

## **DOTT. BONACCI ERIKA**

La dottoressa Erika Bonacci nasce a Siracusa nel 1989 e si laurea in Medicina e Chirurgia nel 2013 cum Laude presso l'Università di Catania. Ancor prima di specializzarsi, consegue il titolo di Fellow of European board of Ophtalmology (FEBO) nel 2018.

Fin dall'inizio della suo percorso in specializzazione, si è dedicata in particolar modo alla gestione delle malattie della Superficie Oculare e, in particolare, della Cornea, arrivando prima in Italia nel Thea Trophy Contest Edition 2016/2017- National Italian Winner on the theme: Not- Surgical treatment of corneal disorders.

Ottiene la Specializzazione in Oftalmologia nel 2019 con il massimo dei voti presso l'Università di Verona, dove continua il suo percorso in qualità di Assegnista di ricerca fino al 2021 con il progetto dal titolo "Management della superficie oculare in pazienti affetti da patologie del segmento anteriore e candidati alla chirurgia".

Dal gennaio 2022 ad oggi, è Ricercatrice presso l'Università di Verona.

Gestisce e partecipa a numerosi progetti di ricerca Nazionali ed Internazionali che riguardano le patologie oculari ed in particolar modo: Cheratocono dalla diagnosi topografica e Biomeccanica al trattamento. Trapiantologia Corneale (PK, DALK, FSL-DALK e Cheratoplastica Additiva) e Limbare (Trapianto di cellule staminali corneali). Patologie infettive, infiammatorie, immunitarie e degenerative della cornea e della superficie oculare. Chirurgia della cataratta standard e premium.

Al suo attivo sono presenti numerose pubblicazioni scientifiche in riviste indicizzate.

Ha partecipato come relatrice e come partecipante a numerosi congressi in ambito nazionale e internazionale. Il suo ambito di specializzazione professionale è la superficie corneale e le patologie corneali. Ha al suo attivo numerosi interventi chirurgici