

## CURRICULUM VITAE

### TITOLI DI STUDIO

**Diploma di maturità classica**, conseguito nell'a.s. 1984-85 presso il liceo classico "G. De Sanctis" di Roma.

**Laurea in Scienze Biologiche**, conseguita nell'a.a. 1991-92 presso la Facoltà di Scienze M.F.N. dell'Università degli studi di Roma "Tor Vergata" con la votazione di 110\110 e lode.

**Abilitazione all'esercizio della libera professione di biologo** conseguita nel 1994 presso l'Università degli studi di Roma "Tor Vergata".

Iscrizione all'**Ordine Nazionale dei Biologi** approvata nella riunione del 27.4.95 con numero d'ordine 043495.

**Master di secondo livello in Medicina della Riproduzione**, conseguito nell'a.a. 2010-11 presso l'Università di Padova.

Certificazione di "**Senior Clinical Embryologist**" della Società Europea di Riproduzione Umana ed Embriologia (ESHRE) conseguita a luglio 2013.

**Master di secondo livello in Dietetica e Nutrizione**, conseguito dell'a.a. 2018-2019 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.

Buona conoscenza della **lingua inglese** parlata e scritta.

### BORSE DI STUDIO / STAGES

**Settembre 2002 / Agosto 2003(1 anno)**: È vincitrice di una borsa di studio in Ginecologia e Medicina della Riproduzione della Fondazione Cesare Serono con il progetto di ricerca dal titolo "Crescita allo stadio di blastocisti e relativo congelamento".

**Dicembre 1994 / Febbraio 1995 (3 mesi)**: **Melbourne, Australia**. Centro Medico di Infertilità di Monash e Centro del Mercy Private Hospital. Ha effettuato un tirocinio pratico sulle tecniche riguardanti la fecondazione in vitro (FIVET) e ICSI.

**Marzo 2000 (2 settimane)**: **Nogent sur Marne, Francia**. Institut d'Embryologie Cellulaire et Moleculaire, College de France. Ha approfondito la tecnica di trapianti negli embrioni di pollo sia di tessuti che di singole cellule e la dissezione degli stessi e il sorting di cellule al citofluorimetro.

**Luglio 2007 (2 settimane)**: **Seoul, Corea**. CHA Fertility Center, CHA General Hospital. Ha approfondito la tecnica di vitrificazione degli ovociti sia di topo che di uomo e le tecniche di fecondazione in vitro (FIVET ed ICSI).

### ESPERIENZE LAVORATIVE

**Settembre 1989 / Marzo 1993**: **Roma**. Dipartimento di Biologia, Università "Tor Vergata". Ha svolto l'internato presso il laboratorio di ricerca diretto dal prof. V. Sbordoni (cattedra di Zoologia). Nel suddetto periodo ha acquisito esperienza e dimestichezza con l'attività in laboratori di ricerca partecipando attivamente all'attività didattica.

**Marzo 1993 / Marzo 1994**: **Roma**. Dipartimento di Biologia, Università "Tor Vergata".

Ha svolto il tirocinio post-lauream. Il primo semestre presso la cattedra di Zoologia (prof. V. Sbordoni) e il secondo semestre presso la cattedra di Biochimica (prof. G. Rotilio).

**Aprile 1994 / Giugno 1998: Roma.** Centro di Riproduzione Assistita, Clinica Nuova Villa Claudia. Ha lavorato su tecniche di Fecondazione In Vitro ed Embryo Transfer (FIVET) applicate alla cura della sterilità umana.

**Ottobre 1998 / Giugno 2001: Roma.** Dipartimento di Istologia ed Embriologia Medica, Università "La Sapienza". Ha avuto un contratto Telethon per collaborazione professionale e ha lavorato nel laboratorio diretto dal prof. G. Cossu, interessandosi di ricerca sulle cellule staminali, di miogenesi e di ricerca sulla distrofia muscolare. Ha inoltre attivamente partecipato all'attività.

**Gennaio 2004 / Luglio 2015:** Centro di procreazione Medicalmente Assistita, ACO Ospedaliera, San Filippo Neri, Roma. Consulente esterno responsabile di laboratorio. Gestisce il servizio biologico occupandosi di tecniche di I e II livello. Ha inoltre curato l'allestimento ex-novo del laboratorio e gestisce il trattamento di tutti i casi di fecondazione in vitro che venivano effettuati in cicli.

**Gennaio 2001 / Luglio 2020: Roma.** European Hospital, Centro di Medicina Riproduttiva (direttore prof. Ermanno Greco). Qualifica di Embriologo Senior e da settembre 2009 responsabile di Laboratorio. Lavora su tecniche di riproduzione assistita. Si occupa quindi di ICSI, FIVET, IUI, TESE, coltura di embrioni, crioconservazione di gameti, embrioni e blastocisti, biopsia di embrioni e blastocisti per tecniche di PGD/PGS, gestione di cicli di fecondazione eterologa, gestione di cicli di trattamento di coppie sierodiscordanti, analisi qualitativa e quantitativa di liquido seminale. Si occupa inoltre attivamente dell'attività di ricerca.

**Novembre 2018 / Oggi: Roma.** Clinica Villa Mafalda, Centro di Medicina Riproduttiva (direttore prof. Ermanno Greco). Qualifica di Embriologo Senior e responsabile di Laboratorio. Lavora su tecniche di riproduzione assistita. Si occupa quindi di ICSI, FIVET, IUI, TESE, coltura di embrioni, crioconservazione di gameti, embrioni e blastocisti, biopsia di embrioni e blastocisti per tecniche di diagnosi preimpianto, gestione di cicli di fecondazione eterologa, analisi qualitativa e quantitativa di liquido seminale. Si occupa inoltre attivamente dell'attività di ricerca.

**Gennaio 2020 / Oggi: Roma.** Avvia la attività individuale "lavitaminasi" per la nutrizione umana. Stila piani dietetici altamente personalizzati per infertilità, gravidanza, allattamento, endometriosi, ovaio policistico (PCOS), menopausa, perdita di peso, ricomposizione corporea, aumento di massa, dimagrimento. Applica, in base alle necessità del singolo paziente, diete cicliche, low-carb, antinfiammatorie, digiuno intermittente, chetogeniche (con alimenti e/o con prodotti).

## **ALTRE INFORMAZIONI**

Dal 2001 è membro dell'European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE).

Dal 2011 è membro della Società Italiana di Embriologia Riproduzione e Ricerca (SIERR).

Dal 2012 è membro dell'American Society for Reproductive Medicine (ASRM).

Da novembre 2013 collabora con la azienda Dasa-Raegister, un ente di certificazione per la qualità, come "Sector Specialist freelance" nel campo della PMA, affiancando gli ispettori della suddetta azienda durante gli Audit in vari centri italiani.

Da maggio 2013 collabora sporadicamente con il CNT per docenze in corsi di formazione a personale PMA.

Dal 2014 al 2016 è membro del Comitato Scientifico della Società Italiana di Embriologia Riproduzione e Ricerca (SIERR).

Dal 2016 al è membro del Comitato Direttivo della Società Italiana di Embriologia Riproduzione e Ricerca (SIERR).

Da marzo 2014 collabora con la EXCEMED (già Seorono Symposia Internatiol Foundation) in qualità di Medical Advisor nell'organizzazione di eventi scientifici.

Da novembre 2014 è Associate Editor per la rivista scientifica Current Trends in Clinical Embryology (CCE)

Da aprile 2015 collabora con la COOK in qualità di esperto di settore in corsi di formazione in tecniche di PMA.

A febbraio 2016 è stata eletta come consigliere nel Consiglio Direttivo della Società Italiana di Embriologia Riproduzione e Ricerca (SIERR) con incarico biennale. Riconfermata nel 2017 finisce il mandato a febbraio 2019.

Da maggio 2019 entra a far parte del team di Ispettori per centri di procreazione medicalmente assistita per conto della European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE) con incarico biennale.

Da gennaio 2020 entra a far parte del board embriologico della società MEDEA (Medical Education Academy) in qualità di consulente scientifico.

Effettua frequenti peer review per varie riviste scientifiche (ad es. Human Reproduction, RBMOnline, Current Trends in Clinical Embryology, Journal of Assisted Reproduction and Genetics, PlosOne, ed altre). È top reviewer 2017 per la rivista Human Reproduction

## **PUBBLICAZIONI**

Autore e coautore di più di 70 pubblicazioni su riviste scientifiche nazionali e internazionali

Autorizzo la pubblicazione del mio curriculum vitae e il trattamento dei dati personali in esso contenuti in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16"

Roma, 24/06/2021