



Ministero dell'Università e della Ricerca
Direzione Generale della Ricerca

Rendiconto di spesa fondi 5 per mille
Enti della Ricerca Scientifica
ANNO FINANZIARIO 2019¹

Ente beneficiario

| | |
|---|---|
| Denominazione sociale | Centro Disabilità Neuromotorie Infantili – Fondazione Ariel |
| Codice fiscale | 03999760964 |
| Sede legale | Via Manzoni 56 – 20089 Rozzano (MI) |
| Indirizzo posta elettronica (NO PEC) | fondazione.ariel@humanitas.it |
| Scopo dell'attività sociale | <p>Fondazione Ariel nasce nel 2003 per assistere le famiglie con bambini affetti da Paralisi Cerebrale Infantile e altre disabilità neuromotorie. La Paralisi Cerebrale Infantile (PCI) colpisce un bambino ogni 500 nuovi nati ed è dovuta a un danno irreversibile del sistema nervoso centrale. I bambini che ne sono affetti presentano, fin dai primi mesi di vita, un ritardo neuropsicomotorio che colpisce tutto il corpo con intensità differente e con ripercussioni progressivamente invalidanti.</p> <p>Fondazione Ariel è nata per rispondere ai mille bisogni delle famiglie di questi bambini fornendo loro supporto psicologico e sociale, orientamento su servizi e risorse, formazione medica, psico-pedagogica, informazione e tutela dei diritti. Inoltre, promuove la ricerca scientifica per sviluppare la conoscenza, il trattamento e la cura della PCI e di patologie neuromotorie infantili rare.</p> |
| Nominativo legale rappresentante | Massimo Linares |

Contributo percepito

| | |
|-----------------|-------------|
| Data percezione | 22/10/2020 |
| Importo | € 16.829,74 |

¹ Indicare l'anno finanziario al quale si riferisce l'erogazione.



Ministero dell'Università e della Ricerca
Direzione Generale della Ricerca

Spese sostenute ²

Fondazione Ariel ha avviato il progetto "Valutazione di marcatori di stress ossidativo, indagine proteomica differenziale e redox in campioni di sangue di pazienti affetti da paralisi cerebrale infantile" a gennaio 2021 condotto dalla dr.ssa Lucia Landoni in collaborazione con il Dipartimento di Bioscienze, Università degli studi di Milano presso il laboratorio di redox proteomica, coordinato dalla Professoressa Dalle Donne.

Il progetto intende raccogliere e analizzare campioni di sangue di pazienti affetti da PCI per validare l'ipotesi di un maggiore stress ossidativo e se questo possa essere causa di modificazioni strutturali, e verosimilmente funzionali, di alcune proteine.

Si sta procedendo alle analisi preliminari valutando i soggetti sani contro i pazienti patologici.

In parallelo, si stanno ottimizzando i protocolli sperimentali su plasma e sangue per analizzare i marcatori di stress ossidativo.

Ad oggi Fondazione Ariel sta conducendo un'ulteriore ricerca condotta dal Prof. Portinaro con l'ausilio di un elettromiografo di superficie. Lo studio delle sinergie muscolari durante il cammino normale e patologico permette di evidenziare come il sistema nervoso centrale agisca durante il cammino per ottimizzare i movimenti e come questa ottimizzazione non funzioni nella malattia neurologica.

| VOCI DI SPESA | COSTO COMPLESSIVO | QUOTA FINANZIATA CON FONDI 5 PER MILLE |
|--|-------------------|--|
| DI FUNZIONAMENTO | | |
| Risorse umane <i>Dettaglio spese:</i> 1. Borsa Dr.ssa Lucia Landoni | 6.832 | 6.832 |
| Acquisto beni e servizi <i>Dettaglio spese:</i> Acquisto reagenti e materiale di consumo da: 1. BIOSIGMA FT. 21F1012738 DEL 8/7/21 2. MERCK LIFE SCIENCE SRL FT. 8230213109 DEL 9/3/21 3. MERCK LIFE SCIENCE SRL FT. 8230212235 del 8/3/21 4. MERCK LIFE SCIENCE SRL ft. 8230235784 del 20/04/21 5. PRODOTTI GIANNI S.r.l. FT. A3148 DEL 07/04/2021 6. PRODOTTI GIANNI SRL FT. A2592N DEL 19/3/21 7. EUROCLONE SPA FT. 003225-0C0 DEL 24/03/21 8. EUROCLONE SPA FT. 002791-0C0 DEL 12/03/21 | 6.935,01 | 6.935,01 |
| ALTRE VOCI DI SPESA ³ | | |
| <i>Dettaglio spese:</i> 1. GP EM per spese manutenzione strumentazione (sostituzione batterie sonda e test) | 902,80 | 902,80 |

² Evidenziare la loro riconduzione alle finalità ed agli scopi istituzionali del soggetto beneficiario.

³ Altre voci di spesa comunque destinate ad attività direttamente riconducibili alle finalità e agli istituzionali del soggetto beneficiario.



Ministero dell'Università e della Ricerca
Direzione Generale della Ricerca

ACCANTONAMENTI PROGETTI PLURIENNALI ⁴

Dettaglio spese: 2.160,11

1. Accantonamento borsa studio dr.ssa Landoni €
2.370 per la prosecuzione dello studio nell'ultimo
trimestre 2021

2.370

2.159,93

TOTALE

17.039,81

16.829,74

Il seguente rendiconto è pubblicato al seguente indirizzo web

www.fondazione.ariel@humanitas.it

Luogo e data Rozzano, 21 ottobre 2021

Il Legale Rappresentante

Si autorizza al trattamento dei dati ai sensi del d.lgs.196/2003 e al Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR).

Il Legale Rappresentante

⁴ Eventuali accantonamenti delle somme percepite per la realizzazione di progetti pluriennali, con durata massima triennale, fermo restando l'obbligo di rendicontazione successive al loro utilizzo.

