

INFORMAZIONI PERSONALI

Dr.ssa Giovanna Tesoriere

📍 **Laboratorio Centro PMA - S.S.D. Ginecologia Riproduttiva**

☎ **Studio +39 02.8184.4425**  
**Laboratorio +39 02.8184.3960**

✉ **[giovanna.tesoriere@asst-santipaolocarlo.it](mailto:giovanna.tesoriere@asst-santipaolocarlo.it)**

Data di nascita

ATTUALE POSIZIONE  
RICOPERTA

**Dirigente Biologo - Responsabile Laboratorio - Centro PMA**

S.S.D. Ginecologia Riproduttiva

Azienda Ospedaliera Santi Paolo e Carlo - Polo Universitario di Milano

Indirizzo: Via Antonio di Rudinì, 8 20142 MILANO

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**1985 Maturità Classica** (Liceo Classico Statale "PITAGORA" di Crotone)

**1995 Laurea in Scienze Biologiche**, orientamento biologia cellulare e molecolare  
Università degli Studi Statale - Milano

**1996 Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo**

Università degli Studi - Firenze.

**1996 Diploma di Tecniche di analisi di Laboratorio Biochimico**,

corso di specializzazione 1995/96, Scuola di Chimica Analitica Applicata Guido  
Donegani, Milano - Centro convenzionato con la Regione Lombardia.

**2014 Diploma di Specializzazione in Biochimica Clinica**

Università degli Studi Statale - Milano

Direttore Prof. G.L. Melzi D'Eril e Prof.sa Laura Riboni

ISCRIZIONE ALBI  
PROFESSIONALI E SOCIETÀ  
DEL SETTORE

**1997 Iscrizione Ordine Nazionale Biologi**

n.° 046893 - decorrenza dal 24/06/1997

**1997 European Society For Human Reproduction And Embryology  
(E.S.H.R.E.)** membro ordinario

**1998 Società Italiana di Embriologia Riproduzione e Ricerca (S.I.E.R.R.)**

Membro Fondatore SIERR e socio ordinario

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

- Gen. 2015 – oggi **Dirigente Biologo - Responsabile del Laboratorio del Centro PMA**  
ASST Santi Paolo e Carlo – Presidio S. Paolo - Polo Universitario di Milano  
S.S.D. Ginecologia Riproduttiva (Responsabile: Dott.ssa Patrizia Sulpizio)
- Set. 2001 – Dic. 2014 **Dirigente Biologo di 1° livello e Referente del Laboratorio di Embriologia e Crioconservazione dei gameti e degli embrioni.**  
Azienda Ospedaliera S. Paolo - Polo Universitario di Milano  
U.O.C. Urologia II – Andrologia e Riproduzione Assistita (Direttore: Prof. G. M. Colpi).
- Feb. 2001 – Mag. 2001 **Consulente Biologo Senior**  
Laboratorio di Fecondazione Assistita - Centro Sterilità Regina Elena - Istituti Clinici di Perfezionamento, Milano (Responsabile: Dr. G. Ragni)
- Gen. 2001 – Ago. 2001 **Biologo Responsabile** Laboratorio di Fecondazione assistita - Centro Sterilità Servizi Sforza, Milano (Direttore Sanitario: Dr. G. Lombroso Finzi).
- Gen. 1997 – dic. 2000 **Biologa Senior** Laboratorio di Seminologia e Crioconservazione dei gameti maschili Centro Italiano Fertilità e Sessualità, Milano (Direttore Sanitario: Dott.ssa Elisabetta Chelo).
- Gen. 1997 – dic. 2000 **Biologa Senior** Laboratorio di Fecondazione Assistita Centro Sterilità Studio Associato Chelo - Hall presso Casa di Cura San Giovanni, Milano (Direttore Sanitario: Dott.ssa V. Hall)
- Set. 1996 – gen. 1997 **Biologo Consulente** Centro Italiano Fertilità e Sessualità, Milano (Direttore Sanitario: Dott.ssa Elisabetta Chelo)
- Giu. 1995 – Sett, 1996 **Tirocinio pratico per l'esercizio della professione di Biologo**  
Laboratorio di Fecondazione Assistita del Centro Sterilità Presidio Ospedaliero Macedon Melloni - Milano
- Gen. 1993 – Giu, 1996 **Internato per lo svolgimento della tesi di laurea**  
Laboratorio di Fecondazione Assistita - Centro Sterilità Presidio Ospedaliero Macedonio Melloni di Milano.

## COMPETENZE PERSONALI

## Analisi del liquido seminale umano e tecniche di recupero degli spermatozoi:

- valutazione delle caratteristiche fisiche del liquido seminale
- calcolo della concentrazione e della motilità nemaspermica mediante conta in camera di Makler
- valutazione delle anomalie nemaspermiche
- identificazione degli elementi cellulari non nemaspermici: cellule della linea spermatogenetica, cellule epiteliali di sfaldamento, cristalli di spermina, corpuscoli prostatici, globuli bianchi e macrofagi, emazie
- test di vitalità: eosin test, swelling test
- test di interazione in vivo spermatozoo – muco cervicale: post coital test (PCT)
- test immunologici diretti: Mar test (Mixed Antiglobulin Reaction Test), IBT (Immuno Bead Test)
- metodi di capacitazione degli spermatozoi mediante tecnica layering, dello "swim up" da pellet o con l'uso di gradienti discontinui per l'uso in fecondazione assistita: inseminazioni intrauterine (IUI), fecondazione in vitro classica (FIVET), iniezione intracitoplasmatica dello spermatozoo (ICSI)
- trattamento con la pentossifillina (PTX) degli spermatozoi acinetici, testicolari ed eiaculati
- recupero di spermatozoi dopo microaspirazione dall'epididimo (MESA), dopo aspirazione testicolare (TEFNA), dopo prelievo testicolare biottico (TESE), dopo prelievo mediante microdissezione dei tubuli del testicolo (microTESE)

## Tecniche di crioconservazione e scongelamento:

- crioconservazione degli spermatozoi da eiaculato umano mediante protocollo rapido
- valutazione e crioconservazione degli spermatozoi recuperati dall'epididimo e dal testicolo (MESA, TEFNA, TESE, microTESE) mediante protocollo rapido
- crioconservazione di ovociti, zigoti, embrioni e blastocisti mediante protocollo di congelamento lento e vitrificazione
- procedura di scongelamento rapido degli spermatozoi sia eiaculati che recuperati chirurgicamente dal testicolo
- procedura di scongelamento rapido di ovociti, zigoti, embrioni e blastocisti

## Produzione in vitro di embrioni:

- recupero degli ovociti dal liquido follicolare agoaspirato
- valutazione morfologica delle cellule del cumulo ooforo
- valutazione del grado di maturazione degli ovociti umani dopo rimozione del cumulo ooforo e della corona radiata (decoronizzazione chimica e meccanica) prima della ICSI
- valutazione qualitativa e quantitativa degli zigoti
- valutazione in vitro, qualitativa e quantitativa, dello stadio di sviluppo degli embrioni pre-impianto mediante analisi morfologica
- coltura in vitro degli embrioni umani fino allo stadio di blastocisti mediante coltura in medium sequenziali a composizione nota

## Tecniche di micromanipolazione:

- ICSI e IMSI, (Intracytoplasmic sperm injection) con spermatozoi eiaculati e con spermatozoi recuperati chirurgicamente dall'epididimo e dal testicolo
- Assottigliamento della zona pellucida meccanica e chimica (assisted hatching) per favorire l'impianto della blastocisti

Ottima padronanza dei processi di controllo qualità in tutte le tecniche maturata con l'esperienza professionale ed i Corsi/Workshop a cui ho partecipato.

- Competenze organizzative e gestionali **Dirigente Biologo di Altissima Specializzazione** (Novembre 2015) coordinatore dell'attività di un team composto da 5 biologhe.  
Co-relatrice di quattro tesi di laurea (due in collaborazione con l'Università Statale di Milano e due in collaborazione con l'Università Bicocca di Milano).  
Coordinatore scientifico di 2 progetti sovvenzionati dalla Regione Lombardia per l'approfondimento, dei seguenti temi:  
- Vittrificazione degli ovociti maturi umani ed embrioni,  
- Tecna IMSI (ICSI con selezione ad alto ingrandimento dello spermatozoo).
- Competenze comunicative Ottime capacità relazionali e di lavoro di gruppo.  
Spiccata capacità di creare rapporti professionali con colleghi di altri gruppi sia italiani che esteri.  
Formazione di numerosi biologi per il perfezionamento di tecniche e procedure operative, soprattutto quelle relative al trattamento, al congelamento e al recupero di spermatozoi testicolari finalizzati alla ICSI.  
Coordinatrice dell'attività del Laboratorio: pianificazione dei turni di servizio, approvvigionamento di tutto il materiale in uso presso il Laboratorio  
Elaborazione mensile del documento di Budget del Laboratorio.
- Competenze informatiche Buona padronanza degli strumenti informatici e applicativi in ambiente Microsoft Office : Word, Excel, Power Point, Photoshop.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Patente di guida Categoria B.

Lingua madre ITALIANO

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
<b>INGLESE</b>	BUONO	BUONO	BUONO	BUONO	BUONO

Lombroso Finzi G.C., Caccamo A., **Tesoriere G.**, Giammetta P., Carena, M. And Scarduelli C.: "Our experience of 94 consecutive intraperitoneal inseminations", Human Reproduction Vol. 10 – Abstract Book 2 – July 1995 11<sup>th</sup> Meeting ESHRE – Hamburg June 28 – July 1 1995 .

Caccamo A, Scarduelli C., **Tesoriere G.**, Giammetta P. and Lombroso G.C.: "Comparison of the Percoll and swim-up methods for sperm preparation for normal semes samples", Human Reproduction Vol. 10 – Abstract Book 2 – July 1995 11<sup>th</sup> Annual Meeting ESHRE – Hamburg June 28 – July 1 1995 .

Lombroso Finzi G.C., Giammetta P., Cavagna M., Caccamo A., **Tesoriere G.**, and Scarduelli C.: "Does 'turnover' of patients in IVF programmes influence the pregnancy rate?", Human Reproduction Vol. 11 – Abstract Book 1 – June 1996 12<sup>th</sup> Annual Meeting ESHRE – Maastricht June 30 – July 3 1996 .

Caccamo A., **Tesoriere G.**, Scarduelli C., Cavagna M., Giammetta P. and Lombroso Finzi G.C.: "Copper-medicated intrauterine device: not guilty for embryo killing?", Human Reproduction Vol. 11 – Abstract Book 1 – June 1996 12<sup>th</sup> Annual Meeting ESHRE – Maastricht June 30 – July 3 1996 .

**Tesoriere G.**, Hall V., Chelo E., Corso M., Beretta G. and Stangalini D.: "Utilità dello screening della fibrosi cistica nei donatori di gameti" I Congresso Nazionale CECOS Italia, Roma 2 - 3 maggio 1997 (*poster and oral communication*). Assegnato premio "EMANUELE LAURICELLA" come migliore comunicazione.

**Tesoriere G.**, Imondi N., Hall V., Corso M., Chelo E.: "Blastocyst development from spare embryos unsuitable for cryopreservation after culture in M3 medium". Human Reproduction Vol. 14 – Abstract Book 1 – June 1999 15<sup>th</sup> Annual Meeting ESHRE – Tours June 26 –30 1999 .

**G. Tesoriere**, E.M. Colpi, P. Martini, G.Piediferro, P. Sagone: "ICSI con spermatozoi crioconservati recuperati chirurgicamente dal testicolo nelle azoospermie" Dic. 2002 – Vol.9 no. 4 Giornale Italiano di Andrologia.

Castiglioni F.M., Ciociola F., Piediferro G., Nerva F., Contalbi G., Colpi G.M., Simoni G., Colpi E.M., **Tesoriere G.**: Spermatic Vein sub inguinal sclerosis as a treatment for varicocele: Follow up of 756 patients; may recurrent miscarriage depend on male factor? Sopron, 6-8 Novembre 2008 – Congresso Andrologica Ungherese (poster)

M.Castiglioni, P.Sulpizio, D.Giacchetta, C.Pasquale, G.Tesoriere, G.Gazzano, E.M.Colpi, G.M.Colpi : "Elementi per predire la probabilità di recupero chirurgico positivo di gameti nei pazienti con Azoospermia non ostruttiva". Pubblicazione e Comunicazione Orale – 2° Congresso Unificato delle Società Italiane di Medicina della Riproduzione – Programma e Abstract book – Riccione 6-8 maggio 2010

Colpi G.M., Scropo F., Sulpizio P., Giacchetta D., **Tesoriere G.**: Urologo, Andrologo e Ginecologo a confronto: casi clinici. XIV Congresso Nazionale SOMIPAR Palermo 18-20 Marzo 2010 Abstract Book (poster)

Colpi G.M., Castiglioni M., Vaccaluzzo L., Sulpizio P., Colpi E.M., Giacchetta D., **Tesoriere G.**, Gazzano G.: How to chose between TESE and MicroTESE for sperm retrieval in Non-Obstructive Azospermic patients. 26th Annual Meeting Of ESHRE Roma. 27-30 giugno 2010 (oral communication)

Castiglioni M., Sulpizio P., **Tesoriere G.**, Piatti E., Colpi G.M., : Il ricorso a TESE a fresco in corso di ICSI per criptozoospermia può essere determinante per l'ottenimento di una gravidanza. Associazione Urologi Italiani XIV Congresso Nazionale AURONEWS – anno XIV numero 2 - settembre 2012 (Pubblicazione)

Castiglioni M., Sulpizio P., **Tesoriere G.**, Testa P., Lepadatu C., Rofena S., Colpi G.M.,: Cyptozoospermia Negatively Affects Pre-Implanation Embryo Development: Results from a Study on 798 ICSI Cycles with Fresh Ejaculated Sperm.

P.Artini, L.De Santis, L.Parnegiani, M.Filicori, P.Viganà, E.Carletti, A.Volpes, F.Sammartano, C.Omes, G.Varetto, A.Battoli, M.Cantarelli, M.Torelli, G.Micarra, C.Boninsegna, P.Scaruffi, I.Casciani, G.Scaravelli, V.Vigilano, **G.Tesorire**, M.Vacca, A.Miceli, F.Bologna, P.Levi Setti, E.Albani, C.Lagalla, R.Sciajno, M.Del Canto, G.Coticchio, P.Sulpizio, L.Dusi, C.Trevisan, R.Barbaro, C.Bulletti, S.De Stefani, R. Ciriminna : Multicenter observational study on practices of blastocyst culture in Italy following modifications in IVF law" 15th World Congress on Human Reproduction Venezia – Italy 13 – 16 March 2013

PARTECIPAZIONE CONGRESSI  
SEMINARI E WORKSHOP

## 1995

- "L'Infertilità' Maschile". Istituto Scientifico S. Raffaele - Div. Urologia di Milano (Prof. P. Rigatti), 27- 28 ottobre 1995

## 1996

- **11<sup>th</sup> Meeting Annual E.S.H.R.E.** (European Society For Human Reproduction And Embryology). Maastricht (Olanda), 30 giugno - 3 luglio 1996
- "Sterilità maschile: trattamento con la intracytoplasmic sperm injection". Università degli Studi di Bologna - Centro di Andrologia. 21 dicembre 1996

## 1997

- "La ICSI nella terapia dell'infertilità maschile". Università degli Studi di Padova – III Cattedra di Patologia Medica. 22 febbraio 1997
- "Conservazione e donazione dei gameti tra norma e solidarietà" I Congresso Nazionale CECOS ITALIA. Roma, 02 - 03 maggio 1997
- **13<sup>th</sup> Meeting Annual E.S.H.R.E** (European Society For Human Reproduction And Embryology). Edimburgo (Scozia), 22 - 25 giugno 1997
- "Infertilità maschile tra vecchi miti e nuove frontiere" giornata di aggiornamento CECOS – SERONO. Milano, 25 ottobre 1997

## 1998

- **14<sup>th</sup> Meeting Annual E.S.H.R.E.** (European Society For Human Reproduction And Embryology). Goteborg (Svezia), 21 - 24 giugno 1998

## 1999

- XIX Congresso Nazionale SIFES (Società Italiana di Fertilità e Sterilità). Milano, 12 - 14 febbraio 1999
- "La sterilità di coppia alle soglie del 2000" Continuing Medical Education, E.F.R.A. ITALIA. Milano, 29 maggio 1999
- "The Second International Alpha Congress" SERONO SYMPOSIA. Copenhagen (Danimarca), 16 - 19 settembre 1999

## 2002

- **18<sup>th</sup> Meeting Annual E.S.H.R.E.** (European Society For Human Reproduction And Embryology). Vienna (Austria), 01 - 03 luglio 2002

## 2003

- **19<sup>th</sup> Meeting Annual E.S.H.R.E.** (European Society For Human Reproduction And Embryology). Madrid (Spagna), 30 giugno - 02 luglio 2003
- "Workshop clinico biologico nella riproduzione assistita" organizzato da Sero Symposia International. San Felice Circeo (Latina), 03 - 04 ottobre 2003
- "From genetic to implantation and early development in infertile couples" organizzato da Sero Symposia International. Milano, 24 - 25 ottobre 2003

## 2004

- "La coppia infertile e la legge sulla procreazione assistita: riproduzione e sessualità fra nuove realtà, nuovi valori, nuovi problemi" 5° Congresso Nazionale CECOS. Taranto 3 – 5 giugno 2004
- **20<sup>th</sup> Meeting Annual E.S.H.R.E.** (European Society For Human Reproduction And Embryology). Berlino (Germania), 28 - 30 giugno 2004

## 2005

- Workshop E.S.H.R.E. (European Society For Human Reproduction And Embryology). Copenhagen (Danimarca), 29 Aprile – 30 aprile 2005
- 3° Congresso Nazionale SIERR – 30 giugno - 1 luglio 2005 Università di Roma – La Sapienza.

**2006**

- Meeting Born in Art – ICH Milano, 17 – 18 febbraio 2006
- 1° Workshop sul Congelamento Ovocitario – 23 marzo 2006
- **22th Meeting Annual E.S.H.R.E.** (European Society For Human Reproduction And Embryology) Praga (Repubblica Ceca), 18 - 21 giugno 2006

**2007**

- Convegno SIFR: "Attualità in tema della medicina della riproduzione" presso l'Azienda Ospedaliera di Padova – Centro regionale di Crioconservazione dei gameti maschili, in collaborazione con l'Azienda ULSS 16 e l'Università di Padova. Padova, 23 e 24 febbraio 2007
- "PMA: nuovi aspetti clinici, biologici e normative" Promea, Torino 16 novembre 2007
- 4° Congresso Nazionale SIERR (Società Italiana di Embriologia e Riproduzione e Ricerca). Pisa, 22 - 23 novembre 2007

**2008**

- Congresso Merck Serono "La gestione del Paziente Azospermico" Centro Promea – Torino 3 - 4 luglio 2008
- **24th Meeting Annual E.S.H.R.E.** (European Society For Human Reproduction And Embryology) Barcelona (Spagna), 6 - 9 luglio 2008
- Simposio SIERR – 1° Congresso Nazionale della FIOG 5 novembre 2008
- 

**2009**

- Workshop Studio Multicentrico SIERR – 9 - 10 febbraio 2009
- Convegno "L'ovocita e la Procreazione medicalmente Assistita" 19 marzo 2009
- Meeting "Progress in stem cell biology and medical applications" 14 - 16 maggio 2009
- 1° Congresso Unificato delle Società Italiane di Medicina della Riproduzione "I Gameti" 28 - 30 maggio 2009
- **25th Meeting Annual E.S.H.R.E.** (European Society For Human Reproduction And Embryology) Amsterdam (Olanda), 28 giugno - 1 luglio 2009
- Crioconservazione dei gameti ed infertilità. Valutazioni biologiche ed applicazioni cliniche alla luce delle modifiche della Legge 40/2004
- Aspetti molecolari dell'infertilità: dalla ricerca alla clinica. Università di Roma – La Sapienza – Dipartimento di Fisiopatologia Medica 07 novembre 2009
- Tenuto presso Azienda Ospedaliera San Paolo – Milano 21 novembre 2009

**2010**

- Corso Avanzato di Oncologia: La crio-preservazione in pazienti oncologici. CENTRO ONCOLOGICO FIORENTINO – FIRENZE 29-31 marzo 2010
- 2° Congresso unificato delle Società Italiane di medicina della riproduzione – La salute riproduttiva Riccione 6-8 maggio 2010
- **26th Meeting Annual E.S.H.R.E.** (European Society For Human Reproduction And Embryology) Roma (Italia), 27-30 giugno 2010
- Convegno "Il sabato dell'Andrologia" – 18 settembre 2010
- Congresso "Nuove strategie terapeutiche in tema di PMA" 24 – 25 settembre 2010
- 2° Biogenesi Conference – 2 - 4 dicembre 2010

**2011**

- 1° CONGRESSO FISSR (Federazione Italiana delle Società Scientifiche della Riproduzione). PALACONGRESSI RICCIONE 26 - 28 maggio 2011
- **27th Meeting Annual E.S.H.R.E.** (European Society For Human Reproduction And Embryology) Stockholm (Svezia), 3-6 luglio 2011

2012

- Convegno SIERR "The Davil is in the detail: importanza dei displosable, reagenti e mezzi di coltura per la manipolazione e la coltura di embrioni umani" 17 febbraio 2012 – Roma
- Primo Incontro Annuale - Esperienze di PMA in Lombardia tenuto presso Aula Magna Mangiagalli – Organizzato da Prof. Dr. Guido Ragni - Milano 2 marzo 2013
- **28th Meeting Annual E.S.H.R.E.** (European Society For Human Reproduction And Embryology) Istanbul (Turkey), 1- 4 luglio 2012
- Best Practice POSITION MEETING – Colture embrionali: possiamo agire meglio della natura? – Organizzato dal Centro GENERA - Roma 25 ottobre 2012
- Workshop "Esperienze di PMA in Lombardia" coordinatore scientifico Prof. Dr. Guido Ragni - Milano 27 ottobre 2012

2013

- Secondo Incontro Annuale - Esperienze di PMA in Lombardia Esperienze di PMA in Lombardia. Tenuto presso Aula Magna Mangiagalli – Organizzato da Prof. Dr. Guido Ragni, Milano 2 marzo 2013
- Riunione Progetto Cryo-Onco Network. Tenuto presso Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori Milano 15 marzo 2013
- **29th Meeting Annual E.S.H.R.E.** (European Society For Human Reproduction And Embryology) London (United Kingdom), 7-10 luglio 2013

2014

- V Congresso Nazionale SIEER – La salute dell'embrione. 6 e 7 febbraio 2014 – Roma
- Terzo Incontro Annuale - Esperienze di PMA in Lombardia Tenuto presso Aula Magna Mangiagalli – Organizzato da DOC Congress - Milano 15 marzo 2014
- Workshop Living Innovation in Fertility – Organizzato da Merck Serono – Roma 11-12 aprile 2014-09-21
- Congresso Nazionale di Medicina della Riproduzione "Le anime della riproduzione umana" – Organizzato da CECOS – Riccione 15-16-17 Maggio 2014
- Convegno "Meet Female Fertility – Coordinatore scientifico del corso Dr. Guido Ragni – Camogli 23 - 24 Maggio 2014

2015

- Convegno Preservazione della fertilità e rischio occupazionale – IRCCS Ospedale S. Raffaele Milano – 30 gennaio 2015
- I° CONGRESSO Congiunto SIA/SIEER "Il Maschio e l'eterologa" –Sapienza Università di Roma – 18 aprile 2015
- **31th Meeting Annual E.S.H.R.E.** (European Society For Human Reproduction And Embryology) Lisbon (Portugal), 14-17 June 2015
- 3° Convegno congiunto UROLOMBARDIA ED ASSOCIAZIONE UROLOGI LOMBARDI Milano - 27 – 28 novembre 2015

2016

- Convegno Fertility Forum – New Perspectives in Time to Pregnancy Roma 15 – 16 aprile 2016
- Attended the 15° International Conference on Preimplantation Genetic Diagnosis (PGD) Bologna 8 – 9 – 10 – 11 maggio 2016
-

CORSI DI AGGIORNAMENTO  
DI PERFEZIONAMENTO

---

**26-27 febbraio 1999**

Corso Teorico Pratico riguardo "Il congelamento degli ovociti e del tessuto ovarico" presso la SAPIO s.r.l. – Servizio di Criobiologia di Monza, (Coordinatore Scientifico: Dr.ssa R. Fabbri)

**Ottobre – Dicembre 2002**

"Sensibilizzazione sul Rischio Incendio" Azienda Ospedaliera San Paolo – Milano

**19-20 dicembre 2002**

"III Corso di Crioconservazione di ovociti umani" tenutosi presso la U.C.I. di Ostetricia e Ginecologia U.O. di Fisiopatologia della Riproduzione Umana (Dir. Prof. S. Venturoli) Università di Bologna

**28-29 maggio 2003**

"Verso l'eccellenza" Sviluppare la leadership nei Centri di Patologia della Riproduzione, organizzato dal gruppo Artemide, Milano

**2-3 novembre 2005**

Corso di formazione per gli incaricati al Trattamento dei dati – Regione Lombardia – A.O. San Paolo - Milano

**08 luglio 2006**

"Corso di gestione controllo del laboratorio IVF", organizzato dal gruppo Artemide, Firenze

**Anno 2009**

D.Lg 196/2003 - Corso di formazione per gli incaricati al Trattamento dei dati – Regione Lombardia – A.O. San Paolo - Milano

**19-21 novembre 2013**

Responsabile dell'evento Dr. Alessandro Nanni Costa "Settimo corso per personale dei laboratori PMA sull'applicazione dei requisiti previsti nei decreti legislativi 191/2007 e 16/2010 ai centri PMA" San Giuliano Terme – Pisa

**Edizione dal 10 marzo 2012 al 31 dicembre 2012 – totale 10 ore**

Corso "Fertilità a 360°? Spunti e nuove riflessioni sulla PMA – edizione 2013

Organizzato da SANITANOVA srl – Milano

**29 maggio 2013**

Corso PMA: requisiti di sicurezza per gli operatori e per il prodotto crioconservativo. Organizzato da bio-SKILLS Milano – Novotel Milano Linate

**21 giugno 2013**

Corso di aggiornamento di Preparazione alle Ispezioni Regionali – CNT secondo i requisiti dei decreti legge 191/07, 16/2010, 85/2012" – 21 giugno 2013

**Edizione dal 10 marzo 2013 al 31 dicembre 2013 – totale 10 ore**

Evento formativo n° 52675 "Fertilità a 360°? Spunti e nuove riflessioni sulla PMA – edizione 2013. Organizzato da SANITANOVA srl – Milano

**24 settembre 2013**

Corso: La qualità secondo la norma ISO 9001:2008 – Aspetti teorici ed operativi Presso Ospedale San Paolo, Polo Universitario Milano

**24-25 ottobre 2013**

Corso : New insights in reproductive health: a challenge for embryologists Organizzato da Merck Serono SpA – Todi

**19-20-21 novembre 2013**

7° Corso per personale di laboratorio PMA sull'applicazione dei requisiti previsti nei decreti legislativi 191/2007 e 16/2010 ai centri PMA Organizzato dal Centro Nazionale Trapianti – San Giuliano Terme Pisa

**CORSI DI AGGIORNAMENTO  
DI PERFEZIONAMENTO**

---

**6 giugno 2014**

Corso PMA : Criticità nei processi di criopreservazione – Organizzato da bioSKILLS Milano – Bioskills – Novotel Milano Nord Ca'Granda

**18 ottobre 2014**

Corso "Progressi in Andrologia" – Responsabile Scientifico Dr. Mauro Silvani – Direttore f.f. s.c. Urologia ASL BI – Stresa (Biella)

**Edizione dal 15 giugno 2014 al 31 dicembre 2014 – totale 10 ore**

Evento formativo n° 95633 "Fertilità a 360°? Spunti e nuove riflessioni sulla PMA – edizione 2014 Organizzato da SANITANOVA srl – Milano

**24 gennaio 2015**

Corso "Il rischio in PMA" – Milano – I. De Lauretis

**anno 2015**

Audit di formazione e perfezionamento interni all' Azienda Ospedaliera Santi Paolo e Carlo - Polo Universitario di Milano

Progetto "FSC – Gruppi di Miglioramento" – aggiornamenti e discussione su problematiche inerenti la PMA / L'Equipe di lavoro in PMA PERCS / Comunicazione e sessualità

**21 marzo 2015**

4° Incontro Annuale di Valutazione e Discussione di Esperienza sulla PMA attraverso un Dialogo Interattivo – Esperienza in PMA in Lombardia" – Milano

**14 – 15 maggio 2015**

Centro Nazionale Trapianti – Corso di Approfondimento per Operatori di Laboratori PMA – Roma

**27 – 28 ottobre 2015**

Centro Nazionale Trapianti – Corso Strumenti per l'analisi e gestione del rischio nel processo di PMA - Roma

**Edizione dal 30 giugno 2015 al 31 dicembre 2015 – totale 6 ore**

Evento formativo n° 95633 "Fertilità a 360°? Spunti e nuove riflessioni sulla PMA – edizione 2015 Organizzato da SANITANOVA s.r.l. – Milano

**5 marzo 2016**

5° incontro annuale - PROCREAZIONE MEDICO ASSISTITA – ESPERIENZE DI PMA IN LOMBARDIA

**15 – 16 aprile 2016**

Rome Fertility Forum – New Prospectives in time to pregnancy - Roma

**8 – 11 maggio 2016**

15<sup>th</sup> International Conference on Preimplantation Genetic Diagnosis (PGD) – Bologna

**04 febbraio 2017**

Embryologist booking – Bioart - Shipping gametes and embryos - Milano

**17 marzo 2017**

Gestione del rischio e risoluzione dei problem nel laboratorio di embriologia – Società Italiana di Embriologia e Ricerca – SIERR update 2017 - Roma

**03 maggio 2017**

Verso la norma ISO 9001:2015: come descrivere i processi ed effettuare la mappatura di rischi – ASST Santi Paolo e Carlo - Presidio San Carlo - Milano

**11 – 13 maggio 2017**

ESHRE congress The fourth dimension – the time factor in human embryology - Milano

**27 – 29 settembre 2017**

Advanced training programme in assisted reproductive techniques – Embryotools S. L. – Barcellona - Spagna

**Moderatore:** 2° Congresso Nazionale SIERR (Società Italiana di Embriologia Riproduzione e Ricerca) Napoli, 30 gennaio – 01 febbraio 2003

**Relatore:** "Utilizzo della Pentossifillina nelle ICSI con spermatozoi testicolari crioconservati"  
5° Congresso Nazionale Cecos Taranto 03 - 05 Giugno 2004

**Docente:** Master Formativo "La LA FECONDAZIONE IN VITRO" organizzata da BIO.A.R.T. (Biologist for Assisted Reproductive Technologies) - "L'inseminazione con tecnica classica (FIVET) e con tecnica ICSI" Firenze, 11-14 luglio 2004

**Relatore:** "ICSI nell'infertilità maschile severa" Corso per medici di base, Ospedale San Paolo Polo Universitario – Milano 14 ottobre 2006

**Relatore:** Convegno Il sabato dell'Andrologia. "La crioconservazione del seme: come, quando, perché, dove. Risultati dell'uso di spermatozoi crioconservati dopo prelievo chirurgico" Congresso patrocinato dalla SIAMS – Azienda Ospedaliera San Paolo, Polo Universitario Milano, 23 giugno 2007

**Relatore:** "Il congelamento ovocitario: una nuova opportunità" congresso organizzato da Centro PROMEA. Torino 16 Novembre 2007

**Relatore:** "Corso di Andrologia pratica" Azienda Ospedaliera San Paolo – Milano 5 - 6 giugno 2008

**Docente:** "Master in Biotecnologie applicate alla fisiopatologia della riproduzione"  
Argomenti: Interazione Spermatozoo - Ovocita  
Università degli Studi di Palermo. Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" Dipartimento Materno Infantile.  
UO di Ginecologia e Ostetricia e Fisiopatologia della Riproduzione Umana. 17 luglio 2008

**Relatore:** "Corso di Andrologia pratica" Azienda Ospedaliera San Paolo  
Milano, 9 - 10 luglio 2009

**Relatore:** Workshop Gestione Interdisciplinare del maschio infertile - U.O.C. Urologia II – Andrologia e Riproduzione Assistita – U.O. Anatomia Patologica  
Ospedale San Paolo, Polo Universitario Milano 5 novembre 2009

**Relatore:** Docente/Relatore al Convegno "Crioconservazione dei gameti e infertilità"  
Azienda Ospedaliera San Paolo – Milano – 21 novembre 2009

**Relatore:** Workshop Corso di Andrologia pratica. Il laboratorio di Embriologia e dei gameti femminili. U.O.C. Urologia II Andrologia e Riproduzione Assistita – U.O. Anatomia Patologica – Azienda Ospedaliera San Paolo, Polo Universitario Milano 3-5 marzo 2010

**Relatore:** Corso di Andrologia pratica: sessione pratica di embriologia U.O.C. Urologia II – Andrologia e Riproduzione Assistita Ospedale San Paolo, Polo Universitario Milano 9-10 luglio 2010

**Relatore:** "Corso teorico-pratico di perfezionamento – L'Andrologo nel centro PMA – l'infertilità maschile: teoria e pratica" - 30 nov. - 01 dic. 2010

**Relatore:** Convegno: "Processo all'Hatching" Svolto a Bra – Giornate braidesi di aggiornamento in PMA. 26-27 novembre 2010

**Moderatore:** Congresso "Infertilità di coppia: i Biologi parlano ai Clinici.  
Azienda Ospedaliera San Paolo – Milano 18 dicembre 2010

## Curriculum Vitae

**Relatore:** Programme of the Site Visit for EAA accreditation - Azienda Ospedaliera San Paolo – Milano 3 marzo 2011

**Moderatore:** Congresso "SIERR UPDATE" Coltura di gameti ed embrioni.  
Roma 06 maggio 2011

**Relatore:** Corso di Formazione "L'andrologo nel centro di PMA" – 8 - 9 giugno 2011

**Relatore:** Corso "Sala Criobiologica" della- bioSKILLS srl – Milano, 20 giugno 2011

**Relatore:** Corso di Andrologia Pratica 23 - 24 giugno 2011

**Relatore:** Convegno: Il sabato dell'Andrologia XX incontro – Infertilità di coppia: i Biologi si confrontano con i Clinici Azienda Ospedaliera San Paolo, Polo Universitario Milano  
17 Dicembre 2011

**Docente:** Evento ECM n. 0080-69555 dal titolo: Corso permanente teorico-pratico in embriologia umana – 2° edizione. Tavola rotonda "The Istanbul Consensus". Standardizzazione dello "Scoring System" da ovociti a blastociti"  
Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico. 19 ottobre 2012

**Relatore:** SALA CRIOBIOLOGICA: requisiti di sicurezza per gli operatori e per il prodotto  
Milano – Bioskills – Novotel Milano Linate 20 giugno 2012

**Relatore:** Convegno - MeeT Female Fertility - Viareggio – 8 e 9 Maggio 2015

**Moderatore:** IV CONGRESSO NAZIONALE SIEER – Nuove tendenze in Embriologia  
Roma 12 -13 febbraio 2016

**Tutor:** 4° Meet Female Fertility – 28 – 29 ottobre 2016

- **ATTIVITA' DIDATTICA UNIVERSITARIA**

**INCARICO DI DOCENZA** AA 2015/16 e 2016/17 - Master Universitario di II livello "BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA" - Facoltà di Biotecnologia e Medicina, Università degli Studi di Milano Bicocca

"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del decreto Legislativo 30 giugno 2003, n 196 "codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)" e autocertifico, consapevole delle sanzioni previste nel caso di dichiarazioni false, ai sensi degli art. 46 e 47 del DPR 445/00, che quanto dichiarato corrisponde al vero ed alla documentazione in mio possesso".

Milano, 25 settembre 2017

Giovanna Tesoriere