie cardiovascolari: Bellin, Lefkimmiatis, Mongillo, Santoro, Zaglia;
2. Malattie muscolari e perdita di massa muscolare: Blaauw, Sandri;
3. Neuroscienze e malattie neurodegenerative: Bortolozzi, Corbetta, Lodovichi, Pennuto, Elvassore;
4. Tumori: Alimonti, Carrer, Martinvalet, Piazza, Santoro, Semenzato;
5. Malattie del metabolismo (obesità, diabete): Fadini, Scorrano.

Tra le ultime ricerche che nel corso del 2023 hanno potuto evidenziare la ricerca scientifica del VIMM e il suo valore citiamo nel campo delle neuroscienze e pubblicato su Nature communication, lo studio svolto dal ricercatore Nicola Elvassore. Lo studio ha potuto evidenziare come attraverso l'identificazione di sottopopolazioni cellulari e loro interazioni, esse stesse fossero in grado di riprogrammarsi attraverso dei processi trascrizionali ben precisi.

Nel campo muscolare, il gruppo del prof. Marco Sandri ha potuto evidenziare dei trattamenti farmacologici in grado di agire su una condizione muscolare detta "sarcopenia", patologia associata a vari processi tumorali oltre che nell'invecchiamento. Altro importante risultato ottenuto dal team di ricerca guidato da Milena Bellin, ha potuto identificare delle mutazioni responsabili di aritmie cardiache utilizzando dei modelli di riprogrammazione cellulare in grado di ricreare in vitro, le cellule del cuore denominate cardiomiociti.

Per quanto riguarda gli studi metabolici e di processi tumorali, il gruppo di ricerca di Andrea Alimonti, ha identificato una sottopopolazione di neutrofilii in grado di persistere nelle condizioni tumorali prostatiche e di accelerare il processo metastatico.

Nel 2023, la Fondazione ha visto un incremento della percentuale di successo nei progetti sottomessi e sottoposti a valutazione di circa il 10%, rispetto all'anno 2022 mentre per i progetti competitivi vinti dai nostri ricercatori, l'incremento nel 2023 è pari al 50% rispetto all'anno 2022. Le pubblicazioni scientifiche nel 2023 sono cresciute del 25% sulle riviste scientifiche più prestigiose quali Science, Nature Communications.

NOLEGGIO = € 5.071,65

Noleggio operativo delle stampanti per gli uffici e laboratori per i mesi da gennaio a settembre 2023.

MATERIALE DI RICERCA = € 187,88

Elettrodo pH, dispositivo utilizzato per misurare il pH di una soluzione. Il pH è una misura della concentrazione di ioni idrogeno in una soluzione e determina se essa è acida, basica o neutra. Gli elettrodi pH sono molto utilizzati nei nostri laboratori per monitorare e regolare la qualità delle soluzioni.

Accantonamento

Niente da Accantonare

Restituzione Spontanea

Niente da Restituire

Allegati

File allegato Format-lista-giustificativi_FINAL.pdf

Dichiarazioni

Il rappresentante legale, con la sottoscrizione del presente rendiconto:

Dichiara 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.

Attesta 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.

Dichiara di aver letto e compreso l'informativa sulla privacy

Totale

Totale €27.790,67

Dati Invio

Identificativo	RND1871049217854789600		
Data Invio	01-03-2024	Stato	INVIATO