

Curriculum vitae

Dati anagrafici e personali

Elena Carletti nata [redacted] 1969
residente [redacted] in via [redacted]
tel. [redacted] cell: [redacted]
coniugata
e-mail: [redacted]

Studi

Maturità scientifica conseguita nel 1988 presso l'Istituto Foresi di Portoferraio.
Laurea in Scienze Biologiche conseguita il 4 marzo 1999 presso l'Università degli Studi di Pisa con punti 110/110. La tesi sperimentale è stata realizzata presso il Dipartimento di Ecologia Etologia ed Evoluzione dell'Università degli Studi di Pisa.
Abilitazione alla professione di biologo.

Esperienze lavorative

Dal 15 marzo 1999 al 15 marzo 2000 ho effettuato il tirocinio per l'abilitazione alla professione di biologo presso il laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologiche dell'USL n° 6.
Da aprile a giugno 2000 ho effettuato uno stage presso il laboratorio di analisi dell'impianto di depurazione biologica delle acque del comune di Porto Azzurro.
Nel 2001 ho frequentato il centro di procreazione assistita del S. Chiara di Pisa (direttore Prof. A. Genazzani) acquisendo esperienza specifica nelle tecniche di fecondazione assistita (I° e II° livello) e nelle analisi andrologiche.
Da febbraio 2002 ho collaborato come embriologo nel centro di procreazione assistita presso la casa di cura privata San Rossore.
Da maggio 2008 a dicembre 2008 ad ho effettuato prestazioni libero-professionali presso il centro di procreazione assistita del S. Chiara di Pisa (Direttore Prof. A. Genazzani)
Nel maggio 2010 sono stata assegnataria di una borsa di studio della durata di 8 mesi erogata dalla Fondazione Cesare Serono svolgendo un progetto di ricerca presso il centro di procreazione assistita del S. Chiara di Pisa (Direttore Prof. A. Genazzani)
Da gennaio 2011 sto svolgendo il dottorato di ricerca in fisiopatologia della riproduzione e sessuologia presso il Dipartimento di Medicina della Procreazione e dell'Età Evolutiva divisione di Ginecologia e Ostetricia - Università di Pisa

Esperienze formative

Nel maggio 2005 ho partecipato al convegno "Cryopreservation of the human oocyte" Bologna

Nel gennaio 2006 ho partecipato ad un corso pratico sulla vitrificazione "vitrification training course" presso la clinica di ostetricia e ginecologia P. Fioretti di Pisa (Ospedali riuniti S. Chiara).

Nel novembre 2007 ho partecipato al 2° corso di perfezionamento in medicina della riproduzione presso il dipartimento di Ginecologia, Perinatologia e Riproduzione (Università degli Studi di Firenze).

Nel Novembre 2007 ho partecipato al 4° Congresso Nazionale della Società Italiana di Embriologia Riproduzione e Ricerca- Pisa.

Nel settembre 2008 ha partecipato al workshop "Oocyte Cryopreservation: current knowledge and future perspectives" presso il centro "Genera" – Roma.

Nell'ottobre 2008 ho partecipato al workshop "Le biobanche in ostetricia e ginecologia" organizzato dalla fondazione Serono – Milano

Nel febbraio 2009 ho partecipato al workshop "La crioconservazione del gamete femminile: recenti acquisizioni nella tecnica di vitrificazione" organizzato dalla Società Italiana di Embriologia Riproduzione e Ricerca (SIERR) – L'AQUILA.

Nel maggio 2009 ho partecipato al 1° Congresso Unificato delle Società Italiane di Medicina della Riproduzione "I Gameti" – Riccione.

Nel febbraio 2010 ho partecipato al corso "perGomeet" presso il Dipartimento di Ostetricia e Ginecologia Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi – Firenze.

Nel marzo 2010 al 14° World Congress of Gynecological Endocrinology 2° Congresso ISGE Italia – Firenze.

Nell'aprile 2010 ho partecipato al summit Nazionale in Medicina della Riproduzione "La sterilità di coppia ed il fattore età" organizzato dal Dipartimento di Pediatria, Ostetricia e Medicina della Riproduzione – Clinica Ostetrica e Ginecologica- (Università degli Studi di Siena).

Nel maggio 2010 ho partecipato al 2° congresso Unificato delle Società Italiane di Medicina della Riproduzione "La Salute Riproduttiva" - Riccione.

Convegno "Programma VEQ in Seminologia Regione Toscana: Risultati e Proposte".
Firenze, 4 Febbraio 2011.

Convegno SIERR “Regolamentazione e organizzazione del laboratorio di procreazione medicalmente assistita”. ROMA, 11 Febbraio 2011.

7° Incontro Nazionale Dottorandi di Ginecologia e Ostetricia. Siena, 18 Febbraio 2011.

Il ruolo dell'andrologo nel percorso diagnostico e terapeutico nella coppia infertile alla luce della legislatura Toscana. Pisa, 18 Marzo 2011.

Convegno SIERR “Coltura di gameti ed embrioni”. Roma, 6 Maggio 2011.

Corso Nazionale per Personale dei Laboratori PMA sull'applicazione dei requisiti previsti nei decreti legislativi 191/2007 e 16/2010 ai centri PMA. S.Giuliano Terme, 29-30 e 31 Marzo 2011.

1° Congresso Federazione Italiana delle Società Scientifiche della Riproduzione. Riccione, 26-28 Maggio 2011.

Convegno “Programma VEQ in Seminologia Regione Toscana: L'esame del liquido seminale: indicazioni WHO 2010”. Firenze, 18 ottobre 2011.

Convegno TECNOBIOS Procreazione SYMPOSIUM 2011. 14-15 settembre 2011, Desenzano del Garda (BS)

Congresso nazionale PRO-FERT, Società Italiana di Conservazione della Fertilità. 16 settembre 2011 Desenzano del Garda (BS)

THE DEVIL IS IN THE DETAIL: importanza dei disposables, reagenti e mezzi di coltura per la manipolazione e la coltura di embrioni umani. Società Italiana Di Embriologia Riproduzione e Ricerca. Roma 17 febbraio 2012.

II CONGRESSO Federazione Italiana delle Società Scientifiche della Riproduzione. Riccione 24-26 maggio 2012.

D.LGS 191/07 CRYO MANAGEMENT SHARING EXPERIENCES. Nuovo Ospedale della Versilia, 12 Ottobre 2012.

Fertilità nella donna prima e dopo la malattia oncologica. Pisa, UO Ostetricia e Ginecologia I, 29 Ottobre 2012.

TECNOBIOS PROCERAZIONE SYMPOSIUM 2013.
Milano Marittima 3-5 Ottobre 2013

Centro PMA dell'Ospedale "Versilia" DIECI ANNI DI ATTIVITA'. Lido di Camaiore 8 novembre 2013

Pubblicazioni

Female Infertility Related to Thyroid Autoimmunity: The Ovarian Follicle Hypothesis Patrizia Monteleone, Donatella Parrini, Pinuccia Faviana, Elena Carletti, Elena Casarosa, Alessia Uccelli, Vito Cela, Andrea Riccardo Genazzani and Paolo Giovanni Artini Am J Reprod Immunol Microbiol (66):2, 108-114 (2011)

Maintenance of biological competence after oocyte vitrification P. Artini, M. Obino, E. Carletti, E. Casarosa, C. Tatone, V. Cela. Reproduction. GIORN.IT.OST.GIN.VOLXXXV.n1 GENNAIO-FEBBRAIO 2013 (pubblicazione abstract congresso internazionale)

Conventional IVF as a laboratory strategy to rescue fertility potential in severe poor responder patients: the impact of reproductive aging Paolo Giovanni Artini¹, Maria Elena Rosa Obino¹, Elena Carletti¹, Sara Pinelli¹, Maria Ruggiero¹, Giovanna Di Emidio², Vito Cela¹, and Carla Tatone²
¹Division of Obstetrics and Gynaecology, Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Pisa, Pisa, Italy and ²Department of Biomedical Sciences and Technologies, University of L'Aquila, L'Aquila, Italy Gynecological Endocrinology <http://informahealthcare.com/gye> ISSN: 0951-3590 (print), 1473-0766 (electronic) Gynecol Endocrinol, Early Online: 1-5

Abstracts

MODULATION OF VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR EXPRESSION BY BRAIN-DERIVED NEUTROPHIC FACTOR IN CULTURED LUTEINISING HUMAN GRANULOSE CELLS. M.R. Parisien Toldin, P. Monteleone, E. Casarosa, E. Carletti, M.S. Giretti, G. Simi, O.M. Di Berardino, A.R. Genazzani, V. Cela, P.G. Artini 13th World Congress on Human Reproduction, Venezia 5-8 (456).

SPONTANEOUS SECRETION OF BRAIN-DERIVED GROWTH FACTOR IN GRANULOSE CELL CULTURES AND ZYGOTES AND EARLY EMBRYO CULTURE MEDIUM. M. Ruggiero, P. Monteleone, E. Casarosa, E. Carletti, G. Simi, O.M. Di Berardino, V. Cela, A.R. Genazzani, P.G. Artini. 13th World Congress on Human Reproduction, Venezia 5-8 (457).

CRYOPRESERVATION OF OOCYTES AND HUMAN EMBRYOS BY VITRIFICATION OR SLOW FREEZING. P.G. Artini, V. Valentino, M. Ruggiero, E. Casarosa, E. Carletti, O.M. Di Berardino, V. Cela, A.R. Genazzani In XIII World

Congress on Human Reproduction, Venezia, 5-8 Marzo 2009 (prodotto multimediale).

LIVELLI PLASMATICI E FOLLICOLARI DI BDNF IN DONNE AFFETTE DA ENDOMETRIOSI E. Casarosa, F. Bucci, E. Carletti, G. P. Artini, V. Cela, M. Luisi, A. R. Genazzani. Dipartimento di Medicina della Procreazione e dell'Età Evolutiva, Divisione di Ostetricia e Ginecologia, Università di Pisa 1° Congresso Federazione Italiana delle Società Scientifiche della Riproduzione Riccione, 26-28 maggio 2011

SOMMINISTRAZIONE COMBINATA DI METFORMINA E DI MYOINOSITULO IN PAZIENTI PCOS SOTTOPOSTE A CICLO DI FIVET/ICSI O. M. Di Berardino, G. Simi, A. Uccelli, E. Carletti, E. Casarosa, V. Cela, P. G. Artini, A. R. Genazzani Dipartimento di Medicina della Procreazione e dell'Età Evolutiva, Divisione di Ginecologia ed Ostetricia, Università di Pisa. 1° Congresso Federazione Italiana delle Società Scientifiche della Riproduzione Riccione, 26-28 maggio 2011

RUOLO DELL'AUTOIMMUNITÀ TIROIDEA IN DONNE INFERTILI SOTTOPOSTE A CICLI DI FECONDAZIONE ASSISTITA: IPOTESI FOLLICOLARE A. Uccelli, F. Papini, O. M. Di Berardino, E. Carletti, P. Monteleone, V. Cela, P. G. Artini, A. R. Genazzani. Dipartimento di Medicina della Procreazione e dell'Età Evolutiva, Divisione di Ginecologia ed Ostetricia, Università di Pisa. 1° Congresso Federazione Italiana delle Società Scientifiche della Riproduzione Riccione, 26-28 maggio 2011

RISERVA OVARICA E TERAPIA ESTROPROGESTINICA SEQUENZIALE IN GIOVANI DONNE CON INSUFFICIENZA OVARICA IPERGONADOTROPA. M. Ruggiero, G. Araujo Viana, F. Papini, E. Carletti, V. Cela, P. G. Artini, A. R. Genazzani Dipartimento di Medicina della Procreazione e dell'Età Evolutiva, Divisione di Ginecologia e Ostetricia Università di Pisa. 1° Congresso Federazione Italiana delle Società Scientifiche della Riproduzione Riccione, 26-28 maggio 2011

STRATEGIE DI PRESERVAZIONE DELLA FERTILITÀ OVARICA. G. Simi, P. G. Artini, V. Cela, O. M. Di Berardino, F. Papini, G. Araujo Viana, E. Carletti, A. R. Genazzani Dipartimento della Medicina di Riproduzione e dell'Età Evolutiva, Divisione di Ginecologia e Ostetricia Università di Pisa. 1° Congresso Federazione Italiana delle Società Scientifiche della Riproduzione Riccione, 26-28 maggio 2011

IMPACT OF DIFFERENT CONTROLLED OVARIAN HYPERSTIMULATION PROTOCOLS ON TRANSCRIPTOME PROFILE OF HUMAN CUMULUS CELLS. Ruggiero Maria (IT) - University of Pisa M. Ruggiero, V. Gatta, R. Ciriminna, M. Vento, C. Tatone, E. Carletti, V. Cela, L. Stuppia, P. G. Artini. 15 World Congress of Gynecological Endocrinology, III congresso ISGE Italia. Firenze, 7-10 Marzo 2012.

ENDOMETRITIS IN INFERTILE PATIENTS: THE ROLE OF HYSTEROSCOPY AND BACTERIAL ENDOTOXIN. Araujo Viana Gersia (IT) - University of Pisa M.Ruggiero, E.Carletti, M.E.Obino, S.Pinelli, P.G.Artini, A.R.Genazzani, V.Cela 15 World Congresso of Gynecological Endocrinology,III congresso ISGE Italia.Firenze,7-10 Marzo 2012.

COMPARISON OF REPRODUCTIVE OUTCOMES USING IVF-ET AND ICSI IN ART CYCLES IN WHICH ONLY ONE OR TWO OOCYTES ARE RETRIEVED. Obino Maria Elena (IT) - Division of Obstetrics and Gynecology, Pisa, Italy Elena Carletti, Sara Pinelli, Francesca Papini,Elena Casarosa, Vito Cela, Paolo Giovanni Artini, Andrea Riccardo Genazzani 15 World Congresso of Gynecological Endocrinology,III congresso ISGE Italia.Firenze,7-10 Marzo 2012.

ENDOCRINE AND CLINICAL EFFECTS OF MYO-INOSITOL ADMINISTRATION IN POLYCYSTIC OVARY SYNDROME. A RANDOMIZED STUDY Di Berardino Olga Maria (IT) - P.G. Artini, V. Cela, F. Papini, G. Simi, S. Pinelli, E. Carletti, A.R. Genazzani. 15 World Congresso of Gynecological Endocrinology,III congresso ISGE Italia.Firenze,7-10 Marzo 2012.

EMBRYO DEVELOPMENT USING FRESH AND VITRIFIED OOCYTES Artini Paolo G. (IT) - Div. Ginecologia e Ostetricia P. Fioretti, Università di Pisa Sara Pinelli, Gersia Viana Araujo, Maria Elena Obino, Elena Casarosa, Elena Carletti, Vito Cela and Andrea Riccardo Genazzani. 15 World Congresso of Gynecological Endocrinology,III congresso ISGE Italia.Firenze,7-10 Marzo 2012.

MULTICENTER OBSERVATIONAL STUDY ON PRACTICES OF BLASOCYST CULTURE IN ITALY FOLLOWING MODIFICATIONS IN IVF LAW P. Artini,L. De Santis ,L. Parmegiani ,M. Filicori ,S. Chamayou ,P. Viganò ,A. Guglielmino ,E. Carletti,A. Volpes,F. Sammartano ,C. Omes,G. Varetto ,A. Battioli ,M. Cantarelli,M. Torelli ,G. Micara ,C. Boninsegna ,P. Scaruffi ,I. Casciani,G. Scaravelli ,V. Vigiliano ,G. Tesoriere ,M. Vacca,A. Miceli ,F. Bologna ,P. Levi Setti ,E. Albani ,C. Lagalla ,R. Sciajno ,M. Dal Canto,G. Coticchio ,P. Sulpizio,L. Dusi,C. Trevisan,R. Barbaro,C. Bulletti ,S. De Stefani ,R. Ciriminna. 15° World Congress on human reproduction, Venezia 13-16 marzo 2013

MAINTENANCE OF BIOLOGICAL COMPETENCE AFTER OOCYTE VITRIFICATION P. Artini,M. Obino, E. Carletti, E. Casarosa,C. Tatone,V. Cela. 15° World Congress on human reproduction, Venezia 13-16 marzo 2013

In patients with only one or two oocytes retrieval at pick up, is it better to perform IVF-ET or ICSI? P. Artini,M. Obino,E. Carletti,S. Pinelli,M. Ruggiero,V. Cela, C.

Tatone 10° congress of the European Society of Gynecology 18/21 sett 2013, Bruxelles.

Poster

-“I LIVELLI CIRCOLANTI DELLA NEUROTROFINA “brain derived neurotrophic” IN PAZIENTI SOTTOPOSTE AD UN CICLO DI FECONDAZIONE IN VITRO “ E. Carletti, P. Monteleone, G. Simi, O.M. Di Berardino, E. Casarosa, V. Cela, P.G. Artini, A.R. Genazzani

1° Congresso Unificato delle Società Italiane di Medicina della Riproduzione “I Gameti” _ Riccione maggio 2009.

-“HUMAN OOCYTE VITRIFICATION:OUR EXPERIENCE” E.Carletti, E.Casarosa, V.Valentino, M.Ruggiero, P.Monteleone, V.Cela, A.R.Genazzani, P.G.Aritni. 14°World. Congresso Gynecological Endocrinology 2° Congresso ISGE Italia - Firenze.

-“BRAIN-DERIVED NEUROTROPHIC FACTOR (BDNF) NEL SANGUE MESTRUALE” Casarosa E. ,Artini. P.G.,Carletti E.,Giannini A., Bucci F.,Cela V., Luisi M.,Genazzani A.R., 2° Congresso Unificato delle Società Italiane di Medicina della Riproduzione “La Salute Riproduttiva” _ Riccione maggio 2010.

-“CONFRONTO TRA PROTOCOLLI CON AGONISTI DEL GnRH ED ANTAGONISTI DEL GnRH IN PAZIENTI AFFETTE DA ENDOMETRIOSI SEVERA CHA SI SOTTOPONGONO A CICLI DI FECONDAZIONE ASSISTITA”M.Ruggiero,G.Viana,O.M.Di Berardino,F.Papini,E.Carletti, P.G. Arini, V.Cela, A.R.Genazzani. 2° Congresso Unificato delle Società Italiane di Medicina della Riproduzione “La Salute Riproduttiva” _ Riccione maggio 2010.

Conoscenze informatiche

In ambiente Windows: Word, Excel.

Applicativi per internet.

Ulteriori informazioni

Conoscenza scolastica della lingua francese.

Attestato di frequenza ad un corso universitario di lingua inglese, organizzato dal Centro Linguistico Interdipartimentale.

Attitudine al lavoro di gruppo.

Vi autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi della Legge 675/96.

