

# eu·brain

## RELAZIONE DESCRITTIVA 5X1000 Eu-Brain 2020

Premesso che l'associazione no profit Eu-Brain nasce con un duplice scopo.

- Diffondere la **cultura neurologica perinatale**, ovvero divulgare ciò che si conosce oggi circa le varie problematiche neurologiche cui un bimbo può andare incontro, sia nella pancia della mamma che una volta nato.
- Raccogliere fondi per **incrementare la ricerca** nella neurologia perinatale, un campo con enormi margini di scoperta.

Di seguito viene descritto come è stato destinato il 5x1000 relativo all'anno 2020 (erogatoci il 29/10/2021 pari a 56.893,66); si descrivono spese per un totale di 57.197€ così ripartite:

### Risorse Umane

Per 4.520€ di cui:

- (4.520€) Collaboratrice a tempo indeterminato che svolgerà attività segretariali e di ricerca fondi

### Acquisto beni e servizi

Per 50.902€ di cui:

- (14.262€) si tratta di un compenso occasionale per l'attività di studio sulla prematurità e i prerequisiti dell'apprendimento
- (9.690€) consulenza per lo sviluppo del piano di sensibilizzazione e divulgazione scientifica a sostegno dei programmi e dei progetti istituzionali che EU-Brain ha realizzato nel 2021
- (3.633€) consulenza e realizzazione del piano digital e social media per supportare il piano di divulgazione dell'associazione
- (4.620€) accessori per una culla destinata al trasporto del neonato prematuro [Babyleo]
- (2.227€) acquisto di 3 pc portatili
- (16.470€) acquisto di un frigo e di una centrifuga finalizzati essenzialmente allo sviluppo del progetto RIPENSA.
- 

Nonostante i miglioramenti nelle cure prenatali l'encefalopatia post-asfittica rappresenta, ancora oggi, una delle maggiori cause di mortalità neonatale e di disabilità nel mondo, circa il 20% di tutte le paralisi cerebrali. Ad oggi non sono noti i meccanismi che determinano l'insorgenza dell'encefalopatia post-asfittica. RIPENSA + GENORM è un grande progetto che vuole istituire il primo Registro Italiano Perinatale per l'encefalopatia post-asfittica (RIPENSA). Tale progetto vuole studiare l'epidemiologia di questa patologia in Italia al fine di comprendere maggiormente "perché" e "come" si verifica l'evento asfittico. Il desiderio maggiore sarà quello di poter indentificare una predisposizione "genetica e non" all'EPA, tramite studi di scienze GENetiche ed Omiche per identificare biomarcatori predittivi di precise lesioni cerebrali di Risonanza Magnetica Cerebrale, identificando così quelle gravidanze a maggior rischio di esiti, studiando un percorso al travaglio ed al parto diversamente sorvegliato e guidato (GENORM).

# eu·brain

## **Altre voci di spesa connesse alla realizzazione di attività direttamente riconducibili alle finalità e agli scopi istituzionali del soggetto beneficiario**

Per 775€ di cui:

- (775€) premi assegnati (al congresso BraYn) ai migliori lavori scientifici aventi ad oggetto la neurologia perinatale

## **Erogazioni finalità istituzionale**

Per 1000€ di cui:

- (1.000€) all'Istituto Giannina Gaslini per lo sviluppo di un progetto per la protezione dei neonati da danni da rumore ambientale in UTIN

Segui eubrain su  



