

INFORMAZIONI PERSONALI Iacobelli Marcello

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

-
- 05/2012 Diploma Biennale di Master in Bioetica
"Ateneo Pontificio Regina Apostolorum", Roma (Italia)
- 11/2010 Iscrizione Anno Accademico 2010-2011
"Ateneo Pontificio Regina Apostolorum", Roma (Italia)
Ciclo di "Licenza in Bioetica"
- 04/1995 Iscrizione all'Albo Professionale dei Biologi, N° Iscrizione 43460
Ordine Nazionale dei Biologi
- 01/1991 Abilitazione alla professione di Biologo
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Piazzale Aldo Moro, 5, 00185 Roma (Italia)
- 11/1988 Laurea in Scienze Biologiche (votazione 110/110)
Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali,
Roma (Italia)
Tesi Sperimentale: "Coltura in vitro di embrioni di topo quale controllo di qualità in un programma di Fecondazione in Vitro"

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

-
- 01/2018–alla data attuale Proroga incarico di collaborazione coordinata e continuativa per le attività della Banca del Tessuto Ovarico (BTO) dell'Istituto Regina Elena - IFO con funzione di Responsabile del Trattamento e di Coordinazione del Laboratorio BTO/IFO (Del. N°1127 del 29/12/2017)
Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena" - IFO
Via E. Chianesi, 53, 00144 Roma (Italia)
- 08/2017–12/2017 Proroga incarico di collaborazione coordinata e continuativa per le attività della Banca del Tessuto Ovarico (BTO) dell'Istituto Regina Elena - IFO con funzione di Responsabile del Trattamento e di Coordinazione del Laboratorio BTO/IFO (Del. N°660 del 02/08/2017)
Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena" - IFO
Via E. Chianesi, 53, 00144 Roma (Italia)
- 08/2016–08/2017 Proroga incarico di collaborazione coordinata e continuativa per le attività della

Banca del Tessuto Ovarico (BTO) dell'Istituto Regina Elena - IFO con funzione di Responsabile del Trattamento e di Coordinazione del Laboratorio BTO/IFO (Del. N°801 del 29/08/2016)

Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena" - IFO
Via E. Chianesi, 53, 00144 Roma (Italia)

08/2015–08/2016 Proroga incarico di collaborazione coordinata e continuativa per le attività della Banca del Tessuto Ovarico (BTO) dell'Istituto Regina Elena - IFO con funzione di Responsabile del Trattamento e di Coordinazione del Laboratorio BTO/IFO (Del. N°571 del 27/07/2015)

Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena" - IFO
Via E. Chianesi, 53, 00144 Roma (Italia)

02/2015 Ospite

Laboratory of Human Reproductive Biology, Juliane Marie Centre for Women, Children and Reproduction University Hospital of Copenhagen
Blegdamsvej, 9, DK-2100 Copenhagen (Danimarca)

Ha visitato il centro di ricerca e clinica diretto dal Prof. Claus Yding Andersen. In tale contesto ha partecipato alle procedure cliniche di routine del servizio crioconservazione e scongelamento del tessuto ovarico, in ambiente GMP.

08/2014–08/2015 Incarico di collaborazione coordinata e continuativa per le attività della Banca del Tessuto Ovarico (BTO) dell'Istituto Regina Elena - IFO con funzione di Responsabile del Trattamento e di Coordinazione del Laboratorio BTO/IFO (Del. N°610 del 13/08/2014)

Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena" - IFO
Via E. Chianesi, 53, 00144 Roma (Italia)

06/2013–06/2014 Incarico di collaborazione coordinata e continuativa per le attività della Banca del Tessuto Muscolo Scheletrico (BTMS) dell'Istituto Regina Elena - IFO (Del. N°546 del 28/06/2013)

Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena" - IFO
Via E. Chianesi, 53, 00144 Roma (Italia)

02/2013 Rinnovo dell'incarico di consulente, a titolo gratuito, per la Banca del Tessuto Ovarico (Del. N°164 del 27/02/2013)

Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena" - IFO
Via E. Chianesi, 53, 00144 Roma (Italia)

05/2012 Incarico di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del fondo di ricerca corrente new idea awards 14 (Del. N° 466 del 18/05/2012)

Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena" - IFO
Via E. Chianesi, 53, 00144 Roma (Italia)

05/2011 Incarico di consulente, a titolo gratuito, per la Banca del Tessuto Ovarico (Del. N° 403 del 25/5/2011)

Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena" - IFO
Via E. Chianesi, 53, 00144 Roma (Italia)

Avviamento centro di applicazione clinica e di ricerca per la crioconservazione e trapianto del tessuto ovarico per i pazienti oncologici che devono sottoporsi a trattamenti di radio/chemio-terapia

- 09/2010 Ospite
 Université Catholique de Louvain, Institut de Recherche Expérimentale et Clinique (IREC)
 Avenue Hippocrate, 10, 1200 Bruxelles (Belgio)
 Ha visitato il centro di ricerca e clinica diretto dal Prof. J. Donnez. In tale contesto ha affinato la propria pratica di manipolazione, crioconservazione e scongelamento del tessuto ovarico, in ambiente GMP, ed ha partecipato attivamente alle procedure cliniche di routine del servizio
- 09/2010–12/2010 Borsa di Studio "Content Editor"
 Fondazione Cesare Serono
 Via L'Aquila, 29, 00176 Roma (Italia)
- 09/2007–09/2009 Direttore di Laboratorio di Procreazione Medicalmente Assistita (PMA)
 Centro di Medicina della Riproduzione "European Hospital"
 Via Portuense, 700, 00149 Roma (Italia)
 Aree d'interesse scientifico professionali: studi sulla selezione delle cellule germinali in relazione alle loro abilità di sviluppo e dalle loro costituzioni genetiche. In particolare è stato responsabile della ricerca ed applicazione clinica del programma di Diagnosi Genetica di Pre-Concepimento sul 1° corpo polare dell'ovocita umano (PCGD)
- 03/2008 Ospite
 RBA Center, Reproductive Medicine Center
 1100 Johnson Ferry Road NE Suite 200, 30342 Atlanta, GA (USA)
 Ha approfondito le tecniche di vitrificazione degli ovociti umani nel laboratorio diretto dal dr. Peter Z. Nagy
- 04/1997–09/2007 Embriologo Clinico Senior
 Centro di Medicina della Riproduzione "European Hospital"
 Via Portuense, 700, 00149 Roma (Italia)
 Professionale partecipazione a tutte le attività scientifiche e di ricerca condotte presso il centro.
 Esperto operatore di tutte le attività legate alle tecniche alla Riproduzione Assistita tra cui: la coltura in vitro, manipolazione e crioconservazione delle cellule germinali ed embrioni umani.
 Nel periodo 2001-2004: E' stato responsabile dell'applicazione clinica e di ricerca del programma di Diagnosi Genetica di Pre-Implanto sugli embrioni umani (PGD)
- 01/1991–09/1997 Direttore di Laboratorio di Procreazione Medicalmente Assistita (PMA)
 Centro di Medicina della Riproduzione "Clinica Paideia"
 Via Vincenzo Tiberio, 46, 00191 Roma (Italia)
- 07/1997 Ospite
 Clinique de Fertilité dell' Université Libre de Hopital Erasme - Service de Gynecologie-Obstetrique
 Route de Lennik, 808, 1070 Bruxelles (Belgio)
 Ha visitato il laboratorio di embriologia.
- 10/1996–01/1997 Ospite
 Center for Reproductive Medicine and Infertility (Cornell University)
 1305 York Avenue, New York, 10021 New York (USA)
 Ha visitato il centro di Fecondazione in Vitro. In tale contesto ha affinato la pratica sulle tecniche di Diagnosi Genetica di Pre-Implanto Umana (PGD)

1984–1995 Embriologo Clinico

Unità di Fecondazione in Vitro - 2° Clinica Ostetrica e Ginecologica del Policlinico Umberto I - Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Viale del Policlinico, 155, 00161 Roma (Italia)

Operatore attivo di tutte le attività legate alle tecniche di Riproduzione Assistita offerte dal centro.
Ha partecipato a collaborazioni con l'Istituto Superiore della Sanità; Stabulario Centrale e con il laboratorio di Biochimica Cellulare sulle sperimentazioni su modelli murini delle metodologie che sono state successivamente impiegate sull'umano.

Ha partecipato alla collaborazione con l'Istituto di Anatomia Umana dell'Università di Roma "La Sapienza", sull'analisi ultrastrutturale dei gameti umani.

Ha partecipato ad un programma di collaborazione con il servizio di Seminologia ed Immunologia della Riproduzione della V Clinica Medica dell'Università di Roma "La Sapienza", sullo studio funzionale del gamete maschile.

1984–1986 Tirocinante interno

Unità di Fecondazione in Vitro - 2° Clinica Ostetrica e Ginecologica del Policlinico Umberto I - Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Viale Policlinico, 155, 00161 Roma (Italia)

Pratica nel laboratorio di embriologia presso l'Unità di Fecondazione in Vitro della 2° Clinica Ostetrica e Ginecologica del Policlinico Umberto I. In tale contesto ha appreso le tecniche di coltura in vitro dei gameti ed degli embrioni pre-impianto di mammifero ed umani.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

inglese

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

ULTERIORI INFORMAZIONI

Autore e Co-autore di pubblicazioni su riviste Nazionali ed Internazionali

Docenza nel "Corso di Alta formazione in Oncofertilità" della Facoltà di Medicina e Psicologia - Università La Sapienza - Roma

Relatore nei corsi permanenti di perfezionamento in medicina della riproduzione dal 1998 al 2009 presso il centro di medicina della riproduzione "European Hospital".

Membro della:

- 1) International Society for Fertility Preservation (ISFP)
- 2) European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE)

Pubblicazioni

PUBBLICAZIONI

1. Micara G, Cefalù E, Spitalieri P, Verlengia C, Tori M, **Iacobelli M**. "Fisiopatologia della Riproduzione umana e tecnologie della Riproduzione Assistita", In Palermo R. e Cefalù E.(eds.), Manuale dei corsi permanenti di perfezionamento: Palermo, Serono Linea Fertilità, pag. 221-238; 1992

2. Aragona C, Micara G, Tranquilli D, Linari A, **Iacobelli M**, Mendicelli ML, Schimberni M.

- "Riproduzione Assistita". In Benagiano G. e Negri M.(eds.) Ginecologia Ostetrica: Endocrinologia della Riproduzione Umana, Torino, Utet, pag. 609-625; 1994
3. Iacobelli M, Micara G, Morgia F, Linari A, Emiliani S, Aragona C and Cosmi EV. "Modificazioni delle procedure d'inseminazione in vitro nel trattamento dei gravi fattori maschili nella Riproduzione Assistita". Minerva Ginecologica, 49(4):123-126;1997
 4. Ubaldi F, Rienzi L, Ferrero S, Iacobelli M, Morgia F, Anniballo R, Greco E. "Stato attuale della tecnica ICSI". In Anthologia Medica Santoriana 2000 n.1. Pubblicato da Istituto Santoriana Fondazione Comel, Milano, pag 65-74; 2002
 5. Rienzi L, Greco E, Ubaldi F, Iacobelli M, Martinez F, Tesarik J. "Laser-assisted intracytoplasmic sperm injection". Fertility Sterility, 76(5):1045-7; 2001
 6. Rienzi L, Nagy ZP, Ubaldi F, Iacobelli M, Anniballo R, Tesarik J and Greco E. "Laser-assisted removal of necrotic blastomeres from partly survived cryopreserved embryos". Fertility Sterility, 77(6):1196-201; 2002
 7. Rienzi L, Ubaldi F, Iacobelli M, Ferrero S, Minasi MG, Martinez F, Tesarik J and Greco E. "Day 3 embryo transfer with combined evaluation at the pronuclear and cleavage stages compares favourably with day 5 blastocyst transfer". Human Reproduction, 17(7): 1852-5; 2002
 8. Ubaldi F, Rienzi L, Ferrero S, Anniballo R, Iacobelli M, Cobellis L, Greco E. "Low dose prednisolone administration in routine ICSI patients does not improve pregnancy and implantation rates". Human Reproduction, 17(6): 1544-7; 2002
 9. Martinez F, Rienzi L, Iacobelli M, Ubaldi F, Mendoza C, Greco E, Tesarik J. "Caspase activity in preimplantation human embryo is not associated with apoptosis". Human Reproduction, 17(6):1584-90; 2002
 10. Tesarik J, Martinez F, Rienzi L, Iacobelli M, Ubaldi F, Mendoza C and Greco E. "Invitro effects of follicle-stimulating hormone and testosterone withdrawal on caspase activation and deoxyribonucleic acid fragmentation in different cell types of human seminiferous epithelium". Human Reproduction, 17(7): 1811-7; 2002
 11. Tesarik J, Martinez F, Rienzi L, Ubaldi F, Iacobelli M, Mendoza C, Greco E. "Microfilament disruption is required for enucleation and nuclear transfer in germinal vesicle but not metaphase II oocytes". Fertility Sterility, 79 Suppl 1:677-681;2003
 12. Rienzi L, Ubaldi F, Martinez F, Iacobelli M, Minasi MG, Ferrero S, Tesarik J, Greco E. "Relationship between meiotic spindle location with regard to the polar body position and oocyte developmental potential after ICSI". Human Reproduction, 18(6):1289-93; 2003
 13. Rienzi L, Ubaldi F, Iacobelli M, Minasi MG, Martinez F, Tesarik J, Greco E. "Blastomere cytoplasmic granularity is unrelated to developmental potential of day 3 human embryos". Journal of Assisted Reproduction and Genetics, 20(8):314-7; 2003
 14. Ubaldi F, Rienzi L, Baroni L, Ferrero S, Iacobelli M, Minasi MG, Martinez F, Sapienza F, Cobellis L, Greco L. "Implantation in patients over 40 and rising FSH. A review". Placenta, Oct;24 Suppl 2:S34; 2003.
 15. Iacobelli M, Greco E, Rienzi L, Ubaldi F, Podini D, Tesarik J, Baldi M, Fiorentino F. "Birth of a healthy female after preimplantation genetic diagnosis for Charcot Marie Tooth type X". Reproductive Biomedicine Online. 7(5):558-562;2003.
 16. Tesarik J, Ubaldi F, Rienzi L, Martinez F, Iacobelli M, Mendoza C, Greco E. "Caspase-dependent and-independent DNA fragmentation in Sertoli and germ cells from men with primary testicular failure: relationship with histological diagnosis". Human Reproduction, 19(2): 254-261; 2004
 17. Rienzi L, Martinez F, Ubaldi F, Minasi MG, Iacobelli M, Tesarik J, Greco E. "Polscope analysis of meiotic spindle changes in living metaphase II human oocytes during the freezing and thawing procedures". Human Reproduction, 19(3):655-9; 2004
 18. Ubaldi F, Rienzi L, Baroni L, Ferrero S, Iacobelli M, Minasi MG, Martinez F, Anniballo R, Cobellis L, Greco L. "Cumulative pregnancy rates after fresh and frozen-thawed embryo transfer". European Journal of Obstetrics and Gynaecology, Jul1;115 Suppl 1: S106-9; 2004
 19. Rienzi L, Ubaldi F, Iacobelli M, Ferrero S, Minasi MG, Martinez F, Tesarik J, Greco E. "Clinical application of laser-assisted ICSI: a pilot study". European Journal of Obstetrics and Gynaecology, Jul 1;115 Suppl 1:S77-9; 2004
 20. Ubaldi F, Rienzi L, Baroni L, Ferrero S, Iacobelli M, Anniballo R, Cobellis L, Greco E. "Natural IVF cycles". New York Annals of Medicine. Dec;1034:245-51; 2004
 21. Greco E, Scarselli F, Iacobelli M, Rienzi L, Ubaldi F, Ferrero S, Franco G, Anniballo N, Mendoza C, Tesarik J. "Efficient treatment of infertility due to sperm DNA damage by ICSI with testicular spermatozoa". Human Reproduction, 20(1):226-30; 2005

INFORMAZIONI PERSONALI Lobascio Anna Maria

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 10/2017 Gestione della documentazione e del sistema di qualità
IFO-IRE, Istituti Fisioterapici Ospitalieri - Regina Elena, Roma
- 02/2015 Secondo corso per personale dei Laboratori PMA: "Corso di Approfondimento per Operatori di Laboratori PMA - Aspetti Tecnici dei Laboratori"
CNT- Centro Nazionale Trapianti, Roma (Italia)
- 11/2014 Primo corso per personale dei Laboratori PMA: "Corso per personale dei laboratori PMA sull'applicazione dei requisiti previsti nei decreti legislativi 191/2007 e 16/2010 ai centri di PMA"
CNT- Centro Nazionale Trapianti, S. Giuliano Terme, Lucca (Italia)
- 2007-2008 Corso di perfezionamento in Biologia e tecnologie della riproduzione assistita, VI edizione
Università degli Studi di Napoli "Federico II", Napoli (Italia)
- 06/2006 Iscrizione all'Albo Professionale dei Biologi, N° matricola 53250
Ordine Nazionale dei Biologi, Via Icillo 7 - 00153, Roma (Italia)
- 12/2002-02/2006 Conseguimento del Dottorato di Ricerca in Embriologia Medica
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Via Montpellier 1 - 00133, Roma (Italia)
Tesi sperimentale svolta presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia.
Argomento della tesi: "Studio dei meccanismi di regolazione della morte programmata cellulare negli ovociti fetali murini"
- 06/2002 Abilitazione alla professione di biologo
Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Piazzale Aldo Moro 5 - 00185, Roma (Italia)
- 12/1999-12/2001 Conseguimento della Laurea in Scienze Biologiche, con indirizzo Biotecnologico Voto: 110/110
Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Roma (Italia)
Tesi sperimentale svolta presso i laboratori di sperimentazione animale dell'Istituto Superiore di Sanità (ISS).
Argomento della tesi: "Ruolo della trascrittasi inversa endogena nello sviluppo embrionale precoce del topo"

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 03/2016-presente **Incarico di collaboratrice specializzata in PMA**
Istituti degli IFO-Regina Elena, Via Elio Chianesi 53, Roma
Incarico di collaboratrice presso la struttura ospedaliera "Istituti degli IFO", Roma, in qualità di Biologa specializzata in tecniche di Procreazione Medicalmente Assistita (PMA), per le funzioni clinico assistenziali della Banca del Tessuto Ovarico e delle Cellule Germinali (BTO)
Referente del Sistema Gestione Qualità per la BTO-IFO.
- 01/2009-03/2016 **Embriologo Clinico Senior**
Centro di Medicina della Riproduzione "European Hospital", Via Portuense, 700 - 00149, Roma (Italia)
Esperto operatore di tutte le attività legate alle tecniche di PMA, tra cui: coltura, manipolazione e crioconservazione dei gameti e degli embrioni umani.
Esperto operatore delle tecniche di biopsia per la Diagnosi Genetica Pre-impianto (PGD) sugli ovociti (biopsia del corpo polare) e sugli embrioni (biopsia del blastomero e biopsia del trofo ectoderma della blastocisti).
Partecipazione alle attività scientifiche e di ricerca condotte presso il centro.
- 04/2006-12/2008 **Incarico di consulente seminologo**
Poliambulatorio "Artemisia"- Main Center (attuale Altamedica), Viale Liegi, 45 - 00198, Roma (Italia)
Esperto nelle tecniche di analisi cliniche-diagnostiche del Liquido Seminale
- 04/2006-12/2011 **Incarico di consulente seminologo**
Poliambulatorio "Analysys Artemisia", via A. Lo Surdo, 42 - 00142, Roma (Italia)
Esperto nelle tecniche di analisi cliniche-diagnostiche del Liquido Seminale

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

inglese

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Referenze Autore e Co-autore di pubblicazioni su riviste Nazionali ed Internazionali. Relatore nei corsi permanenti di perfezionamento in medicina della riproduzione dal 2009 al 2015, presso il centro di medicina della riproduzione "European Hospital".
Membro della European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE).
- Pittoggi C, Sciamanna I, Mattei E, Beraldi R, Lobascio A.M. Mai A, Quaglia MG, Lorenzini R, Spadafora C. Role of endogenous reverse transcriptase in murine early embryo development, *Mol Reprod Dev* 66(3): 225-36. 2003.
 - M.De Felici, M.L. Scaldaferrì, A.M. Lobascio, S.Iona, V. Nazzicone, F.G. Klinger and D. Farini.

- Experimental approaches to the study of primordial germ cell lineage and proliferation. *Human Reproduction Update*, Vol. 10, N° 3 pp.197-206, **2004**.
3. M De Felici, F.G. Klinger, D. Farini, M.L. Scaldaferri, S. Iona, **A.M. Lobascio**. Establishment of oocyte population in the fetal ovary; primordial germ cell proliferation and oocyte programmed cell death. *Reproductive BioMedicine*, Vol 10, N° 2 pp182-191, **2005**.
 4. **Lobascio AM**, Klinger FG, De Felici M. Isolation of apoptotic mouse fetal oocytes by Annexin -V assay. *Int J Dev Biol.*, 51(2):157-60, **2007**.
 5. **Lobascio AM**, Klinger FG, Scaldaferri ML, Farini D, De Felici M Analysis of programmed cell death in mouse fetal oocytes. *Reproduction*, 134(2):241-52, **2007**.
 6. De Felici M, **Lobascio AM**, Klinger FG. Cell death in fetal oocytes : Many players for multiple pathways. *Autophagy*,Feb 16;4(2):240-2. Epub 2007 Dec 12. Review, **2008**.
 7. Casciani V, Minasi MG, Fabozzi G, Scarselli F, Colasante A, **Lobascio AM**, Greco E. Traditional intracytoplasmic sperm injection provides equivalent outcomes compared with human zona pellucida-bound selected sperm injection. *Zygote*. **2014** Nov;22(4):565-70.
 8. Greco E, Bono S, Ruberti A, **Lobascio AM**, Greco P, Biricik A, Spizzichino L, Greco A, Tesarik J, Minasi MG, Fiorentino F. Comparative genomic hybridization selection of blastocysts for repeated implantation failure treatment: a pilot study. *Biomed Res Int*. **2014**;2014:457913.
 9. Minasi MG, Fabozzi G, Casciani V, **Lobascio AM**, Colasante A, Scarselli F, Greco E. Improved blastocyst formation with reduced culture volume: comparison of three different culture conditions on 1128 sibling human zygotes. *J Assist Reprod Genet*. **2015** Feb;32(2):215-20.
 10. **Lobascio AM**, De Felici M, Anibaldi M, Greco P, Minasi MG, Greco E. Involvement of seminal leukocytes, reactive oxygen species, and sperm mitochondrial membrane potential in the DNA damage of the human spermatozoa. *Andrology*. **2015** Mar;3(2):265-70.

22. Rienzi L, Ubaldi F, **Iacobelli M**, Minasi MG, Romano S, Scarselli F, Greco E. "Meiotic spindle visualization in living human oocytes". *Reprod BiomedOnline*, 10(2):192-8; 2005
23. Greco E, **Iacobelli M**, Rienzi L, Ubaldi F, Ferrero S, Tesarik J. "Reduction of the incidence of sperm DNA fragmentation by oral antioxidant treatment". *Journal of Andrology*, 26(3):349-53, 2005
24. Greco E, Romano S, **Iacobelli M**, Ferrero S, Baroni E, Minasi MG, Rienzi L, Ubaldi F, Tesarik J. "ICSI in cases of sperm DNA damage: beneficial effect of oral antioxidant treatment". *Human Reproduction*, 20(9):2590-4; 2005
25. Rienzi L, Ubaldi F, Romano S, **Iacobelli M**, Minasi MG, Ferrero S, Baroni E, Sapienza F, Greco E. "Significance of morphological attributes of the early embryo". *Reprod Biomed Online*, 10(5):669-81; 2005
26. Rienzi L, Ubaldi F, Romano S, **Iacobelli M**, Minasi MG, Ferrero S, Baroni E, Sapienza F, Greco E. "Developmental potential of fully intact and partially damaged cryopreserved embryos after laser-assisted removal of necrotic blastomeres and post-thaw culture selection". *Fertility Sterility*, 84(4):888-94; 2005
27. Greco E, Ubaldi F, Rienzi L, **Iacobelli M**, Ferrero S, Minasi MG, Litwicka K, Tesarik J. "Limiting the number of injected oocytes to three impairs ICSI outcomes in patients with nonobstructive azoospermia". *Human Reproduction*, 21(6): 1521-1524; 2006
28. Fiorentino F, Biricik A, Nuccitelli A, De Palma R, Kahraman S, **Iacobelli M**, Trengia V, Caserta D, Bonu MA, Borini A, Baldi M. "Strategies and clinical outcome of 250 cycles of Preimplantation Genetic Diagnosis for single gene disorders". *Human Reproduction*, 21(3): 670-684; 2005
29. Ubaldi F, Rienzi L, Baroni E, Ferrero S, **Iacobelli M**, Minasi MG, Sapienza F, Romano S, Colasante A, Litwicka K, Greco E. "Hopes and facts of mild ovarian stimulation". *Reproductive Biomedicine Online*, 14(6):675-81; 2007
30. Greco E, **Iacobelli M**, Rienzi L, Fabris GF, Tesorio N, Tesarik J. "Birth of a healthy boy after fertilization of cryopreserved oocytes with cryopreserved testicular spermatozoa from a man with nonmosaic Klinefelter syndrome". *Fertility and Sterility*, Apr;89(4):991.e5-7; 2008
31. Rienzi L, Ubaldi FM, **Iacobelli M**, Minasi MG, Romano S, Ferrero S, Sapienza F, Baroni E, Litwicka K, Greco E. "Significance of metaphase II human oocyte morphological attributes on ICSI outcome". *Fertility and Sterility*, Nov;90(5):1692-7; 2008
32. Greco E, Litwicka K, Ferrero S, Sapienza F, Minasi MG, **Iacobelli M**, Zavaglia D, Nagy ZP. "Co-transfer of embryos derived from cryopreserved and fresh natural cycle oocytes: a pilot study". *Reprod BiomedOnline*, Oct;17(4):530-6; 2008
33. Tocci A, Ferrero S, **Iacobelli M**, Greco E. "Negligible serum anti-müllerian hormone: pregnancy and birth after a 1-month course of anoral contraceptive, ovarian hyperstimulation and intracytoplasmic sperm injection". *Fertil Steril*. Jul;92(1):395.e9-395.e12; 2009

ATTI CONGRESSUALI

ATTI CONGRESSUALI

34. Familiari G, Nottola SA, Micara G, **Iacobelli M** e Motta PM. "Aspetto tridimensionale della zona pellucida in ovociti umani non fecondati ed in embrioni polispermici nell'ambito di un programma di Fecondazione in vitro ed Embryo transfer (FIVET)". 42° Congresso della Società Italiana di Anatomia - Siena 27 Settembre-1 Ottobre 1987, Act. 1 Abs. 102; 1987
35. Nottola SA, Micara G, Fernasin FR, Marchioni R, Torti M, **Iacobelli M** and Familiari G. "Morphological features of polypronuclear cleaving ova". VIII International Symposium on Morphological Sciences, Rome 10-15 July 1988, Quaderni di Anatomia Pratica Serie XLIV 1988, Abs. 289; 1988
36. Micara G, Verlengia C., Marchioni R, **Iacobelli M**, Schimberni M, Aragona C. "Embryo grading: a correlation between cleavage rate and morphological features of human pre-embryos". 44° Annual Meeting of the American Fertility Society, Atlanta, Georgia, Ottobre 10-13, 1988, Abs. P-193; 1988
37. Micara G, Verlengia C, Torti M, **Iacobelli M** e Aragona C. "Valutazione della qualità morfologica degli embrioni nella stimolazione della crescita follicolare con clomifene citrate/hMG e short term Buserelin/hMG". IV Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisiopatologia della

Riproduzione. Roma, 20-23 Febbraio 1991, Abs. Pag.44; 1991

38. Micara G, Linari A, Spitalieri P, Iacobelli M, e Aragona C. "Cultura in vitro di ovociti umani con due diverse supplementazioni proteiche". IV Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisiopatologia della Riproduzione. Roma, 20-23 Febbraio 1991, Abs. Pag.41; 1991

39. Micara G, Verlengia C, Linari A, Torti M, Spitalieri P, Iacobelli M and Aragona C. "Comparison between clomiphene citrate/hMG/hCG and short term Buserelin/hMG/hCG in an IVF program : biological and clinical outcome". 7° World Congress on IVF and Assisted Procreation. Paris, 30 June-3 July 1991, Human Reproduction, 6(suppl 1):329-382 doi:10.1093/humrep/6.suppl_1.329 Abs. P-535; 1991

40. Aragona C, Schimberni M, Mendicelli ML, Morgia F, Iacobelli M, Cosmi EV, Franco G And Laurenti C. "Obstructive azoospermia: new perspectives of assisted reproduction". International Symposium on Perinatal Medicine and Human Reproduction. Roma 26-29 June 1995, Cosmi E.V. (eds.), Bologna, Monduzzi Editore, pag. 393-393; 1995

41. Franco G, Aragona C, Rocchegiani A, Di Marco M, Frioni D, Iacobelli M, Mendicelli ML, Natali A e Laurenti C. "Micropuntura del tubulo epididimario ed ICSI (Intracytoplasmic Sperm Injection): un'efficace metodica di recupero di spermatozoi nelle azoospermie ostruttive intrattabili". IX Congresso della Società Italiana di Andrologia, Ancona 14-16 Settembre 1995, Bologna, Monduzzi Editore, pag:581-583; 1995

42. Iacobelli M, Emiliani S, Morgia F, Mendicelli ML, Schimberni M, Micara G e Aragona C. "Post Mini-Percoll Swim-Up : a new sperm preparation method for IVF in severe male factor infertility". European meeting on medically assisted procreation. Siena 19-21 May 1996, Abstract Book, Abs. N°60; 1996

43. Emiliani S, Ferranti G, Iacobelli M, Mezzanotte F, Anceschi MM, Vigneti E and Cosmi EV. "Development of non-invasive fetal DNA diagnosis from maternal blood by micro manipulation". 2nd World Congress on Labor and Delivery Abstracts book and published. Cosmi E.V. (eds.) The Parthenon Publishing Group, Roma, Maggio 1997

44. Nagy ZP, Rienzi L, Iacobelli M, Morgia F, Ubaldi F, Schimberni M, Aragona C, Greco E. "Laser-assisted hatching and removal of degenerated blastomere(s) of frozen-thawed embryos improves pregnancy rate". ASRM - Toronto 1999; Fertility and Sterility, 72, Issue 3, Supplement 1, Pages S1-S89; 1999

45. Poverini R, Sbracia M, Di Cola G, Baldi M, Scarpellini F, Micara G, Morgia F, Iacobelli M, Aragona C. "Fluorescent PCR is more effective than classic PCR and FISH in pre-implantation diagnosis (PGD) of sex chromosomes". ASRM - Toronto 1999, Fertility and Sterility, 72, Issue 3, Supplement 1, pag.S198; 1999

46. Rienzi L, Ubaldi F, Iacobelli M, Ferrero S, Giannini P, Anniballo R, Greco E. "Il Laser nella microiniezione intracitoplasmatica dello spermatozoo (ICSI)". In Atti del XX Congresso Nazionale SIFES, Porcu E., Flamigni C., Cittadini E., Venturoli S. ed. Monduzzi editore Bologna pag. 111-118; 2000

47. Ferrero S, Ubaldi F, Rienzi L, Iacobelli M, Giannini P, Piscitelli C, Anniballo R, Greco E. "L'uso del prednisolone in pazienti non selezionate sottoposte ad ICSI non ha effetto sui tassi di gravidanza ed impianto". In Atti del XX Congresso Nazionale SIFES, Porcu E., Flamigni C., Cittadini E., Venturoli S. ed. Monduzzi editore Bologna pag. 241-244; 2000

48. Ferrero S, Ubaldi F, Rienzi L, Anniballo R, Iacobelli M, Giannini P, Piscitelli C, Zagaglia D, Greco E. "ICSI utilizzando spermatozoi testicolari in pazienti con severa oligoastenoteratozoo-spermia dopo ripetuti fallimenti con spermatozoi eiaculati". In Atti del XX Congresso Nazionale SIFES, Porcu E., Flamigni C., Cittadini E., Venturoli S. ed. Monduzzi editore Bologna pag. 241-244; 2000

49. Rienzi L, Iacobelli M, Morgia F, Poverini R, Ubaldi F, Greco E. "Laser assisted Intracytoplasmic Sperm Injection (ICSI)". San Diego 2000- ASRM. Fertility and Sterility, 74, Issue 3, Supplement 1, Pages S83-S84; 2000

50. Baroni E, Rienzi L, Ferrero S, Iacobelli M, Sapienza F, Minasi MG, Greco E, Ubaldi F. "Induzione dell'ovulazione: cosa c'è di nuovo". Atti del IV Congresso Nazionale CECOS pag 17-25; 2002

51. Rienzi L, Ubaldi F, Iacobelli M, Martinez F, Ferrero S and Greco E. "Controlled comparison of ICSI and laser-assisted ICSI in low responder patients". 18th Annual Meeting of the ESHRE, Vienna, Austria 2002. Human Reproduction, 17(suppl1): 35-37 doi:10.1093/humrep/17 suppl_1.3; 2002

52. Minasi MG, Rienzi L, Ubaldi F, Iacobelli M, Ferrero S and Greco E. "Day 3 versus day 5 fresh and cryopreserved embryo transfers: controlled comparison of cumulative pregnancy rates". 18th Annual Meeting of the ESHRE, Vienna, Austria 2002. Human Reproduction, 17(suppl1):8-10 doi:10.1093/humrep/17.suppl_1.8; 2002

53. Ubaldi F, Ferrero S, Rienzi L, Sapienza F, Iacobelli M, Minasi MG, Martinez F and Greco E. "Right

- or left ovaries? Comparison of ovarian response and clinical outcome after controlled ovarian hyperstimulation in ICSI patients". 18th Annual Meeting of the ESHRE, Vienna, Austria 2002. *Human Reproduction*, 17(suppl 1): 111-doi:10.1093/humrep/17suppl_1.111;2002
54. Minasi MG, Rienzi L, Ubaldi F, Romano S, **Iacobelli M**, Ferrero S, Baroni E and Greco E. "Effect of oxygen concentration on the culture of human embryos: a prospective, randomized study". 19th Annual Meeting of the ESHRE, Madrid, Spain 2003. *Human Reproduction*, 18(suppl. 1): xviii140-xviii157; 2003
55. Ubaldi F, Rienzi L, Baroni E, Ferrero S, **Iacobelli M**, Minasi MG, Martinez F and Greco E. "GnRH antagonist and natural ICSI cycle in poor responder patients". 19th Annual Meeting of the ESHRE, Madrid, Spain 2003. *Human Reproduction*, 18(suppl.1): xviii101-xviii140; 2003
56. Martinez F, Ubaldi F, Greco E, **Iacobelli M**, Minasi MG, Tesarik J and Rienzi L. "Metaphase II human meiotic spindle visualization during the freezing-thawing procedure". 19th Annual Meeting of the ESHRE, Madrid, Spain 2003. *Human Reproduction*, 18(suppl1): xviii75-xviii77; 2003
57. Rienzi L, Ubaldi F, Martinez F, Minasi MG, **Iacobelli M**, Tesarik J And Greco E. "Metaphase II meiotic spindle location of human oocytes affects ICSI results". 19th Annual Meeting of the ESHRE, Madrid, Spain 2003. *Human Reproduction*, 18(suppl1): xviii51-xviii53; 2003
58. Ubaldi FM, Rienzi L, Baroni E, **Iacobelli M**, Ferrero S, Romano S, Sapienza F, Minasi MG, Scarselli S, Tesarik J, Greco E. "Natural cycles with minimal stimulation in poor responder patients: cost-effectiveness analysis". 20th Annual Meeting of the ESHRE, Berlin, Germany, 27–30 June 2004. *Human Reproduction*, 19(suppl. 1): I3-I6; 2004
59. Romano S, Scarselli F, Minasi MG, Martinez F, **Iacobelli M**, Sapienza F, Ubaldi F, Greco E, Rienzi L. "Effect of different culture systems on embryo developmental potential". 20th Annual Meeting of the ESHRE, Berlin, Germany, 27–30 June 2004. *Human Reproduction*, 19(suppl.1): I6-I8; 2004
60. Baroni E, Rienzi L, Ferrero S, Sapienza F, **Iacobelli M**, Minasi MG, Romano S, Greco E, Ubaldi F. "Possibilita' riproduttiva in eta' avanzata". In: Consensus Iter Terapeutico della Coppia Infertile. C. Foresta, A. Lanzone, A. Ferlin editori. CLEUPedizioni, pag. 171; 2005
61. Baroni E, Rienzi L, Ferrero S, **Iacobelli M**, Sapienza F, Minasi MG, Romano S, Greco E, Ubaldi F. "ART ed endometriosi. In: Endometriosi aspetti clinici, diagnostici e terapeutici". S. Campo e V. Campo editori. CIC Edizioni Internazionali, pag 371; 2005
62. Ubaldi F, Rienzi L, Ferrero S, Baroni E, Sapienza F, **Iacobelli M**, Minasi M, Romano S, Greco E. "Premature Luteinization: fact or fiction?". In: IV World Congress on Endocrinology: from anovulation to assisted reproduction. M. Filicori Ed. Aracne edizioni, pag 355-365; 2005
63. Rienzi L, Ubaldi FM, Ferrero S, Baroni E, **Iacobelli M**, Minasi MG, Romano S, Greco E. "The impact of the new Italian law on ICSI results". 21st Annual Meeting of the ESHRE, Copenhagen, Denmark, 19–22 June 2005, *Human Reproduction*, 20(suppl 1): i47-i49; 2005
64. Rienzi L, Ubaldi F, **Iacobelli M**, Minasi Mg, Romano S, Sapienza F, Ferrero S, Baroni E, Greco E. "Morphological human oocyte scoring system". 22nd Annual Meeting of the ESHRE, Prague, Czech Republic, 18–21 June 2006, *Human Reproduction*, 21(suppl 1): i154-i156; 2006
65. Ubaldi F, Rienzi L, Sapienza F, **Iacobelli M**, Baroni E, Romano S, Minasi MG, Ferrero S, Greco E. "Natural ICSI cycles with minimal stimulation in poor responder patients: a prospective study with historical control". 23rd Annual Meeting of the ESHRE, Lyon, France, 1–4 July 2007, *Human Reproduction*, 22(suppl1): i6-i9 doi:10.1093/humrep/dem1003; 2007
66. Rienzi L, Minasi MG, **Iacobelli M**, Romano S, Albricci L, Cogollos E, Ubaldi F, Greco E. "Effect of oxygen concentration on human embryo development: a prospective, randomized study". 23rd Annual Meeting of the ESHRE, Lyon, France, 1–4 July 2007, *Human Reproduction*, 22(suppl 1): i163-i170 doi:10.1093/humrep/dem1090; 2007
67. Minasi MG, Casciani V, **Iacobelli M**, Rubino P, Scarselli F, Albricci L, Colasante A, Nagy ZP, Greco E. "Evaluation of slush nitrogen vitrification on cumulus enclosed or cumulus free human oocytes". 24th Annual Meeting of the ESHRE, Barcelona, Spain, 7–9 July, 2008. *Human Reproduction*, 23(suppl 1): i68-i70 doi:10.1093/humrep/den1044; 2008
68. **Iacobelli M**, Nagy Zp, Minasi Mg, Casciani V, Albricci L, Ferrero S, Litwicka K, Sapienza F, Greco E. "The effect of reduced oxygen concentration on ICSI outcomes in two different culture media systems". 24th Annual Meeting of the ESHRE, Barcelona, Spain, 7–9 July, 2008. *Human Reproduction*, 23(suppl1): i159-i166 doi:10.1093/humrep/den1090; 2008
69. **Iacobelli M**, Rubino P, Fiorentino F, Biricik A, Minasi MG, Casciani V, Colasante A, Ferrero S, Litwicka K, De Palma R, Nagy ZP, Greco E. "Clinical evaluation of 21 cases with pre-conception genetic diagnosis (PCGD)". 25th Annual Meeting of ESHRE, Amsterdam, the Netherlands, 28 June–1 July, 2009, *Human Reproduction*, 24(suppl 1): i110-i113 doi:10.1093/humrep/dep767; 2009
70. Minasi MG, **Iacobelli M**, Casciani V, Colasante A, Rubino P, Scarselli F, Ferrero S, Litwicka K,

Nagy ZP, Greco E. "Oocyte cryopreservation is an efficient alternative to embryo freezing". 25th Annual Meeting of ESHRE, Amsterdam, the Netherlands, 28 June–1 July, 2009, 24(suppl 1): i87-
i90doi:10.1093/humrep/dep756; 2009

71. Scarselli F, Casciani V, Colasante A, Rubino P, Minasi MG, **Iacobelli M**, Ferrero S, Litwicka K, Nagy ZP, Greco E. "Sperm DNA fragmentation and semen hyperviscosity in human samples". 25th Annual Meeting of ESHRE, Amsterdam, the Netherlands, 28 June–1 July, 2009, 24(suppl 1): i217-i224
doi:10.1093/humrep/dep806; 2009

RELAZIONI A CONGRESSI SCIENTIFICI

- 1) European Meeting On Medically Assisted Procreation, "Post Mini-Percoll Swim-Up: a new sperm preparation method for IVF in severe male factor infertility" (Oral Presentation), Siena, Italy, 19-21 May 1996
- 2) Incontri Serono: Tecniche e Legislazione della Fecondazione Assistita nel III millennio, "Diagnosi Genetica Pre-Implanto: Aspetti Biologici" (Invited Lecture), Perugia, Italy, 19-June-2004
- 3) Strategie per Migliorare i Risultati nella Procreazione Medicalmente Assistita alla Luce della nuova Normativa, "Strategia Per La Selezione Ovocitaria" (Invited Lecture), Roma, Italy, 10-11 December 2004
- 4) Serono Symposya: How to Improve Art Outcome by Gamete Selection, "Meiotic spindle visualization in living human oocytes" - Practical part - (Live Demonstration), Gubbio, Italy, 7-8 October, 2005
- 5) Male infertility and A.R.T, "Practical course on the computerized evaluation of special sperm characteristics" (Live Demonstration), Rome, Italy, 6-7 October, 2006
- 6) Cecos Italia, VI° Congresso Nazionale: Dopo la legge 40, un nuovo mondo, "Il congelamento ovocitario: Discussant: Il Biologo" (Invited Lecture), Castellammare di Stabia, Italy 9-11 November, 2006
- 7) Primo Corso Residenziale Teorico-Pratico di Procreazione Medicalmente Assistita, "Diagnosi Genetica 1° Corso Polare" (Invited Lecture), Vallo della Lucania, Italy, 7-9 October, 2008
- 8) Corso Nazionale ESHRE, "Laboratorio: coltura embrionaria e valutazione dello sviluppo embrionario" (Invited Lecture), Rome, Italy, 16-17 October, 2008. La coltura embrionale nel 2009
- 9) Workshop Centro Genera, Clinica Valle Giulia: La coltura embrionale nel 2009: È ora di Ripensare ai nostri sistemi di incubazione?, "Use of mini-incubators to improve human embryo culture: preliminary results" (Invited Lecture), Rome, Italy, 10 February 2009
- 10) 25th Annual Meeting of ESHRE, "Clinical evaluation of 21 cases with pre-conception genetic diagnosis (PCGD)" (Oral Presentation), Amsterdam, the Netherlands, 28 June–01 July 2009
- 11) Umanizzazione della Procreazione Medicalmente Assistita: Dalle tecniche alla persona, "Prevenzione dell'infertilità nella coppia neoplastica: quali strategie?" (Invited Lecture), Rome, Italy, 21 September 2011
- 12) Il capitale umano: Aspetti clinici e biologici del potenziale riproduttivo, "La crioconservazione del tessuto ovarico" (Invited Lecture), Naples, Italy, 06 June 2014
- 13) 89° Congresso Nazionale SIGO - Sessione: Preservazione della Fertilità Pazienti Oncologiche, "Preservazione della fertilità nelle pazienti oncologiche quali strategie?" (Invited Lecture), Cagliari, Italy, 28 September-01 October 2014
- 14) Fertility Preservation from cancer to benign diseases and social reasons: the challenge of the present decade, "Ovarian Tissue Preservation from Technique to Clinical Implementation" (Invited Lecture), Rome, Italy, 31 October 2014
- 15) XVII Edizione Giornate Ginecologiche Pontine - Sessione: Ginecologia Oncologica. La preservazione della fertilità nei tumori ginecologici, "La crioconservazione dei gameti" (Lecture), Sabaudia, Italy, 8-9 May 2015
- 16) IX Edizione Giornate di Andrologia e Medicina della Riproduzione- Sessione: Preservazione della fertilità nella donna, "Prelievo e conservazione del tessuto ovarico" (Lecture), Sabaudia, Italy, 8-9 October 2015
- 17) La Salute della Donna nel Lazio tra Ospedale e Territorio - Congresso Regionale AOGOI AGITE LAZIO - Sessione Tutela della Fertilità tra Contraccezione e Pianificazione Familiare, "Rete di Oncofertilità nel Lazio" (Invited Lecture), Roma, Italy, 4-5 May 2016
- 18) Corso di Alta formazione in Oncofertilità della Facoltà di Medicina e Psicologia - Università La Sapienza - Roma, "La Banca del Tessuto Ovarico" (Docenza), Roma, Italy, 29 September-01 October 2016

19) Novità in P.M.A. "*Le Tecniche Biologiche per la Preservazione della Fertilità*", (Invited Lecture),
Roma, Italy, 16 December 2016