

CURRICULUM VITAE

Informazioni Personali:

Nome: Listi Florinda

Tel: + 39 091 6802301

e-mail: f.listi@villasofia.it

Istruzione e formazione:

Dal **01/10/2002** al **15/02/2006**, laboratorio di Immunopatologia (direttore Prof. C. Caruso) presso il Dipartimento di Biopatologia e Metodologie Biomediche, Università degli studi di Palermo, **Dottore di Ricerca in Biopatologia**, discutendo una tesi dal titolo: " Genetics of atherosclerosis: results of case-control studies performed on genetically loaded myocardial infarction patients".

A.A. **2001/2002**, laboratorio di Immunopatologia (direttore Prof. C. Caruso) presso il Dipartimento di Biopatologia e Metodologie Biomediche, Università degli studi di Palermo, **Specializzazione in "Patologia Clinica"**, indirizzo tecnico, con la votazione di 50/50 con lode, discutendo una tesi dal titolo: "Studio dei polimorfismi Asn563Ser e Gly670Arg della molecola PECAM-1/CD31 negli ultranonagenari".

A.A. **1998/1999**, laboratorio di Immunopatologia (direttore Prof. C. Caruso) presso il Dipartimento di Biopatologia e Metodologie Biomediche, Università degli studi di Palermo, **Perfezionamento in Immunologia**.

Sessione di **Maggio 1998** presso l'Università degli Studi di Palermo **Abilitazione alla professione di Biologo**.

A.A. **1995/1996**, presso l'Università degli Studi di Palermo, **Laurea in Scienze Biologiche (quinquennale), indirizzo Fisiopatologico**, con la votazione di 107/110, discutendo una tesi dal titolo: "Il controllo della risposta immune: il fenotipo HLA B8,DR-3".

Da A.S. **1986/87** al **1990/91** presso il Liceo Classico "Vittorio Emanuele II" di Palermo, **Diploma di Maturità Classica**.

Esperienza lavorativa e professionale:

Dal **01/07/2022** **Biologo Dirigente a tempo indeterminato** presso l'U.O.S.D Diagnostica Molecolare Malattie Rare Ematologiche - Ospedale Riuniti "Villa Sofia-Cervello".

Dal **01/05/2018** al **30/06/2022** assunzione a **tempo indeterminato come Biologo Dirigente** presso l'U.O.C. Ematologia II - Ospedale Riuniti "Villa Sofia-Cervello".

Dal **16/06/2016** al **30/04/2018** **incarico a tempo determinato di Dirigente Biologo** presso l'U.O.C. Ematologia II presso Ospedale Riuniti "Villa Sofia-Cervello".

Dal **06/08/2012** al **22/09/2014**, **incarico a tempo determinato di Dirigente Biologo** presso l'U.O. di Patologia Clinica del Distretto Ospedaliero AG2 "Giovanni Paolo II" Sciacca dell'ASP Ag.

Dal **01/02/2011** al **31/01/2012**, **borsa di ricerca** nell'ambito del progetto " Strategie innovative per la cura delle emoglobinopatie" presso il laboratorio di Ematologia II – Studio per la talassemia, associazione "Piera Cutino" - Ospedali Riuniti "Villa Sofia -V. Cervello".

Dal **01/06/2005** al **31/05/2009**, **assegno di ricerca** nell'ambito del progetto: "Genetica dell'infiammazione: ruolo dei polimorfismi dei recettori per il lipopolisaccaride" laboratorio di Immunopatologia (direttore Prof. C. Caruso) presso il Dipartimento di Biopatologia e Metodologie Biomediche, Università degli studi di Palermo.

Esperienze formative:

Da **1/11/2002** - **31/05/2005**: **Dottoranda**, con borsa, del Dottorato di ricerca in Biopatologia, direttore Prof. C. Caruso, nei laboratori di Immunopatologia presso il Dipartimento di Biopatologia e Metodologie Biomediche, Università degli studi di Palermo.

Da **1/10/1997** - **29/10/2002**: **Biologa Specializzanda**, con borsa, presso i laboratori del Servizio di Immunopatologia del Prof. C. Caruso, Dipartimento di Biopatologia e Metodologie Biomediche, Università degli studi di Palermo.

Da **15/03/1997** - **15/03/1998**: **Biologa Tirocinante** presso i laboratori del Servizio di Tipizzazione Tissutale del Prof. C. Caruso, presso l'Istituto di Patologia Generale.

Da **1/02/1995** - **16/12/1996**: **Studente interno** nel laboratorio del Prof. C. Caruso, presso l'Istituto di Patologia Generale, per lo svolgimento della tesi sperimentale.

Iscrizione ad albi professionali:

Da **Febbraio 2002** prima iscrizione all'ordine professionale dei Biologi; da **Novembre 2018** iscrizione all'elenco speciale sezione A numero d'ordine EA_019620.

Attività di Docenza Universitaria e tutoraggio:

Dal **2000** al **2009**: ha svolto attività di docenza presso l'Università di Palermo nei corsi di laurea di CTF, Dietista, Logopedia, Tecniche di laboratorio Biomedico ed Infermieristica.

Pubblicazioni, abstract e capitoli di libri:

Attività scientifica documentata da 52 pubblicazioni su riviste internazionali, 92 abstracts e 3 capitoli di libri.

Capacità e competenze tecniche:

Ha acquisito competenze nei settori di: Biologia cellulare (colture di cellule in vitro, test di citotossicità e di induzione farmacologica di HbF), Chimica Clinica, Immunoematologia, Autoimmunità, Citofluorimetria, Ematologia (strisci di sangue periferico, emocromo) e Biologia Molecolare.(estrazione del DNA da sangue periferico ed RNA, tecniche di PCR di base, Real time, sequenziamento e Next Generation Sequencing su piattaforma ION Torrent PGM Suite (Life Technologies) ed Illumina NextSeq 550Dx per la diagnosi di malattie genetiche ematologiche rare. Preparazione di librerie con metodologia ad ampliconi e a cattura. NGS pannelli ed Esoma Clinico Espanso.

Capacità e competenze informatiche:

Buona conoscenza di Windows ed office. Discrete conoscenze dell'uso di programmi statistici come SPSS per l'analisi dei dati genetici.

Analisi dei dati ed interpretazione delle varianti geniche NGS per Esoma Clinico con software Varsome Clinical. Uso di BaseSpace Sequense Hub, Franklin Genoox per analisi di pannelli NGS. Consultazione dei principali database (ClinVar, Lovd ed HGMD), piattaforme informatiche e tools di predizione (CADD, Sift, Polyphen, Mutation taster, Mutation Assessor, Revel) e folding di proteine, per l'analisi dei dati NGS.

Lingue:

Discreta conoscenza scritta e orale delle lingue Francese, Inglese e Spagnolo.

Corsi di aggiornamento, congressi e seminari:

Partecipazione a corsi di aggiornamento, congressi e seminari nazionali ed internazionali. Attività di formazione continua in regola con il numero di ECM richiesti nel triennio.

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Palermo, 19.02.2024

FIRMA
Dott.ssa Florinda Listi