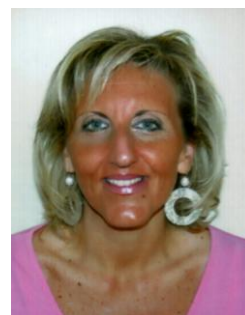


- **Nata ad Palermo il 15 aprile 1966**

- **Biologa, specialista in Genetica Medica**
- **Esperta in Biologia della Riproduzione Umana**
- **Esperta in Citogenetica applicata alla Diagnosi Prenatale**



Studi e Formazione

- **Laureata in Scienze Biologiche** il 26-07-1990 presso l'Università degli Studi di Palermo con voti 110/110.
- **Abilitata alla professione di biologo** nella seconda sessione dell'anno solare 1991.
- **Iscritta all'Albo Nazionale dei Biologi** con decorrenza dal 08-05-1992 al n.038002.
- **Ha conseguito il titolo di dottore in ricerca in Oncologia ed Ematologia Oncologica** il 27-05-1997 dopo avere svolto la sua attività di ricerca presso il laboratorio di Colture Cellulari e di Biologia Molecolare della Divisione di Ematologia con Trapianto di Midollo Osseo e della Cattedra di Ematologia del Policlinico Universitario di Palermo diretta dal prof. A Cajozzo occupandosi di: multifarmaco resistenza in linee cellulari onco-ematologiche, modificatori della risposta biologica in oncologia ed ematologia, amplificazione genica (PCR) in oncologia, colture di midollo osseo nei trapianti.
- **Negli anni 1992-97 ha partecipato ai più importanti congressi nazionali ed internazionali di oncologia, ematologia, ed immunologia, in molti dei quali ha presentato come relatore numerosi lavori inerenti alla propria attività di ricerca; ha pubblicato numerosi lavori sulle maggiori riviste nazionali ed internazionali del settore ed ha collaborato per molti progetti di ricerca A.I.R.C., del C.N.R., del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica.**
- **Si è specializzata in "Genetica Medica"** il 10-11-2000 presso l'Università degli Studi di Catania con voti 70/70 e lode dissertando una tesi dal titolo: "Le anomalie cromosomiche numeriche e strutturali nella genetica dell'infertilità maschile".

Esperienze Lavorative

- Dal 11-09-95 presta servizio a tempo indeterminato in qualità di biologa-embriologa presso il [Centro di Biologia della Riproduzione \(C.B.R.\) di Palermo](#) (direttore scientifico prof. E. Cittadini), dove si occupa tutt'ora di: tecniche di fecondazione assistita, sistemi di coltura in vitro di embrioni umani, crioconservazione di embrioni umani, crioconservazione di ovociti umani, crioconservazione di tessuto ovarico in pazienti affette da neoplasie maligne prima del trattamento chemio- e radioterapico.
- Partecipa, come docente, ai corsi permanenti di Fisiopatologia della Riproduzione umana e Tecnologie della Riproduzione Assistita dell'Università degli Studi di Palermo.
- Dal 1995 partecipa a diversi progetti di ricerca ed a molti congressi e corsi di aggiornamento nel campo della biologia della riproduzione e della diagnostica prenatale.
- Nel 1999 ha frequentato il reparto di Diagnosi Prenatale, Colture Cellulari, Microscopia e Citogenetica Molecolare (FISH) del Consultorio di Genetica di Roma, diretto dalla dr.ssa M.Baldi.
- Da giugno 2000, collabora con il **Centro Italiano di Procreazione Medicalmente Assistita (C.I.P.A.)** di Roma, diretto dal prof. M. Ermini, per i programmi di crioconservazione di embrioni ed ovociti umani.
- Nel periodo 2001-2002 ha collaborato con il prof. C. Foresta dell'Università di Padova per un progetto di ricerca sulla determinazione molecolare delle microdelezioni del cromosoma Y in pazienti infertili per azoospermia ed oligoastenozoospermia.
- Dal 2002 al 2004 ha collaborato con il Dipartimento di Biologia Cellulare e dello Sviluppo dell'Università degli Studi di Palermo per un progetto di ricerca sugli eventi apoptotici in ovociti recuperati da tessuto ovarico crioconservato e scongelato.
- Dal 2003 al 2005 è stata inserita nel progetto nazionale di ricerca: "Crioconservazione di ovociti umani: proposta di valutazione dell'efficienza clinica e sviluppo di nuovi protocolli di crioconservazione" coordinato dal Centro Nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e Promozione della Salute presso l'Istituto Superiore di Sanità.
- Nel periodo 26-03-2004/30-03-2005 è stata la biologa genetista responsabile del Servizio di Citogenetica della Casa di Cura Candela di Palermo.
- Da gennaio 2006 è biologa genetista presso il Centro Indagini Biologiche di Palermo dove si occupa di citogenetica in diagnosi prenatale.
- Da maggio 2006 collabora come biologa-embriologa con il dr. S. Bevilacqua per il centro di procreazione medicalmente assistita di I livello "Studio Ginecologico dr. S. Bevilacqua".