



**FONDAZIONE GIORGIO BRUNELLI
PER LA RICERCA SULLE LESIONI DEL MIDOLLO SPINALE
E DEI PLESSI NERVOSI – ONLUS**

Cellatica (BS) – Via Campiani n. 77 – cap 25060

Numero REA BS – 433216

Codice fiscale 03472380173

Registro persone giuridiche private Regione Lombardia n. 1235

BILANCIO DI ESERCIZIO 2020

STATO PATRIMONIALE

ATTIVO	31/12/2020	31/12/2019	Differenza
A) QUOTE ASSOCIATIVE ANCORA DA VERSARE	-	-	0
B) IMMOBILIZZAZIONI	-	-	0
I - Immobilizzazioni immateriali:	-	-	0
II - Immobilizzazioni materiali:	1.566	1.855	-289
III - Immobilizzazioni finanziarie:	55.316	55.316	0
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI (B)	56.882	57.171	-289
C) ATTIVO CIRCOLANTE			
I - Rimanenze:	-	-	0
II - Crediti:			
9) tributari	90	-	90
12) verso altri	1	-	1
Totale	91	-	91
III - Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni:			
IV - Disponibilità liquide:			
1) depositi bancari e postali	20.392	23.048	- 2.656
3) danaro e valori in cassa	19	19	-
Totale	20.411	23.067	- 2.656
TOTALE ATTIVO CIRCOLANTE (C)	20.502	23.067	- 2.565
D) RATEI E RISCONTI	92	100	- 8
TOTALE ATTIVO	77.476	80.338	- 2.862

BILANCIO DI ESERCIZIO 2020

PASSIVO	31/12/2020	31/12/2019	<i>Differenza</i>
A) PATRIMONIO NETTO			
I - Fondo di dotazione dell'ente	55.000	55.000	-
II - Patrimonio vincolato	-	-	-
III - Patrimonio libero			-
1) riserve di utili o avanzi di gestione	15.840	1.433	14.407
IV - avanzo/disavanzo d'esercizio	- 4.692	14.407	- 19.099
Arrotondamento	- 3	- 1	- 2
Totale	66.145	70.839	- 4.694
B) FONDI PER RISCHI E ONERI			
C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO	3.631	3.038	593
D) DEBITI			
1) debiti verso banche	126	-	126
di cui esigibili oltre l'esercizio successivo			
7) debiti verso fornitori	3.150	1.974	1.176
di cui esigibili oltre l'esercizio successivo			
9) debiti tributari	30	466	- 436
di cui esigibili oltre l'esercizio successivo			
10) debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	490	434	56
di cui esigibili oltre l'esercizio successivo			
12) altri debiti	1.425	802	623
di cui esigibili oltre l'esercizio successivo			
Totale	5.221	3.676	1.545
E) RATEI E RISCOINTI	2.479	2.785	- 306
TOTALE PASSIVO	77.476	80.338	- 2.862

RENDICONTO GESTIONALE

ONERI E COSTI	2020	2019	PROVENTI E RICAVI	2020	2019
A) Costi e Oneri da attività di interesse generale			A) Ricavi, rendite e proventi da attività di interesse generale		
1) Materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	3.778	3.434	1) Proventi da quote associative e apporti dei fondatori	7.100	36.215
2) Servizi	23.036	22.510	2) Proventi degli associati per attività mutuali		
3) Godimento beni di terzi			3) Proventi per prestazioni e cessioni ad associati e fondatori		
4) Personale	12.271	11.395	4) Erogazioni liberali		
5) Ammortamenti	289	72	5) Proventi del 5 per mille	30.402	17.968
6) Accantonamenti per rischi e oneri			6) Contributi da soggetti privati		
7) Oneri diversi di gestione	2.843	2.345	7) Ricavi per prestazioni e cessioni a terzi		
8) Rimanenze iniziali			8) Contributi da enti pubblici		
			9) Proventi da contratti con enti pubblici		
			10) Altri ricavi, rendite e proventi	8	7
			11) Rimanenze finali		
Totale	42.217	39.756	Totale	37.510	54.190
			<i>Avanzo/Disavanzo attività di interesse generale</i>	<i>- 4.707</i>	<i>14.434</i>
B) Costi e Oneri da attività diverse			B) Ricavi, rendite e proventi da attività diverse		
1) Materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci			1) Ricavi per prestazioni e cessioni ad associati e fondatori		
2) Servizi			2) Contributi da soggetti privati		
3) Godimento beni di terzi			3) Ricavi per prestazioni e cessioni a terzi		
4) Personale			4) Contributi da enti pubblici		
5) Ammortamenti			5) Proventi da contratti con enti pubblici		
6) Accantonamenti per rischi e oneri			6) Altri ricavi, rendite e proventi		
7) Oneri diversi di gestione			7) Rimanenze finali		
8) Rimanenze iniziali					
Totale			Totale		
			<i>Avanzo/Disavanzo attività diverse</i>		
C) Costi e Oneri da attività di raccolta fondi			C) Ricavi, rendite e proventi da attività di raccolta fondi		
1) Oneri per raccolte fondi abituali			1) Proventi da raccolte fondi abituali		
2) Oneri per raccolte fondi occasionali			2) Proventi da raccolte fondi occasionali		
3) Altri oneri			3) Altri proventi		
Totale			Totale		
			<i>Avanzo/Disavanzo attività raccolta fondi</i>		

BILANCIO DI ESERCIZIO 2020

D) Costi e Oneri da attività finanziarie e patrimoniali			D) Ricavi, rendite e proventi da attività finanziarie e patrimoniali		
1) Su rapporti bancari	-	32	1) Da rapporti bancari	15	5
2) Su prestiti			2) Da altri investimenti finanziari		
3) Da patrimonio edilizio			3) Da patrimonio edilizio		
4) Da altri beni patrimoniali			4) Da altri beni patrimoniali		
5) Accantonamenti per rischi ed oneri			5) Altri proventi		
6) Altri oneri					
Totale	-	32	Totale	15	5
			<i>Avanzo/Disavanzo attività finanziarie e patrimoniali</i>	15	- 27
E) Costi e Oneri di supporto generale			E) Proventi di supporto generale		
1) Materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci			1) Proventi da distacco del personale		
2) Servizi			2) Altri proventi di supporto generale		
3) Godimento beni di terzi					
4) Personale					
5) Ammortamenti					
6) Accantonamenti per rischi ed oneri					
7) Altri oneri					
Totale			Totale		
Totale oneri e costi	42.217	39.788	Totale proventi e ricavi	37.525	54.195
			<i>Avanzo/Disavanzo d'esercizio prima delle imposte</i>	- 4.692	14.407
			Imposte		
			<i>Avanzo/Disavanzo d'esercizio</i>		

ORGANI DELLA FONDAZIONE

FONDATORE

BRUNELLI GIORGIO

Gli organi della Fondazione, alla data di predisposizione del presente bilancio, risultano i seguenti.

PRESIDENTE

MONINI LUISA

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE (con scadenza il 28 maggio 2023)

Presidente MONINI LUISA

Vice presidente BATTISTON BRUNO

Consigliere MEMO MAURIZIO

Consigliere RIVETTA PAOLA

Consigliere LECCHI ROBERTA

Consigliere PIZZI MARINA

Consigliere BRUNELLI ROCCO

Consigliere DI PIETRO MASSIMO

Consigliere FONTANELLA MARCO MARIA

Consigliere GEUNA STEFANO

Consigliere MILANO GIUSEPPE

ORGANO DI CONTROLLO E REVISORE LEGALE (nominato in data 29 ottobre 2020 con scadenza 28 ottobre 2023)

BAIGUERA MAURIZIO

COMITATO TECNICO-SCIENTIFICO (nominato il 29 maggio 2020 con scadenza 28 maggio 2023)

BRUNO BATTISTON

MICHELE COLONNA

MARCO FONTANELLA

ALEXANDRU GEORGESCU

GABRIEL GILI CIRERA

STEFANO GEUNA

ROBERTA GHIDONI

ALAIN GILBERT

MAURIZIO MEMO

GELU ONOSE

PIERO RAIMONDI

RITA REZZANI

PRABHA YADAV

WISE YOUNG

RELAZIONE DI MISSIONE

INFORMAZIONI GENERALI SULL'ENTE

La Fondazione Giorgio Brunelli per la ricerca sulle lesioni del midollo spinale e dei plessi nervosi – Onlus (in seguito “Fondazione” o “Fondazione Giorgio Brunelli”), nata con lo scopo di promuovere la ricerca scientifica nel campo delle Neuroscienze, in particolar modo in quello della riparazione e rigenerazione del midollo spinale, amplia la sua mission includendo l’innovativo settore delle Neuro-microtecnologie che sempre di più consentiranno di risolvere nelle persone affette da lesioni del midollo spinale i problemi di deambulazione (paraplegici) e di utilizzo degli arti superiori (tetraplegici). Anche la riparazione dei plessi nervosi le cui lesioni invalidano fortemente chi ne è colpito (per lo più per ragioni post-traumatiche) rientra nella mission della Fondazione dal momento che meritano trattamenti mirati sia nel campo della chirurgia che in quello della ricerca che sempre più interessa il campo delle bio-nanotecnologie e quello dei nanomateriali.

La Ricerca nel campo delle Neuroscienze è l’obiettivo primario della Fondazione; gli importanti risultati ottenuti dal prof. Brunelli e dai suoi collaboratori attraverso protocolli di ricerca, di base e clinica, hanno aperto nuove vie alla comprensione dei fenomeni elettrofisiologici e molecolari che sono alla base delle lesioni midollari. I risultati raggiunti, validati da ulteriori ricerche in corso, potranno contribuire a migliorare la qualità di vita dei pazienti e delle loro famiglie, con un impatto positivo sul mondo del lavoro e sulla società.

Tra le finalità della Fondazione di non secondaria importanza è quella che riguarda l’informazione e la divulgazione scientifica al fine di promuovere una nuova cultura tra la popolazione anche in virtù di una maggior comprensione per gli indirizzi di ricerca individuati e strettamente correlati alle numerose problematiche delle persone affette da diverse forme di disabilità.

La Formazione, altro importante obiettivo della Fondazione, si realizza attraverso convegni scientifici nazionali ed internazionali coinvolgendo esperti dei diversi settori riguardanti il campo delle neuroscienze.

E’ intenzione della Fondazione continuare a dare sostegno ai pazienti e ai loro familiari con un servizio continuativo di consultazioni specialistiche.

La mission richiede sinergie tra diverse discipline scientifiche e tecnologiche. Molto del successo futuro si basa proprio sulla fertilizzazione incrociata di diversi rami della ricerca pura ed applicata, sul lavoro di squadra tra diversi specialisti volto a trovare nuove tecniche, nuovi processi, nuove applicazioni e nuovi progetti innovativi nella piena consapevolezza del valore interdisciplinare e traslazionale di una ricerca senza barriere.

La Fondazione ha attualmente sede legale in Cellatica (BS), in Via Campiani N. 77 e risulta iscritta nel Registro Regionale delle persone Giuridiche Private al numero d’ordine 1235.

La Fondazione prende origine nel 1980 dai primi interventi sperimentali eseguiti dal prof. Giorgio Brunelli (allora direttore della cattedra di Ortopedia e Traumatologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università di Brescia) e dalla sua equipe.

Al tempo, le conoscenze dell’anatomia e della fisiologia del midollo spinale erano estremamente povere e limitate.

Brunelli che, all’inizio degli anni ‘70, era stato tra i primi al mondo ad intervenire con successo con tecnica microchirurgica sulle lesioni dei nervi periferici degli arti superiori ed inferiori, e dei plessi nervosi, decise di indirizzare la sua ricerca alla riparazione del midollo spinale, la cui lesione è causa di para e tetraplegia.

A tale scopo nel 1990 si costituì la "Associazione per la Ricerca sulle Lesioni del Midollo Spinale" che, con il Gruppo Italiano di Studio sulla Paraplegia, diede inizio alla ricerca in collaborazione con i ricercatori degli Istituti di Fisiologia, Neurofisiopatologia, Farmacologia, Biotecnologie, Istologia Patologica e Patologia Generale dell'Università degli Studi di Brescia.

Nel periodo 1994/1995 Brunelli, con il suo gruppo di ricerca, si recò presso l'Istituto di primatologia del *Karolinska Institutet di Solna*, Stoccolma, Svezia, per trasferire su primati non umani, i *macaca fascicularis*, il protocollo di ricerca da lui messo a punto utilizzando innesti nervosi che, scavalcando la zona di lesione midollare, venivano connessi direttamente con i nervi motori dei muscoli degli arti inferiori. Questi esperimenti, validati da sofisticate analisi istochimiche e morfologiche, nonché da stimolazione magnetica del cervello, avevano dimostrato che i motoneuroni del S.N.C. erano in grado di percorrere i nervi periferici fino a raggiungere i muscoli e, saltando la cellula motrice midollare, di comunicare con i muscoli stessi.

Nel 1998 l'Associazione si trasformò in Fondazione non profit ONLUS, costituita con atto notarile repertorio 84751 raccolta 12214 dal notaio Giuseppe Faraldo, del collegio notarile di Brescia.

Nel Luglio del 2000, dopo aver ottenuto il permesso da parte del comitato etico del S.S.N. fu eseguito presso l'Ospedale di Imola (in quanto struttura ospedaliera convenzionata con l'Istituto di Riabilitazione di Montecatone) il primo intervento su una giovane donna, volontaria e pienamente informata, rimasta paraplegica dopo incidente automobilistico. Dopo poco più di un anno, iniziarono a comparire le prime risposte muscolari, con movimenti volontari e contrazione selettiva dei muscoli reinnervati; reazioni che, con il passare del tempo e con un'intensa rieducazione motoria che ha trovato nella paziente la massima collaborazione, apparivano sempre più evidenti ed efficaci. A un anno dall'intervento la giovane paziente era in grado di muovere i primi passi, pur se in modo rudimentale, prima sul girello, poi sui tetrapodi; questo perché i prolungamenti delle cellule cerebrali raggiungendo i muscoli, hanno formato delle nuove placche motrici, capaci di rispondere al neurotrasmettore glutammato proprio del Sistema Nervoso Centrale e non più all'acetilcolina, neurotrasmettore periferico. Questa risposta al glutammato era assolutamente imprevedibile e spronò i ricercatori ad andare avanti nella ricerca che, grazie anche ai preziosi suggerimenti della prof. Rita Levi Montalcini, presidente onoraria della Fondazione, divenne una vera e propria ricerca di base multidisciplinare con il coinvolgimento di numerosi scienziati dell'Università di Brescia. Questi studi hanno dimostrato la capacità del muscolo di trasformare i suoi recettori normali acetilcolinici in recettori capaci di rispondere al glutammato che è il neurotrasmettore dei neuroni cerebrali. Il 14 giugno 2005 la prestigiosa rivista ufficiale dell'Accademia Nazionale delle Scienze Americana (14, 2005 vol 102, no 24 P.N.A.S. 8752/8757) ha pubblicato i risultati della nostra ricerca.

Anche un'altra prestigiosa rivista americana "*Current opinion in Neurobiology 2006*" ha dedicato spazio al lavoro intitolando l'articolo "*Un paradigma perduto*" con chiaro riferimento al risultato ottenuto da questa ricerca che ha perso un paradigma ed ha trovato una nuova verità mai svelata né pensata da essere umano.

Nel 2006 il Prof. Giorgio Brunelli è stato candidato al **Premio Nobel per la Medicina** dalla Prof.ssa Rita Levi Montalcini per i risultati ottenuti con la sua ricerca sulla rigenerazione e riparazione del midollo spinale.

La ricerca è continuata con numerosi altri obiettivi complementari e protocolli chirurgici modificati, l'ultimo dei quali ha dimostrato, cosa mai nemmeno ipotizzata in precedenza, la plasticità del cervello per modificazione di singoli neuroni sparsi e non di aree corticali. Questa Ricerca è di importanza fondamentale per spiegare come sia possibile, dopo la connessione *random* di nervi periferici col "Tratto Cortico-Spinale" (T.C.S.) del midollo, che il cervello muova volontariamente un muscolo

piuttosto che un altro (connesso con lo stesso T.C.S.) senza la co-contrazione di altri muscoli connessi con lo stesso T.C.S.

Questa ricerca è già stata pubblicata (14, 2005 vol 102, no 24 P.N.A.S. 8752/8757, J. Korean Neurosurg. Soc.46:1-4,2009; J. Reconstructive Microsurgery, 2008, 01-01,301) e ulteriori suoi studi sono stati pubblicati nel 2017 sul Journal of Neurology & Neurophysiology. Un' altra pubblicazione nel dicembre 2019 è stata fatta sul Journal of Medicine and Life (DOI: 10.25122/jml-2019-0063) sulla Regeneration of Denervated Skeletal Muscles – Brunelli's CNS-PNS Paradigm e, sempre nel 2019, sull'International Journal of Molecular Sciences (Manuscript ID: ijms-497723) dal titolo "Concentrated Growth Factors (CGF) for neural regeneration: in vitro effects on differentiation of human SH-SY5Y cells" Authors: Elisa Borsani, Barbara Buffoli, Veronica Bonazza, Giorgio Brunelli, Luisa Monini, Francesco Inchingolo, Rita Rezzani, Luigi Fabrizio Rodella.

Il 2020 ha visto la pubblicazione, sulla prestigiosa rivista internazionale "European Review for Medical and Pharmacological Sciences 2020; 24: 304-314", di una ricerca che ha impegnato la Fondazione sotto numerosi punti di vista "In vitro effects of concentrated growth factors CGF on human SH-SY5Y neuronal cells" e che ha coinvolto differenti dipartimenti di ricerca e numerosi ricercatori.

Queste pubblicazioni postume sono la testimonianza della validità delle ricerche che la Fondazione ha fatto e continua a fare, grazie al suo team multidisciplinare, sui meccanismi molecolari, anatomici e fisiologici che regolano la rigenerazione nervosa.

La Fondazione Giorgio Brunelli non ha scopi di lucro, persegue esclusivamente finalità di solidarietà sociale e svolge la propria attività nel settore dell'assistenza sanitaria ed in particolare nell'ambito del territorio della Regione Lombardia.

Continua l'impegno della presidente Luisa Monini con i suoi appuntamenti a cadenza mensile di informazione/ divulgazione scientifica presso il Comune di Brescia; incontri rivolti al pubblico in generale e ai giornalisti previamente iscritti sulla piattaforma informatica SIGeF per ottenere crediti formativi. I temi affrontati sono di grande impatto socio- sanitario e culturale e i relatori di alto livello. Tutti i seminari sono videoripresi e quindi pubblicati sul canale you tube della Fondazione.

Continua La Ricerca condotta presso la Divisione di Anatomia e Fisiopatologia del Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali diretto dal prof. Luigi Rodella che è anche referente scientifico della ricerca con la collaborazione della dott.ssa Elisa Borsani.

L'attività di ricerca sopra citata viene svolta a titolo completamente gratuito dai ricercatori, sia all'estero che a Brescia; tale attività, coordinata dalla Fondazione, si svolge presso i laboratori dell'Università di Brescia con la quale la Fondazione è convenzionata.

Nel 2020 i costi figurativi relativi alla ricerca svolta, tenuto conto del lavoro di diversi Professionisti, rimborso delle spese sostenute dai team di ricerca, in Italia come all' Estero, sono stati stimati in circa Euro 70.000. Grazie al contributo fattivo della Presidente Dott.ssa Luisa Monini e di tutta la struttura organizzativa della Fondazione i servizi sopra citati sono stati erogati completamente a titolo gratuito.

DATI SUI FONDATORI

Il fondatore della Fondazione è, come già ricordato in precedenza, il Prof. Giorgio Brunelli.

CRITERI APPLICATI NELLA VALUTAZIONE DELLE VOCI DEL BILANCIO

Il bilancio di esercizio al 31 dicembre 2020 è predisposto utilizzando i nuovi schemi di bilancio previsti dalla Riforma del Terzo Settore, anche se ad oggi non ancora obbligatori. In particolare, il bilancio della Fondazione è stato redatto secondo gli schemi indicati nel Decreto Ministeriale n. 39 del 5 marzo 2020 in attuazione di quanto previsto dall'art. 13 del D. Lgs. 117 del 3 luglio 2017 "Codice del Terzo Settore".

Nonostante la Fondazione, avendo ricavi, rendite, proventi o entrate comunque denominate inferiori ad euro 220.000,00, potrebbe redigere il bilancio nella forma del rendiconto per cassa, si è scelto di utilizzare gli schemi previsti per gli Enti di maggiori dimensioni con applicazione del principio di competenza. Tale scelta è stata presa anche nell'ottica della costanza di applicazione dei principi già utilizzati per la predisposizione dei bilanci degli esercizi precedenti consentendo una migliore confrontabilità dei valori del presente bilancio con quanto riportato nel bilancio dell'esercizio precedente.

La valutazione delle voci è stata fatta ispirandosi a criteri generali di prudenza e competenza, nella prospettiva della continuazione dell'attività. I criteri utilizzati non si discostano dai medesimi utilizzati nella formazione del bilancio del precedente esercizio.

L'applicazione del principio di prudenza ha comportato la valutazione individuale degli elementi componenti le singole poste o voci delle attività o passività, per evitare compensazioni tra perdite che dovevano essere riconosciute e profitti da non riconoscere in quanto non realizzati.

In ottemperanza al principio di competenza, l'effetto delle operazioni e degli altri eventi è stato rilevato contabilmente ed attribuito all'esercizio al quale tali operazioni ed eventi si riferiscono (proventi e ricavi; costi e oneri), e non a quello in cui si concretizzano i relativi movimenti di numerario (entrate ed uscite).

Tenuto conto che l'art. 3, comma 2 del D. Lgs 117/2017 prevede che, per quanto non previsto dal Codice del Terzo Settore, agli Enti del Terzo Settore si applicano, in quanto compatibili, le norme del codice civile e le relative disposizioni di attuazione, si sono applicate, nel rispetto del criterio di compatibilità, le norme contenute negli articoli 2423, 2423-bis e 2426 del codice civile.

In particolare si enunciano nel seguito i criteri ed i principi utilizzati più significativi.

IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI

Le immobilizzazioni sono iscritte al costo di acquisto o di produzione. Nel costo di acquisto sono computati anche gli oneri accessori, il costo di produzione comprende tutti i costi direttamente imputabili al prodotto e quelli indiretti per la quota ragionevolmente imputabile al bene.

Le immobilizzazioni sono sistematicamente ammortizzate in ogni esercizio a quote costanti sulla base di aliquote economico-tecniche determinate in relazione alla residua possibilità di utilizzo dei beni.

Le aliquote di ammortamento utilizzate, invariate rispetto all'esercizio precedente, sono le seguenti:

Categorie	Aliquota
Impianti	15,00%

Nell'esercizio in cui il cespite viene acquisito o alienato, l'ammortamento viene calcolato applicando le aliquote sopra elencate in misura proporzionale al numero di giorni di effettiva disponibilità del bene.

Le spese di manutenzione ordinaria sono addebitate integralmente al conto economico. Le spese di manutenzione di natura incrementativa sono attribuite al cespite a cui si riferiscono ed ammortizzate in funzione della residua possibilità di utilizzazione del cespite stesso.

Le immobilizzazioni materiali il cui valore economico alla chiusura dell'esercizio risulti durevolmente inferiore al costo ammortizzato secondo i criteri già esposti, vengono svalutate fino a concorrenza del loro valore economico; a tal fine viene indicata la misura e le motivazioni delle riduzioni di valore applicate alle immobilizzazioni, facendo esplicito riferimento al loro concorso alla futura produzione di risultati economici, alla loro prevedibile durata utile e, per quanto rilevante, al loro valore di mercato, segnalando altresì le differenze rispetto a quelle operate negli esercizi precedenti ed evidenziando la loro influenza sui risultati economici dell'esercizio.

CREDITI

I crediti sono iscritti al valore nominale, corrispondente al valore di presumibile realizzo.

DISPONIBILITÀ LIQUIDE

Le disponibilità liquide sono iscritte al valore nominale e sono costituite dal saldo, alla chiusura dell'esercizio, dei conti correnti di corrispondenza attivi intrattenuti con controparti bancarie o di altra natura e dalla consistenza di cassa.

FONDO DI DOTAZIONE

Il fondo di dotazione rappresenta quanto conferito dai soci fondatori all'atto della costituzione della Fondazione.

TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO

Il fondo copre le passività maturate nei confronti del personale dipendente, in conformità alle disposizioni di legge, non impiegate in forme di previdenza integrativa.

DEBITI

Sono rilevati al loro valore nominale, modificato in occasione di rettifiche di fatturazione.

PROVENTI E RICAVI, ONERI E COSTI

I proventi e ricavi derivanti da attività di interesse generale sono iscritti nel periodo in cui sono stati registrati i costi relativi, rilevati nei costi e oneri da attività di interesse generale.

La copertura dei costi di gestione è garantita dai contributi erogati dai soci fondatori e dai benefattori non soci rilevati tra i "Proventi da attività di interesse generale".

Gli "Oneri di interesse generale" sono iscritti secondo il principio della competenza temporale che per i servizi coincide con il periodo di effettuazione della prestazione.

Gli interessi attivi e passivi e gli altri costi e ricavi sono rilevati ed esposti in bilancio secondo il principio della competenza temporale.

DEROGHE AI SENSI DEL 5° COMMA ART. 2423 C.C.

Si precisa altresì che nell'allegato bilancio non si è proceduto a deroghe ai sensi del 5° comma dell'art. 2423 del codice civile.

COMPARABILITÀ DELLE VOCI

Nella predisposizione del bilancio dell'esercizio in chiusura si è proceduto alla rielaborazione delle voci dell'esercizio precedente al fine di consentirne l'esposizione come indicato nei nuovi schemi di

bilancio riportati nel Decreto 39/2020. La riclassificazione effettuata non comporta variazioni significative che ne richiedano specifica annotazione nella presente relazione sulla missione.

MOVIMENTI DELLE IMMOBILIZZAZIONI

Le immobilizzazioni sono pari a € 56.882 e si sono decrementate, rispetto all'esercizio precedente, per € 289, importo corrispondente alla quota di ammortamento dell'esercizio rilevata a bilancio.

La composizione e i movimenti delle singole voci sono così rappresentati:

	Immobilizzazioni immateriali	Immobilizzazioni materiali	Immobilizzazioni finanziarie	Totale immobilizzazioni
Valore inizio esercizio	0	1.855	55.316	57.171
Variazioni nell'esercizio:				
Ammortamento		-289		-289
Altre variazioni				
Totale variazioni		-289		-289
Valore di fine esercizio	0	1.566	55.316	56.882

Le immobilizzazioni materiali sono composte principalmente da apparecchiature elettroniche e mobili ed arredi per ufficio ammortizzati al 20% e da un impianto d'allarme ammortizzato al 15%.

Le immobilizzazioni finanziarie sono composte da un deposito amministrato per nominali € 50.000.

COMPOSIZIONE DELLE VOCI "RATEI E RISCONTI ATTIVI", "RATEI E RISCONTI PASSIVI" E DELLA VOCE "ALTRI FONDI"

A bilancio sono presenti risconti attivi per totali euro 92 relativi a spese telefoniche e spese per servizi di produzione.

Sono inoltre presenti ratei passivi per euro 2.479 relativi a stipendi e contributi per dipendenti.

MOVIMENTAZIONI DELLE VOCI DI PATRIMONIO NETTO

Il patrimonio netto della Fondazione è costituito dal fondo di dotazione pari a € 55.000, dai risultati degli esercizi precedenti (avanzo cumulo per Euro 15.840) e dal risultato negativo dell'esercizio 2020 per € 4.692. Al netto degli arrotondamenti rilevati per arrotondamenti euro si ottiene il valore del patrimonio netto come risultante in bilancio pari ad € 66.145.

INDICAZIONE DEGLI IMPEGNI DI SPESA O DI REINVESTIMENTO DI FONDI O CONTRIBUTI RICEVUTI CON FINALITA' SPECIFICHE

La Fondazione, già da diversi anni, risulta iscritta negli elenchi dei soggetti che possono beneficiare delle erogazioni del 5 per mille. Nell'esercizio 2020 la Fondazione ha incassato, per l'anno finanziario 2018 e per il 2019, contributi 5 per mille sia dal MIUR che dalla Agenzia delle Entrate.

Le risorse ricevute con la destinazione del 5 per mille sono state così impiegate:

1. 5 per mille Irpef

Anno finanziario 2020 riferito al 2018	2020
Data di percezione	30/07/2020
IMPORTO PERCEPITO	11.430
1. Risorse umane	0
Risorse Umane personale	-
2. Costi di funzionamento	1.112
3. Acquisto beni e servizi	8.677
4. Erogazioni ai sensi della propria finalità istituzionale	-
5. Altre voci di spesa riconducibili al raggiungimento dello scopo sociale	1.641
6. Accantonamento	-
TOTALE SPESE	11.430

Anno finanziario 2020 riferito al 2019	2020
Data di percezione	06/10/2020
IMPORTO PERCEPITO	10.138
1. Risorse umane	3.635
Risorse Umane personale	-
2. Costi di funzionamento	0
3. Acquisto beni e servizi	6.503
4. Erogazioni ai sensi della propria finalità istituzionale	-
5. Altre voci di spesa riconducibili al raggiungimento dello scopo sociale	-
6. Accantonamento	-
TOTALE SPESE	10.138

2. 5 per mille MIUR

I fondi raccolti con il "5 per mille" sono stati utilizzati dalla Fondazione Giorgio Brunelli per le varie attività legate alle finalità della Fondazione stessa che, nonostante la pandemia, ha continuato ad essere attiva e su vari fronti. In primis con l'attività di supporto ai tanti pazienti che ci hanno contattato per informarsi su dove poter andare per visite specialistiche data l'impossibilità per molti di loro ad accedere al pronto soccorso perché intasati dai pazienti COVID 19. Numerosi sono stati i colleghi che si sono resi disponibili e che sono andati a visitare i pazienti da noi segnalati a domicilio, facendoli così sentire meno soli e comunque seguiti, nonostante il lockdown. Un altro fronte sul quale la Fondazione ha lavorato è stato quello riguardante l'opera di restyling del sito che, con la sua nuova veste editoriale e con l'attivazione del numero verde, oltre a migliorare la visibilità della Fondazione stessa, mira a rendere più dinamici e importanti i contatti con i singoli pazienti (paraplegici, tetraplegici e plessolesi), con le loro Associazioni e le Istituzioni governative per quanto riguarda le iniziative e le attività svolte dalla Fondazione nel campo della ricerca e in quella svolta a sostegno dei pazienti e delle loro famiglie.

BILANCIO DI ESERCIZIO 2020

La Fondazione, a inizio anno 2020, ha programmato il calendario, per tutta la stagione, di informazione e formazione medico scientifica dei seminari di Salute in Comune, con inizio a gennaio con un seminario dedicato a Leonardo da Vinci in occasione del cinquecentesimo anniversario dalla sua scomparsa. Il 17 febbraio, quando il virus ha iniziato a diffondersi ma non destava ancora preoccupazioni (una influenza come tante altre), è stato organizzato un altro seminario sul tema "Disparità e disuguaglianze, Muri da abbattere". Il 30 Aprile il webinar è stato dedicato al "Covid19: testimonianze dal fronte", invitando a parlare colleghi impegnati a combattere la pandemia in prima persona e in prima linea. In data 8 giugno, un altro webinar è stato dedicato alla "Fase 2- Brescia riparte tra incognite, sfide e speranze". All'incontro, moderato come sempre dalla presidente della Fondazione dott.ssa Monini, ha partecipato anche Emilio Del Bono, Sindaco di Brescia. Dopo la pausa estiva, il 28 settembre il seminario è stato nuovamente organizzato in presenza, presso il salone Vanvitelliano del Comune di Brescia, nel rispetto del distanziamento sociale ed è stato dedicato ancora al tema della pandemia: "CORONAVIRUS, VACCINI E BIG PHARMA: QUANDO L'ETICA È PIÙ IMPORTANTE DEL PROFITTO". Il 26 ottobre, mentre tornava ad infuriare la pandemia, Salute in Comune ha proposto un webinar sull'"High tech le nuove tecnologie al servizio dei più fragili tra noi". Quindi si è tornati nuovamente sul web il 30 novembre con un argomento di grande attualità "Un solo pianeta, una sola salute". Sono stati dunque 7 tra seminari e webinars gli incontri realizzati da Salute in Comune anche se le tematiche trattate sono state individuate e dettate dalla nuova eccezionale situazione socio sanitaria creata dalla pandemia. Ai numerosi giornalisti che vi hanno partecipato previa iscrizione sulla piattaforma SI.Ge.F. sono stati erogati crediti formativi. Tra le altre attività di informazione e formazione continua la pubblicazione, a cadenza quadrimestrale, di Raggi di Luce, la newsletter della Fondazione che, nell'anno 2020, è uscita a marzo, a giugno e a novembre, numero quest'ultimo doppio perché dedicato interamente al Covid19. Le news letter, oltre che ad essere pubblicate on line, sono anche stampate e quindi inviate a Istituzioni, Associazioni di persone affette da disabilità e a tutti i cittadini che ne fanno richiesta.

Dal punto di vista prettamente scientifico il 2020 ha visto la pubblicazione, come in precedenza già ricordato, della ricerca "In vitro effects of concentrated growth factors CGF on human SH-SY5Y neuronal cells" che ha coinvolto diversi dipartimenti di ricerca e numerosi ricercatori.

Anno finanziario 2020 riferito al 2018	2020	
Data di percezione	03/07/2020	
VOCI DI SPESA	COSTO COMPLESSIVO	QUOTA FINANZIATA CON 5 PER MILLE
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, ecc.)	-	-
Spese di organizzazione (manifestazioni e convegni, viaggi, missioni ecc.)	5.371	4.811
Elaborazione Dati	-	-

BILANCIO DI ESERCIZIO 2020

Spese amministrative	-	-
Altro (indicare quali)	-	-
TOTALE	5.371	4.811

La Fondazione, nel corso del 2020, ha programmato un bando per il riconoscimento di un "Premio di Laurea- Brunelli per la Ricerca, nel campo delle Neuroscienze". A tale progetto si era ipotizzato di destinare l'incasso del contributo del 5 per mille ricevuto dal Miur per l'anno 2019. Tale progetto, causa Covid, è stato modificato in corso d'opera e in alternativa si sta programmando la destinazione delle risorse per 2 master di II livello in "**Chirurgia riparativa nelle lesioni midollari e del sistema nervoso periferico**" e 2 master di II livello in "**Bioetica e Comunicazione**".

ANALISI DELLE PRINCIPALI COMPONENTI DEL RENDICONTO GESTIONALE

Il rendiconto gestionale suddivide gli oneri e i costi e i proventi e i ricavi in 5 diverse aree (attività di interesse generale, attività diverse, attività di raccolta fondi, attività finanziarie e patrimoniali, attività di supporto generale).

I ricavi, rendite e proventi da attività di interesse generale rilevati nel 2020 dalla Fondazione sono rappresentati prevalentemente dai contributi ricevuti per la destinazione del 5 per mille (sia del Miur che dell'Agenzia delle Entrate) pari ad euro 30.402 e dalle erogazioni liberali ricevute da terzi pari ad euro 7.100. Nello specifico i contributi ricevuti sono così suddivisi:

Miur anno 2018 euro 4.811

Miur anno 2019 euro 4.023

Agenzia delle Entrate anno 2018 euro 11.430

Agenzia delle Entrate anno 2019 euro 10.138

I costi e oneri da attività di interesse generale rilevati nel 2020 dalla Fondazione sono così suddivisi:

- per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci per euro 3.778. Tali costi sono rappresentati prevalentemente da materiale pubblicitario per euro 3.453 e cancelleria per euro 325;
- per servizi per euro 23.036. Tali costi sono rappresentati prevalentemente da utenze telefoniche e internet per euro 3.463, servizi di produzione per euro 8.225, spese per elaborazione dati e tenuta della contabilità per euro 6.464, spese legali e notarili per euro 2.281, spese per elaborazione paghe per euro 839, corsi di formazione e preparazione del personale per euro 769, servizi bancari per euro 561;
- per il personale per euro 12.271;
- ammortamenti per euro 289;
- oneri diversi di gestione per euro 2.843. Tali costi sono rappresentati prevalentemente dai costi per la pubblicazione della rivista "Raggi di Luce" per euro 856, dai costi per l'allestimento della strumentazione per lo svolgimento di eventi in videoconferenza per euro 1.488, dall'imposta di bollo per euro 100 e da quote associative per euro 50.

DESCRIZIONE DELLA NATURA DELLE EROGAZIONI LIBERALI RICEVUTE

Nel corso dell'esercizio 2020 sono state ricevute donazioni, per il perseguimento dell'esclusiva finalità di promuovere e favorire la ricerca scientifica per la cura delle lesioni del midollo spinale, da quattro donatori per un importo complessivo di euro 7.100.

NUMERO MEDIO DEI DIPENDENTI E DEI VOLONTARI ISCRITTI NEL REGISTRO DEI VOLONTARI

La Fondazione, nell'esercizio 2020, ha sostenuto costi per euro 12.271 con riferimento ad un rapporto di lavoro dipendente a tempo indeterminato part time, la lavoratrice è inquadrata nella categoria impiegati con qualifica di impiegata amministrativa.

COMPENSI SPETTANTI ALL'ORGANO ESECUTIVO, ALL'ORGANO DI CONTROLLO E AL SOGGETTO INCARICATO DELLA REVISIONE LEGALE

All'organo esecutivo non sono corrisposti compensi ma vengono riconosciuti i rimborsi spese a piè di lista previa presentazione di idonea documentazione a comprova del sostenimento della spesa. Nel corso dell'esercizio 2020 tali rimborsi spese sono stati di entità non rilevante.

Al revisore legale, in carica per l'esercizio 2020, è stato corrisposto un compenso pari ad euro 4.500. Per l'attuale revisore legale non sono deliberati compensi essendo svolta la carica a titolo gratuito.

ILLUSTRAZIONE DELLA SITUAZIONE DELL'ENTE E DELL'ANDAMENTO DELLA GESTIONE

La Fondazione Giorgio Brunelli non ha scopi di lucro, persegue esclusivamente finalità di ricerca e di solidarietà sociale e svolge la propria attività anche nel settore dell'assistenza socio-sanitaria, in particolare nell'ambito del territorio della Regione Lombardia. Numerosi i pazienti affetti da patologie del sistema nervoso centrale e periferico che durante la prima e la seconda ondata pandemica si sono rivolti alla Fondazione per sapere dove poter andare per visite specialistiche in un periodo in cui gli ospedali e i pronto soccorso erano intasati da pazienti Covid. La Fondazione, grazie ai membri del CDA e del CTS, ha potuto soddisfare le varie richieste di aiuto. Il 2020, nell'ambito dell'attività di ricerca, ha visto anche la pubblicazione, sulla prestigiosa rivista internazionale "European Review for Medical and Pharmacological Sciences 2020; 24: 304-314", di un lavoro che ha impegnato la Fondazione sotto numerosi punti di vista "In vitro effects of concentrated growth factors CGF on human SH-SY5Y neuronal cells". Authors: Elisa Borsani, Barbara Buffoli, Veronica Bonazza, Giorgio Brunelli, Luisa Monini, Francesco Inchingolo, Rita Rezzani, Luigi Fabrizio Rodella.

Il 23 Settembre è venuto a mancare il prof. Luigi Fabrizio Rodella, consigliere storico quanto prezioso della Fondazione e che alla stessa ha dedicato molto del suo tempo e della sua profonda conoscenza nel campo della anatomia e della fisiologia umana e, in particolare, di quella del sistema nervoso portando un fattivo contributo all'avanzamento della ricerca nel campo della neurorigenerazione e neuroriparazione.

EVOLUZIONE PREVEDIBILE DELLA GESTIONE

Anche se la Pandemia ha penalizzato e non poco tutto ciò che "in presenza" avrebbe consentito una comunicazione più diretta ed efficace, la Fondazione, con i suoi consiglieri, è riuscita comunque a pianificare eventi futuri di strategica importanza per portare avanti le finalità della Fondazione stessa.

Nell'ambito della sua vocazione originale, la Fondazione Giorgio Brunelli intende istituire 2 Master di II livello in "Chirurgia riparativa nelle lesioni midollari e del sistema nervoso periferico" in convenzione con l'Università degli Studi di Brescia (prof. Marco Fontanella, titolare della Cattedra di Neurochirurgia Univ. Studi di Brescia e prof. Bruno Battiston, Direttore U.O.C. Ortopedia e Traumatologia, Chirurgia della Mano e Microchirurgia, Città della Salute e della Scienza di Torino) e 2 Master di II livello in "Bioetica e Comunicazione tra informazione e formazione", in convenzione con l'Università LUMSA di Roma (prof.ssa Laura Palazzani, prof. Ordinario di Filosofia del Diritto Univ. LUMSA; dott.ssa Luisa Monini, Presidente Fondazione Brunelli).

E' inoltre prevista l'inaugurazione ufficiale del Centro di Ricerca e Innovazione Tecnologica in Traumatologia, Chirurgia della Mano e Ortopedia (R.I.T.M.O.) dedicato a Giorgio Brunelli con sede presso l'Unità Operativa della II Ortopedia e Traumatologia diretta dal prof. Giuseppe Milano. Il Centro ospiterà anche l'importante archivio scientifico lasciato dal Prof. Giorgio Brunelli.

MODALITA' DI PERSEGUIMENTO DELLE FINALITA' STATUTARIE CON SPECIFICO RIFERIMENTO ALLE ATTIVITA' DI INTERESSE GENERALE

La Fondazione promuove ed attua iniziative volte alla cura delle lesioni del midollo spinale e delle patologie degenerative, infiammatorie, genetiche e traumatiche del sistema nervoso centrale e periferico; promuove e favorisce la ricerca scientifica avente per oggetto le citate lesioni.

La Fondazione organizza dal 1997, a cadenza biennale, l'International Symposium on Experimental and Clinical Spinal Cord Repair and Regeneration che riunisce a Brescia scienziati da ogni parte del mondo per fare il punto sui progressi e sulle nuove conoscenze riguardanti la ricerca per la cura, la riparazione e la rigenerazione delle lesioni del midollo spinale.

Il congresso prevede lezioni magistrali dei massimi esperti del campo, relazioni sulle ricerche più recenti e innovative condotte nei più prestigiosi Istituti di ricerca di ogni parte del mondo, la presentazione e discussione di casi clinici, tavole rotonde su interventi chirurgici innovativi, sull'utilizzo di cellule staminali, fattori neurotrofici e nanodrugs per arrivare alla robotica e al "brain computer interface". Durante i Symposia vengono, inoltre, organizzati incontri speciali aperti al pubblico e rivolti in particolare ai giovani per la prevenzione dei traumi midollari dovuti ad incidente stradale.

La cadenza biennale del convegno rappresenta per la Fondazione un momento di divulgazione, confronto e verifica delle ricerche attuate nel corso del biennio.

L'ultimo Symposium internazionale organizzato dal prof. Brunelli in persona e dal suo team, si è tenuto dal 2 al 5 dicembre del 2015 ed è stato onorato dalla presenza del Premio Nobel per la Chimica Ada Yonath e dei massimi esperti nel campo della ricerca neuroscientifica e della neurochirurgia. Al Symposium fu abbinato anche un satellite meeting dedicato alle lesioni nervose della mano e dell'arto superiore. In quella stessa occasione fu consegnato un premio in denaro al miglior giovane ricercatore (al di sotto dei 30 anni di età) nel campo delle neuroscienze. L'Award fu dedicato al Nobel Rita Levi Montalcini, presidente onoraria della Fondazione sino alla fine della Sua vita.

La Fondazione edita e distribuisce gratuitamente, da circa 15 anni, per posta ordinaria e come newsletter la rivista trimestrale "Raggi di Luce" rivolta agli Istituti di Cura e di Ricerca e a tutte le persone interessate.

Raggi di Luce presenta, oltre ai più recenti aggiornamenti terapeutici e di ricerca sulle malattie del midollo spinale, notizie riguardanti i problemi di ordine socio-sanitario e assistenziale connessi alla disabilità.

PROPOSTA DI DESTINAZIONE DELL'AVANZO O DI COPERTURA DEL DISAVANZO

Il presente documento, composto da Stato Patrimoniale, Rendiconto Gestionale e Relazione di Missione, rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria nonché il risultato dell'esercizio e corrisponde alle risultanze delle scritture contabili.

L'esercizio 2020 chiude con un disavanzo di gestione pari a € 4.692 che viene coperto con pari decremento degli avanzi riportati dagli esercizi precedenti.

Cellatica (BS), 25 giugno 2021

P. IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Dott.ssa Monini Luisa - Presidente _____