

# SIBONEWS

*Dentro la banca*

*Società Italiana Banche degli Occhi*

*N.2/2025*



**EYE BANKING  
PAVIA**



EYE BANKING  
PAVIA

# BANCA DEGLI OCCHI DI PAVIA “Fernando Trimarchi”



LA BANCA



Fondazione IRCCS Policlinico  
San Matteo  
Viale Golgi, 19  
27100 PAVIA  
Padiglione 6

**La Banca degli Occhi è dedicata alla memoria del prof. Fernando Trimarchi** che fu Direttore della Clinica Oculistica dell'Università di Pavia e che della banca fu il fondatore e il principale promotore, dedicando grande parte della sua attività chirurgica e di ricerca a metodiche innovative nel trapianto di cornea.

La Banca degli Occhi di Pavia è operativa dal dicembre 1997 ed è stata fondata dal **prof. Fernando Trimarchi** e dai suoi collaboratori **prof. Carlo Gelmi, dr. Giovanni Furiosi e dr. Roberto Ceccuzzi**



Fondazione IRCCS  
Policlinico San Matteo

Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia



Banca  
degli occhi  
di Pavia

*"F. Trimarchi"*

In copertina: il Ponte Coperto, detto anche Ponte Vecchio, che attraversa il Ticino e simboleggia Pavia



## AL LAVORO IN BANCA

La Banca è diretta dal **Dr. Roberto Ceccuzzi**, medico oftalmologo. L'attività di laboratorio e di processazione dei tessuti corneali è svolta dai Tecnici Sanitari di Laboratorio Biomedico: **Giuseppe Mantegna**, **Valentina Maliardi**. L'attività di accettazione e segreteria è svolta dall'Operatrice Sanitaria **Annalisa Crisci**.



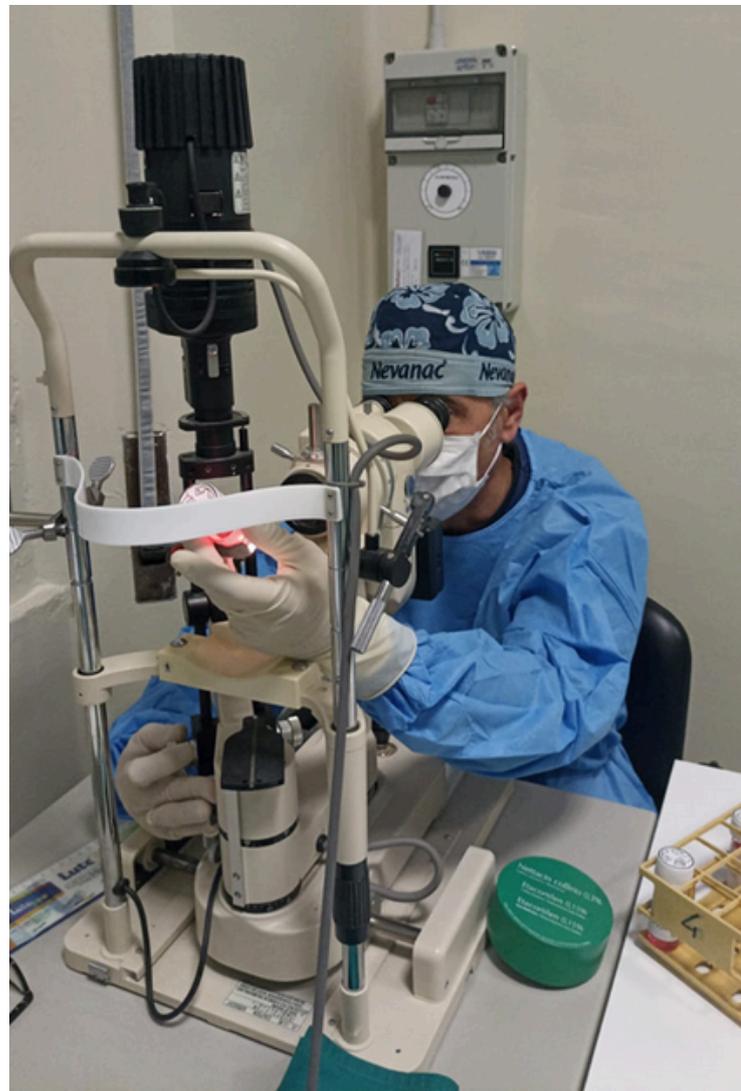
## GLI AMBIENTI

La Banca degli Occhi è collocata presso il Padiglione 6 del Policlinico San Matteo. All'ingresso ha un locale segreteria e successivamente locali dedicati a diagnostica microbiologica e sterilizzazione oltre a locali adibiti a spogliatoio e locali magazzino. I laboratori sono costituiti da un locale di classe D e in successione di classe C con cappe a flusso laminare che consentono di effettuare tutte le lavorazioni in classe A.



## LE ATTIVITA'

La Banca, nel rispetto delle normative di legge e delle Linee Guida, si attiene a metodiche che garantiscono la sicurezza del paziente e il raggiungimento di un ottimo risultato clinico del trapianto. Su prelievi ematici del donatore vengono eseguiti test sierologici obbligatori per malattie contagiose (HIV, HBsAg, HCV, TPHA). L'analisi dei tessuti corneali viene eseguita con strumentazioni dedicate: lampada a fessura per la valutazione delle caratteristiche globali morfologiche;



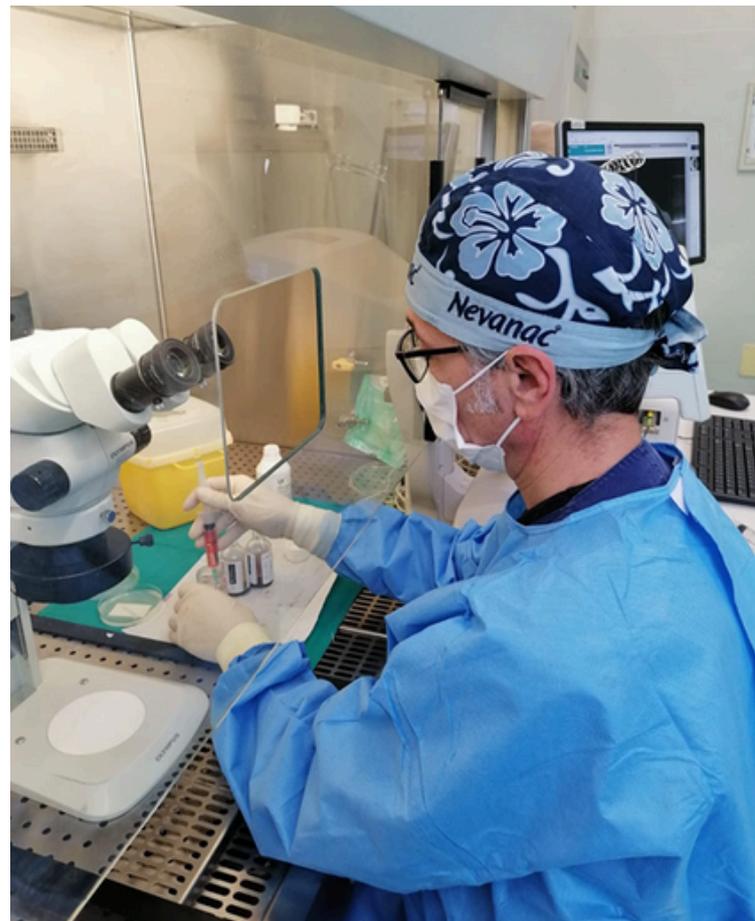
Microscopia speculare che permette la valutazione di densità e morfologia cellulare;



Microscopia ottica a luce rovesciata per valutazione della vitalità endoteliale; OCT (optical coherence tomography) per la valutazione dello spessore e della morfologia corneale soprattutto nel caso di preparazioni dedicate (es: lamelle per cheratoplastica endoteliale).

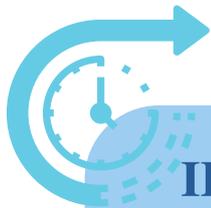


I terreni di coltura e di trasporto delle cornee sono sottoposti ad accurati test microbiologici per evidenziare eventuali contaminazioni.



Con i tessuti forniti dalla Banca degli Occhi di Pavia si eseguono interventi di cheratoplastica perforante (PK), cheratoplastica lamellare anteriore non a tutto spessore (ALK) e cheratoplastica lamellare profonda (DALK), cheratoplastica lamellare posteriore (DSAEK, DMEK).

La disponibilità di tessuti idonei certificati dalla Banca degli Occhi di Pavia ha reso possibile in questi anni lo svilupparsi di una intensa attività chirurgica di trapianto di cornea nei centri afferenti, portando da un lato a risolvere il problema di lunghe liste di attesa dei pazienti bisognosi di trapianto di cornea e dall'altro a permettere una regolare programmazione dell'attività dei chirurghi oculisti.



## I PROGETTI

### IL FUTURO: UNA NUOVA BANCA DEI TESSUTI



Per il prossimo futuro, entro il 2025, è previsto il trasferimento della Banca degli Occhi di Pavia in una nuova sede attualmente in costruzione. La nuova struttura è pensata per rendere la lavorazione dei tessuti corneali sempre più adeguata agli standard di qualità e sicurezza e raccogliere le sfide di una attività crescente ed in continua evoluzione.

### *BANCHE DEGLI OCCHI, l'attività scientifica*

## Da Europa e Usa a Venezia per il corso *Cornea evaluation in eye banking*

Oltre 100 esperti di *eye banking* da tutto il mondo si sono ritrovati lo scorso 16 maggio presso la sede di Fondazione Banca degli Occhi del Veneto per il corso “Cornea evaluation in eye banking”, organizzato da **Jacinto S. Ibáñez** (La Coruña, Spagna) e **Diego Ponzin** (Venezia). A discutere di metodologie di analisi e valutazioni della cornea, tra gli altri, erano presenti Patricia Dahl Executive Director presso The Eye-Bank for Sight Restoration (Manhattan, New York City) prima banca degli occhi nata al mondo, esperti di trapianto e preparazioni corneali come Jesper Hjortdal (Danimarca), Martin Börgel (Germania), Gilles Thuret (Francia), Khoa Tran (Portland, USA).



**CENA IN MUSICA**  
*Per l'occasione,  
è tornata ad esibirsi  
la Banda degli Occhi,  
la band italiana  
dell'eye banking!*

## 5 per mille

# Una firma per aiutare dono, cura e ricerca, per il bene della vista



**per mille**



**Nella dichiarazione dei redditi  
sosteniamo il bene prezioso della vista!**

Lo possiamo fare scegliendo di donare il nostro **5 per mille** ad una delle tante realtà che sostengono il dono, la cura, la salute oppure la ricerca. Una firma che non costa nulla ma che può fare tanto, per le nostre organizzazioni o per le realtà solidali e sanitarie del nostro territorio.



***Buon divertimento e ricaricate le energie!***

***Ci risentiamo a settembre, pronti per nuove news!***



## **SIBO - Società Italiana Banche degli Occhi**

**Consiglio Direttivo** Presidente: Francesca Pateri (Monza), Vicepresidente: Rossella Colabelli Gisoldi (Roma). Segretario-Tesoriere: Piera Santoro (Torino). Consiglieri: Piera Santoro (Torino), Davide Camposampiero (Venezia), Rosanna Carroccia (Bologna), Roberto Ceccuzzi (Pavia), Massimiliano Corneli (Fabriano).

**Consiglio Scientifico** Coordinatore: Luigi Capasso (Napoli). Consiglieri: Marco Luporini (Lucca), Germano Genitti (L'Aquila), Francesco Aiello (Roma).

**Sede legale** Fondazione Banca degli Occhi del Veneto, Via Paccagnella 11 VE 30174.

Tel: 041 9656400

CF: 91230790379

**Redazione SIBONEWS** Gruppo Comunicazione e Relazioni Esterne SIBO: Francesca Pateri (Monza), Maria Paola Scaramuzza (Mestre), Enrico Vidale (Mestre), Silvia Conforti (Fabriano), Michela Coppola (Mestre), Enrico Favretto (Mestre).

**Ha collaborato** il personale della Banca degli Occhi di Pavia "Fernando Trimarchi"

---

## **CONTATTI**

**Segreteria Sibo:** [segreteria@bancheocchi.it](mailto:segreteria@bancheocchi.it)

**Sito web:** [www.bancheocchi.it](http://www.bancheocchi.it)

**LinkedIn:** SIBO - Società Italiana Banche degli Occhi