

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

**Filomena Scarselli**

E-mail

[filomena.scarselli@ospedalimarchenord.it](mailto:filomena.scarselli@ospedalimarchenord.it)  
[scarsellifilomena@gmail.com](mailto:scarsellifilomena@gmail.com)

PEC

filomena.scarselli@biologo.onb.it

### ESPERIENZE LAVORATIVE

Marzo 2022 ad oggi

Dirigente Biologo a tempo indeterminato con qualifica di Referente del laboratorio di Procreazione Medicalmente Assistita dell'Ospedale San Salvatore Muraglia di Pesaro. Centro di Fisiopatologia della Riproduzione Umana.

Da ottobre 2007 –  
luglio 2020- febbraio  
2022

Centro di Medicina  
della Riproduzione  
European Hospital  
Via Portuense, 700 –  
00149 Roma  
VILLA MAFALDA  
Via monte delle gioie,  
5, 00151 Roma  
Direttore Prof.  
Ermanno Greco

Biologo presso il laboratorio del centro di Medicina della Riproduzione dello European Hospital/ Villa Mafalda. Dal 2001 già biologa esperta su tecniche di riproduzione assistita di I, II e III livello: ICSI, FIVET, IUI, TESE, FNA, micro-TESE, PGT, coltura di embrioni, vitrificazione e congelamento lento di embrioni, di ovociti e liquido seminale, analisi qualitativa e quantitativa di liquido seminale. Ha Partecipato attivamente sia all'attività di ricerca sia all'effettuazione periodica di corsi di aggiornamento teorico-pratici organizzati nel suddetto centro rivolti ad altri medici e biologi che volessero approfondire tali tematiche. Si è occupata anche della formazione dei biologi all' interno del Centro di PMA gestendo e coordinando il Laboratorio di Andrologia. Ha

	scritto e partecipato a numerosi articoli e pubblicazioni a livello Nazionale ed Internazionale.
Dal 2009 al febbraio 2022	Responsabile del laboratorio di Andrologia. Ha gestito il servizio biologico occupandosi di tecniche di I e II livello e III livello. Tecniche di approfondimento del terzo livello IMSI. Birifrangenza sugli spermatozoi. Recupero di spermatozoi testicolari.
1997-1998 ottobre Dr. Gualerzi- Dr.Lucarini	Ha svolto il tirocinio post-lauream presso il dipartimento di M.C.A. (biologia molecolare) dell' università di Camerino nel laboratorio di genetica umana
01/01/1999 al 31/12/1999 Centro di Riproduzione Assistita Clinica Humanitas di Milano (Rozzano MI) Direttore Dr Paolo Levi-Setti	Borsa di studio. Ha appreso Tecniche di I e II livello quali: FIVET, FNA, IUI, congelamento di embrioni e liquido seminale, analisi qualitativa e quantitativa di liquido seminale.
11/03/2000	Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi numero 049711
Dal 01/09/2000 al 31/03/2001 Direttore Giorgio Pardi	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa presso l'Ospedale San Paolo Di Milano. Reparto di Ginecologia ed Ostetricia all'interno del centro di sterilità. Trattamento FIVET, IUI, Spermiogramma, e con tecniche di I-II-III su coppie siero discordanti. (HIV-discordanti). HCV ed HBV.
Dal 01/02/2001 al 28/02/2002	Contratto di lavoro a tempo indeterminato presso il Centro di Fecondazione Assistita TECNOLAB presso la

DR. Semprini A, Dr.ssa Chelo	casa di cura città di Milano. Acquisisce e perfeziona le tecniche di I-II-III (ICSI) livello di PMA.
Marzo 2002- luglio2004 Dr.Greco E- Rienz Li- Dr Ubaldi F.	Biologo di primo, secondo e terzo livello presso il Centro di medicina e Biologia della riproduzione umana European Hospital a Roma. Nel suddetto periodo ha anche avuto più volte modo di collaborare con altri biologi italiani e stranieri con lunga esperienza nelle tecniche in questione.
Dicembre 2005-luglio 2007 BUDAPEST Dr. Balazs Bali	Biologo frequentante (I-II-III livello PMA) presso l'Ospedale pubblico Nyírő Gyula Kórház (segített megtermékenyítés) Ospedale pubblico con approfondimento su colture a blastocisti.
<b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b>	
1989	Diploma di maturità classica, conseguito nell'a.s. 1989-1990 presso il liceo classico "Merchiorre Delfico" di Teramo.
11 settembre1997	Laurea Magistrale (5 anni) in SCIENZE BIOLOGICHE con voto 104/110 presso l'università degli studi di Camerino (MC).
14 novembre 2002	Specializzazione in Igiene: indirizzo laboratorio di sanità pubblica Università degli studi di Milano voto 65/70.
2010-2012 Master Padova Prof. C. Foresta	Master universitario di secondo livello "biologia e biotecnologie della riproduzione
24-27/05/2018 Roma	<b>Corso di aggiornamento e formazione professionale:</b> Diete e piani alimentari: elaborazione e gestione

08-10/06/2018

**Corso di aggiornamento e formazione professionale:**  
Valutazione della composizione corporea

## STAGES E CORSI

Dicembre 1997-  
Gennaio 1998

**Codocente** Di genetica al 1° anno del Diploma  
Universitario di Ostetricia dell'università "La Sapienza" di  
Roma con sede distaccata in Camerino (MC).

10/02/1998  
Pescara

Ha partecipato al dottorato di Ricerca in Tecniche di  
diagnosi molecolare delle neoplasie ereditarie e terapia  
genica votazione 94/120

26-27/3/1999 Monza

Corso teorico- pratico sul congelamento ovocitario

7-8/10/199 Bologna

Simposio Internazionale in "Storing Reproduction"  
crioconservazione dei gameti umani, degli embrioni e del  
tessuto da gonade

2-3/10/2000 Milano

Convegno su "La fertilità nel nuovo Millennio"

21-26/10/2000 San  
Diego (USA)

56° Convegno della "American Society for reproductive  
Medicine"

1-4/7/2001 Losanna

21nd Annual meeting of the European Society of Human.  
Reproduction and Embryology.

1/-3/2002 Vienna

22nd Annual meeting of the European Society of Human.  
Reproduction and Embryology.

12/11/2002 Bologna	<b>Relatore</b> Congresso nazionale di Andrologia
3/10/2003 San Felice Circeo	La terapia di induzione dell'ovulazione: una realtà clinica
20/02/2004 Abano Terme (PD)	XIV Congresso disfunzione erettile dalla biologia molecolare alla farmacologia clinica
12-13/03/2004 Napoli	3° Expert Meeting on Reproductive Medicine
01/12/2005 al 01/07/2007 Budapest	Biologo frequentante presso l'Ospedale pubblico Nyírő Gyula Kórház (segített megtermékenyítés) Ospedale pubblico (indirizzo: 59 Lehel utca, Budapest, HUN 1135))
18-21/06/2006 Praga	23rd Annual meeting of the European Society of Human. Reproduction and Embryology.
1-4/06/2007 Lione	24nd Annual meeting of the European Society of Human. Reproduction and Embryology.
8-10/11/2007 Bruxells	Meeting of the European Society of Human. Reproduction and Embryology. <b>ESHRE Campus Reproductive Andrology</b>
26-29/11/2008 Bologna	Tecnobios Procreazione Symposium 2008
23-24/01/2009 Bologna	European Society of Human. Reproduction and Embryology. Campus
23-24/01/2009 Roma	<b>Relatore</b> Live IVF IMSI
21/07/2009 Roma	Programma nazionale per la formazione continua degli

	operatori della Sanità
28-06-1-07-2009 Amsterdam	25nd Annual meeting of the European Society of Human. Reproduction and Embryology.ESHRE
11-12/12/2009 San Giovanni in Marignano (Rimini)	<b>Relatore:</b> ESHRE National Couse- IMSI- Microscopia ad alto ingrandimento  <b>The Alpha consensus meeting</b> on cryopreservation key performance indicators and benchmarks: proceedings of an expert meeting
30/04/2010 Budapest	
25-26/06/2010 Roma	International workshop on male infertility: IMSI
1-4/07/2010 Roma	26nd Annual meeting of the European Society of Human. Reproduction and Embryology.ESHRE
22/11/2010 Roma	<b>Relatore</b> La fecondazione in vitro oggi alla luce della sentenza della corte costituzionale
26-28/05/11 Rimini	<b>Relatore</b> 1° Congresso della federazione italiana delle società scientifiche della riproduzione ICSI vs IMSI in due protocolli di stimolazione "Long" vs "FSH+antagonista": studio prospettico randomizzato -

17/06/11 Roma	<b>Relatore</b> congresso “La sterilita’ oggi”
1-6/07/11 Stoccolma	27nd Annual meeting of the European Society of Human. Reproduction and Embryology.
21/09/11 Roma	<b>Relatore</b> Congresso “Umanizzazione della procreazione medicalmente assistita”
01-04-07/2012 Istanbul	28nd Annual meeting of the European Society of Human. Reproduction and Embryology.ESHRE
07-10-07-2013 Londra	29nd Annual meeting of the European Society of Human. Reproduction and Embryology. ESHRE
04/10/2013 European Hospital Roma	Convegno dal titolo La diagnosi genetica preimpianto
18/11/2013 Firenze	<b>Relatore</b> XXIX congresso nazionale SIA e <b>miglior premio area chirurgica</b> “Studio comparativo dello sviluppo cinetico degli embrioni in pazienti con spermatozoi testicolari e in pazienti con spermatozoi da eiaculato “
18/12/13 Roma	<b>Relatore</b> “Il maschio infertile”
28-02/03/2013 Abano Teme PD	<b>Relatore</b> XXIII Convegno di Medicina della Riproduzione, Confronto fra ossidazione e frammentazione del DNA spermatico in pazienti con severa oligoastenoteratozoospermia
1-4 /07/14 Monaco	30nd Annual meeting of the European Society of Human. Reproduction and Embryology. ESHRE ESHRE

28-31/05/2014 Maratea	<b>Relatore</b> XXX Congresso Nazionale Società Italiana di Andrologia(SIA)La SIA incontra la Società e le Società relazione tra la condensazione della cromatina spermatica, lo sviluppo embrionale e le aneuploidie associate allembrione in trattamenti di fecondazione in vitro con screening genetico preimpianto
06-07-02/2014 al Roma	Congresso SIERR dal titolo "La salute dell'embrione
28-2 marzo 2014 Abano Terme PD	<b>Relatore</b> XXIV Convegno di Medicina della Riproduzione Relatore Effetti del trattamento del liquido seminale con MYO-inositolo in pazienti con varicocele di II-III grado ed in pazienti che presentano viscosità aumentata.
17-18-11/2014 Roma BIOCARE	workshop dal titolo Hands-On WorkshoP on the EmbryoScope Time_Laps SYstem
19-20-12-2014 al al Roma European Hospital	Congresso Fecondazione Eterologa: possibilità successo e nuove prospettive in Italia.. <b>Relatore</b> Screening maschile e tecniche di preparazione del liquido seminale per ottimizzare il successo nei protocolli di ovodonazione
18-19-02/2015 Centro Nazionale Trapianti CNT Pisa	Corso di aggiornamento dal titolo Corso di Approfondimento per Operatori di Laboratori PMA Aspetti Tecnici dei Laboratori

18/05/2015  
Roma

**Relatore** 1° Congresso congiunto SIA-SIERR "Il maschio e l'eterologa" Andrologi e Biologi a confronto: dallo spermogramma ai recuperi chirurgici ed alla crioconservazione - Argomento della docenza: Trattamento biologico degli spermatozoi recuperati, congelamento e vitrificazione

5-6/06/2015 XXXI  
Napoli

**Relatore** Congresso Nazionale SIA L'expo dell'uomo: L'andrologia tra medicina e culture  
Involvement of seminal leukocytes, reactive oxygen species, and sperm mitochondrial membrane potential in the DNA damage of the human spermatozoa  
Premio al lavoro, **il meglio della produzione scientifica SIA 2015**

**Relatore.** Bambini nati con tecniche di fecondazione in vitro in uomini di età superiore a 40 anni con azoospermia non ostruttiva (NOA) utilizzando spermatozoi testicolari da biopsia a fresco o scongelata

14/10/2015  
Padova

Convegno dal titolo Metodologie e significato clinico dell'analisi del DNA spermatico: evidenze e controversie  
-

18/10/2015  
Sabaudia (Roma)

IX Giornate d'Andrologia e Medicina della Riproduzione

11/12/2015  
Roma European  
Hospital

Meeting: Strategies to improve IVF success rate

12/02/2016 SIERR Roma	Congresso nuove tendenze in embriologia : innovazioni, invenzione e miglioramento
28-31/05/2016 Stresa	XXXII Congresso Nazionale SIA, 40 anni di SIA l'evoluzione dell'andrologia <b>Relatore</b> Glispermatozoi con cromatina de-condensata e con grandi vacuoli nucleari, sembrano essere la causa dei ripetuti fallimenti dei cicli di ovo-donazione <b>Relatore</b> L'istopatologia testicolare come fattore predittivo nel tempo di recupero degli spermatozoi in pazienti con azoospermia non ostruttiva (NOA)
14/05/2016 Roma	<b>Relatore</b> 2° Congresso congiunto SIA-SIERR Fattore maschile e PMA: L' Andrologo si rivolge al Biologo Tecniche chirurgiche percutanee nella gestione del paziente azoospermico e ricerca degli spermatozoi in laboratorio
8/02/2017 Centro Nazionale Trapianti (CNT) e Società Italiana di Embriologia, Riproduzione e Ricerca (SIERR).	<b>Capitolo di libro:</b> Trattamento delle coppie positive o sierodiscordanti allo screening virologico Rivista: Manuale per la gestione di un laboratorio di Procreazione Medicalmente Assistita (PMA). II edizione. In collaborazione
17/03/2017 Centro Nazionale Trapianti (CNT)	Corso di aggiornamento dal titolo Gestione del Rischio e Risoluzione dei Problemi nel Laboratorio di Embriologia
02-05/07/2017 Ginevra	33rd Annual meeting of the European Society of Human. Reproduction and Embryology. ESHRE
14/12/2017	Congresso dal titolo Costruiamo la medicina e la biologia

Roma	della riproduzione umanizzata –(SIRU)
10-11/01/2018 al Genova	<b>Docente Centro Nazionale Trapianti</b> Aspetti pratici e procedure di lavorazione di PMA La preparazione del liquido seminale e prove pratiche di valutazione liquido seminale
02/02/2018 Roma	VII congresso nazionale SIERR Current Trends in Clinical Embryology
10-12/05/2018 Roma	<b>Relatore</b> congresso nazionale SIA 42°anno Tutte le strade portano all'uomo Analisi del potenziale ossido-riduttivo statico col sistema MiOXSYS in pazienti normozoospermici vs teratozoospermici: studio retrospettivo
01-04/07/2018	34nd Annual meeting of the European Society of Human. Reproduction and Embryology. ESHRE
10-11/09/2018 Genova	<b>Docente Centro Nazionale Trapianti</b> Aspetti pratici e procedure di lavorazione di PMA La preparazione del liquido seminale e prove pratiche di valutazione liquido seminale
22/11/2018 Ancona	<b>Relatore</b> Immagine e ruolo della chirurgia genitale maschile nella sanità nazionale - Influenza dello sperma umano sullo sviluppo e la morfocinetica embrionaria -: Società Italiana di Chirurgia Genitale Maschile S.I.C.GE.M.
04/04/2019 Roma	Convegno dal titolo L'importanza della partnership tra andrologo e biologo nell'infertilità maschile Ente Nazionale Previdenza Assistenza Biologi(ENPAB)

06-07/06/2019 Roma	<b>Moderatore</b> 2° Congresso della società italiana di riproduzione umana del lazio La qualità nella pma verso le linee guida Società Italiana della Riproduzione Umana.(SIRU)
12-13/09/2019 Genova	<b>Docente Centro Nazionale Trapianti</b> Aspetti pratici e procedure di lavorazione di PMA La preparazione del liquido seminale e prove pratiche di valutazione liquido seminale
3-4/11/2019 Sabaudia Roma	Congresso dal titolo XIII Giornate di Andrologia e Medicina della Riproduzione
14/01/2020 Roma	Corso di formazione dal titolo NEWS FROM 61st ASH (Percorsi clinico assistenziali diagnostici e riabilitativi- profili di cura) Ente professionisti della sanità
14/02/2020 Roma	VIII Congresso Nazionale SIERR - Stay Tuned on
19/11/2020	<b>Webinar Relatore</b> Corso teorico pratico di seminologia per andrologi CO.S.A Crioconservazione come e dove Società Italiana di Andrologia
11/12/2020	Webinar 7° European Fertility Meeting Strategies to improve IVF success rate
27/01/2021	Webinar Vitrolife Oil in IVF Culture- a light or heavy decision
26-06/01-07-2021 Virtual Meeting	37th Virtual Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology

03-06-07-2022  
Milano

38th Hybrid Annual Meeting of the European Society of  
Human Reproduction and Embryology

**CAPACITA' E  
COMPETENZE  
PERSONALI**

Madrelingua

Italiana

Altre lingue  
capacità di lettura  
capacità di scrittura  
capacità di  
espressione orale

Inglese, francese buono ed ungherese  
Buona  
buona  
buona

**CAPACITA' E  
COMPETENZE  
TECNICHE**

Spermiogrammi  
Capacitazione di liquidi seminali  
TUNEL Test, MAR TEST, morfometria, swelling test  
Trattamento di liquidi seminali da biopsie e aspirati  
testicolari  
Pick-up ovocitario  
Crioconservazione di liquido seminale  
Crioconservazione di embrioni e ovociti (sia  
congelamento lento che vitrificazione)  
FIVET  
Transfer embrionario  
ICSI  
ICSI da TESE  
High magnification ICSI (IMSI)  
Biopsia del Corpo Polare dell'ovocita  
Diagnosi Genetica Preimpianto dell'embrione  
Assisted hatching

**PATENTE**

**ALLEGATI**

Aspirazione di blastomeri degenerati da embrioni scongelati  
Autonomia nella gestione di un Laboratorio di Fecondazione Assistita  
Ottime capacità di utilizzo di microscopi e micromanipolatori di diverse marche e modelli  
Buone capacità manutentive di tutti gli strumenti di laboratorio  
Conoscenza per esperienza diretta di differenti terreni di coltura e di congelamento ovocitario  
Conoscenza della legge n. 40/2004 e legislazioni inerenti  
Buona conoscenza dei PC e dei programmi più comuni (office, excel, word, powerpoint, photoshop, fertilab, ,ecc)

Tipo B

**Pubblicazioni Scientifiche**

Il sottoscritto, sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, concernenti le dichiarazioni sostitutive di certificazione e dell'atto di notorietà, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che quanto riportato nel presente documento corrisponde a stati o fatti risultanti da documenti in proprio possesso ovvero presso le Pubbliche Amministrazioni ivi indicate

**Pesaro 19/12/2022**



## **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE:**

**Can sperm quality influence embryo development and its ploidy? Analysis of 811 blastocysts obtained from different sperm sources.** Polese R, Scarselli F, Dale B, Minasi MG, Greco E. *Zygote*. 2022 Oct;30(5):648-655. doi: 10.1017/S0967199422000119. Epub 2022 Jun 9. PMID: 35677962.

**Study of kinetic parameters using KIDscoreTMDay5 version 3.0 in euploid, mosaic and aneuploid blastocysts** Abstract book volume 37, Supplement 1, Human Reproduction July 2022 In collaborazione Pirastu G et al Poster

**A continuous culture medium with a lower concentration of lactate has a pronounced effect on the percentage of usable blastocysts on day 5** Abstract book volume 37, Supplement 1, Human Reproduction July 2022 In collaborazione Manzo R et al Poster

**Impact of chromatin condensation assessment by aniline blue test on seminal parameters and outcomes in egg donation program** *Clinical Obstetrics, Gynecology and Reproductive Medicine* Published: July 12, 2021 doi: 10.15761/COGRM.1000332 Primo autore Scarselli F et al.

**Advanced paternal age can influence aneuploidy rate in egg donation cycles with poor sperm quality** Abstract book volume 37, Human Reproduction virtual ESHRE 2021 pubblicata nel 08/07/2021 In collaborazione Iovine E et al Poster

**Magnetic Activated Cell Sorting (MACS) improves euploid blastocysts rate in pre-implantation genetic testing cycles with high levels of sperm DNA fragmentation and advanced paternal age.** Abstract book volume 37, Human Reproduction virtual ESHRE 2021 pubblicata nel 08/07/2021 Primo autore Scarselli F et al. Poster 2021

**Effect of higher donor BMI on clinical pregnancy and live birth rates in IVF cycles.** Abstract book volume 36, Human Reproduction virtual ESHRE 2020 pubblicata nel 08/07/2020 -In collaborazione E. Iovine, V. Casciani, A. Pristera, V. Zazzaro, **F. Scarselli**, G. Pirastu, D. Uva, K. Litwicka, A. Greco, P.F. Greco, M.C. Greco, M.T. Varricchio, A. Ruberti, M.G. Minasi, E. Greco.

**The aging male: Relationship between male age, sperm quality and sperm DNA damage in an unselected population of 3124 men attending the fertility centre for the first time.** Arch Ital Urol Androl. 2019 Jan 18;90(4):254-259. doi: 10.4081/aiua.2018.4.254. PMID: 30655635. In collaborazione Colasante A, Minasi MG, **Scarselli F**, Casciani V, Zazzaro V, Ruberti A, Greco P, Varricchio MT, Greco E

**How 1 h of abstinence improves sperm quality and increases embryo euploidy rate after PGT-A: a study on 106 sibling biopsied blastocysts.** J Assist Reprod Genet. 2019 Aug;36(8):1591-1597. doi: 10.1007/s10815-019-01533-7. Epub 2019 Jul 19. PMID: 31325068; PMCID: PMC6708030. **Primo autore**

**Effect of raised male body mass index (BMI) on IVF success rate in egg donation cycles** Rivista: Abstract Book volume 34, Supp 2019 Human Reproduction pubblicata nel 23/06/2019 -In collaborazione V. Casciani, E. Iovine, M.G. Minasi, A. Ruberti, L. Gnessi, **F. Scarselli**, V. Zazzaro, A. Pristera, A. Greco, C. Arrivi, M.T. Varricchio, E. Greco

**Utilization of Magnetic-activated Cell Sorting after the failure of a first Pre-implantation Genetic Testing cycle improves the outcome of assisted reproduction treatments.** Abstract Book volume 34, Supp 2019 Human Reproduction pubblicata nel 23/06/2019 - **Primo autore**

**Testicular histopathology, semen analysis and FSH, predictive value of sperm retrieval: supportive counseling in case of reoperation after testicular sperm extraction (TESE).** BMC Urol. 2018 Jul 4;18(1):63. doi: 10.1186/s12894-018-0379-7. PMID: 29973189; PMCID: PMC6032772.

**Gnessi L, Scarselli F,** Minasi MG, Mariani S, Lubrano C, Basciani S, Greco PF, Watanabe M, Franco G, Farcomeni A, Greco E.

**Influence of human sperm origin, testicular or ejaculated, on embryo morphokinetic development.** Andrologia. 2018 Oct;50(8):e13061. doi: 10.1111/and.13061. Epub 2018 Jun 8. PMID: 29882361.**Primo autore**

**Diagnostic evaluation of static oxidation-reduction potential with MiOXSYS System (Male Infertility Oxidative System) in normospermic versus teratozoospermic patients: a retrospective study** Abstract Book volume 33, Supp 2018 Human Reproduction pubblicata nel 01/07/2018 - **Primo autore**

**Level of embryonic mosaicism do not seem to be influenced by extrinsic features: analysis of 298 mosaic embryos** Abstract Book volume 33, Supp 2018 Human Reproduction pubblicata nel 01/07/2018 – In collaborazione M.G. Minasi, F. Fiorentino, A. Ruberti, A. Biricik, E. Cursio<sup>1</sup>, A. Colasante, V. Casciani, **F. Scarselli**, E. Greco European Hospital Rome

**Ejaculate vs surgical spermatozoa in severe male factor: which is the best choice?** Abstract Book volume 32, Supp 2017 Human Reproduction pubblicata nel 02/07/2017 - In collaborazione E. Cursio, **F. Scarselli**, M.G. Minasi, A. Ruberti, M.C. Greco, G. Nastri, V. Zazzaro, M.T. Varricchio, A. Caragia, A. Biricik, F. Spinella, F. Fiorentino, E. Greco

**Does sperm origin affect embryo morphokinetics parameters?** Abstract Book volume 32, Supp 2017 Human Reproduction pubblicata nel 02/07/2017 - **Primo autore**

**Which is the best culture system? Comparison of biological outcomes obtained in single vs group culture performed on 204 sibling zygotes**

**PGS cycles** Abstract Book volume 32, Supp 2017 Human Reproduction pubblicata nel 02/07/2017 - In collaborazione M.G. Minasi, E. Cursio, A. Ruberti, **F. Scarselli**, A. Colasante, V. Casciani, E. Iovine, K. Litwicka, M.T. Varricchio, F. Spinella, A. Biricik, F. Fiorentino, E. Greco

**Effects of increasing paternal age on clinical outcomes in vitrified egg donation cycles** Abstract Book volume 32, Supp 2017 Human Reproduction pubblicata nel 02/07/2017 - In collaborazione E. Iovine, V. Casciani, M.G. Minasi, A. Ruberti, E. Cursio, **F. Scarselli**, A. Colasante, R. Polese, A. Greco, P. Greco, A. Caragia, M.T. Varricchio, E. Greco

**A novel stepwise micro-TESE approach in non obstructive azoospermia.** BMC Urol. 2016 May 12;16(1):20. doi: 10.1186/s12894-016-0138-6. PMID: 27176005; PMCID: PMC4866333. In collaborazione Franco G, **Scarselli F**, Casciani V, De Nunzio C, Dente D, Leonardo C, Greco PF, Greco A, Minasi MG, Greco E

**Analysis of MYO-Inositol effect on spermatozoa motility, in hyper viscous ejaculates and in patients with grades II and III varicocele.** Arch Ital Urol Androl. 2016 Dec 30;88(4):279-283. doi: 10.4081/aiua.2016.4.279. PMID: 28073193. **Primo autore**

**Correlation between aneuploidy, standard morphology evaluation and morphokinetic development in 1730 biopsied blastocysts: a consecutive case series study.** Hum Reprod. 2016 Oct;31(10):2245-54. doi: 10.1093/humrep/dew183. Epub 2016 Sep 2. PMID: 27591227. In collaborazione Minasi MG, Colasante A, Riccio T, Ruberti A, Casciani V, **Scarselli F**, Spinella F, Fiorentino F, Varricchio MT, Greco E.

**Effect of recipients female age on clinical outcomes in oocyte donation cycles** Abstract Book volume 31, Supp **2016 Human Reproduction** pubblicata nel 03/07/2016 In collaborazione V. Casciani, E. Iovine, R. Polese, **F. Scarselli**, A. Ruberti, A.M. Lobascio, S. Muzzi, G. Nastri, T. Riccio, V. Zazzaro, M.T. Varricchio, C. Mencacci, M.G. Minasi, E. Greco

**Successful blastocyst biopsy and Preimplantation Genetic Screening after embryo cryopreservation and extended culture: analysis on 213 frozen-thawed supernumerary embryos, previously cryopreserved without biopsy** Abstract Book volume 31, **Supp 2016 Human**

**Reproduction** pubblicata nel 03/07/2016 - In collaborazione E. Greco, M.G. Minasi, A. Ruberti, V. Casciani, **F. Scarselli**, A. Colasante, E. Cursio, M. Lobascio, A. Greco, P. Greco, A. Caragia, M.T. Varricchio, A. Biricik, F. Spinella, F. Fiorentino

**Influence of sperm quality on the development to blastocyst stage and its ploidy status** Abstract Book volume 31, Supp 2016 Human Reproduction pubblicata nel 03/07/2016 - In collaborazione R. Polese, **F. Scarselli**, E. Iovine, V. Casciani, A. Ruberti, A. Colasante, E. Cursio, G. Maria Chiara, G. Franco, C. Mencacci, B. Anil, E. Greco<sup>1</sup>, M.G. Minasi

**Chromosomal abnormalities involved in complex aneuploidies in human blastocysts after in vitro fertilization and trophoectoderm biopsy for Preimplantation Genetic Screening (PGS) cycles**

Abstract Book volume 31, Supp 2016 Human Reproduction pubblicata nel 03/07/2016 - In collaborazione A. Ruberti, E. Cursio, **F. Scarselli**, A. Colasante, V. Casciani, A.M. Lobascio, R. Polese, V. Zazzaro, M.T. Varricchio, K. Litwika, M.G. Minasi, A. Biricik, F. Spinella, F. Fiorentino, E. Greco

**Spermatozoa with both abnormal chromatin condensation and large nuclear vacuoles seem to have a negative influence on clinical outcomes, in oocytes-donation cycles with repeated failures** Abstract Book volume 31, Supp **2016 Human Reproduction** pubblicata nel 03/07/2016 - In collaborazione E. Iovine, A.M. Lobascio, **F. Scarselli**, R. Polese, V. Casciani, T. Riccio, S. Muzzi, G. Nastri, A. Ruberti, G. Franco, A. Greco, C. Arrivi, M.T. Varricchio, M.G. Minasi, E. Greco

**Time-lapse analysis of preimplantation embryos affected by single chromosome abnormalities in PGS cycle** Abstract Book volume 31, Supp 2016 Human Reproduction (internazionale) pubblicata nel 03/07/2016 - In collaborazione A. Colasante, V. Zazzaro, T. Riccio, A. Ruberti, E. Cursio, **F.**

**Scarselli, A. Lobascio, V.Casciani,A. Caragia, K. Litwicka, M. Minasi, A. Biricik, F. Spinella, F. Fiorentino, E. Greco**

**La stepwise micro-tese come nuovo approccio al recupero di spermatozoi testicolari in casi di azoospermia non ostruttiva (noa)**

Rivista: Archivio Italiano di Urologia e Andrologia Vol. 86; n. 1, Supplement 1 pubblicata nel 01/03/2014 - **Primo autore**

**Improved blastocyst formation with reduced culture volume: comparison of three different culture conditions on 1128 sibling human zygotes** The Journal of Assisted Reproduction and Genetics pubblicata nel 10/12/2014 In collaborazione Minasi MG, Fabozzi G, Casciani V, Lobascio AM, Colasante A, **Scarselli F**, Greco E.

**IMSI selection in normozoospermic patients does not improve preimplantation genetic screening outcome** VOLUME 29, SUPP 1 2014 ABSTRACT BOOK pubblicata nel 29/06/2014 -**Primo autore**

**Bambini nati con tecniche di fecondazione in vitro in uomini di età superiore a 40 anni con azoospermia nonostruttiva (noa) utilizzando spermatozoi testicolari da biopsia a fresco o scongelata**

Archivio Italiano di Urologia e Andrologia Vol. 86; n. 1, Supplement 1 pubblicata nel 01/03/2014 - **Primo autore**

**A novel stepwise micro-TESE approach in non-obstructive azoospermia**

volume 29, supp 1 2014 abstract book pubblicata nel 29/06/2014 – In collaborazione G. Franco, **F. Scarselli**, D. Dente, V. Casciani, F. De Luca, M. Terribile, M.G. Minasi, E. Greco

**Sperm vacuoles negatively affect outcomes in intracytoplasmic morphologically selected sperm injection in terms of pregnancy, implantation, and live-birth rates.** Fertil Steril. 2013 Aug;100(2):379-85. doi: 10.1016/j.fertnstert.2013.04.033. Epub 2013 May 23 Greco E, **Scarselli F**, Fabozzi G, Colasante A, Zavaglia D, Alviggi E, Litwicka K, Varricchio MT, Minasi MG, Tesarik

**Traditional intracytoplasmic sperm injection provides equivalent outcomes compared with human zona pellucida-bound selected sperm injection.** Zygote. 2013 May 9:1-6 Casciani V, Minasi MG, Fabozzi G, Scarselli F, Colasante A, Lobascio AM, Greco E.

**Birth of 16 healthy children after ICSI in cases of nonmosaic Klinefelter syndrome.** Hum Reprod. 2013 May;28(5):1155-60. doi: 10.1093/humrep/det046. Epub 2013 Mar 14 In collaborazione Greco E, Scarselli F, Minasi MG, Casciani V, Zavaglia D, Dente D, Tesarik J, Franco G.

**Treatment with Myoinositol in sperm samples of patients with grade II or III varicocele** volume 28 Issue Supp 1 2013 Human Reproduction pubblicata nel 01/06/2013 - **Primo autore**

**Comparison between ejaculated and testicular spermatozoa in cryptozoospermic men. Which is the best strategy?** Human Reproduction volume 27 Issue Supp 2, 2012 **Primo autore**

**Non-mosaic klinefelter syndrome: birth of 12 healthy children after tesse-microtese and icsi.** volume 27 Issue Human Reproduction 3-6 Jul 2011 In collaborazione Franco, G.; Scarselli, F.; Zavaglia, D.; Dente, D.; Minasi, M.G. and Greco, E.

**Intracytoplasmic sperm injection (ICSI) outcome versus intracytoplasmic morphologically selected sperm injection (IMSI) outcome: a prospective trial.** 27th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE). Stockholm, Sweden. 3-6 Jul 2011 **Primo autore**

**Successful management of a triplet heterotopic caesarean scar pregnancy after in vitro fertilization-embryo transfer.** Fertil Steril. 2010 Jun 19. In collaborazione Litwicka K, Greco E, Prefumo F, Fratelli N, Scarselli F, Ferrero S, Iammarrone E, Frusca T.

**Comparison between sperm DNA fragmentation and OxyDNA in samples with severe oligoasthenozoospermia.** 26th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE). Rome, Italy 27-30 Jun 2010. **Primo autore**

**Sperm DNA fragmentation and semen hyperviscosity in human samples.**

.25th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology ESHRE. Amsterdam, The Netherlands, 8 Jun 1 Jul 2009. **Primo autore**

**Efficient treatment of infertility due to sperm DNA damage by ICSI with testicular spermatozoa.**

Hum Reprod. 2005 Jan;20(1):226-30. Epub 2004 Nov 11. Greco E, Scarselli F, Iacobelli M, Rienzi L, Ubaldi F, Ferrero S, Franco G, Anniballo N, Mendoza C, Tesarik J.

**Natural in vitro fertilization cycles.**

Ann N Y Acad Sci. 2004 Dec;1034:245-51 Ubaldi F, Rienzi L, Ferrero S, Baroni E, Iacobelli M, Sapienza F, Minasi MG, Iacobelli L, Romano S, Scarselli F, Greco E.

**Predicting IVF outcome using the pronuclear morphology**

**Z-score** ESHRE 2003 Madrid POSTER

Rubino P., Scarselli F.

**Pregnancy following E. Coli contamination in IVF culture medium: case**

**Report** ESHRE, Vienna, Austria 2002 poster Rezek D. Rubino P., Scarselli F.

**Spermatozoa washing and ICSI in HIV discordant couples: >50%pregnancy**

**rate.**ESHRE, Vienna, Austria 2002 poster Semprini A.E., Vucetich A. Oneta M., Rezek D., Rubino P., Scarselli F., Hollander L.H.

**Surgical sperm retrieval in men with high FSH Level**

ESHRE, Vienna, Austria 2002 poster Rubino P., Scarselli F.

**Assistenza riproduttiva in coppie con partner maschile positive per HIV**

Abstract book Congresso Sifes 17-20 dicembre 2001 Rimini

M. Ravizza, P. Serafini, Scarselli F and G. Pardi

**L'embryo -transfer in D2 o in D3 modifica lesito della FIVET?**

Abstract book Congresso SIFES 17-20 dicembre 2001 Rimini

G. Ragusa, , F. Scarselli S. Pariani

**Effects Cryopreservation of all claved embryos in IVF** Abstract book pag  
137 1° Congresso nazionale SIERR 2-3 dicembre 2000  
E. Albani, V. Parini , **F. Scarselli**