

## ITALIANO

- Medico specialista in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo e dottoranda in Scienze Endocrinologiche (38° ciclo) presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", con attività clinica e di ricerca presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea di Roma (Tutor: Prof Antongiulio Faggiano)
- La sua attività scientifica è focalizzata sull'interazione tra endocrinologia, metabolismo e salute sessuale e riproduttiva, con particolare attenzione alle disfunzioni sessuali e alla fertilità nei pazienti affetti da patologie endocrino-metaboliche.
- Dal 2024 è referente regionale della Società Italiana di Endocrinologia (SIE) e partecipa attivamente a gruppi di ricerca nazionali nell'ambito dell'endocrinologia clinica e della medicina della riproduzione.

### **Istruzione e formazione:**

- Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con votazione 110/110 e lode, con tesi dal titolo "*Impatto del diabete mellito sulla sessualità femminile*".
- Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con votazione 70/70 e lode, con tesi dal titolo "*Identità sessuale, conoscenze e atteggiamenti correlati alla sessualità in una popolazione di giovani adolescenti: efficacia di un intervento di educazione alla sessualità e all'affettività secondo approccio integrato*".
- Formazione in Sessuologia Clinica presso l'Istituto di Sessuologia Clinica di Roma con conseguimento del diploma quadriennale.
- Dal 2022 è dottoranda in Scienze Endocrinologiche presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

### **Attività di ricerca:**

La sua attività scientifica si caratterizza per un approccio interdisciplinare che integra endocrinologia, medicina della riproduzione e salute sessuale, con l'obiettivo di migliorare la comprensione delle relazioni tra metabolismo, sistema endocrino e funzione riproduttiva.

Le principali linee di ricerca includono:

- sessuologia medica e medicina della riproduzione
- disfunzioni sessuali nelle patologie endocrino-metaboliche
- fertilità e salute riproduttiva nei pazienti con diabete mellito

### **Premi e finanziamenti alla ricerca:**

Nel corso della sua attività scientifica ha ricevuto diversi premi e finanziamenti competitivi, tra cui:

- Premio NIKE 2021 per la migliore produzione scientifica

- Premio NIKE 2023 per la migliore produzione scientifica
- Bando di Ateneo Avvio alla Ricerca Tipo 2 (2022) con il progetto:  
*“Salute sessuale in uomini e donne affetti da diabete mellito: differenze di genere nella prevalenza, manifestazioni e strategie terapeutiche”*
- Bando di Ateneo Avvio alla Ricerca Tipo 1 (2023) con il progetto:  
*“Studio longitudinale sugli effetti della vaccinazione anti-COVID-19 sulla salute riproduttiva maschile”*
- Travel grant e premi per contributi scientifici presentati a congressi nazionali nel campo dell'endocrinologia e della medicina della riproduzione.

### **Attività didattica:**

- Svolge attività didattica universitaria come cultore della materia in Endocrinologia presso diversi corsi di laurea dell'Università Sapienza.
- È inoltre docente presso la Scuola Quadriennale in Sessuologia Clinica dell'Istituto di Sessuologia Clinica di Roma e presso il Master in Sessuologia Forense dell'Università Europea di Roma.
- Partecipa inoltre a progetti di terza missione dell'Università Sapienza, con attività di educazione alla salute sessuale e riproduttiva nelle scuole.

### **Competenze specifiche:**

- Diagnostica ecografica endocrinologica e andrologica (ecocolordoppler tiroideo, scrotale e penieno)
- Seminologia
- Ricerca clinica in endocrinologia e medicina della riproduzione

### **Pubblicazioni:**

Autrice e coautrice di numerose pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali peer-reviewed nei campi dell'endocrinologia, della sessuologia, della medicina della riproduzione e dei tumori neuroendocrini.

L'elenco completo delle pubblicazioni è disponibile nel repository istituzionale IRIS Sapienza.

## INGLESE

- Specialist in Endocrinology and Metabolic Diseases and PhD candidate in Endocrinological Sciences (38th cycle) at Sapienza University of Rome, with clinical and research activity at Sant'Andrea University Hospital, Rome (Supervisor: Prof. Antongiulio Faggiano).
- Her scientific activity focuses on the interaction between endocrinology, metabolism, and sexual and reproductive health, with particular emphasis on sexual dysfunction and fertility in patients with endocrine-metabolic disorders.
- Since 2024, she has served as Regional Representative of the Italian Society of Endocrinology (SIE) and actively participates in national research groups in the fields of clinical endocrinology and reproductive medicine.

### **Education and Training:**

- MD in Medicine and Surgery, Sapienza University of Rome, summa cum laude (110/110 with honors).  
Thesis: *"Impact of Diabetes Mellitus on Female Sexual Function."*
- Residency in Endocrinology and Metabolic Diseases, Sapienza University of Rome, summa cum laude (70/70 with honors).  
Thesis: *"Sexual Identity, Knowledge, and Attitudes Toward Sexuality in a Population of Young Adolescents: Effectiveness of an Integrated Sexual and Affective Education Intervention."*
- Diploma in Clinical Sexology (four-year postgraduate program), Institute of Clinical Sexology, Rome.
- PhD candidate in Endocrinological Sciences, Sapienza University of Rome, since 2022.

### **Research Activity:**

Her research activity is characterized by an interdisciplinary approach integrating endocrinology, reproductive medicine, and sexual health, with the aim of improving the understanding of the relationships between metabolism, the endocrine system, and reproductive function.

Main research areas include:

- Medical sexology and reproductive medicine
- Sexual dysfunction in endocrine-metabolic disorders
- Fertility and reproductive health in patients with diabetes mellitus

### **Awards and Research Funding:**

During her scientific career, she has received several competitive awards and research grants, including:

- NIKE Award 2021 for best scientific production
- NIKE Award 2023 for best scientific production

- Sapienza University “Avvio alla Ricerca – Type 2” Grant (2022)  
Project:  
*“Sexual health in men and women with diabetes mellitus: gender differences in prevalence, clinical manifestations, and therapeutic strategies.”*
- Sapienza University “Avvio alla Ricerca – Type 1” Grant (2023)  
Project:  
*“Longitudinal study on the effects of COVID-19 vaccination on male reproductive health.”*
- Travel grants and awards for scientific contributions presented at national congresses in endocrinology and reproductive medicine.

### **Teaching Activity:**

- She carries out university teaching activities as an adjunct faculty member (cultore della materia) in Endocrinology in several degree programs at Sapienza University of Rome.
- She is also a lecturer at the four-year postgraduate School of Clinical Sexology at the Institute of Clinical Sexology in Rome, and teaches in the Master’s Program in Forensic Sexology at the European University of Rome.
- She is involved in third mission initiatives of Sapienza University, including sexual and reproductive health education programs in schools.

### **Specific Skills:**

- Endocrine and andrological ultrasound diagnostics (thyroid, scrotal, and penile color Doppler ultrasound)
- Semen analysis (seminology)
- Clinical research in endocrinology and reproductive medicine

### **Publications:**

Author and co-author of numerous scientific publications in international peer-reviewed journals in the fields of endocrinology, sexology, reproductive medicine, and neuroendocrine tumors.

The complete list of publications is available in the Sapienza IRIS institutional repository.