

FONDAZIONE GIUSEPPE DI BELLA – ONLUS

Via S. Maria n.3 - 42017 – Novellara (RE)

Codice Fiscale 01995220355

BILANCIO AL 31 DICEMBRE 2020 – RELAZIONE DI MISSIONE

La Fondazione Giuseppe di Bella – Onlus (nel prosieguo anche “Fondazione”), non avente scopo di lucro, con personalità giuridica, si pone esclusivamente il perseguimento di finalità di solidarietà sociale, ovvero ha lo scopo di sostenere, favorire, promuovere lo studio e la ricerca medico scientifica, con particolare riguardo alle neoplasie e patologie degenerative. Si propone di promuovere ed incoraggiare iniziative intese ad approfondire e diffondere la conoscenza di tali discipline ai fini del progresso scientifico, sociale e culturale.

La Fondazione realizza il proprio scopo attraverso l’ausilio di fondazioni, enti di ricerca, istituti o università che abbiano tale finalità, il tutto in conformità alla normativa vigente. La Fondazione rappresenta un’organizzazione di tipo “*erogatrice*”, nel senso che non mira alla produzione di utilità sociale al proprio interno, ma raccoglie fondi e identifica e finanzia attività e progetti svolti da soggetti terzi, nel rispetto dei propri fini istituzionali.

Soci Fondatori

La Fondazione è stata costituita da n. 5 Soci Fondatori.

I mezzi disponibili per il 2021

Le risorse complessive risultanti al 31.12.2020 della Fondazione ammontano a Euro 392.132 e parte delle stesse verranno utilizzate nell’esercizio 2020 per l’attività istituzionale.

Si descrivono sinteticamente le attività svolte dalla Fondazione Giuseppe Di Bella - Onlus, per il perseguimento dei fini istituzionali nel corso del 2020.

Rendiconto Gestionale

Risultati gestionali

L’esercizio 2020 si è concluso con un risultato positivo di Euro 110.528.

Si evidenzia un incremento delle erogazioni liberali da parte dei privati, persone fisiche e soggetti diversi, mentre si è rilevato un lieve decremento del contributo del 5 per mille, ossia la destinazione dell’I.R.Pe.F da parte delle persone fisiche nella propria dichiarazione dei redditi, in merito al quale si rinvia a quanto riportato nella nota integrativa.

I risultati raggiunti sono il frutto dell’impegno costante del Consiglio di Amministrazione, dei volontari, dei medici e degli stessi pazienti, che condividono la stessa ambizione: rendere il cancro sempre più curabile.

Il tutto viene perseguito, destinando le risorse finanziarie a progetti di ricerca scientifica, al fine di raggiungere risultati innovativi e sostanziali.

Nel corso del 2020 è stata effettuata esclusivamente attività di tipo istituzionale, di seguito la sintesi dei proventi realizzati e degli oneri sostenuti.

PROVENTI

Proventi da attività tipiche

| Natura | 2020 | 2019 |
|------------------------------------|-------------|-------------|
| Contributi da persone fisiche | 65.727 | 54.689 |
| Contributi da persone giuridiche | 4.931 | 2.160 |
| Contributo 5 per mille | 213.864 | 103.330 |
| Contributi partecipazione convegni | 900 | - |

FONDAZIONE GIUSEPPE DI BELLA – ONLUS

Via S. Maria n.3 - 42017 – Novellara (RE)

Codice Fiscale 01995220355

| | | |
|-----------------------|----------------|----------------|
| Sopravvenienze attive | 751 | 1.146 |
| Totale | 286.173 | 161.326 |

In particolare i proventi da **Contributo 5 per mille**, derivanti dalla destinazione di parte dell'I.R.Pe.F. da parte delle persone fisiche nella propria dichiarazione dei redditi, ricevuti nel corso del 2020 e relativi agli anni finanziari 2018 e 2019, verranno destinati a fini istituzionali nei termini di legge.

Proventi finanziari

Tale voce, pari ad Euro 1.112, è composta da interessi attivi maturati sui titoli, conti correnti e depositi bancari.

ONERI

Oneri da attività tipiche

Nel corso dell'esercizio appena trascorso occorre evidenziare la costante attenzione da parte dell'organo amministrativo nella gestione delle risorse finanziarie a disposizione, al fine di contenere i costi di gestione per massimizzare le risorse da destinare all'attività istituzionale.

| Natura | 2020 | 2019 |
|---------------------------|----------------|----------------|
| Servizi | 124.627 | 76.769 |
| Personale | 49.521 | 52.069 |
| Oneri diversi di gestione | 949 | 920 |
| Totale | 175.142 | 129.758 |

La voce *Servizi* include le prestazioni rese da professionisti verso la Fondazione per consulenze contabili e fiscali, amministrazione del personale, i servizi bancari ed altri servizi amministrativi, nonché le spese per le collaborazioni tecnico scientifiche strettamente correlate agli scopi istituzionali.

La voce *Personale* comprende le spese per le retribuzioni correnti e differite di lavoro dipendente, dagli oneri contributivi ed assicurativi, nonché dal trattamento di fine rapporto. Nel corso dell'esercizio, la Fondazione si è avvalsa della collaborazione di tre unità lavorative assunte a tempo parziale e determinato.

La voce *Oneri diversi di gestione* include in via residuale gli altri oneri e spese generali di gestione.

SINTESI DELL'ATTIVITA' ISTITUZIONALE SVOLTA

Per quanto riguarda l'attività istituzionale, nel corso dell'esercizio è proseguita l'attività di ricerca, commissionata ad Istituti Universitari, si riporta di seguito la sintesi dei due nuovi progetti:

1. Accordo di collaborazione di ricerca siglato con **I'SOF-CNR**, Bologna il 25.07.2019, prorogato per l'anno 2020, avente ad oggetto il finanziamento di uno studio finalizzato a: *“Definire, realizzare e caratterizzare formulazioni innovative di somatostatina ed analoghi in nanoemulsioni, collaborando per acquisire conoscenza delle attività biologiche. La tempistica, gli obiettivi ed i risultati attesi, insieme alle norme di realizzazione della collaborazione, sono definiti in dettaglio all'interno del “PROGRAMMA DI RICERCA” allegato all'Accordo che ne costituisce parte integrante”*.

Il responsabile scientifico del programma di ricerca è la dott.ssa Carla Ferreri e l'importo finanziato per l'anno 2020 è stato pari ad Euro 20.000, versato il 28.07.2020 a mezzo

bonifico bancario con addebito sul conto corrente Emilbanca – Credito Cooperativo, filiale di Bagnolo in Piano.

2. Accordo di collaborazione di ricerca, affidato **all’Università di Ferrara – Dipartimento di Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale**, per un nuovo progetto scientifico, finalizzato “*all’Analisi della biodisponibilità e degli effetti biologico-molecolari della somatostatina ed analoghi in nanoemulsioni associati al Metodo di Bella per l’individuazione di biomarcatori utili anche all’ottimizzazione della terapia*”.

L’accordo, sottoscritto il 3 giugno 2019, prevede l’interazione tra il laboratorio della Dott.ssa Ferreri e quello di Biomarcatori, Bersagli Biomolecolari e Medicina personalizzata in Oncologia dell’Università di Ferrara, diretto dal Prof. Luca Maria Neri, come risulta sia dall’accordo sottoscritto che e dalla dichiarazione di intenti datata 5 giugno 2019 a firma della dott.ssa Carla Ferreri.

Il progetto ha una previsione di durata triennale con un preventivo di spesa per il primo anno tra i 55 ed i 60 mila euro. Pertanto nel corso del 2019 è stato versato un importo di Euro 30.000 in data 29.07.2019 a mezzo bonifico bancario con addebito su conto corrente Emilbanca – Credito Cooperativo, filiale di Bagnolo in Piano, mentre in data 27.01.2020, con addebito sul medesimo conto corrente bancario, è stato versato l’ulteriore contributo pari ad Euro 30.000,00.

A seguito dei risultati raggiunti dal predetto accordo è stato stipulato un ulteriore accordo siglato nel luglio 2020 con il **CONSORZIO FUTURO IN RICERCA** con il Prof. Luca Maria Neri, avente quale titolo di studio “*Analisi dell’attività anti-tumorale di una nuova formulazione in nanoemulsione liposomiale di somatostatina e octreotide in modelli murini*”, sperimentazione autorizzata per 12 mesi dal **Ministero delle Sanità**. Per tale progetto di ricerca la Fondazione in data 28.07.2020 ha erogato un contributo pari ad Euro 20.000,00.

3. Accordo di collaborazione con **l’Istituto Nazionale Biostrutture e Biosistemi** siglato nel luglio 2020, per lo studio degli “*effetti della Citocalasina B su morfologia, proliferazione e differenziamento di cellule staminali mesenchimali umane normali (hMSCs) e cellule staminali tumorali umane (CSC C) di diversa origine. Caratterizzazione nanomeccanica mediante Atomic Force Microscopy (AFM) e analisi dei profili di radiazione elettromagnetica mediante Hyperspectral Imaging*”, della durata di 2 anni, per il quale la Fondazione ha erogato nel corso dell’esercizio l’importo di Euro 20.000,00, versato il 28.07.2020 a mezzo bonifico bancario con addebito sul conto corrente Emilbanca – Credito Cooperativo, filiale di Bagnolo in Piano.

Di seguito le **pubblicazioni dell’anno 2020** dei risultati della ricerca ottenuti con i progetti finanziati dalla Fondazione Di Bella.

1. Pubblicazione dell’Università di Ferrara:

“*Due molecole recettoriali neuroendocrine accoppiate a proteine G, somatostatina e melatonina: fisiologia del segnale trasduzione e prospettive terapeutiche*”.

Gli studi hanno dimostrato che i recettori accoppiati a proteine G (GPCR), la più grande famiglia di recettori di trasporto del segnale, sono bersagli per mutazioni che si verificano frequentemente in diversi tipi di cancro. Le alterazioni GPCR associate allo sviluppo del cancro rappresentano sfide significative per la scoperta e l’avanzamento di obiettivi terapeutici. Tra le diverse molecole in grado di attivare i GPCR, ci siamo concentrati su due molecole che esercitano la loro azione biologica regolando molte caratteristiche tipiche della tumorigenesi come la proliferazione cellulare, la sopravvivenza e l’invasione: la somatostatina e melatonina. La modulazione delle vie di

FONDAZIONE GIUSEPPE DI BELLA – ONLUS

Via S. Maria n.3 - 42017 – Novellara (RE)

Codice Fiscale 01995220355

segnalazione, che coinvolge queste due molecole, apre uno scenario interessante per la terapia contro il cancro, con l'opportunità di azione a diversi livelli molecolari. Pertanto, lo scopo di questa recensione è l'analisi di l'attività biologica e il potenziale terapeutico della somatostatina e della melatonina, mostrando un'elevata affinità per i GPCR, che interferiscono con lo sviluppo del cancro.

Detta pubblicazione scientifica del 2020 del Prof. Neri, è avvenuta sulla rivista sul Journal of Cellular Physiology.

In data 14.11.2020 si è tenuto in Bologna un convegno organizzato dalla Fondazione Di Bella sul MDB “Sinergismo fattoriale antiproliferativo, differenziante, immunomodulante nella multiterapia biologica dei tumori”, nel quale sono stati resi noti i risultati della ricerca finanziati dalla Fondazione. Al convegno, oltre al Dr. Giuseppe Di Bella sono intervenuti il Dr. Carlo Ventura (relazione “Dalla Meccanobiologia alla Riprogrammazione *in Situ* di Cellule staminali”), la dott.ssa Carla Ferreri (relazione “Lipidomica e suggerimenti nutrizionali per il paziente oncologico” e il Dr. Luca Neri (relazione “Modulazione epigenetica e dell’espressione genica della somatostatina liposomiale”).

Di seguito in sintesi, il resoconto delle le entrate e delle uscite dell’Attività Istituzionale:

| DETTAGLIO | ENTRATE | USCITE |
|---------------------------------|----------------|----------------|
| Proventi attività tipiche | 286.173 | |
| Proventi finanziari | 1.112 | |
| Oneri attività tipiche | | 175.142 |
| Imposte correnti | | 1.615 |
| Totale | | 176.757 |
| Risultato della Gestione | | 110.528 |
| Totali a pareggio | 287.285 | 287.285 |

La Fondazione, avendone i requisiti di legge, anche per il 2021 è stata ammessa alla destinazione del 5‰ (cinque per mille) delle imposte derivanti dalle dichiarazioni dei redditi, ai sensi dell’art.1 comma 337, lettera a) della legge 23 dicembre 2005, n°266.

Per quanto non espressamente riportato nella presente relazione si rinvia alle informazioni contenute nel Bilancio e nella Nota Integrativa ad esso allegata.

Novellara, lì 31 maggio 2021.

Il Presidente del Consiglio di Amministrazione

(Dr. Giuseppe di Bella)