



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) **Dott.ssa** Di Giacomo Serafina

Telefono(i) 06 49970578

Occupazione/Settore professionale

Medico Chirurgo

Esperienza professionale

1993

Borsa di studio Dideco (Sorin Biomedica S.p.A.) Mirandola (Italia) per la messa a punto di una metodica innovativa nel settore della plasmateresi terapeutica semiselettiva delle gravi iperlipoproteinemie (LDL-afèresi), mediante doppia filtrazione per cascata.

Incarico "pro tempore" di Guardia Medica presso la USL LT 2 , Cisterna di Latina.

1994

Consulenza tecnico-scientifica della Haemoclub International s.r.l., Roma (Italia) rivolta alla messa a punto di metodiche di circolazione extracorporea mediante separatori cellulari a flusso continuo, sia con tecnica di centrifugazione che con tecnica di filtrazione per cascata.

Incarico "pro tempore" di Medicina dei Servizi presso la USL LT 2 , Cisterna di Latina.

1995

Contratto di prestazione professionale con l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" diretto all'uso di : ULTRACENTRIFUGA CENTRIKON ed altre apparecchiature. Qualifica: **Tecnico a contratto**

"art.5 del D.P.R. 26/10/1972, n. 633". L'incarico è stato svolto presso i Servizi di Biochimica Clinica e di Plasmaferesi afferenti all'Istituto di Terapia Medica Sistemica (Direttore: Prof. Giorgio Ricci) ,

Policlinico Umberto I.

1997/1998

Assistente volontario presso la Sezione di Plasmaferesi (Responsabile: Prof.ssa Claudia Stefanutti) afferente all'Istituto di Terapia Medica Sistemica. Perfezionamento nelle tecniche convenzionali (*plasma-exchange*), semiselettive e selettive di plasmaferesi terapeutica. Messa a punto della metodica di ascitoferesi. Frequenza presso l'ambulatorio del Centro per la Lotta alle Malattie Metaboliche e alla Arteriosclerosi (Direttore: Prof. Giorgio Ricci), sezione "Iperlipoproteinemie geneticamente determinate nell'adulto ed in età pediatrica" (Responsabile: Prof.ssa Claudia Stefanutti), afferente all'Istituto di Terapia Medica Sistemica , Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

2005-2010

Borsista e poi Contrattista dell' **Associazione Nazionale Ipercolesterolemia Familiare (A.N.I.F.)**. Dipartimento di Clinica e Terapia Medica Applicata - Sezione ed Ambulatorio di Plasmaferesi (Responsabile: Prof.ssa Claudia Stefanutti). Az. Policlinico Umberto I.

2010-2011

Contratto CO.CO.PRO stipulato con **Azienda Policlinico Umberto I**, dal titolo:"Screening, diagnosi e terapia delle gravi dislipidemie geneticamente determinate. Follow-up clinico, metabolico e di prevenzione cardiovascolare. Consulenza metabolico-afereica per l'elegibilità al trattamento con tecniche terapeutiche extracorporee di LDL-afèresi e di Lipidoafèresi. Archivio in scheda elettronica ed elaborazione statistica dei dati trasversali e longitudinali". Tale contratto è stato rinnovato nei seguenti anni: **2011-2012; 2012-2013; 2013-2015 (biennio); 2015-2017 (biennio)**.

2013-2014

Università Di Roma 'Sapienza' Assegno di ricerca-Categoria B-tipo II-SSD MED09.
Titolo della ricerca: A 52-week open –label extension and safety study of pitavastatin in high risk hyperlipidaemia in childhood- Referente Scientifico Prof.ssa C. Stefanutti.

2015-2016

Università Di Roma 'Sapienza' : Contratto di collaborazione coordinata e continuativa dal titolo: 'MIPO3801000 – A Phase 3, Randomized, Double –Blind, Placebo Controlled, Parallel Group Study to assess the safety and efficacy of two different regimens of Mipomersen In patients with Familial Hypercholesterolemia and inadequately controlled low-density lipoprotein cholesterol.

2016-2017

Università Di Roma 'Sapienza' : Contratto di collaborazione coordinata e continuativa: codice bando Regen/Stefanutti nell'ambito del progetto di ricerca dipartimentale "Aterosclerosi";

Istruzione e formazione

Aprile 1990

Laurea (110/110) in Medicina e Chirurgia con tesi sperimentale su argomenti di Scienza della Alimentazione, presso l'Istituto di Terapia Medica Sistemica (Direttore: Prof. Giorgio Ricci) della Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
Relatore : Prof. Michelangelo Cairella.

1991

Ammissa alla Scuola di Specializzazione in Malattie del Fegato e del Ricambio, presso l'Istituto di Terapia Medica Sistemica, Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Training in gestione operativa di metodiche di circolazione extracorporea con particolare riguardo per le tecniche di aferesi terapeutica selettiva presso il Laboratorio di Plasmaferesi (Responsabile: Dott.ssa Claudia Stefanutti) dell'Istituto di Terapia Medica Sistemica.

1996 Specializzazione in "Malattie del Fegato e del Ricambio " Tesi sperimentale trattamento dell' ascite refrattaria mediante ascitoaferesi.
Relatore Prof. Giorgio Ricci, Correlatore: Dott.ssa Claudia Stefanutti. Nello stesso anno su invito del Dr. José Miguel Boquinhas, Direttore della Divisione di Medicina Interna e Nefrologia dell' Ospedale de Santa Cruz, ha partecipato all'organizzazione di un Centro per la LDL-aferesi svolgendo un *training* del personale addetto. Contemporaneamente su invito del Dr. Egidio Pedro ha svolto un soggiorno di studio e di collaborazione sul tema delle strategie di intervento non farmacologico nella ipercolesterolemia familiare presso l'istituto di Cardiologia ed il Dipartimento di Biochimica dell'Università di Lisbona

**Capacità e
competenze
organizzative**

1998/1999

Vince il concorso del **Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale: Aterosclerosi. XIV Ciclo** Sede amministrativa Università degli Studi di Siena, Istituto di Anatomia ed Istologia Patologica (Direttore : Prof. Alberto Auteri).
Frequenta la sede consorziata di Roma svolgendo la propria attività scientifica ed assistenziale presso la Sezione ed Ambulatorio di Plasmaferesi (Responsabile: Prof.ssa Claudia Stefanutti)

2002

Conseguimento del titolo di **Dottore di Ricerca in Medicina Sperimentale: Aterosclerosi**. Sede amministrativa: Università degli Studi di Siena, Istituto di Anatomia ed Istologia Patologica (Direttore Prof. Alberto Auteri)

2005

Conseguimento **Master di secondo livello in Aferesi Terapeutica Selettiva**, anno accademico 2003- 2004. Università degli studi di Roma la "Sapienza", Dipartimento di Clinica e Terapia Medica Applicata

2012

Programma di formazione on line dal titolo " **Essential Good Clinical Practice** " di Brookwod International Academy. Certificato numero: SA2235/MIPO3801011 Multi National
Certificati di Training On Line Clin Track EDC
Partecipazione come Sub Investigator al progetto di ricerca (Clinical Trial) MODE Study (CERENIS Therapeutics Inc., USA).

2012-2014

Partecipazione come co-investigatore nel progetto di ricerca (Clinical Trial) PASCAL Study (Kowa Phafarmaceuticals America, Inc.)

2013-2014

Partecipazione come sub Investigator nel progetto di ricerca (Clinical Trial) ODYSSEY (Sanofi and Regeneron Phafarmaceutical, Inc.)

2013-2014

Partecipazione come sub Investigator nel progetto di ricerca (Clinical Trial) Mipomersen (Genzyme- Sanofi Company).

2015-2016

Partecipazione come sub Investigator nel progetto di ricerca (Clinical Trial) Approach Study (IONIS Pharmaceuticals Company)

2016-2017

Partecipazione come Sub Investigator nel progetto di ricerca (Clinical Trial) Evolocumab (AMG 145) Amgen Inc.

2016-2017

Partecipazione come Sub Investigator nel progetto di ricerca Double-blind, Randomized, Multicenter, Placebo-controlled, Parallel Group Study to Characterize the Efficacy, Safety, and Tolerability of 24 Weeks of Evolocumab for Low Density Lipoprotein-cholesterol (LDL-C) Reduction, as Add-on to Diet and Lipid-lowering Therapy, in Pediatric Subjects 10 to 17 Years of Age With Heterozygous Familial Hypercholesterolemia (HeFH)

2016-2017

Partecipazione come Sub Investigator nel progetto di ricerca Open-label, Single- arm, Multicenter Study to Evaluate the Safety, Tolerability and Efficacy of Evolocumab for LDL-C Reduction, as Add-on to Diet and Lipid-lowering Therapy, in Pediatric Subjects From 10 to 17 Years of Age With Heterozygous Familial Hypercholesterolemia (HeFH) or Homozygous Familial Hypercholesterolemia (HoFH)

2019-2020

Partecipazione in Lomitapide Observational Worldwide Evaluation Registry

(LOWER)

2019-2020

Partecipazione nel progetto ALIROL08653 (OMERO) " Studio osservazionale, prospettico e multicentrico sull'efficacia e sulla tollerabilità a lungo termine di alirocumab nella reale pratica clinica in Italia"

2019-2020

Partecipazione come Sub Investigator nel progetto di ricerca "An open-label study to evaluate the long-term safety and efficacy of evinacumab in patients with homozygous familial hypercholesterolemia"

2019-2020

Partecipazione come Sub Investigator nel progetto di ricerca "AAV8-mediated Low Density Lipoprotein Receptor (LDLR) Gene Replacement in Subjects with Homozygous Familial Hypercholesterolemia (HoFH)"

Madrelingua: Italiano

Lingua

Comprensione		Parlat o				Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale		Produzione orale		
Inglese	Inglese		Media			Buono

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Vince il concorso del **Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale: Aterosclerosi. XIV Ciclo**. Sede amministrativa: Università degli Studi di Siena, Istituto di Anatomia ed Istologia Patologica (Direttore : Prof. Alberto Auteri). Frequenta la sede consorziata di Roma svolgendo la propria attività scientifica ed assistenziale presso la Sezione ed Ambulatorio di Plasmaferesi (Responsabile: Prof.ssa Claudia Stefanutti

Nel corso del quadriennio dottorale (1999/2002) la Dott.ssa Serafina Di Giacomo in collaborazione con l'Istituto Superiore d Alfredo CANTAFORA, Dott.ssa Roberta MASELLA, ha partecipato alla progettazione e conduzione di alcuni esperimenti, diretti a valutare gli effetti acuti e a lungo termine delle tecniche selettive e di plasmaferesi terapeutica (LDL-afèresi) sulla suscettibilità alla ossidazione 'in vitro' ed 'in vivo' delle lipoproteine a bassa densità (LDL) e sui sistemi enzimatici intraeritrocitari di tipo riducente, oltre che sulla configurazione strutturale dei lipidi di membrana delle emazie, nel modello fisiopatologico della ipercolesterolemia familiare (IF) eterozigote, doppio eterozigote ed omozigote.

Inoltre ha partecipato alla messa a punto e alla introduzione presso la Sezione di Plasmaferesi già afferente all'Istituto di Terapia Medica Sistemica e successivamente al Dipartimento di Clinica e Terapia Medica Applicata, di alcune tecniche innovative di afèresi terapeutica selettiva quali la LDL- afèresi, derivante dal sistema H.E.L.P. , *Heparin Mediated Extracorporeal LDL Precipitation* , cd. Plasmal-Futura, e la LDL-afèresi di tipo emoperfusionale (D.A.LI) mediante anticoagulazione continua con citrato a dosaggio ridotto, (*low-dose citrate AC DALI*), effettuando inoltre i primi trattamenti con i suddetti sistemi, preliminari all'introduzione in via sperimentale dei nuovi separatori cellulari nella attività clinica. In particolare, il programma di ricerca relativo al predetto sistema sperimentale "*low-dose citrate AC DALI* ", validato in seguito a Monaco e a Roma, è stato realizzato nell'ambito di una collaborazione internazionale con il Prof. Thomas Bosch, del Dipartimento di Nefrologia dell'Ospedale Grosshadern di Monaco di Baviera, Università di Monaco. Germania.

Roma, 17/06/2020

FIRMATO

SERAFINA DI GIACOMO

|

|