



FONDAZIONE BANCA DEGLI OCCHI
DEL VENETO - ONLUS

**RELAZIONE DELLE SOMME PERCEPITE, IN VIRTU' DEL BENEFICIO DEL "5 PER MILLE DELL'IRPEF",
DAGLI AVENTI DIRITTO – ANNO FINANZIARIO 2020**

Fondazione Banca degli Occhi del Veneto Onlus nasce nel 1987 per rispondere al bisogno di salute di molti cittadini affetti da gravi patologie corneali impegnandosi nel campo della donazione e del trapianto di tessuti oculari in un contesto dove mancava una solida cultura di donazione: la legislazione esistente era incompleta ed i pazienti in lista d'attesa erano costretti ad attendere per anni il trapianto. Le strutture sanitarie stesse erano prive di personale dedicato alla identificazione dei potenziali donatori ed ai colloqui con le famiglie. L'esistenza di Fondazione trova ragione quindi, nella necessità di disporre di un ente in grado di svolgere una funzione sociale vicino ai bisogni di persone affette da disagio psico-fisico dovuto a gravi malattie della cornea (cecità corneale) e dell'occhio in generale.

Fondazione, costituita per il perseguimento di uno scopo di utilità sociale (assicurare la disponibilità di un tessuto corneale alle persone affette da gravi malattie della vista e in attesa di trapianto di cornea) con atto a rogito Mario Faotto di Mestre n.63.362 rep. (n. 7112 racc) del 30 settembre 1987, è iscritta all'anagrafe delle Organizzazioni Non Lucrative di Utilità Sociale con comunicazione depositata il 22 luglio 1998 presso il Dipartimento delle Entrate – Direzione Regionale del Veneto. È inoltre iscritta nel Registro Regionale delle Persone Giuridiche (istituito ex DPR 361/2000) al n. 83 (ex VE/299 Tribunale di Venezia) dal 21 dicembre 2001. Con Deliberazione Giunta Regionale del Veneto n. 128 del 19.01.1988 le è stata attribuita personalità giuridica privata ai sensi degli articoli 12 e 16 del Codice Civile, e ai sensi dell'articolo 14 del DPR 24.07.1977 n. 616, in attuazione degli indirizzi di politica sanitaria regionale. Con quest'ultima delibera regionale ne venne approvato anche lo Statuto.

Le finalità prevalenti di Fondazione Banca degli Occhi del Veneto Onlus sono quelle dei Centri di Riferimento di cui all'art. 4, L. 301/1993. Per le sue attività istituzionali nel campo dei trapianti, della ricerca e terapia cellulare, Fondazione risponde agli indirizzi del Centro Nazionale/Regionale Trapianti, dell'Istituto Superiore di Sanità e di AIFA.

Nata come banca degli occhi, oggi Fondazione, grazie al suo forte impegno sociale di informazione e sensibilizzazione, alla continua spinta sul fronte dell'innovazione e al lavoro quotidiano nel campo della donazione e del trapianto, è un'organizzazione che opera nel settore socio-sanitario erogando servizi che si sono nel tempo differenziati e moltiplicati.

FONDAZIONE BANCA DEGLI OCCHI DEL VENETO ONLUS
CENTRO REGIONALE DI RIFERIMENTO PER GLI INNESTI CORNEALI E DI RICERCA SULLE CELLULE STAMINALI EPITELIALI
MEDAGLIA D'ORO AL MERITO DELLA SANITÀ PUBBLICA

Padiglione Rama, Via Paccagnella 11 - 30174 Zelarino Venezia
Tel. +39 041.9656400 - Fax +39 041.9656401 - e-mail: info@fbov.it - www.fbov.org

Iscrizione nel Registro Regionale delle Persone Giuridiche al n° 83 (VE/299) - C.F. 02320670272 - P.I. 05068370275



FONDAZIONE BANCA DEGLI OCCHI
DEL VENETO - ONLUS

È infatti, un punto di riferimento nei servizi di diagnosi e consulenza ai chirurghi oftalmologi per quei pazienti affetti da gravi malattie della superficie oculare, difficilmente diagnosticabili. È anche un centro (uno dei primi al mondo) in grado di distribuire lembi di cellule staminali corneali ricostruiti in vitro per la cura di patologie oculari non curabili con il solo trapianto di cornea grazie al suo Centro Ricerche sulle cellule staminali oculari. L'attività di ricerca che in essa si svolge poi, si estende sempre più al campo delle malattie oculari, con particolare attenzione ai meccanismi genetici legati alle malattie rare dell'occhio, sia in campo corneale che retinico.

La spesa del 5 per Mille 2020, redditi 2019 ha interessato in parte, l'**Attività di Banca degli Occhi**, nella sua qualità di attività istituzionale dell'Ente. Fondazione è tra le più importanti strutture in Italia ed in Europa per la raccolta, selezione, distribuzione e il follow-up di tessuti corneali per trapianto, nel rispetto di standard internazionali di qualità e sicurezza. Cuore di queste attività è il laboratorio di eye banking, che con i propri operatori garantisce una funzionalità di 7 giorni su 7. Nel 2021 il 62 % dei trapianti di cornea in Italia sono stati effettuati con tessuti oculari processati nei laboratori di Fondazione Banca degli Occhi del Veneto Onlus. Si tratta, per il 2021, del dono di 5.530 tessuti oculari prelevati, della disponibilità alla donazione di 2.944 donatori e famiglie, della distribuzione di 4.660 tessuti per trapianto (sclere, porzioni di membrane amniotiche e, su tutti, 3.465 tessuti oculari), almeno la metà dei quali messi in pratica con tecniche innovative. La sfida di Fondazione è di fare il massimo affinché il tessuto donato sia utile al ricevente, cercando di valorizzare il più possibile ogni donazione di tessuto. Per perseguire questo obiettivo, ci si dota di strumenti all'avanguardia che, oltre ad un utilizzo clinico, possono essere di grande aiuto nella valutazione di un tessuto prelevato, permettendo di impostare i parametri di taglio dello stesso e di verificare poi, la qualità del lenticolo preparato (porzione posteriore di cornea, comprendente stroma ed endotelio), prima della sua distribuzione per il trapianto.

A tal fine è stato acquistato lo strumento di cui al riepilogo che segue:

| | | |
|--|----------|------------------|
| Dettaglio costi - ATTIVITA' DI BANCA DEGLI OCCHI | € | 60.000,00 |
| OCT MS-39-CSO completo di mentoniera, pc, piano e base elettrica (Valore totale € 67.950,40=). | € | 60.000,00 |

Nei laboratori di Fondazione vengono anche svolte, in collaborazione con enti esterni o interamente dal personale di Fondazione Banca degli Occhi del Veneto Onlus, **attività di ricerca** pre-clinica (studio delle malattie oculari con tecniche di biologia cellulare, molecolare e biochimica) e clinica (in collaborazione con chirurghi oftalmologi, o all'interno del proprio Centro di Diagnosi e Consulenza). All'interno della **cell factory**

FONDAZIONE BANCA DEGLI OCCHI DEL VENETO ONLUS
CENTRO REGIONALE DI RIFERIMENTO PER GLI INNESTI CORNEALI E DI RICERCA SULLE CELLULE STAMINALI EPITELIALI
MEDAGLIA D'ORO AL MERITO DELLA SANITÀ PUBBLICA

Padiglione Rama, Via Paccagnella 11 - 30174 Zelarino Venezia
Tel. +39 041.9656400 - Fax +39 041.9656401 - e-mail: info@fbov.it - www.fbov.org

Iscrizione nel Registro Regionale delle Persone Giuridiche al n° 85 (VE/299) - C.F. 02320670272 - P.I. 03068370273

(laboratorio che opera secondo standard di qualità Good Manufacturing Practices) è attivo un processo di terapia cellulare: produzione di cellule staminali oculari di tipo adulto per uso clinico. I proventi che derivano da queste attività sono costituiti principalmente dai contributi ricevuti da Enti pubblici e privati, finalizzati al sostegno della ricerca, e dagli eventuali rimborsi da parte di Ospedali Pubblici per i servizi di fornitura di lembi di cellule staminali epiteliali. I locali di Fondazione utilizzabili per queste attività, con comunicazione datata 1° dicembre 2017 (autorizzazione n. aM – 208/2017), sono stati autorizzati dall’Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA) allo svolgimento delle attività di produzione di medicinali per terapie avanzate (prodotti di ingegneria tissutale quali cellule epiteliali corneali umane autologhe contenenti cellule staminali) preparati su base non ripetitiva ai sensi dell’art. 2 del Decreto del Ministro della Salute 16 gennaio 2015. Al momento la cell factory sta attivamente lavorando nel campo del trapianto di cornea e della terapia cellulare preparando i trapianti del futuro: la possibilità di rigenerare l’epitelio congiuntivale e l’endotelio corneale a partire da cellule e la metagenomica per il trattamento delle infezioni corneali. Per svolgere al meglio queste attività, è stato effettuato l’acquisto di cui al riepilogo sotto, strumento necessario per la sterilizzazione di materiali e strumenti utili a separare il limbus corneale da cui vengono poi isolate le cellule staminali da utilizzare nel processo o nelle fasi di validazione.

| | | |
|---|----------|------------------|
| Dettaglio costi – CELL FACTORY | € | 15.000,00 |
| STERILIZER HS33 SD MAN AVANTI FILTER WATER, Osmos HS33 (Valore totale € 19.050,38=). | € | 15.000,00 |

Sito all’interno della Cell Factory vi è il laboratorio denominato **ICOP (International Center for Ocular Physiopathology)**, dove vengono portate avanti le principali attività di ricerca con lo scopo sia di sviluppare nuove tecniche per migliorare le possibilità di cura, sia di far avanzare le conoscenze relative alla conservazione delle cornee e alle nuove tecniche chirurgiche di trapianto mediante l’uso di tessuti corneali umani. Il miglioramento delle tecniche di eye banking quindi, ma anche la possibilità di rigenerare l’epitelio congiuntivale e l’endotelio corneale a partire da cellule, la metagenomica per il trattamento delle infezioni corneali e la capacità di differenziare cellule embrionali in epitelio retinico pigmentato che ci permetterà di portare avanti studi clinici di medicina rigenerativa per il trattamento delle degenerazione maculare retinica sono solo alcune delle sfide che tengono e terranno impegnata, per il futuro, l’attività di ricerca di Fondazione Banca degli Occhi. Per poter effettuare lavorazioni sui tessuti corneali ed ottenere porzioni di tessuto su cui effettuare esperimenti e validazioni, si è effettuato l’acquisto dello strumento di cui sotto:



FONDAZIONE BANCA DEGLI OCCHI
DEL VENETO - ONLUS

| | | |
|---|----------|------------------|
| Dettaglio costi - RICERCA | € | 12.291,92 |
| Stereo Microscope SteREO Discovery KMAT (Valore totale € 13.679,58=). | € | 12.291,92 |

Venezia Zelarino, 10 novembre 2022

Rappresentante Legale
Dott. Giuseppe Di Falco