



Giorgia De Stefani

Data di nascita: 15/05/1998

Nazionalità: Italiana

CONTATTI

 giods.98@gmail.com

 

 www.linkedin.com/in/giorgia-destefani

PRESENTAZIONE

Laureata in biologia con oltre due anni di esperienza in seminologia e crioconservazione dei gameti maschili presso l'Azienda Ospedaliera Università di Padova e la clinica di PMA di I livello del Prof. Andrea Garolla. Specializzata nella diagnostica avanzata dell'infertilità maschile, con competenze pratiche in tecniche di laboratorio e ricerca. Orientata alla crescita professionale nel campo della riproduzione umana e riconosciuta per le eccellenti capacità di comunicazione e lavoro di squadra.

ESPERIENZA LAVORATIVA

Studio Medico Andrea Garolla Padova, Italia

Biologa della riproduzione - PMA di I livello

01/05/2025 – Attuale

Attività di laboratorio in PMA di I livello: analisi del liquido seminale di I e II livello, crioconservazione di spermatozoi. Gestione del laboratorio, della criobanca e della banca di donatori di gameti maschili. Preparazione dei campioni per inseminazione intrauterina (IUI).

UOC di Andrologia e Medicina della Riproduzione, Università degli Studi di Padova Padova, Italia

Borsista di ricerca

01/06/2025 – Attuale

Attività di diagnostica seminologica di I e II livello, Crioconservazione di spermatozoi; attività di ricerca su: *"Studio sperimentale per la riduzione delle sostanze perfluoroalchiliche (PFAS) nei soggetti esposti mediante trattamento con carbone attivo vegetale"*

Responsabile scientifico Prof. Alberto Ferlin

IVI Foundation; IVI Valencia IVIRMA Global Research Alliance Valencia, Spagna

Tirocinio curricolare

12/2024 – 03/2025

Collaborazione con il team di ricerca nel progetto *"Influence of Human Papilloma Virus (HPV) in semen on reproductive outcomes and hyaluronidase sperm washing as a treatment option for infection"*

Responsabile scientifico Dr. Nicolàs Garrido Puchalt.

UOC di Andrologia e Medicina della Riproduzione, Università degli Studi di Padova Padova, Italia

Borsista di ricerca

05/2024 – 11/2024

Attività di diagnostica seminologica di I e II livello, Crioconservazione di spermatozoi. Attività di ricerca per lo studio denominato *"Infertilità maschile: alterazione mitocondriale ed erosione della lunghezza dei telomeri"*

Responsabile scientifico Prof. Alberto Ferlin

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/2024 – 04/2025 Pavia, Italia

Master di II livello in Biologia e Biotecnologie della Riproduzione: dalla Ricerca alla Clinica Università degli studi di Pavia - Genera, Pavia

10/2020 – 07/2023 Padova, Italia

Laurea Magistrale in Biologia Sanitaria Università degli Studi di Padova

Tesi "Analisi di HSPA2/SPAM1 ARSA come possibili biomarker di qualità spermatica", relatore Prof. Alberto Ferlin

10/2017 – 09/2020 Padova, Italia

Laurea in Biologia Università degli Studi di Padova

COMPETENZE TECNICHE

● Diagnostica seminologica e Crioconservazione

Diagnostica seminologica: spermiogrammi secondo WHO 2021; test di vitalità; MAR-test; TUNEL test; FISH per aneuploidie spermatiche; CISH per HPV; AniDec (test di decondensazione); HALOSPERM-test; selezione spermatica con swim-up
Crioconservazione: Tecniche di crioconservazione di spermatozoi (paillettes, "Pill method") da liquido seminale, ago aspirato testicolare e epididimale.

Tecniche di laboratorio avanzate: Biopsia testicolare (TESE) per ricerca di spermatozoi

Strumentazione: citofluorimetri (DxFLEX, CytoFLEX); microscopio a fluorescenza; pratica con micromanipolatore

PMA I livello: preparazione dei campioni per Inseminazioni intra-uterine (IUI) sia omologhe che eterologhe, con eventuale trattamento con ialuronidasi.

Gestione del laboratorio, della criobanca e della banca di donatori di gameti maschili.

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

Altre lingue:

Inglese

Ascolto B2

Produzione orale B2

Lettura B2

Interazione orale B2

Scrittura B2

Spagnolo

Ascolto B1

Produzione orale B1

Lettura B1

Interazione orale B1

Scrittura A2

RETI E AFFILIAZIONI

● Iscrizione all'Albo dei Biologi - sez. A

FNOB - Ordine dei Biologi del Veneto, del Friuli Venezia Giulia e del Trentino Alto Adige

● SIERR

Società Italiana di Embriologia Riproduzione e Ricerca

● SIFES e MR

Società Italiana Fertilità E Sterilità e Medicina della Riproduzione

VOLONTARIATO

Padova

● Fondazione Foresta ETS

Fondazione del Prof. Carlo Foresta per la ricerca e la prevenzione delle patologie del sistema endocrino e riproduttivo.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR) e della normativa vigente in materia.