

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Castiglioni Marta
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	16 marzo 1989



ESPERIENZA LAVORATIVA

Novembre 2021-in corso

Medico ginecologo presso Casa di Cura La Madonnina - Centro Procreazione Medicalmente Assistita Eugin Milano

Medico ginecologo presso Istituti Clinici Zucchi - Centro Procreazione Medicalmente Assistita

Novembre 2015-
Novembre 2021

Specializzanda in Ginecologia ed Ostetricia- Università degli studi di Milano.
Attività di Sala Parto, chirurgia ostetrica e chirurgia ginecologica. Frequenza dei reparti di Patologia della Gravidanza e Ginecologia. Particolare interesse nell'ambito della sterilità di coppia con regolare frequenza presso il Centro di Procreazione Medicalmente Assistita.

Ottobre 2014-
Ottobre 2015

Borsa FORINF per attività di ricerca in ambito Nutrizione e Fertilità

Titolare di una borsa FORINF per attività di ricerca sull'influenza dell'alimentazione sulla fertilità, presso U.O.S.D. Centro di Procreazione Medicalmente Assistita - Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Novembre 2021

Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia presso Università degli Studi di Milano

Voto: 70/70 e lode. Tesi sperimentale dal titolo: "Il microbioma endometriale: metodica di campionamento, analisi e possibile impatto sull'impianto embrionario. Relatore Chiar.mo Prof. Edgardo Somigliana. Correlatrice Dott.ssa Laura Benaglia.

Novembre 2015-
Novembre 2021

Università degli studi di Milano - Scuola di Specialità in Ginecologia ed Ostetricia

Attualmente iscritta al 5° anno di corso. Polo di frequenza Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena.

Febbraio 2015

Abilitazione

Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo e Iscrizione all'albo dei Medici Chirurghi della Provincia di Varese.

Settembre 2008 -
Luglio 2014

Università degli Studi di Milano.

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano.

Voto: 110/110 e lode. Tesi sperimentale dal titolo: "L'influenza del fattore tempo sulla risposta ovocitaria in donne affette da endometriosi ovarica sottoposte a FIVET".

Relatore Chiar.mo Prof. Luigi Fedele. Correlatrice Dott.ssa Laura Benaglia.

2003 - Luglio 2008

Liceo Classico “Ernesto Cairoli” di Varese

Diploma di Maturità conseguito presso il Liceo Classico “Ernesto Cairoli” di Varese.
Votazione: 95/100.

2007

Istituto IFOM-IEO -Milano

Partecipazione al programma “Lo Studente Ricercatore”: frequenza estiva mensile di un laboratorio sperimentale presso la struttura IFOM-IEO con sviluppo guidato e successiva dimostrazione di un semplice progetto di ricerca.

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

Italiano

**COMPETENZE
LINGUISTICHE**

Inglese

Capacità di lettura

Avanzato

Capacità di scrittura

Avanzato

Capacità di espressione
orale

Avanzato

Certificazione

First Certificate in English (FCE), livello B2 (A)

Francese

Capacità di lettura

Discreta

Capacità di scrittura

Base

Capacità di espressione
orale

Base

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
RELAZIONALI**

Dotata di buone competenze comunicative e relazionali, che mi permettono di stabilire ottime relazioni interpersonali. Dotata di spirito di collaborazione e di adattamento nei diversi ambiti.

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Nel corso della mia esperienza ospedaliera ho sviluppato una profonda conoscenza dell’organizzazione e delle regole del lavoro di team.

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
PROFESSIONALI**

Ostetricia:

-Gestione della gravidanza fisiologica e patologica

-Ecografia ostetrica di primo livello

- Gestione del travaglio e del parto (eutocico e distocico)
- Chirurgia ostetrica (taglio cesareo, revisione della cavità uterina)

Ginecologia:

- Ecografia ginecologica
- Competenze di base in chirurgia ginecologica laparotomica e laparoscopica
- Autonomia in Isteroscopia diagnostica

Procreazione Medicalmente Assistita:

- Inquadramento, trattamento e gestione dell'infertilità di coppia e i relativi protocolli terapeutici, sia omologhi che eterologhi.
- Pick-up ovocitario ed Embrio Transfer
- Isterosonosalpingografia e Isterosonografia

**ATTIVITA'
SCIENTIFICA**

Pubblicazioni

- La Vecchia I, Paffoni A, Castiglioni M, Ferrari S, Bortolus R, Ferraris Fusarini C, Bettinardi N, Somigliana E, Parazzini F. Folate, homocysteine and selected vitamins and minerals status in infertile women. *Eur J Contracept Reprod Health Care*. 2017 Feb;22(1):70-75.
- Benaglia L, Castiglioni M, Paffoni A, Sarais V, Vercellini P, Somigliana E. Is endometrioma-associated damage to ovarian reserve progressive? Insights from IVF cycles. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2017 Oct;217:101-105.
- Paffoni A, Castiglioni M, Ferrari S, La Vecchia I, Ferraris Fusarini C, Bettinardi N, Noli S, Parazzini F, Somigliana E. Homocysteine pathway and in vitro fertilization outcome. *Reprod Toxicol*. 2018 Mar;76:12-16.
- Ricci E, Bravi F, Noli S, Somigliana E, Cipriani S, Castiglioni M, Chiaffarino F, Vignali M, Gallotti B, Parazzini F. Mediterranean diet and outcomes of assisted reproduction: an Italian cohort study. *Am J Obstet Gynecol*. 2019 Dec;221(6):627.e1-627.e14.
- Ricci E, Noli S, Ferrari S, La Vecchia I, Castiglioni M, Cipriani S, Somigliana E, Parazzini F, Agostoni C. Fatty acids, food groups and semen variables in men referring to an Italian Fertility Clinic: Cross-sectional analysis of a prospective cohort study. *Andrologia*. 2020 Jan 8:e13505.
- Somigliana E, Palomino MC, Castiglioni M, et al. The impact of endometrioma size on ovarian responsiveness [published online ahead of print, 2020 Mar 13]. *Reprod Biomed Online*. 2020;S1472-6483(20)30133-4. doi:10.1016/j.rbmo.2020.03.003
- Noli SA, Ricci E, Cipriani S, Ferrari S, Castiglioni M, La Vecchia I, Somigliana E, Parazzini F. Dietary Carbohydrate Intake, Dietary Glycemic Load and Outcomes of In Vitro Fertilization: Findings from an Observational Italian Cohort Study. *Nutrients*. 2020;12(6):E1568. Published 2020 May 28. doi:10.3390/nu12061568
- Ricci E, Noli S, Ferrari S, La Vecchia I, De Cosmi V, Castiglioni M, Somigliana E, Agostoni C, Cipriani S, Mauri PA, Parazzini F. Pretreatment maternal lifestyle and outcomes of assisted reproduction: an Italian cohort study. *BMJ Open*. 2020 Nov 26;10(11):e038837. doi: 10.1136/bmjopen-2020-038837.PMID: 33243794
- Busnelli, L. Benaglia, G. Candotti, M. Castiglioni, I. La Vecchia, V. Sarais, G. Ragni, E. Somigliana. Thyroid axis dysregulation during in vitro fertilization in

**Abstract e Poster
congressi**

hypothyroid-treated patients. (30th Annual meeting of the European Society of Human Reproduction and Embriology - Monaco - Luglio 2014)

- I. La Vecchia, M. Castiglioni, A. Paffoni, S. Ferrari, C. Ferraris Fusarini, N. Bettinardi, E. Somigliana, F. Parazzini. Iron and vitamin status in Italian female patients undergoing in vitro fertilization (IVF). (Annual meeting of the European Society of Human Reproduction and Embriology - Helsinki - Luglio 2016)
- Castiglioni M, La Vecchia I, Noli S, Reschini M, Parazzini F, Somigliana; Influenza dei livelli periferici di folati sull'outcome della fecondazione in vitro. Poster presentato al congresso AGUI, Milano 2017

Partecipazione a congressi e convegni

Undicesimo corso teorico-pratico di procreazione medico-assistita
(Milano, 19 e 20 Settembre 2014)

Annual meeting of the European Society of Human Reproduction and Embriology
(Helsinki 3-6 Luglio 2016)

Annual meeting of the European Society of Human Reproduction and Embriology
(Ginevra 2-5 Luglio 2017)

Annual meeting of the European Society of Human Reproduction and Embriology,
(Barcellona 1-4 Luglio 2018)

Annual meeting of the European Society of Human Reproduction and Embriology
(Vienna 23-26 Giugno 2019)

1st International Conference World of Microbiome: Pregnancy, Birth and Infancy
(Milano 31 Ottobre - 2 Novembre 2019)

REFERENZE

Prof. Mignini Renzini Mario Romano, Responsabile del Centro Procreazione Medicalmente assistita Istituti Clinici Zucchi e Centro Procreazione Medicalmente assistita Casa di Cura la Madonnina Eugin

Prof. Edgardo Somigliana, Direttore del Centro Sterilità di Coppia della Fondazione Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena

Dott.ssa Laura Benaglia, Dirigente Medico presso il Centro Sterilità di Coppia della Fondazione Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena.

Milano, 03/10/2023

Marta Castiglioni