

Claudia Massarotti

Nata il 30-12-1988, a Pavia, Italia

Residenza: via G. Oberdan 26a/4, Genova, Italia

Cellulare: +39 333 8694161

E-mail: <a href="mailto:claudia.massarotti@gmail.com">claudia.massarotti@gmail.com</a>

ORCID-id: https://orcid.org/0000-0003-1905-2786

- Ricercatrice universitaria nel campo della medicina della riproduzione, oncofertilità, follow up dopo terapie gonadotossiche
- Medico specialista in Ginecologia ed Ostetricia con expertise specifico in medicina della riproduzione
- Docente universitaria, con insegnamenti presso Medicina e Chirurgia, Ostetricia, Infermieristica

### **ISTRUZIONE**

2014-2019 Scuola di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia, 70/70 con lode

Università degli Studi di Genova

2017, Novembre Bachelor in Endoscopy (GESEA)

(www.europeanacademy.org/programme/bachelor-level/)

2014, Febbraio Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo

2007-2013 Corso di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia, 110/110 e lode

Università degli Studi di Pavia

2002-2007 Maturità scientifica, 100/100

Liceo scientifico T. Taramelli, Pavia

## **ATTIVITA LAVORATIVA**

2020, Ottobre-

Ricercatore Universitario, tipo A legge 240/10

Oggi

Università degli Studi di Genova

Ricerca clinica sui seguenti temi: preservazione della fertilità/ oncofertilità, riproduzione e patologie croniche, endocrinologia ginecologica e della menopausa ad alta complessità, infertilità e tecniche di riproduzione assistita.

H index a marzo 2025: 18.

Pubblicazioni: vedi Scopus Author ID 57194185010 o ORCID-id:

https://orcid.org/0000-0003-1905-2786

Abilitazione scientifica nazionale (ASN) al ruolo di professore di II fascia, 2024-

2036

Certificazione Good Clinical Practice (GCP) di NIDA Clinical Trials Network (ultimo

rinnovo maggio 2024)

#### **Skills:**

- design ed esecuzione di studi clinici
- raccolta ed elaborazione dati
- uso dei programmi di editing di immagini
- uso di database per raccolta di dati a scopo di ricerca
- uso di software statistici per ricerca medica (SPSS, R)
- collaborazione e team working, anche nell'ambito di gruppi multidisciplinari

#### 2020, Ottobre - Oggi

# Dirigente medico, disciplina Ginecologia ed Ostetricia

IRCCS Ospedale Policlinico San Martino

Attività clinica presso Centro di Fisiopatologia della Riproduzione Umana, gestione della coppia infertile, tecniche di riproduzione assistita, counseling pre- e postterapie gonadotossiche e counseling ginecologico e riproduttivo in pazienti con patologie croniche, inclusa applicazione di tecniche della preservazione della fertilità, se appropriato.

Gravidanza fisiologica e patologica.

Attività di continuità assistenziale: pronto soccorso ginecologico ed ostetrico, reparto di ginecologia ed ostetricia, sala parto.

#### Responsabilità:

- Responsabile dell'ambulatorio di Menopausa iatrogena e complessa
- Consulente ginecologica del Programma Trapianti, per le pazienti sottoposte a HSCT (fertilità, contraccezione, menopausa iatrogena, GVHD vulvare/vaginale)

#### 2020, Ottobre - Oggi

#### **Docente universitario**

Università degli Studi di Genova

Docente e coordinatore di corso integrato:

- Corso di Laurea in Ostetricia Genova: Ricerca in Ginecologia ed Ostetricia
- Corso di Laurea in Ostetricia Genova: Fisiopatologia della Riproduzione Umana Docente:
- Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia Ginecologica ed Ostetricia
- Corso di Laurea in Ostetricia Genova: La Nascita
- Corso di Laurea in Infermieristica Imperia: Ginecologia ed Ostetricia
- Scuola di specialità in Ginecologia ed Ostetricia

Relatore di tesi di laurea.

Attività di mentorship e tutoraggio clinico

### 2024, Luglio – oggi

### Senior member di Special Interest Group Fertility Preservation

European Society for Human Reproduction and Embryology

Attività dell'organizzazione a tema preservazione della fertilità. Organizzazione di campus internazionali, delle sessioni a tema preservazione della fertilità del congresso annuale ESHRE, di webinar. Presentazioni a tali eventi.

Precentemente Junior Member (Luglio 2022 - Luglio 2024)

### 2024, Maggio – oggi

### Coordinatrice del gruppo Preservazione della Fertilità

Società italiana di fertilità è sterilità (SIFES-MR)

2020, Gennaio – 2024, Dicembre

# Comunicatrice scientifica ed editor

European Society for Human Reproduction and Embryology

#### Ruoli:

- ESHRE young ambassador 2019
- Fondatrice ed editor del Progetto #ESHREjc, journal club ufficiale del giornale Human Reproduction (giornale peer-reviewed, top di settore per la medicina della riproduzione) con pubblicazione di report mensili della discussione sulla sezione "peer perspectives" come forma innovativa di review post-produzione.

2020, Aprile – 2020, Settembre

# Medico specialista in Ginecologia ed Ostetricia

Centro di Fisiopatologia della Riproduzione Umana, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova

#### Outcomes di progetto:

- ottimizzare l'accesso all'attività di preservazione della fertilità e al counseling riproduttivo e ginecologico post-terapie.
- progetto di telemedicina smartPMA a Aprile-Maggio 2020, rivolto alle coppie infertili, per la chiusura del Centro dovuta alla pandemia di SARS-CoV-2.

2020, Gennaio – 2020, Settembre

# Attività ambulatoriale in Ginecologia ed Ostetricia

Specialista ambulatoriale in ginecologia ed ostetricia presso:

- AIED Albenga (SV): Gravidanza, contraccezione, menopausa. Gennaio 2020-Settembre 2020
- Centro Polispecialistico IRO, Genova: ecografia ginecologica. Marzo 2020 Luglio 2020
- Centro Giovani ASL 3, Genova: contraccezione ed endocrinologia ginecocologica under 21, ad accesso diretto. Febbraio 2020

2014, Dicembre – 2019, Dicembre

# Medico in Formazione Specialistica in Ginecologia ed Ostetricia

Università di Genova, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino

Tesi finale: "Oltre la preservazione della fertilità: ruolo della Unità di Oncofertiltà nel follow-up ginecologico e riproduttivo della paziente oncologica"

2011, Ottobre – 2013, Luglio

# Studente interno presso Centro Procreazione Medicalmente Assistita

IRCCS Ospedale San Matteo, Pavia

Tesi finale: "La sindrome dell'ovaio policistico come modello clinico per lo studio della correlazione tra androgeni e benessere sessuale femminile"

### **ATTIVISMO**

2014-2019 Consiglio di scuola di specializzazione in Ostetrica e Ginecologia

Università di Genova

Ruolo: rappresentanti dei medici in formazione specialistica.

2011 – 2014 **Peer educator** 

Università degli Studi di Pavia

Fondazione e gestione del "Laboratorio di attività pratiche" rivolto agli studenti dei primi anni di medicina, per l'acquisizione di skills professionalizzanti quali esame obiettivo, prelievo venoso ed arterioso, lettura dell'ECG.
Attività di tutoraggio e mentorship one-to-one.

Membro del team per la medical education e l'internazionalizzazione (responsabile prof. Ricevuti)

Student member of European project Medine2 (http://medine2.com/). Student member of the team responsible for the actuation of GHLO-Global Health Learning Opportunities (http://ghlo.aamc.org/) project at University of Pavia.

## 2008-2011 Rappresentante degli studenti

Università degli Studi di Pavia

Membro dell'associazione studentesca Gruppo KOS e suo leader su elezione negli anni 2010-2011.

Principali attività: promozione del diritto allo studio, organizzazione di eventi divulgativi legati alla medicina, alla scienza in generale e alle arti (letteratura, musica, cinema) in campo medico.

Rappresentante degli studenti presso Facoltà di Medicina e Chirurgia e Commissione Paritetica della Facoltà di Medicina e Chirurgia (2008-2010) Principali attività: curriculum design, promozione dell'internazionalizzazione

Rappresentante degli studenti presso Senato Accademico e Commissione di Ateneo per la Didattica (2010-2011)

Principali attività: curriculum design, promozione del diritto allo studio e delle pari opportunità.

### Research groups and clinical trials:

- Principal investigator per l'IRCCS Ospedale Policlinico San Martino (organizzazione partner) del progetto PredictAYA, call: Horizon EUROPE Mission Cancer 01-05-HADEA (2025-ongoing)
- Organizing member of the European network "European Ovary Workshop (EOW)" as part of OVAREN (2024-ongoing)
- Principal investigator for the project "ENDO-BRAIN: effects of endocrine adjuvant therapy with Aromatase
  - Inhibitors on cognitive function of breast cancer patients" (2023-ongoing), funded by the Department of
  - Neurosciences, Rehabilitation, Ophthalmology, Genetics and Maternal and Child Health (DINOGMI Department), University of Genova after competitive selection
- Co-investigator of the project "Gonadotoxicity of targeted therapies in young breast cancer patients and impact of carrying a germline BRCA mutation", MyFirstAIRC grant 2020, ID 24698 (PI Prof. Matteo Lambertini) 2021 – ongoing
- Co-investigator. San Martino Hospital Current research: "Beyond fertility preservation: gynecological and reproductive follow up after gonadotoxic therapies" (PI Dr. Paola Anserini) 2018 2021

- Co-investigator. San Martino Hospital Current research: "Reproductive issues in patients with Multiple Sclerosis: disease modifying therapies and ovarian and testicular function parameters; time to pregnancy in couples with one parted affected by the disease" (PI dr Paola Anserini) 2018 2021
- Team member of "The PREgnancy and FERtility (PREFER) study", an Italian multicenter prospective cohort study on fertility preservation and pregnancy issues in young breast cancer patients (coordinated by San Martino Hospital). 2013 ongoing
- Member of COSTaction IS 1405 B.I.R.T.H. Winner of a Short-Term Scientific Mission grant (6-12 Nov 2017) at Karolinska University, Stockholm, Sweden. 2017
- Clinical trial SHUMANN (sponsored by Bayer). Co-investigator for the Genova site (PI prof. A. Cagnacci). 2021
- Clinical trial AKRENDO (sponsored by Bayer). Co-investigator for the Genova site (PI prof. V. Remorgida). 2018-2019
- Clinical trial Liberty 1 (sponsored by Myovant Sciences GmbH). Co-investigator and study coordinator for the Genova site (PI prof. V. Remorgida). 2018
- Student member of the European project Medine2 (http://medine2.com/). 2012

#### Altro:

- Libri e corsi:
- "Chirurgia Ostetrica" (Salvatore Felis e Laura Avagliano, 2017, CIC Editore), cap. 14 "Parto Operativo" e cap. 15 "Procedure rotazionali"
- Corso FNOMCeO "Nascere in Sicurezza" (prof. Sandra Morano), cap. "concepire in sicurezza", focalizzato su preservazione e promozione della fertilità nella popolazione generale.
- Numerose presentazioni a convegni nazionali ed internazionali (relazioni su invito, presentazioni orali selezionate)
- Revisore su invito per diverse riviste internazionali indicizzate quali: Plos One, Human Reproduction, Human Reproduction Open, Reproductive Sciences, Journal of Assisted Reproduction and Genetics, etc.

Autorizzo il trattamento dei dati personali presenti in questo Curriculum Vitae ai sensi del Decreto Legislativo 2018/101 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

