



**UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240**

Oggetto: n. 1 Borsa di ricerca

1. **Titolo (argomento) della ricerca:** Studio delle malattie della cornea, del cristallino e della maculopatie
2. **Obiettivo del progetto della ricerca:** Gestione della chirurgia del cristallino e della cataratta in presenza di concomitanti patologie della cornea e della retina. La chirurgia del cristallino e della cataratta ha raggiunto negli ultimi anni degli standard qualitativi molto elevati in termini di risultati e di efficacia e per ciò che riguarda la soddisfazione dei pazienti; tale procedura è infatti divenuta infatti praticamente equiparabile ad un intervento di chirurgia refrattiva. Scopo del progetto è l'inquadramento del paziente da sottoporre alla suddetta chirurgia considerando la totalità delle variabili che potrebbero condizionare il risultato funzionale postoperatorio. Ciò avverrà mediante valutazioni ultraspecialistiche della cornea e della retina alla ricerca di patologie che potrebbero condizionare negativamente il buon esito della chirurgia e nell'ambito di Ambulatori dedicati di secondo livello attraverso strumentazioni diagnostiche di ultima generazione. Il paziente verrà inoltre monitorato anche nel decorso postoperatorio e, nel caso di eventuali complicanze relative ai suddetti tessuti (danno/scompenso endoteliale e cheratiti per ciò che riguarda la cornea, edema maculare per ciò che potrebbe riguardare la retina) opportunamente inquadrato dal punto di vista diagnostico-strumentale per una migliore gestione terapeutica di quest'ultime. Tutto questo attraverso visite, esami strumentali, interventi chirurgici e iniezioni intravitreali.
3. **L'attività del borsista riguarderà:** registrazione di dati, valutazione clinico strumentali e interventi chirurgici come primo e secondo operatore
4. **Responsabile scientifico (tutor):** Prof. Gian Marco Tosi
5. **Struttura presso cui svolgerà l'attività:** UOC Oculistica
6. **Durata della borsa:** 12 mesi
7. **Importo della borsa:** euro lordo beneficiario Euro 2794,98 loro beneficiario
8. **Titoli richiesti:** Laurea in Medicina e Chirurgia (LM-41)
Specializzazione in Oftalmologia MEDS-17/A
9. **Modalità di selezione:** Curriculum e titoli