

**Curriculum Vitae di Federica Pilla**

Curriculum reso sotto forma di dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 (si allega fotocopia documento di identità valido).

La sottoscritta Pilla Federica Rosa Maria, consapevole, secondo quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, delle sanzioni penali cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace, falsità negli atti ed uso di atti falsi, il sottoscritto DICHIARA sotto la propria responsabilità quanto segue:

**Informazioni personali**

Nome / Cognome **PILLA FEDERICA ROSA MARIA**  
 Contatti Telefono

**Profilo Professionale**

**EMBRIOLOGA**  
 Ottenimento della *Certificazione ESHRE (Società Europea di Riproduzione Umana e Embriologia) di Embriologo Clinico*

**Albo professionale**

Ordine Nazionale dei Biologi sez.

**Esperienza professionale**

Date Settembre 2016-Dicembre 2017  
 Posizione ricoperta **Biologo della Riproduzione Assistita**- Contratto di lavoro autonomo per "Attività di supporto alla ricerca nel campo dell'infertilità e della preservazione della fertilità femminile in pazienti affette da patologia endometriosa"  
 Datore di lavoro Centro Di Procreazione Medicalmente Assistita, Clinica Ginecologica e Ostetrica, Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari

Principali attività e responsabilità Esecuzione delle tecniche di Procreazione Assistita di primo livello e secondo livello  
 Aiuto nella stesura di report, progetti e di articoli scientifici, nella ricerca bibliografica, nella raccolta di dati clinici e nell'elaborazione degli stessi tramite calcoli statistici.

Date Gennaio 2016-Giugno 2016  
 Posizione ricoperta **Biologo della Riproduzione Assistita**- Borsa di ricerca nell'ambito del progetto "Sterilità e fattori ovcitari nelle pazienti con patologia endometriosa"

Datore di lavoro Centro Di Procreazione Medicalmente Assistita, Clinica Ginecologica e Ostetrica, Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari

Principali attività e responsabilità Esecuzione delle tecniche di Procreazione Assistita di primo livello e secondo livello  
 Aiuto nella stesura di report, progetti e di articoli scientifici, nella ricerca bibliografica, nella raccolta di dati clinici e nell'elaborazione degli stessi tramite calcoli statistici.

Date Ottobre 2014- Dicembre 2015  
 Posizione ricoperta **Biologo della Riproduzione Assistita**- Borsa di ricerca nell'ambito del progetto "Infertilità e preservazione della fertilità femminile in pazienti affette da patologia endometriosa connesse allo studio dell'endometriosi profonda"

Principali attività e responsabilità Centro Di Procreazione Medicalmente Assistita Clinica Ginecologica e Ostetrica, Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari  
 Esecuzione delle tecniche di Procreazione Assistita di primo livello e secondo livello  
 Aiuto nella stesura di report, progetti e di articoli scientifici, nella ricerca bibliografica, nella raccolta di dati clinici e nell'elaborazione degli stessi tramite calcoli statistici.

Date Gennaio 2013 – Giugno 2014



ne ricoperta	<b>Collaborazione Libero Professionale come Biologo della Riproduzione presso il centro di PMA della Clinica Ostetrica</b>
Principali attività	Esecuzione delle tecniche di Procreazione Assistita di primo livello e secondo livello Aiuto nella stesura di report, progetti e di articoli scientifici, nella ricerca bibliografica, nella raccolta di dati clinici e nell'elaborazione degli stessi tramite calcoli statistici.
Datore di lavoro	Centro Di Procreazione Medicalmente Assistita Clinica Ginecologica e Ostetrica, Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari
Date	15 Novembre 2011- 30 Novembre 2012
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Frequenza presso il Centro di Chirurgia Ambulatoriale Centro Florence</b>
Principali attività e responsabilità	Durante questo anno ho appreso ed interamente eseguito le tecniche di Procreazione Medicalmente Assistita di primo, secondo e terzo livello..
Datore di lavoro	Centro Florence, Via di Careggi 38, Firenze. Direttore sanitario Prof. Luca Mencaglia
Tipo di attività o settore	Procreazione Medicalmente Assistita
Date	Marzo 2011- 31 Ottobre 2012
	<b>Borsa di Dottorato</b>
	Scuola di dottorato in " Sperimentazione e Sviluppo di farmaci Antiretrovirali", Progetto svolto : " <i>Protein misfolding and systemic alterations of cholesterol homeostasis: studies in natural ovine scrapie. Effect of modulators of cholesterol metabolism/trafficking</i> " Tutor: Prof. Alessandra Pani
Datore di lavoro	Dipartimento di Microbiologia e Virologia, Università degli studi di Cagliari
Date:	Marzo 2011-Novembre 2011
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Assistente</b>
Principali attività e responsabilità	Assistenze nel corso di Microbiologia e Virologia del Corso di studio in Biologia Sperimentale e Applicata
Datore di lavoro	Dipartimento di Microbiologia e Virologia, Università degli studi di Cagliari
Date	Dal 2010 al 2014
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Docente di Biologia e Logica per la preparazione al test di ingresso a Medicina e Chirurgia</b>
Principali attività e responsabilità	Docente di Biologia e Logica in corsi privati la preparazione ai test di ingresso alla facoltà di Medicina e Chirurgia e professioni Sanitarie
Datore di lavoro	Alphatest
Date	1 Dicembre 2008- 30 Novembre 2009
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Ricercatrice Junior</b>
Principali attività e responsabilità	<b>Ricercatrice Junior</b> nell'ambito del progetto " <i>Isolation and characterization of Endometrial Somatic Stem cells in Endometriosis</i> ", Dipartimento di Pediatria, Ostetricia e Ginecologia dell'Università di Valencia- Fondazione IVI (Istituto Valenciano di Infertilità), Valencia, Spagna
Datore di lavoro	Dipartimento di Ginecologia e Ostetricia – Fondazione IVI, Università di Valencia, Spagna
Date	Ottobre 2003- Maggio 2004
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Borsa di studio Erasmus</b>

*Federica Pilla*

ali attività e  
responsabilità

Datore di lavoro

Frequenza presso il laboratorio di Biochimica e Biologia Molecolare, Università di Barcellona, Spagna tutor Prof. J.M. Argiles

Università degli studi di Torino- Università Autonoma di Barcellona

## Istruzione e formazione

Data Giugno 2015

Qualifica

**ESHRE Certified Clinical Embryologist** – Certificazione di embriologo clinico rilasciata dalla Società Europea di Riproduzione Umana e Embriologia

Data

Marzo 2010- Novembre 2011

Titolo della qualifica  
rilasciata

**Diploma di studi universitari avanzati (DEA)- Corso post laurea**

Tesi sperimentale dal titolo: "*Development of a new three dimensional in vitro model for trophoblast invasion*"

Principali tematiche

Biochimica, Farmacologia, Immunologia

Organizzazione  
erogatrice

Università di Valencia, Spagna

Date

Ottobre 1999- Aprile 2008

Titolo della qualifica  
rilasciata

**Laurea in Biologia quinquennale Vecchio ordinamento**

Principali tematiche

Svolgimento della tesi sperimentale presso il Dipartimento di Patologia Generale; Titolo della tesi: "Atrofia muscolare nella cachessia neoplastica: ruolo della miostatina", tutor Prof.ssa Paola Costelli

Organizzazione  
erogatrice

Università degli studi di Torino

## Corsi frequentati

Date

**4-20 Novembre 2013**

Corso frequentato

Stage di approfondimento su nuove Tecniche di Procreazione Medicalmente Assistita : Diagnostica Preimpianto e tecniche di biopsia embrionaria e valutazione embrionaria tramite riprese in time-laps

organizzazione  
erogatrice

Clinica Dexeus, Barcellona, Spagna

Date

**23-25 Ottobre 2013**

Corso frequentato

Corso di Approfondimento per Operatori di Laboratorio PMA – Aspetti Tecnici dei Laboratori

organizzazione  
erogatrice

CNT-Centro nazionale Trapianti

Date

**19-21 Marzo 2013**

Corso frequentato

Corso per operatori di Laboratorio di PMA

organizzazione  
erogatrice

CNT-Centro nazionale Trapianti

Date

**4-6 Dicembre 2012:**

Corso frequentato

**Relatrice** nel corso Criopreservazione in pazienti oncologiche per preservare la fertilità

organizzazione  
erogatrice

CFO, Centro Oncologico Fiorentino

Date

**28-29-30 November 2011:**

Corso frequentato

Criopreservazione in pazienti oncologiche per preservare la fertilità

S. Guerriero, L. Saba, M. Perniciano, J. Alcazar, M. Pascual, S. Ajossa, A. Cappai, A. Piras, P. Fabbri, F. Pilla, F. Mostallino, V. Zanda, M. Angiolucci, V. Mais and G. Melis OC16.07: Diagnostic performance of two-dimensional and three dimensional ultrasonography and MR in the detection of deep endometriosis, Ultrasound Obstet Gynecol Volume 46, Issue S1, September 2015, Page: 36, Article first published online : 1 OCT 2015, DOI: 10.1002/uog.15055

Guerriero S, Saba L, Alcazar JL, Pascual MA, Ajossa S, Perniciano M, Piras A, Sedda F, Peddes C, Fabbri P, Pilla F, Zajicek M, Giuseppina P, Melis GB. "Past, present and future ultrasonographic techniques for analyzing ovarian masses". Womens Health (Lond Engl). 2015 Jun;11(3):369-83

S. Guerriero, L. Saba, J. Alcazar, M. Pascual, S. Ajossa, C. Peddes, M. Perniciano, A. Piras, F. Sedda, P. Fabbri, F.Pilla, V. Zanda, M. Zajicek and G.B. Melis OP20.05: Three-dimensional ultrasonography and magnetic resonance imaging (MRI) in the diagnosis of deep endometriosis Ultrasound Obstet Gynecol Volume 44, Issue S1, September 2014, Page: 125, Article first published online : 8 SEP 2014, DOI: 10.1002/uog.13830

Rosa A, Scano P, Incani A, Pilla F, Maestrale C, Manca M, Ligios C, Pani "Lipid profiles in brains from sheep with natural scrapie" A.Chem Phys Lipids. 2013

Pivetta T.; Verani G.; Cannas C.; Pani A.; Serra L.; Castellano C.; Demartin F.; Pilla F.; Manca M.; Isaia F "Mixed-1,10-phenanthroline-Cu(II) complexes: synthesis, cytotoxic activity versus hematological and solid tumor cells and complex formation equilibria with glutathione". J Inorg Biochem. 2012

W.Hai , Pilla F., Anderson S., Martínez-Escribano S., Herrer I., Mushti S., Bocca S. , Oehninger S., and Horcajadas J.A. "A novel model of human implantation: 3D endometrium-like culture system to study attachment of human trophoblast (Jar) cell spheroids".Molecular Human Reproduction,2012

Almendro V, Fuster G, Ametller E, Costelli P, Pilla F, Busquets S, Figueras M, Argilés JM, López-Soriano FJ.; "Interleukin-15 increases calcineurin expression in 3T3-L1 cells: Possible involvement on in vivo adipocyte differentiation" Int J Mol Med. 2009 Oct;24(4):453-8.

**Poster Session ESHRE congress, 2-4 Luglio 2012, Istanbul**

Falcone P., Lofiego V., Pisoni M., Pilla F., Ricci S., Mereu L. , Mencaglia L., "Cellular integrity evaluation of human ovarian tissue after thawing".

**Poster Session ISMEC congress, 13-16 Giugno 2011, Messina (Italy)**

Pivetta T.; Isaia F.; Manca M.; Pilla F. and Pani A. "Drug Discovery: towards the identification and characterization of new lead compounds as anticancer and anti-prion agents".

**Poster session SIV Congress, 11-14 Settembre 2011, Orvieto (Italy)**

Vascellari S.; Manca M.; Pilla F.; Banni S.; Vacca C.; Vetrugno V.; Cardone F.; Di Bari A.M.; La Colla P. and Pani A. "Accumulation and aberrant composition of cholesteryl esters in in vitro and in vivo models of prion-infection"

**Poster session , SGI congress, Orlando 24-27 Marzo 2010**

Pilla F., Martinez S., Simon C., Horcajadas J.A. "Is Sparc relevant in embryo-endometrium dialogue? An in vitro and in vivo analysis

**Poster session, IVI Congress, Madrid 14-16 Maggio 2009**

Pilla F., Martinez S., Simon C., Horcajadas J.A. "Development of a new three dimensional in vitro model for embryonic invasion"

**Capacità e  
competenze  
tecniche**

Tecniche di primo livello: Spermioigrammi, Inseminazioni intrauterine, Congelamento di liquido seminale

Tecniche di secondo Livello: Preparazione del liquido seminale per FIVET ed ICSI, Preparazione dei terreni , Ricerca di ovociti nel liquido follicolare, Decoronizzazione enzimatica degli ovociti , Inseminazione ovocitaria tramite FIVET o Iniezione Intracitoplasmatica (ICSI) , Congelamento e scongelamento di embrioni e gameti con il metodo di vitrificazione chiuso /aperto e slow freezing.

Tecniche di terzo livello : Prelievo e congelamento di spermatozoi da biopsie testicolari  
Crioconservazione di tessuto ovarico derivante da biopsie ovariche finalizzata alla preservazione della fertilità.

**Capacità e  
competenze  
informatiche**

Windows; MS word, MS Excel, MS Powerpoint, gestione della posta elettronica.

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".

Data: 11/04/2018

La dichiarante: Federica Pilla