



Ministero dell'Università e della Ricerca

Direzione generale della ricerca

**RENDICONTO DI SPESA
CINQUE PER MILLE**

ENTI DELLA RICERCA SCIENTIFICA E DELL'UNIVERSITÀ

ANNO FINANZIARIO

_____2021_____¹

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



ENTE BENEFICIARIO

Denominazione Ente	FONDAZIONE BANCA DEGLI OCCHI DEL VENETO ONLUS
Codice fiscale	02320670272
Sede legale	VIA PACCAGNELLA 11 – 30174 ZELARINO VENEZIA
Indirizzo PEC	fbov@pec.fbov.it
Scopo dell'attività sociale	a) sensibilizzazione della pubblica opinione sull'alto valore morale e sociale dell'atto di donazione delle cornee a scopo di trapianto; b) promozione, sviluppo e organizzazione delle attività di prelievo e innesto di cornee, in attuazione di quanto previsto dall'art.4 della Legge 12 agosto 1933 n. 301 anche mediante intese tecnico - scientifiche con altri Enti e Istituti; c) raccolta, esame, selezione, conservazione delle cornee, eventuale trattamento e distribuzione delle stesse ad Ospedali e Enti autorizzati agli innesti corneali, con preferenza per quelli della Regione Veneto; d) elaborazione e messa a disposizione di Enti e Istituti autorizzati dei dati clinici acquisiti; e) promozione della ricerca e degli studi nel campo della chirurgia corneale, anche in collaborazione con Istituti Universitari e ULSS.
Nominativo legale rappresentante	Dott. GIUSEPPE DI FALCO

CONTRIBUTO PERCEPITO

Data erogazione	8 NOVEMBRE 2022
Importo	18.605,74



SPESE SOSTENUTE ²

PROGETTO DI RICERCA FINANZIATO CON I CONTRIBUTI DEL 5 PER MILLE

“Sviluppo di una Biobanca di Lenticoli Stromali ottenuti Post-Smile per Cheratoplastica Additiva in pazienti con Cheratocono”

Il cheratocono (dal greco keratos="cornea" e konos="cono") è una malattia progressiva, degenerativa, non infiammatoria della cornea che insorge solitamente fra i 14 e i 20 anni, caratterizzata da uno sfiancamento del tessuto della stessa; la cornea tende ad assottigliarsi e ad assumere una forma irregolarmente appuntita, a “cono”. Si manifesta nell'infanzia o nella pubertà e progredisce in buona parte dei casi fino ai 40 anni. In genere colpisce entrambi gli occhi, anche se spesso in misura diversa. La cornea è la prima lente che i raggi luminosi incontrano nel loro percorso verso la retina ed è responsabile per più del 70% della messa a fuoco delle immagini. Per ottenere delle immagini perfettamente focalizzate, è necessario che la cornea abbia una forma regolare, più curva al centro e lievemente più piatta in periferia. Nel cheratocono sia l'entità, che la distribuzione della curvatura, risultano modificate (astigmatismo irregolare) e l'immagine risulta sfuocata. La deformazione corneale causa un astigmatismo irregolare che impedisce una messa a fuoco ottimale degli oggetti, indipendentemente dalla distanza di osservazione.

Esistono diverse opzioni di trattamento per il cheratocono; gli sviluppi recenti nel settore comprendono tecniche innovative come la cheratoplastica additiva e la rigenerazione stromale. Nella chirurgia refrattiva, con il reshaping della curvatura corneale attraverso il laser a femtosecondi si è in grado di effettuare tagli di estrema predicibilità e precisione all'interno dello stroma corneale, tecnica che prende il nome di Small Incision Lenticule Extraction (SMILE). Durante questo intervento, un lenticolo refrattivo dello spessore richiesto e dal valore di correzione voluto viene creato all'interno della cornea intatta. Evidenze scientifiche e cliniche, negli ultimi anni, supportano l'uso di lenticoli stromali per interventi di cheratoplastica additiva con lo scopo di ridurre la curvatura ed aumentare lo spessore della cornea in pazienti con cheratocono.

Il progetto oggetto di questa ricerca scientifica ha, come scopo, quello di preservare lenticoli stromali ottenuti da pazienti sottoposti a interventi di SMILE (donatori viventi) per un potenziale uso clinico in cheratoplastica additiva in soggetti affetti da cheratocono. Il progetto dovrà valutare la fattibilità del banking e la distribuzione di lenticoli stromali per applicazione clinica.

Questo tipo di attività rientra tra gli scopi di Fondazione Banca degli Occhi del Veneto Onlus tra i quali vi è la promozione e lo svolgimento di attività di ricerca in ambito oculare.

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



VOCI DI SPESA	COSTO COMPLESSIVO	QUOTA FINANZIATA CINQUE PER MILLE
DI FUNZIONAMENTO		
Risorse umane <i>Dettaglio spese:</i> 1. n. 1 ricercatore junior (Ore dedicate * CMO) 2. ...	7.071,62	6.205,74
Acquisto beni e servizi <i>Dettaglio spese:</i> 1. Materiali per ricerca e sviluppo (i costi sono comprensivi della quota pro rata dell'Iva) 2. Elaborazione dati (canoni di utilizzo software_ i costi sono comprensivi della quota pro rata dell'Iva)	12.427,57 3.211,59	12.400,00
ALTRE VOCI DI SPESA ³		
<i>Dettaglio spese:</i> 1. ... 2. ...		
ACCANTONAMENTI PROGETTI PLURIENNALI ⁴		
<i>Dettaglio spese:</i> 1. ... 2. ...		
TOTALE	22.710,78	18.605,74

Il seguente rendiconto è pubblicato al seguente indirizzo web

<https://www.fbov.org/rendicontazione-5permille>

Data _28 novembre 2023__

Il Legale Rappresentante
F.to dott. G. Di Falco

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

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

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.