

# Curriculum Vitae

Data: 24 aprile 2018

## Informazioni personali

Nome Cognome **PIETRO RUSSO**  
Indirizzo via Monti Peloritani, n. 4. 95030 Tremestieri Etneo (CT)  
Telefono +39.095.337948 (abit.)  
+39.348.7760181 (cell.)  
+39.095.0931481 (lav.)  
Fax +39.095.0930930 (abit.)  
+39.095.0933887 (lav.)  
E-mail peouso@gmail.com  
prusso.biospma@gmail.com  
pierusso@icloud.com  
Cittadinanza italiana  
Data di nascita 29 maggio 1963  
Sesso maschile  
Codice Fiscale RSSPTR63E29C351S

## Settore professionale

Medicina della Riproduzione, Endocrinologia, Andrologia, Seminologia

## Esperienza professionale

Data **da gennaio 2017**

Lavoro o posizione ricoperti **Endocrinologo clinico ed endocrinologo della riproduzione** presso S.R. BIOS Studi Riuniti di Cure Integrate per la Riproduzione

Principali attività e responsabilità Endocrinologia generale ed endocrinologia della riproduzione. Valutazione endocrinologica ed andrologica delle coppie infertili; pianificazione integrata delle strategie di Procreazione Medicalmente Assistita; gestione e *follow-up* dei cicli di riproduzione assistita. Gestione del laboratorio di seminologia. Gestione della rete di consulenti specialisti di medicina della riproduzione collegati al centro. Gestione archivi e dati pazienti.

Nome e indirizzo del datore di lavoro **Libero professionista.**  
Via Guido Gozzano 47, 95128, Catania

Tipo di attività o settore Endocrinologia, Medicina della Riproduzione e Procreazione Medicalmente Assistita. Cure integrate.

Date **dal settembre 2007**

Lavoro o posizione ricoperti **Endocrinologo clinico** presso l'associazione S.R. BIOS Studi Riuniti per la Riproduzione Assistita (autorizzato alla PMA I livello, Aut. PMA I livello, D.D.G. n. 01308/11 del 14/07/2011 e n. 1849/2014 del 3/11/2014)

Principali attività e responsabilità Socio fondatore, dal luglio 2011 responsabile del centro. Valutazione endocrinologica ed andrologica delle coppie infertili; pianificazione integrata delle strategie di Procreazione Medicalmente Assistita; gestione e *follow-up* dei cicli di riproduzione assistita. Gestione archivi e dati pazienti.

Nome e indirizzo del datore di lavoro **S.R. BIOS Studi Riuniti per la Riproduzione Assistita** (in qualità di socio fondatore); via Guido Gozzano 47, 95128, Catania

Tipo di attività o settore Medicina della Riproduzione e Procreazione Medicalmente Assistita

Date **dal 2000**

Lavoro o posizione ricoperti **Endocrinologo clinico**

Principali attività e responsabilità	Diagnosi, trattamento medico e <i>follow-up</i> delle malattie endocrine, inclusi patologie ipotalamo-ipofisarie, disturbi della crescita, patologie tiroidee, patologie delle paratiroidi, disturbi del metabolismo del calcio, patologie surrenaliche, disturbi della pubertà, dislipidemie, obesità, andrologia, endocrinologia ginecologica, medicina della riproduzione, tumori endocrini.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Libero professionista.</b> Indirizzo dello studio clinico: via Guido Gozzano 47, 95128, Catania
Tipo di attività o settore	Attività privata di medicina specialistica, Endocrinologia, Andrologia, Endocrinologia della Riproduzione
Date	<b>luglio 2010-febbraio 2011, agosto 2011</b>
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Specialista ambulatoriale endocrinologo</b>
Principali attività e responsabilità	conduzione di ambulatorio specialistico di endocrinologia
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Azienda Sanitaria Provinciale (A.S.P.) 8 di Siracusa, C.so Gerone, Siracusa</b>
Tipo di attività o settore	Specialistica ambulatoriale, endocrinologia clinica
Date	<b>giugno-dicembre 2007</b>
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Scientific Advisor</b>
Principali attività e responsabilità	<p>Identificazione di nuove indicazioni e <i>plus</i> terapeutici dei farmaci in possesso di AIC.</p> <p>Pianificazione, organizzazione e gestione in accordo alla normativa vigente ed alle norme di Buona Pratica Clinica (GCP) degli studi clinici di fase IV, osservazionali e <i>no profit</i>, allo scopo di valutare <i>plus</i> terapeutici, convalidare nuove indicazioni, sostenere indicazioni già approvate.</p> <p>Gestione dei rapporti di collaborazione con Organizzazioni di Ricerca a Contratto (CRO) per la conduzione di studi clinici.</p> <p>Instaurare e consolidare relazioni e collaborazioni con ricercatori, sperimentatori ed <i>opinion leaders</i> per la pianificazione e la conduzione di studi clinici.</p> <p>Gestione dell'analisi dei dati clinici sperimentali; reportistica dei dati sperimentali; stesura e pubblicazione di articoli scientifici originati dai risultati sperimentali: comunicazione dei risultati sperimentali presso convegni scientifici.</p> <p>Valutazione scientifica del materiale promozionale dei farmaci in accordo alle normative vigenti ed alle procedure operative standard (SOP) di qualità aziendali.</p> <p>Attività generiche di <i>medical marketing</i>.</p> <p>Formazione scientifica e medica del personale aziendale inclusi gli informatori scientifici del farmaco (ISF).</p> <p>Attività didattiche e di supporto al Marketing connesse al lancio scientifico dei prodotti.</p> <p><i>Project management</i> in qualità di responsabile di un progetto aziendale per lo sviluppo di un nuovo farmaco anti-infiammatorio oftalmico.</p> <p>Mansioni di <i>budgeting</i> connesse con le attività sopra descritte.</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>S.I.F.I. S.p.A.</b> , Global Marketing and Sales, Medical Marketing Unit, Via Ercole Patti 36, 95020 Laviniaio (CT)
Tipo di attività o settore	Industria farmaceutica, oftalmologia
Date	<b>2001 - giugno 2007</b>
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Clinical Research Physician</b>

Principali attività e responsabilità	<p>Identificazione di nuove indicazioni e <i>plus</i> terapeutici dei farmaci in possesso di AIC.</p> <p>Pianificazione, organizzazione e gestione in accordo alla normativa vigente ed alle norme di Buona Pratica Clinica (GCP) degli studi clinici di fase IV, osservazionali e <i>no profit</i>, allo scopo di valutare <i>plus</i> terapeutici, convalidare nuove indicazioni, sostenere indicazioni già approvate.</p> <p>Gestione dei rapporti di collaborazione con Organizzazioni di Ricerca a Contratto (CRO) per la conduzione di studi clinici.</p> <p>Instaurare e consolidare relazioni e collaborazioni con ricercatori, sperimentatori ed <i>opinion leaders</i> per la pianificazione e la conduzione di studi clinici.</p> <p>Gestione dell'analisi dei dati clinici sperimentali; reportistica dei dati sperimentali in accordo alla normativa vigente ed alla GCP, inclusa la stesura dei clinical summaries e clinical overviews del <i>Common Technical Document</i> (CTD); stesura e pubblicazione di articoli scientifici originati dai risultati sperimentali: comunicazione dei risultati sperimentali presso convegni scientifici.</p> <p>Valutazione scientifica del materiale promozionale dei farmaci in accordo alle normative vigenti ed alle procedure operative standard (SOP) di qualità aziendali.</p> <p>Supporto scientifico esterno alla Direzione Marketing ed alla Direzione <i>Business Development</i>. Attività generiche di <i>medical marketing</i>.</p> <p>Stesura ed aggiornamento dei Riassunti delle Caratteristiche dei Prodotti (RCP o schede tecniche) e dei foglietti illustrativi dei farmaci.</p> <p>Formazione scientifica e medica del personale aziendale inclusi gli informatori scientifici del farmaco (ISF).</p> <p>Attività didattiche e di supporto al Marketing connesse al lancio scientifico dei prodotti.</p> <p>Nell'aprile 2007 ha gestito personalmente l'addestramento scientifico suull'intera linea di prodotti della nuova filiale SIFI de Mexico a Città del Messico DF.</p> <p>Mansioni di <i>budgeting</i> connesse con le attività sopra descritte.</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>S.I.F.I. S.p.A.</b> , Direzione Medica e Affari Regolatori, Via Ercole Patti 36, 95020 Laviniaio (CT)
Tipo di attività o settore	Industria farmaceutica, oftalmologia
Date	<b>1999-2001</b>
Lavoro o posizione ricoperti	<b><i>Clinical Research Manager</i></b>
Principali attività e responsabilità	<p>Pianificazione, organizzazione e gestione in accordo alla normativa vigente ed alle norme di Buona Pratica Clinica (GCP) degli studi clinici registrativi di fase I-III,</p> <p>Gestione dei rapporti di collaborazione con Organizzazioni di Ricerca a Contratto (CRO) per la conduzione di studi clinici.</p> <p>Gestione dell'analisi dei dati clinici sperimentali; reportistica dei dati sperimentali in accordo alla normativa vigente ed alla GCP, inclusa la stesura dei clinical summaries e clinical overviews del <i>Common Technical Document</i> (CTD); stesura e pubblicazione di articoli scientifici originati dai risultati sperimentali: comunicazione dei risultati sperimentali presso convegni scientifici.</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>S.I.F.I. S.p.A.</b> , Direzione Medica e Affari Regolatori, Via Ercole Patti 36, 95020 Laviniaio (CT)
Tipo di attività o settore	Industria farmaceutica, oftalmologia
Date	<b>marzo 1996-settembre 1999</b>
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Dirigente Medico I livello</b>
Principali attività e responsabilità	<p>Ricerca medica in oncologia; responsabile di progetto di ricerca sui meccanismi di regolazione della crescita ed invasività dei sarcomi delle parti molli e per l'individuazione di marcatori molecolari di diverso fenotipo tumorale nel modello neoplastico dei sarcomi delle parti molli, in particolare attraverso lo studio delle interazioni fra sistemi di traduzione del segnale dei fattori di crescita e della matrice extracellulare; responsabile di un piccolo (biologo borsista, tecnico di laboratorio, tesista) gruppo di ricerca; assistente al coordinamento di un gruppo di ricerca multicentrico cofinanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica (COFIN97, coordinatore Prof. A. Colombatti); collaborazione alle attività di gestione della Divisione di Oncologia Sperimentale 2.</p>

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Divisione di Oncologia Sperimentale 2, IR.C.C.S. <b>Centro di Riferimento Oncologico Aviano</b> , Istituto Nazionale Tumori Centroeuropeo, Aviano (PN)
Tipo di attività o settore	Ricerca medica in oncologia ed endocrinologia
Date	<b>1994-1995</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Borsista AIRC (Associazione Italiana Ricerca sul Cancro)
Principali attività e responsabilità	Responsabile di progetto di ricerca per la produzione di topi transgenici con un'aumentata espressione di recettori insulinici e di fattore di crescita insulino-simile (IGF-I) nel tessuto mammario
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Cattedra di Endocrinologia, Università di Catania, Presidio Ospedaliero Garibaldi, P.zza S. Maria di Gesù, Catania</b>
Tipo di attività o settore	Ricerca medica in endocrinologia ed oncologia
Date	<b>marzo 1993-maggio 1994</b>
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Visiting scientist</b>
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>● responsabile di progetto di ricerca per l'identificazione e la clonazione di un recettore insulinico atipico in linee cellulari di carcinoma mammario umano</li> <li>● responsabile di progetto di ricerca per la produzione di topi transgenici recanti un'aumentata espressione di recettori insulinici e di Fattore di Crescita Insulino-simile (IGF-I) nel tessuto mammario</li> </ul>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Endocrine research Department, <b>Genentech Inc.</b> , South San Francisco, California, USA, distaccato da UCSF (v. oltre)
Tipo di attività o settore	Biotechologie, ricerca medica in endocrinologia ed oncologia
Date	<b>febbraio 1993-luglio 1995</b>
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Post-doctoral fellow</b>
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>● responsabile di progetto di ricerca per l'identificazione e la clonazione di un recettore insulinico atipico in linee cellulari di carcinoma mammario umano</li> <li>● responsabile di progetto di ricerca per la produzione di topi transgenici con un'aumentata espressione di recettori insulinici e di fattore di crescita insulino-simile (IGF-I) nel tessuto mammario</li> </ul> <p>Sviluppo del disegno sperimentale del progetto; ideazione e conduzione degli esperimenti; acquisizione ed implementazione di metodiche sperimentali di biologia cellulare, biochimica, biologia molecolare, incluse tecniche di microiniezione e micromanipolazione di gameti ed embrioni di topo, gestione di uno stabulario, incluso di uno stabulario di animali transgenici; responsabile delle attività di <i>budgeting</i> e acquisto materiali legate ai progetti; collaborazione con il Responsabile del laboratorio alla scrittura di richieste di finanziamento per i progetti. Parte del lavoro svolto presso l'Endocrine research Department di <b>Genentech Inc.</b> (v. sopra), e presso gli stabulari di Mission Facility della UCSF.</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Mount Zion Medical Center, Division of Diabetes and Endocrine Research, <b>University of California San Francisco (UCSF)</b> , USA; presso la Cattedra di Endocrinologia dell'Università di Catania
Tipo di attività o settore	Ricerca medica in endocrinologia ed oncologia

<b>Istruzione e formazione</b>	
Date	<b>13-17.05.2013</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Attestato di Competenza Pratica per il conseguimento del Diploma di Ecografia Clinica Specialistica SIUMB</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Addestramento teorico-pratico in Ecografia Clinica Ginecologica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia, Scuola Specialistica di Ginecologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	
Date	<b>2011-2012</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Master di II livello in Ecografia Clinica</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	basi teoriche e pratiche aggiornate della ecografia internistica, ed in particolare di: <ul style="list-style-type: none"> <li>● diagnostica ultrasonografica, ecografia doppler e color Doppler, in Medicina Interna, Cardiologia, Angiologia, Endocrinologia, Ginecologia, Nefrologia, Medicina d'urgenza.</li> <li>● ecocontrastografia in Medicina Interna e Oncologia</li> <li>● ecoendoscopia in Gastroenterologia</li> <li>● diagnostica interventistica ecoguidata</li> <li>● terapie locoregionali ecoguidate</li> </ul>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Catania
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Il livello
Date	<b>2007-2009</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Master of Science in Clinical Embryology</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	embriologia, embriologia clinica, medicina della riproduzione, andrologia, fecondazione <i>in vitro</i> (FIV), coltura di gameti ed embrioni, micromanipolazione di gameti ed embrioni, criobiologia, crioconservazione di gameti ed embrioni, etica e leggi in embriologia, progettazione e gestione di un centro di fecondazione assistita e laboratorio di FIV
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	University of Leeds, UK
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Pre-requisito per l'accreditamento come embriologo clinico e specialista in medicina della riproduzione secondo la European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE)
Date	<b>aprile-ottobre 2008</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Corso di Perfezionamento in Andrologia Clinica</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	aspetti clinici, diagnostici e terapeutici dell'andrologia, inclusi: fisiologia, fisiopatologia, biochimica, genetica, anatomia patologica, embriologia, diagnostica strumentale e di laboratorio, endocrinologia, urologia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Padova
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	
Date	<b>1989-1994</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio</b>

Principali tematiche/competenze professionali possedute	Endocrinologia clinica e di base, andrologia, diabete mellito, malattie metaboliche																				
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Catania																				
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	48/50																				
Date	<b>1982-1989</b>																				
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Laurea in Medicina e Chirurgia</b>																				
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Medicina e chirurgia																				
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Catania																				
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	110/110 e lode																				
<b>Capacità e competenze personali</b>																					
Madrelingua(e)	<b>Italiano</b>																				
Altra(e) lingua(e)	<b>Inglese; spagnolo</b>																				
Autovalutazione																					
Livello europeo (*)																					
<b>Inglese</b>																					
<b>Spagnolo</b>																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Comprensione</th> <th colspan="2">Parlato</th> <th>Scritto</th> </tr> <tr> <th>Ascolto</th> <th>Lettura</th> <th>Interazione orale</th> <th>Produzione orale</th> <th>Produzione scritta</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C2</td> <td>C2</td> <td>C2</td> <td>C2</td> <td>C2</td> </tr> <tr> <td>B1</td> <td>B2</td> <td>B1</td> <td>A2</td> <td>A1</td> </tr> </tbody> </table>	Comprensione		Parlato		Scritto	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	Produzione scritta	C2	C2	C2	C2	C2	B1	B2	B1	A2	A1
Comprensione		Parlato		Scritto																	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	Produzione scritta																	
C2	C2	C2	C2	C2																	
B1	B2	B1	A2	A1																	
	(*) <a href="#">Quadro comune europeo di riferimento per le lingue</a>																				
	<b>IELTS, Academic, june 2007; overall band score 7.0 (listening 7, reading 8.5, writing 5, speaking 8)</b>																				
Capacità e competenze sociali	<p>1985-1993: volontario presso il Gruppo Donatori di Sangue della Croce Rossa Italiana (CRI), sezione di Catania, responsabile dell'unità didattica e di comunicazione. Nello stesso periodo co-fondatore di un coordinamento dei gruppi donatori sangue di altre associazioni di volontariato operanti sul territorio di Catania.</p> <p>1990-1990: co-fondatore e presidente della sezione locale di Catania dell'Associazione Specialisti in Formazione e Specialisti (AISS), sindacato di medici specializzandi, successivamente trasformato in sindacato medico (SMI).</p>																				
Capacità e competenze organizzative	<p>Oltre che nel corso delle suddette esperienze presso la CRI e presso l'AISS, ha maturato capacità organizzative e di coordinamento di persone e gruppi di lavoro anche durante l'esperienza lavorativa presso il Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (1996-1999), sia come responsabile di progetto e di un piccolo gruppo di ricerca, sia come assistente al coordinatore di un gruppo di ricerca multicentrico cofinanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica (COFIN97, coordinatore Prof. A. Colombatti); nello stesso periodo, ed in particolare in prima persona durante un periodo di assenza del Primario, ha collaborato attivamente alle attività di gestione della Divisione di Oncologia Sperimentale 2.</p> <p>Durante l'intero periodo di lavoro presso la S.I.F.I. S.p.A. (1999-2007) ha sviluppato e perfezionato le metodologie e le capacità di lavoro di gruppo ed organizzative sia coordinando studi clinici multicentrici nazionali ed internazionali, avvalendosi a questo scopo anche della collaborazione di diverse CRO, sia partecipando a diverse attività e gruppi di lavoro interdipartimentali e diversi progetti di sviluppo farmaceutico.</p> <p>Durante l'ultimo anno in S.I.F.I. S.p.A ha maturato un'esperienza di <i>project management</i> in qualità di responsabile di un progetto aziendale per lo sviluppo di un nuovo farmaco anti-infiammatorio oftalmico.</p>																				

Capacità e competenze tecniche

- competenze tecniche avanzate in metodiche sperimentali di biologia cellulare, biochimica, biologia molecolare, incluse tecniche di microiniezione e micromanipolazione di gameti ed embrioni di topo, gestione di uno stabulario, incluso di uno stabulario di animali transgenici; sviluppo del disegno sperimentale di progetti di ricerca; ideazione e conduzione degli esperimenti; stesura e pubblicazione di articoli scientifici originati dai risultati sperimentali: comunicazione dei risultati sperimentali presso convegni scientifici; attività di *budgeting* connesse con le attività sopra descritte; stesura di richieste di finanziamento di progetti di ricerca (Cattedra di Endocrinologia Università di Catania, 1989-1994; UCSF, Genentech Inc., 1993-1995; Centro di Riferimento Oncologico Aviano, 1996-1999);
- disegno del protocollo, pianificazione, organizzazione e gestione, incluso monitoraggio, di studi clinici di fase I-IV, osservazionali e no profit, secondo le norme di Buona Pratica Clinica (GCP) e la normativa italiana; gestione di Organizzazioni di Ricerca a Contratto (CRO) per la realizzazione di studi clinici; gestione dell'analisi dei dati clinici sperimentali; reportistica degli studi clinici; reportistica dei dati sperimentali in accordo alla normativa vigente ed alla GCP, inclusa la stesura dei clinical summaries e clinical overviews del *Common Technical Document* (CTD); stesura e pubblicazione di articoli scientifici originati dai risultati sperimentali: comunicazione dei risultati sperimentali presso convegni scientifici (S.I.F.I. S.p.A., 1999-2007);
- valutazione scientifica del materiale promozionale dei farmaci in accordo alle normative vigenti ed alle procedure operative standard (SOP) di qualità aziendali (S.I.F.I. S.p.A., 1999-2007);
- supporto scientifico esterno alla Direzione Marketing ed alla Direzione *Business Development.*; attività generiche di *medical marketing* (S.I.F.I. S.p.A., 1999-2007);
- stesura ed aggiornamento dei Riassunti delle Caratteristiche dei Prodotti (RCP o schede tecniche) e dei foglietti illustrativi dei farmaci (S.I.F.I. S.p.A., 1999-2007);
- attività didattiche connesse alla formazione scientifica e medica del personale aziendale inclusi gli informatori scientifici del farmaco (S.I.F.I. S.p.A., 1999-2007);
- attività didattiche connesse al lancio scientifico dei prodotti (S.I.F.I. S.p.A., 1999-2007);
- *project management*
- attività di *budgeting* connesse con le attività sopra descritte (S.I.F.I. S.p.A., 1999-2007);
- diagnosi, trattamento medico e *follow-up* delle malattie endocrine, inclusi patologie ipotalamo-ipofisarie, disturbi della crescita, patologie tiroidee, patologie delle paratiroidi, disturbi del metabolismo del calcio, patologie surrenaliche, disturbi della pubertà, dislipidemie, obesità, andrologia, endocrinologia ginecologica, medicina della riproduzione, tumori endocrini (Cattedra di Endocrinologia Università di Catania, 1989-1994; esercizio attività privata come endocrinologo clinico, 2000-data attuale; A.S.P. 8 Siracusa, poliambulatori, ambulatorio di Endocrinologia, 2010-2011);
- valutazione endocrinologica ed andrologica delle coppie infertili; pianificazione integrata delle strategie di Procreazione Medicalmente Assistita; gestione e *follow-up* dei cicli di riproduzione assistita (esercizio attività privata come endocrinologo clinico, 2000-data attuale; University of Leeds, UK, 2007-2009);
- tecniche di analisi e preparazione del liquido seminale secondo le procedure del Manuale dell'OMS, V edizione 2010, e del Manuale NAFA and ESHRE-SIGA 2002
- embriologia clinica, inclusi progettazione e gestione di un centro di fecondazione assistita e laboratorio di FIV (University of Leeds, UK, 2007-2009)
- ecografia clinica internistica, endocrinologica, ginecologica e correlata alla medicina della riproduzione e PMA (Master di II livello Università di Catania, Scuola Specialistica SIUMB di Ginecologia)
- tecniche di inseminazione intrauterina con seme omologo (PMA di I livello)

Capacità e competenze informatiche

conoscenza operativa avanzata della piattaforma Microsoft Office; conoscenza operativa avanzata di Micromedex (piattaforma integrata di database farmacologici); conoscenza operativa avanzata di NCBI e PubMed (piattaforme integrate di database di letteratura scientifica, proteomica, genomica); conoscenza operativa avanzata di FileMaker Pro (software di archiviazione e gestione dati); conoscenza operativa avanzata di Prism (software di analisi statistica); conoscenza operativa di base di Adobe Photoshop (software grafico); uso indifferente dei sistemi operativi Windows e Mac.

**Ulteriori informazioni**

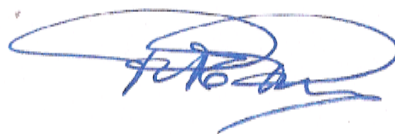
2003-data odierna (ESHRE)	Socio della European Society of Human Reproduction and Embryology
2010-data odierna	Socio della Società Italiana di Embriologia Ricerca e Riproduzione (SIERR)
2010-data odierna	Socio dell'Associazione Medici Endocrinologi (AME)
2011-2013	Socio della Società Italiana della Riproduzione (SIdR)
2013-data odierna	Socio della Società Italiana di Andrologie e Medicina della Sessualità (SIAMS)
2014-data odierna	Socio della Società Italiana di Psico-Neuro-Endocrino-Immunologia (SIPNEI)

**Allegati**

1. Congressi scientifici (elenco dei più rilevanti)
2. Corsi di formazione (elenco dei più rilevanti)
3. Pubblicazioni su riviste scientifiche

**Firma**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".





## ALLEGATO 1

### Congressi scientifici (elenco dei più rilevanti)

1. XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia - Alghero (SS), 27-30.5.1990
2. IV International Symposium on Insulin Receptor and Insulin Action – Verona, 4-7.9.1990
3. Simposio sull'accrescimento staturale – Giardini-Naxos, 13.4.1991
4. International Conference on Growth Control in Breast Cancer – Taormina, 13-14.12.1991
5. XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia; Genova, 12-15.5.1992 (comunicazioni orali)
6. XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia; Genova, 17-20.5.1992
7. LXXV Annual Meeting of the Endocrine Society - Los Angeles, CA, U.S.A., 11-15.6.1993
8. Workshop Italy/US "Translational Research: Angiogenesis and Extracellular Matrix" - Portofino, 16-17.11.1995
9. Incontro ABCD "Trasduzione del segnale in adesione proliferazione e differenziamento" - San Miniato, 10-11.5.1996
10. III Riunione Annuale dei Gruppi Italiani "Topi transgenici e gene targeting" - Genova, 17.5.1996
11. Workshop "I tumori del corpo dell'utero" - Aviano, 8.6.1996
12. Simposio "Tumori neuroendocrini dell'apparato digerente" - Aviano, 13.12.1996
13. CNR, Progetto Finalizzato Applicazioni Cliniche della Ricerca Oncologica "Meccanismi Molecolari di Crescita ed Invasività", Riunione Congiunta delle Unità Operative dei Sottoprogetti 2 e 3 - Candiolo, 27.2-3.3.1997
14. Incontro ABCD "Trasduzione del segnale in adesione proliferazione e differenziamento" - San Miniato, 27-28.6.1997 (comunicazione orale)
15. IV Riunione Annuale dei Gruppi Italiani "Topi transgenici e gene targeting" - Milano, 30.6-1.7.1997
16. Gordon Research Conference on "Molecular & Genetic Basis of Cell Proliferation" - Colby Sawyer College, New London, MA, USA, 6-11.7.1997 (presentazione di poster)
17. Incontro ABCD "Trasduzione del segnale in adesione proliferazione e differenziamento" - San Miniato, 12-13.6.1998
18. Incontro ABCD "Trasduzione del segnale in adesione proliferazione e differenziamento" - San Miniato, 11-12.6.1999 (comunicazione orale)
19. Gordon Research Conference on "Molecular & Genetic Basis of Cell Proliferation" - Colby Sawyer College, New London, MA, USA, 4-9.7.1999 (presentazione di poster)
20. III International Symposium on Ocular Pharmacology and Pharmaceutics – Lisboa, 10-13.2.2000 (presentazione di poster)
21. IV International Symposium on Ocular Pharmacology and Pharmaceutics – Sevilla, 28.2-3.3.2002 (comunicazione orale, presentazione di poster)
22. 2004 ARVO (Association for Research in Vision and Ophthalmology) Annual Meeting – Fort Lauderdale, FL, USA, 25-29.04.2004 (presentazione di poster)
23. XV International Congress of Eye Research – Geneve, 6-10.10.2002
24. VIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisiopatologia della Riproduzione (SIFR) - CONSENSUS CONFERENCE "Il percorso clinico-diagnostico della coppia infertile basato sull'evidenza", Abano Terme (Padova), 21.02.2003
25. XVIII Meeting "La medicina della riproduzione (Reproduction medicine)", Abano Terme (Padova), 21-22 february 2003
26. VII International Symposium on Ocular Inflammation, Padova-Abano Terme, 25-30.05.2003 (co-autore in presentazione orale)
27. XIV Congress of the European Society of Ophthalmology (SOE-2003), Madrid, June 7-12, 2003
28. XIX Annual Meeting of European Society of Human Reproduction and Embryology, Madrid, 29.06-02.07.2003
29. IX Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisiopatologia della Riproduzione (SIFR) - CONSENSUS CONFERENCE "Il percorso clinico-diagnostico della coppia infertile", Abano Terme (Padova), 20-21.02.2004
30. V International Symposium on Ocular Pharmacology and Therapeutics – Monte Carlo, Monaco, 28.2-04.3.2004 (comunicazione orale, presentazione di poster)

31. 2004 ARVO (Association for Research in Vision and Ophthalmology) Annual Meeting – Fort Lauderdale, FL, USA, 25-29.04.2004 (presentazione di poster)
32. XX meeting “La medicina della riproduzione”- CONSENSUS CONFERENCE “Iter terapeutico della coppia infertile”, Abano Terme (Padova), 25-26.02.2005
33. 2005 ARVO (Association for Research in Vision and Ophthalmology) Annual Meeting – Fort Lauderdale, FL, USA, 1-5.05.2005 (presentazione di poster)
34. VI International Symposium on Ocular Pharmacology and Therapeutics – Berlin, 30.03-02.04.2006
35. XXIII meeting “La medicina della riproduzione”, Abano Terme (Padova), 22-23.02.2007
36. Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisiopatologia della Riproduzione (SIFR), Abano Terme (Padova), 23-24.02.2007
37. Terzo Incontro Italiano sulle Malattie Ipotalamo-Ipofisarie, Catania, 14-16.02.2008
38. XXIII meeting “La medicina della riproduzione”, Abano Terme (Padova), 21-22.02.2008
39. Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisiopatologia della Riproduzione (SIFR), Abano Terme (Padova), 22-23.02.2008
40. "Il Punto.... La diagnosi ed il trattamento del fattore pelvico di sterilità femminile, nel solco della medicina basata sulla prova", CEFALU' (PA) 30.10.2009
41. The future of reproductive medicine, Siracusa, 14-15.05.2010
42. XXVI Annual Meeting of European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE), Rome, 27-30.06.2010
43. Highlights su tiroide e paratiroidi. Prospettive e nuove tecnologie, Palermo, 25-26.02-2011
44. SIERR (Società Italiana Embriologia Riproduzione e Ricerca) Update, “Cultura di gameti ed embrioni”, Roma 06.05.2011
45. Nuove Prospettive in IVF nel 21° Secolo. Roma 30.11– 01.12.2012
46. XVI Congresso Regionale SIA, “Fertilità e sessualità maschile in evoluzione: problematiche e nuove prospettive”, Acicastello 23-24.11.2012
47. XXVIII Convegno “Medicina della riproduzione”, Abano Terme (Padova), 28.02-02.03.2013
48. ESHRE Campus 'Polycystic ovary syndrome: A new look at an old subject', 25-26 October 2013, Policlinico “Agostino Gemelli”, Roma
49. Convegno della Società Italiana di Psico-Neuro-Endocrino-Immunologia (PNEI), sezione Sicilia. Prevenzione sanitaria in ottica PNEI: Illuminare la “zona d’ombra” dello stress. 28 settembre 2013, Catania (presentazione orale)
50. Gli operatori della PMA in Sicilia si incontrano, 7 Dicembre 2013, Enna.
51. V Congresso Nazionale SIERR, “La Salute dell’Embrione”, 6-7 Febbraio 2014, Roma
52. START, Il Futuro in IVF, 24 Maggio 2014, Taormina
53. I° Congresso congiunto SIA-SIERR “IL MASCHIO E L’ETEROLOGA - Andrologi e Biologi a confronto: dallo spermogramma ai recuperi chirurgici ed alla crioconservazione”, 18 aprile 2015, Roma
54. Le cure integrate dell’infertilità: agopuntura, psicoterapie, stili di vita nella Procreazione Medicalmente Assistita, Centro PNEI, 19 Aprile 2015, Roma (presentazione orale)
55. Il centro di medicina della riproduzione e l’integrazione nel sistema sanitario territoriale, 2-4 luglio 2015, Catania
56. CONOSCERE E CURARE L’ESSERE UMANO NELLA SUA INTERESSA, Congresso Nazionale Società Italiana di Psico-Neuro-Endocrino-Immunologia (SIPNEI), 30-31 ottobre 2015, Torino
57. NUOVE TENDENZE IN EMBRIOLOGIA: INNOVAZIONI, INVENZIONE e MIGLIORAMENTO - VI CONGRESSO NAZIONALE SIERR, 12-13 febbraio 2016, Roma
58. Il progetto PNEIFERT: Cure integrate nella Medicina della Riproduzione. Torino, 16 Settembre 2016 (relatore)
59. V CONVEGNO NAZIONALE INFERTILITA’ E AGOPUNTURA. Firenze 15-16 ottobre 2016
60. X CONGRESSO ISNIM & III CONGRESSO SIPNEI TRANSLATIONAL NEUROIMMUNOMODULATION LA PSICONEUROENDOCRINOIMMUNOLOGIA: DALLA RICERCA ALLA CLINICA. ROMA, 26-28 MAGGIO 2017 (relatore)
61. XXXIII Convegno di Medicina della Riproduzione, Abano, 22-24 Febbraio 2018 (relatore)

## ALLEGATO 2

### Corsi di formazione (elenco dei più rilevanti)

1. Aggiornamento permanente in Endocrinologia – Catania, 17.5-7.6.1991
2. "Understanding diabetes by year 2000: an introduction to molecular biology", presso Steno Diabetes Center and Hagedorn Research Institute, Gentofte, Denmark, febbraio 1992
3. Aggiornamento permanente in Endocrinologia - Catania, maggio 1992
4. VI Corso Post-Specialistico di Aggiornamento in Endocrinologia Clinica, II Edizione - Perugia, 7-10.2.1999
5. Workshop "Team working", G. Kohlrieser, Catania, SIFI, 13-14.10.1999
6. Seminario su "La sperimentazione clinica: aspetti metodologici, etici e normativi", Farindustria-CRUI, Roma, 4-5.2.2000
7. Workshop "Team working", G. Kohlrieser, Catania, SIFI, 22.3.2000
8. Seminar "Managing Clinical Trials – Advanced Techniques", Rostrum, London, 8-9.6.2000
9. Corso "Migliorare la Comunicazione: l'Arte del Dialogo", Akron, SIFI, 6-7.7.2000
10. Corso "Trasformare Problemi in Soluzioni", Akron, SIFI, 28-29.9.2000
11. DIA workshop "The Common Technical Document", Paris, 3-4.12.2002
12. IX "Corso Post-specialistico di Aggiornamento in Endocrinologia Clinica", Rimini , 9-11.04.2003
13. Corso Annuale teorico-pratico di procreazione medico assistita - Milano, 27-29.05.2004
14. Corso di Procreazione Medico-Assistita, Associazione Scienza e Procreazione Enrico Radici Milano, 20-21.10.2006
15. Pre-congress Course "ART for male infertility: looking beyond the sperm", 22nd Annual Meeting of European Society of Human Reproduction and Embryology, Prague, 18.06.2006
16. ESHRE Basic Course on Human Reproduction, Sorrento, 8-9.06.2007
17. ESHRE Basic Course of Human Reproduction Pathophysiology, Cefalù, 19-20.09.2007
18. Corso di Perfezionamento in Andrologia Clinica (Advanced Course in Clinical Andrology), Università di Padova, 9-11.04.2008; 8-10.10.2008
19. Corso SIdR (Società Italiana della Riproduzione) di Medicina della Riproduzione "Le tecniche di PMA di 1° livello", Modica (RG), 21-22.11.2008 (docente)
20. ESHRE National Course, Acireale (CT), 22-23.01.2010
21. ESHRE pre-congress course "From gametes to embryo: Genetics and developmental biology", Rome, 26.06.2010
22. Corso SIdR "Endocrinologia dell'infertilità femminile", Palermo, 28.01.2011 (moderatore di sessione)
23. Corso SIdR di Medicina della Riproduzione "Prevenzione dell'infertilità", Palermo 07.10.2011 (docente)
24. Corso nazionale SIEOG di formazione in ecografia ginecologica, Milano, 25-26.01.2013
25. Scuola SIUMB Specialistica di Ginecologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, 13-17.05.2013
26. La PNEI, Psico-Neuro-Endocrino-Immunologia, un ponte tra mente e corpo. Attività Didattica Elettiva (ADE)

Università di Catania A.A. 2013-20143, 5 e 7 marzo 2014 (docente)

27. SMART, Simulation on Assisted Reproductive Technologies, hands-on course with ovarian pick-up simulator, 11 Giugno 2014, Catania
28. Società Italiana di Psico-Neuro-Endocrino-Immunologia. Corso Nazionale di formazione in psico-neuro-endocrino-immunologia. Fisiologia, diagnosi e cure integrate: le basi. Catania, 13-14 giugno 2015 (docente)
29. Corso di Aggiornamento in Medicina della Riproduzione. G2 Medica, Catania, 26 settembre 2015
30. Vediamoci chiaro su: Ipogonadismo Maschile. Corso congiunto AME/SIAMS. 13 novembre 2015, Catania (docente)
31. SIPNEI, Percorso formazione PNEIFERT, Cure integrate dell'infertilità - IL FATTORE MASCHILE D'INFERTILITÀ: lo spazio che occupa, 16 aprile 2016, Catania (Docente)
32. I percorsi della PMA: Sesto workshop teorico pratico di I e II livello". Napoli, 14/16 settembre 2016 (docente)
33. V Corso ESHRE Analisi Seminale di Base. Roma, 26-28 settembre 2016 (corso certificante)
34. CEFPAS, Executive Master, Psiconeuroendocrinoimmunologia: diagnosi e cura dello stress 2016-2017 - 2° modulo, REGOLAZIONE ED INTEGRAZIONE DEGLI ASSI NEUROENDOCRINI, 12-13 dicembre 2016 (docente)
35. VIII Corso di Aggiornamento Interregionale SIE in ENDOCRINOLOGIA CLINICA, Ragusa, 27-28 Gennaio 2017
36. CEFPAS, Executive Master, Psiconeuroendocrinoimmunologia: diagnosi e cura dello stress 2016-2017 - 8° modulo, ESPERIENZE ED EVIDENZE NELL'INTEGRAZIONE DELLE CURE (ECM), 12-13 giugno 2017 (docente)
37. I PERCORSI DELLA PMA. SETTIMO WORKSHOP TEORICO PRATICO DI I E II LIVELLO. Napoli, 14-16 giugno 2017 (docente).
38. CEFPAS, Executive Master, *Cure integrate in ottica PNEI, 2018: SEMINARIO STRESS NUTRIZIONE ED EPIGENETICA COME REGOLATORI DELLA SALUTE, CEFPAS, 12-13 febbraio 2018 - Fisiopatologia dell'asse dello stress* (docente)

## ALLEGATO 3

### Publicazioni su riviste scientifiche

1. V Pezzino, V Papa, A Costantino, LFrittitta, P Russo, ID Goldfine, R Vigneri. Identification and initial characterization of insulin receptor-like immunoreactivity in human plasma. *J Clin Endocrinol Metab*, 74(5): 1116-1121, 1992
2. V Papa, P Russo, B Gliozzo, ID Goldfine, R Vigneri and V Pezzino. An intact and functional form of the insulin receptor is secreted by cultured cells. *Endocrinology*, 133: 1369-1376, 1993
3. A Costantino, G Milazzo, F Giorgino, P Russo, ID Goldfine, R Vigneri and A Belfiore. Insulin-resistant MDA-MB231 human breast cancer cells contain a tyrosine kinase inhibiting activity. *Mol Endocrinology*, 7: 1667-1676, 1993
4. V Papa, B Gliozzo, P Russo, V Pezzino, R Vigneri. Characterization of a soluble form of insulin receptor released by cultured cell lines. in *New Perspectives in Endocrinology*, A De Bellis and KB Marschke eds., Serono Symposia publications from Raven Press, New York, vol 99: 355-357, 1993
5. V Papa, P Russo, B Gliozzo, M Anello, R Vigneri, V Pezzino. Human insulin receptors with normal structure and function are secreted by cultured cell lines. *Exp. Clin. Endocrinol.* 101 (suppl. 2):41-41, 1993
6. EP Beck, P Russo, B Gliozzo, W Jaeger, V Papa, L Wildt, V Pezzino, N Lang. Identification of insulin and insulin-like growth factor I (IGFI) receptors in ovarian cancer tissue. *Gynecologic Oncology*, 53(2): 196-201, 1994
7. G Grasso, L Frittitta, M Anello, P Russo, G Sesti, V Trischitta. Insulin receptor Tyrosine-kinase activity is altered in both muscle and adipose tissue from non-obese normoglycaemic insulin-resistant subjects *Diabetologia*, 38(1): 55-61, 1995
8. A Sanfilippo, D Giuffrida, M Milazzo, A Salvo, C Meli, V Papa, P Russo, A Costantino, V Pezzino, R Iachello. Valutazione del contenuto dei recettori insulinici nell'ovaio umano *Giorn It Ost Gin*, 4: 245-248, 1995
9. V Pezzino, V Papa, G Milazzo, B Gliozzo, P Russo, PL Scalia Insulin-like Growth Factor-I (IGF-I) Receptors in Breast Cancer. in *Basis for Cancer Management*, *Annals of the New York Academy of Sciences*, 784: 189-201, 1996
10. V Pezzino, A Costantino, P Russo, D Gullo, V Papa Insulin receptor content in tissues of normal and diabetic rats measured by radioimmunoassay. *J Endocrinol Invest*, 19,:593-597, 1996
11. V Papa, P Aragona, S Russo, A Di Bella, P Russo, G Milazzo. Comparison of hypotonic and isotonic solutions containing sodium hyaluronate on the symptomatic treatment of dry eye patients. *Ophthalmologica*. 2001 Mar-Apr;215(2):124-7.
12. A Colombatti, P Russo, M Cervi, L Bogetto, B Wassermann, F Mainiero, P Spessotto. Differential Expression of IRS-1 and IRS-2 in Uterine Leiomyosarcomas with Distinct Oncogenic Phenotypes: Lack of Correlation with Downstream Signaling Events. *Sarcoma*. 2002;6(3):89-96
13. V Papa, S Russo, P Russo, A Di Bella, M Santocono, G Milazzo. Topical naproxen sodium for inhibition of miosis during cataract surgery. Prospective, randomized clinical trials. *Eye*. 2002 May;16(3):292-6.
14. G Milazzo, V Papa, A Pasquale, S Russo, P Russo, A Di Bella. Efficacy of sodium hyaluronate eye drops of different osmolarities in the symptomatic treatment of dry eye patients. *Adv Exp Med Biol*. 2002;506(Pt B):1233-5
15. V Papa, A Leonardi, C Getuli, V Pacelli, P Russo, G Milazzo. Effect of ofloxacin and netilmicin on human corneal and conjunctival cells *in vitro*. *J. Ocul. Pharmacol. Ther.* 2003; 19 (6): 535-545

16. P Russo, V Papa, S Russo, A Di Bella, G Pabst, G Milazzo, A Balestrazzi, A Caporossi, for the Naproxen Study Group. Topical nonsteroidal anti-inflammatory drugs in uncomplicated cataract surgery: effect of sodium naproxen. *Eur J Ophthalmol* 2005, Vol. 15 (5): 598-606
17. A Leonardi, V Papa, I Fregona, P Russo, G De Franchis, G Milazzo. In vitro effects of fluoroquinolone and aminoglycoside antibiotics on human keratocytes. *Cornea* 2006, 25(1):85-90