

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CRISTINA GUARNERI**
Indirizzo **VIA DELLA RONCHETTA 33, 20064 GORGONZOLA, (MI)**
Telefono **392 92 84 389**
Fax
E-mail **cristina.guarneri@policlinico.mi.it**

Nazionalità Italiana
Data di nascita 24-10-1983

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **SETTEMBRE 2020 -**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro *Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, SS. PMA - via F. Sforza, Milano*
• Tipo di azienda o settore *Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico*
• Tipo di impiego *Dirigente Biologo presso la SS PMA*
• Principali mansioni e responsabilità *Embriologo Senior; Referente Area Criobiologica*

- Date (da – a) **MAGGIO 2012 – AGOSTO 2019**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro *Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, U.O. S.D. PMA - via F. Sforza, Milano*
• Tipo di azienda o settore *Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico*
• Tipo di impiego *Collaboratore tecnico professionale presso la UOSD Procreazione Medicalmente Assistita*
• Principali mansioni e responsabilità *Embriologo Senior; Referente Strumentazione e Referente Area Criobiologica*

- Date (da – a) **SETTEMBRE 2007 – APRILE 2009**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro *Servizi Sforza SRL*
• Tipo di azienda o settore *Centro di PMA Primo Livello*
• Tipo di impiego *Incarico di collaborazione*
• Principali mansioni e responsabilità *Embriologo*

- Date (da – a) **SETTEMBRE 2006 – APRILE 2012**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro *Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, U.O. Sterilità di Coppia - via F. Sforza, Milano*
• Tipo di azienda o settore *Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico*
• Tipo di impiego *Incarico di collaborazione e Borse di ricerca sui temi:
"Selezione dei gameti umani al fine di migliorare il tasso di sopravvivenza e di fecondazione dopo congelamento e scongelamento degli stessi"
"Analisi del DNA mitocondriale in pazienti con alterazione dei parametri del liquido seminale"
"Attività di ricerca e formazione nell'ambito della PMA" presso la UOSD Centro PMA*
• Principali mansioni e responsabilità *Embriologo*

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

FEBBRAIO 2006 – AGOSTO 2006

Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli e Regina Elena, U.O. Sterilità di Coppia., Milano

Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico

Frequentatrice volontaria con benessere della Direzione Sanitaria presso il centro " Sterilità di coppia ed Andrologia"

16.10.2023

Università degli studi di Padova, Master di secondo livello

DIAGNOSI GENETICA PREIMPIANTO: GENETICA, EMBRIOLOGIA E APPLICAZIONI CLINICHE - PGT

Titolo tesi: PGT-M per malattia di Huntington: possibili strategie

• Data

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

08.11.2017

Università degli studi di Milano, Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica

Titolo tesi: Ruolo della Vitamina B12, Folati ed Omocisteina nell'outcome della Fecondazione in Vitro

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Specialista in Patologia Clinica e Biochimica Clinica

Votazione 70/70 con Lode

• Data

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

21.02.2012

Università degli Studi di Milano Bicocca

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Titolo tesi: "Analisi degli effetti di due protocolli di vitrificazione sul potenziale di sviluppo di ovociti umani sottoposti a fecondazione in vitro".

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Laurea Specialistica in Biologia

Votazione 103/110.

Data

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

23.02.2006

Università degli studi di Milano

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Titolo Tesi: "Analisi del liquido seminale: studio comparativo del metodo manuale e del metodo computerizzato C.A.S.A."

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Laurea triennale in Biotecnologie Mediche

Votazione 107/110

• Data

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

2002

Istituto tecnico ITSOS "Marie Curie" – Cernusco Sul Naviglio (MI)

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Diploma di Tecnico di laboratorio chimico/biologico

Votazione 100/100.

CAPACITÀ E COMPETENZE**PERSONALI**

Seminologia: esami di liquido seminale e test di capacitazione.

Preparazione di liquido seminale per tecniche di Procreazione Medicalmente Assistita (inseminazione intrauterina, FIVET, ICSI) mediante gradienti di densità e "swim up".

Crioconservazione di spermatozoi, embrioni, ovociti.

Utilizzo di congelatore programmabile mod. Planer e tecniche di vitrificazione.

Embriologia di laboratorio (FIVET e ICSI): prelievo di ovociti, inseminazione in vitro, microiniezione di spermatozoi, preparazione di spermatozoi da tecniche microchirurgiche (MESA, TESE), coltura di zigoti ed embrioni, trasferimento in utero di embrioni.

Diagnosi Preimpianto: Biopsia del trofotoderma

**RELAZIONI A CONGRESSI/ AMBITO
ACCADEMICO**

• Titolo: "Possibili futuri miglioramenti per le tecniche di conservazione dei gameti"
Congresso 10° Meet Female fertility, Camogli 21-22 Ottobre 2022

• Titolo: "Mutazioni geniche: Screening e PGT" Congresso interregionale SIRU Milano
15-16 Novembre 2024

• Titolo: "PGT e laboratorio: casi clinici e biologici" Primo simposio di genomica italiano
CooperSurgical, Firenze 10 Aprile 2025

• Titolo: "PGT e laboratorio: casi clinici e biologici" Journal Club Ospedale San
Raffaele, reparto Scienze della natalità, Milano 14 Maggio 2025

• Titolo: "Area Criobiologica" Corso di specializzazione in Genetica Medica Università
degli Studi di Milano, anno 2024/2025, Milano 12 Settembre 2025

MADRELINGUA ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura BUONO
- Capacità di scrittura BUONO
- Capacità di espressione orale BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Ottimo, acquisite in equipe lavorativa

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Ottimo

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Ottimo

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

Buone

PATENTE

Patente tipo B

44

Milano 04/02/2026

Valevole quale dichiarazione sostitutiva ai sensi di legge



Dichiarazione sostitutiva di certificazione

Ai sensi e per gli effetti del D.P.R. n. 445/2000, sotto la mia responsabilità, dichiaro che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae corrispondono al vero.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, ai sensi del Reg. UE 2016/679.

Pubblicazioni:

- Paffoni A., . Guarneri C., Ferrari S., Restelli L., Nicolosi A.E., Scarduelli C., Ragni G.
"Effects of two vitrification protocols on developmental potential of human mature oocytes"
Reproductive BioMedicine Online 2011
- Mangiarini A, Paffoni A, Restelli L, Ferrari S, Guarneri C, Ragni G, Somigliana E.
"Specific sperm defects are differentially correlated with DNA fragmentation in both normozoospermic and teratozoospermic subject" *Andrology* 2013
- Benaglia L, Cardellicchio L, Guarneri C, Paffoni A, Restelli L, Somigliana E, Fedele L
"IVF outcome in women with accidental contamination of follicular fluid with endometrioma content." *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2014
- Guarneri C, Restelli L, Mangiarini A, Ferrari S, Somigliana E, Paffoni A.
"Can we use incubators with atmospheric oxygen tension in the first phase of in vitro fertilization? A retrospective analysis." *J Assist Reprod Genet.* 2015
- Cardellicchio L, Reschini M, Paffoni A, Guarneri C, Restelli L, Somigliana E, Vegetti W.
"Frozen-thawed blastocyst transfer in natural cycle: feasibility in everyday clinical practice" *Arch Gynecol Obstet.* 2017
- Filippi F., Somigliana E., Busnelli A., Guarneri C., Noli S., Restelli L., Vercellini P.
"The Presence of Dominant Follicles and Corpora Lutea Does Not Perturb Response to Controlled Ovarian Stimulation in Random Start Protocols" *Sci Rep.* 2020
- Paffoni A, Reschini M, Pisaturo V, Guarneri C, Palini S, Viganò P. Should rescue ICSI be re-evaluated considering the deferred transfer of cryopreserved embryos in in-vitro fertilization cycles? A systematic review and meta-analysis. *Reprod Biol Endocrinol.* 2021
- Reschini M, Somigliana E, Meazza C, Podda M, Guarneri C, Giacchetta D, Massimino M, Restelli L, Filippi F, Terenziani M. Sperm cryopreservation in adolescents with cancer. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2021
- Ferrari S, Paffoni A, Reschini M, Noli S, Dallagiovanna C, Guarneri C, Filippi F, Somigliana E. Variables affecting long-term usage rate of sperm samples cryopreserved for fertility preservation in cancer patients. *Andrology.* 2021
- Ciaffaglione M, Reschini M, Balli M, Guarneri C, Palermo MC, Pinna M, Pisaturo V, Somigliana E, Paffoni A, Viganò P. Post-Thaw Day 5 Blastocyst Culture Time Prior to Transfer Does Not Affect Assisted Reproduction Technology (ART) Outcomes in Frozen-Thawed Embryo Transfer Cycles. *J Clin Med.* 2022

u.g.

- Alteri A, Bosco L, Chamayou S, Casciani V, Cervi M, Cecchele A, Cho YS, Costantini MP, Dal Canto MB, De Stefani S, Fraioli A, Furlan V, Giacone F, Guarneri C, Guglielmino A, Iaccarino M, Miceli A, Minasi MG, Montano L, Notari T, Paffoni A, Palini S, Reschini M, Ruvolo G, Viganó P, Volpes A; in collaboration with Società Italiana di Riproduzione Umana. The paradox of the Italian clinical embryologist in the national public health system: hints towards harmonization of a postgraduate educational curriculum. *Hum Fertil (Camb)*. 2023
- Filippi F, Reschini M, Polledri E, Cecchele A, Guarneri C, Vigano P, Fustinoni S, Platteau P, Somigliana E. Progestin-primed ovarian stimulation for fertility preservation in women with cancer: A comparative study. *PLoS One*. 2023
- Pisaturo V, Reschini M, Guarneri C, Sanzani E, Paffoni A, Somigliana E. Conventional in vitro fertilisation rather than intracytoplasmic sperm injection when only one oocyte is retrieved: Time to overcome irrational fears. *Aust N Z J Obstet Gynaecol*. 2024
- Guarneri C, Reschini M, Pinna M, Perego L, Sanzani E, Somigliana E, Sorrentino U, Cassina M, Zuccarello D, Ciaffaglione M. The impact of a second embryo biopsy for preimplantation genetic testing for monogenic diseases (PGT-M) with inconclusive results on pregnancy potential: results from a matched case-control study. *J Assist Reprod Genet*. 2024
- Alteri A, Reschini M, Guarneri C, Bandini V, Bertapelle G, Pinna M, Rabellotti E, Ferrari S, Papaleo E, Paffoni A, Viganò P, Somigliana E. The effect of laser-assisted hatching on vitrified/warmed blastocysts: the ALADDIN randomized controlled trial. *Fertil Steril*. 2024

