

An integrated research approach towards understanding and treating acquired macular diseases (Un approccio di ricerca integrato per lo studio e la terapia delle maculopatie acquisite)

Responsabile Scientifico/Coordinatore

Prof. Settimio Rossi (Professore Associato)

Componenti:

Prof.ssa Francesca Simonelli (Professore Ordinario)

Prof. Francesco Testa (Professore Ordinario)

Prof. Settimio Rossi (Professore Associato)

Prof. Paolo Melillo (Professore Associato)

Descrizione sintetica - Principali linee di ricerca

- Studio di nuove terapie sperimentali in modelli animali di retinopatia diabetica
- Studio di nuovi biomarkers nella retinopatia diabetica e nella degenerazione maculare senile
- Studi clinici real-life di trattamenti per la degenerazione maculare senile
- Studio della vascolarizzazione coroideale nelle patologie retiniche
- Progettazione e messa a punto di un nuovo algoritmo di intelligenza artificiale nella gestione della retinopatia diabetica
- Studio di nuovi coloranti vitreali nella chirurgia vitreo-retinica

Parole chiave:

degenerazione maculare senile, retinopatia diabetica, chirurgia vitreo-retinica

Categoria ISI WEB di riferimento:

Ophthalmology

Settore SSD:

MEDS-17/A Malattie Apparato Visivo (ex MED/30)

MEDS-26/D Scienze tecniche mediche e chirurgiche Avanzate (ex MED/50)