

La dott.ssa Alessandra Mangiameli specializzata in Chirurgia Generale presso l'Università di Catania ha conseguito il Diploma in Oncologia Sperimentale e Clinica presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Paris-sud, effettuando stages di formazione presso l'Hopital Paul-Brousse (Villejuif - Parigi) dal 23 Marzo 1987 al 30 Dicembre 1989 e dall'8 Marzo 1990 al 31 Maggio 1990.

E' stata responsabile dell'Unità Funzionale di Oncologia presso la Casa di Cura Musumeci-Gecas srl di Gravina di Catania dal luglio 1997 a Novembre 2017 e si occupa dal 1988 di screening oncologico e senologico, di chirurgia ricostruttiva oncoplastica della mammella. Obiettivo dello **screening senologico** è quello di individuare il carcinoma della mammella o le sue prime manifestazioni quando ancora non provocano sintomi. Attraverso lo **screening senologico** si ricercano eventuali lesioni tumorali, anche piccolissime, in assenza dei disturbi tipici causati dalla malattia oncologica, ed è strutturato ed organizzato a livello clinico allo scopo di rintracciare e curare il cancro nelle fasi a maggior successo terapeutico: vale a dire in condizioni in cui la malattia non si è ancora estesa a tutto l'organo e le dimensioni ridotte della lesione concorrono a migliorare l'effetto dei trattamenti farmacologici e chirurgici. Oggi è possibile effettuare screening oncologici in numerosi tumori ginecologici e nel tumore del colon attraverso un semplice percorso diagnostico che consente di trovare il tumore in uno stadio precoce e asintomatico, curabile con le moderne terapie oggi a nostra disposizione.