

**Dott.ssa Barbara Martino**

**CHIRURGO SENOLOGO**

Nata a Polistena (RC) il 17 Aprile 1989.

Nel 2015 ha conseguito la Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Catania con votazione finale 110/110 e lode, con tesi dal titolo "CARCINOMA DELLA MAMMELLA A CARATTERE EREDITO-FAMILIARE: APPROCCIO DIAGNOSTICO GENOMICO E STRATEGIE TERAPEUTICHE PREVENTIVE".

Nel 2016 si è iscritta all'Albo dei Medici Chirurghi della provincia di Catania.

Nel 2017 ha partecipato al Master in Ecografia Senologica e diagnostica interventistica, superando il relativo esame finale presso la Scuola Italiana di Senologia di Milano.

Nel 2018 ha frequentato la Breast Unit dello Sloan Kettering di NY diretto dal Professor Virgilio Sacchini, New York (USA).

Nel 2018 ha frequentato il Corso di ecografia internistica della Scuola medica ospedaliera di Ecografia clinica di Catania, SIUMB, superando il relativo esame finale in data 30/01/2019.

Nel 2021 ha frequentato l'Executive Master in Senologia superando il relativo esame finale con tesi dal titolo "L'offerta oncologica in Sicilia in ambito senologico" presso il CEFPAS di Caltanissetta.

Nel 2021 ha partecipato al Corso avanzato di Microchirurgia - Società Italiana di Microchirurgia presso l'Azienda Ospedaliera Antonio Caldarelli di Napoli, ottenendo il Diploma di Tecniche Microchirurgiche.

Nel 2021 ha conseguito la Specializzazione in Chirurgia Generale presso l'Università degli Studi di Catania con votazione finale 70/70 e lode, con tesi dal titolo "LE NUOVE STRATEGIE TERAPEUTICHE PER IL TRATTAMENTO DEI LINFONODI ASCELLARI NEL CARCINOMA DELLA MAMMELLA".

Nel 2022-2023 Borsista - P.S.N. 2019 Linea Progettuale 4 "Le fermate della salute" presso la U.O.C. Multidisciplinare di Senologia dell' Azienda Ospedaliera Cannizzaro di Catania diretta dalla Dott.ssa Francesca Catalano.

Attualmente Dirigente Medico presso la U.O.C. Multidisciplinare di Senologia dell' Azienda Ospedaliera Cannizzaro di Catania diretta dalla Dott.ssa Francesca Catalano.

#### **PROCEDURE:**

- **VISITA SENOLOGICA:** è un esame completo del seno eseguito senza l'impiego di strumentazioni. Vengono sottoposte a visita senologica tutte le pazienti a partire dai 18 anni di età per valutare l'eventuale presenza di noduli, secrezioni dal capezzolo, stati infiammatori e/o dolorosi che interessano una o entrambe le mammelle con l'obiettivo di individuare, o escludere la presenza di una patologia. Alla visita senologica vengono anche sottoposte tutte le pazienti con patologia mammaria già nota per monitorare il decorso della stessa. Nella prima parte della visita lo specialista raccoglie quante più informazioni possibili sulla sua storia clinica e sulle sue abitudini della paziente (anamnesi) e prende visione degli esami strumentali eventualmente già effettuati. Nella seconda parte della visita procederà con l'esame clinico, che si basa sull'osservazione e la palpazione accurata di entrambe le mammelle.

In base alle rilevazioni effettuate nel corso della visita lo specialista potrà porre una diagnosi e prescrivere la relativa terapia oppure, a seconda del sospetto diagnostico, potrà richiedere ulteriori approfondimenti, tra cui l'ecografia mammaria, la mammografia, risonanza magnetica ed eventuale biopsia.

- **ECOGRAFIA MAMMARIA:** è un esame non invasivo del seno, semplice e sicuro. Viene utilizzata una sonda che emette ultrasuoni a bassa frequenza e alta intensità sulla zona da esplorare. L'ecografia mammaria consente di individuare eventuali formazioni all'interno del seno e distinguere tra quelle a contenuto liquido e quelle a contenuto solido.

L'ecografia mammaria non è un'alternativa alla mammografia e i due esami sono pertanto complementari. Nelle donne più giovani, in cui il tessuto ghiandolare è più denso, i risultati dell'ecografia offrono maggiori informazioni rispetto a quelli della mammografia.