

**FORMATO  
EUROPEO PER IL  
CURRICULUM VITAE**



**INFORMAZIONI  
PERSONALI**

Cognome /Nome    Stefanile Annunziata  
Indirizzo  
Cellulare  
E-mail  
Nazionalità  
Data di nascita

**ESPERIENZA  
LAVORATIVA**

**1/2/2019 - attuale**

**Contratto di ricerca presso dell'Istituto Nazionale dei Tumori  
Regina Elena, IRCCS**

Progetto di ricerca: Coagulation activation and cerebral hypoperfusion in relapsing-remitting multiple sclerosis.  
Raccolta e conservazione di campioni ematici, analisi dei diversi parametri del sistema emostatico e fibrinolitico, elaborazione ed interpretazione dei risultati, revisione ed aggiornamento del database con raccolta dei dati clinici, di RMN e di laboratorio di tutti i partecipanti al progetto, partecipazione all'elaborazione dati presso la UOS Biostatistica, analisi critica dei dati raccolti, scrittura e revisione di lavori scientifici.

**20/05/2017- attuale**

**Fondazione Policlinico Universitario A.Gemelli, IRCCS,  
Università Cattolica Del Sacro Cuore -Specializzanda in  
Patologia Clinica e Biochimica Clinica**

**20/04/2016 - 20/02/2017**

**Fondazione Policlinico Universitario A.Gemelli, IRCCS,  
Università Cattolica Del Sacro Cuore**

Settore: Biologia Molecolare

Frequentatrice volontaria

Esecuzione di analisi di biologia molecolare relative ai disordini di

metabolismo endocrino metabolico e di patologie oncologiche su base genetica ed eredo-familiari, principalmente attraverso sequenziamento Sanger.

**20/01/2016-20/04/2016**

**Praximedica Laboratorio di Analisi**, Via Magna Gregia, 117-00183 Roma

Biologa

Esecuzione di analisi di chimica clinica e di ematologia

**20/09/2013-30/10/2015**

**Altamedica di Artemisia main centre SpA**, Viale Liegi, 45 - 00198 Roma, Laboratorio Genetica Medica

Contratto da libero professionista

Esecuzione delle analisi di biologia molecolare e citogenetica su campioni ottenuti da liquido amniotico e villi coriali (diagnosi pre-natale) e su prelievi ematici (diagnosi post-natale).

**11/04/2012- 20/03/2013**

**Università degli Studi di Napoli "Federico II**, Via Pansini 5, 80131 Napoli. Dipartimento di Scienze Mediche traslazionali di pediatria generale e specialistica presso laboratorio europeo dello studio di malattie indotte da alimenti (ELFID) Il Policlinico

Tirocinio e attività di tesi

Principali tecniche di biologia cellulare e biochimica.

**15/10/2007 - 15/05/2008**

**Università degli Studi di Napoli Federico II**, via Pansini 5, 80131 Napoli.

Dipartimento di Medicina molecolare e Biotecnologie mediche, Area funzionale di Citogenetica e Diagnosi Prenatale, Il policlinico

Citogenetica tradizionale

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**23/06/17- attuale (esame finale ad aprile 2021)**

Specializzanda- Scuola di Specializzazione Patologia Clinica e Biochimica Clinica, facoltà di Medicina presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

**25/07/14**

Esame di stato per il conseguimento dell'abilitazione



all'esercizio per la professione di biologo

**Marzo 2009 - Marzo 2013**

Università degli Studi di Napoli "Federico II", Facoltà di Scienze Biotecnologiche.

Laurea magistrale in biotecnologie mediche, tesi in pediatria dal titolo Probiotici e Celiachia relatore Maria Vittoria Barone, correlatore Giovanni Paoletta. Titolo conseguito con votazione:106/110

**Ottobre 2003 – Marzo 2009**

Università degli Studi di Napoli Federico II, Facoltà di Scienze Biotecnologiche.

Laurea triennale in Biotecnologie per La Salute, tesi in citogenetica dal titolo " Applicazione della PCR quantitativa nella diagnosi citogenetica: un nuovo approccio alla identificazione di alterazioni subtelomeriche", relatore Lucio Nitch.

**1998-2003**

Liceo scientifico "E. Majorana" via Generale Pennella s.n.c  
Genzano di Lucania (PZ)  
Diploma di maturità scientifica

**ALTRE  
ESPERIENZE  
FORMATIVE**

**05/10/2020**

Meeting "Mieloma Multiplo: Nuove Prospettive", Roma

**20/11/2019-22/11/2019**

51°Congresso Nazionale SibioC- La Medicina di Laboratorio nella fragilità e la fragilità della Medicina di Laboratorio, Padova

**24/10/2019**

Meeting:"La Citometria a flusso: nuove applicazioni e prospettive Future", Roma

**19/09/2019**

Meeting: Controversie in Ematologia, Roma

**18/07/2019**

Meeting: Come Scrivere un Grant di Successo

**10/06/2019**

Meeting: L'Europa e l'Italia nell'obiettivo della Eradicazione dell' Infezione da HCV, Roma

**10/04/2019**



Meeting: Catene k e lambda leggere libere tra il laboratorio e la clinica, Roma

**16/11/18-18/11/2018**

50° Congresso Nazionale Sibioc-Medicina di Laboratorio  
Innovazione nella Medicina di Laboratorio, Napoli

**15/10/2018**

Meeting: Up dates in autoimmunity. FLC in Autoimmune Diseases, Napoli

**18/09/2018**

Meeting: Catene leggere libere: la corretta pratica di laboratorio a sostegno della clinica e del paziente, Roma

**27/06/2018**

Meeting: I test diagnostici per la gestione delle infezioni nei reparti non ad alta intensità di cura, Roma

**15/06/2018**

Meeting: Le malattie autoimmuni, integrazione tra Laboratori, Clinica e Ricerca, Roma

**25/05/2018**

Meeting: Mieloma Multiplo: diagnosi, trattamento, complicanze, Roma

**14 /11/2016**

Meeting: La diagnostica proteica: nuovi scenari, Roma

**27/04/2016**

Meeting: La terapia personalizzata nel cancro ovarico, Roma

**05/12/2013**

Conferenza Accademia Medica di Roma

“Cellule staminali tra certezze, speranze e pericolose illusioni”

**24/05/2013**

Corso di aggiornamento in laboratorio di microbiologia clinica tenuto da FEDERLAB, Napoli

**9/05/2013 - 25/07/2013**

Corso di inglese “NEW EUROPE” Napoli

## **COMPETENZE TECNICHE**

- Allestimento di terreni per colture di amniociti, villi coriali, linfociti da sangue periferico, materiale abortivo
- Processamento di tali campioni per allestimento dei vetrini
- Banbeggio G
- Analisi di cromosomi in metafase
- Estrazione di DNA da liquido amniotico, villi coriali, materiale abortivo, urine, sangue, tamponi cervicali, uretrali, orofaringei, liquido seminale, saliva
- Estrazione di RNA

- Estrazione di miRNA
- Ricerca genomica di Citomegalovirus quali/quantitativa
- Ricerca genomica di Toxoplasma Gondii quali/quantitativa
- Ricerca genomica di Parvovirus B19 quali/quantitativa
- Ricerca genomica di Chlamydia Trachomatis
- Ricerca genomica del virus Hepstain-Barr
- Analisi qualitativa di Herpes Simplex Virus
- Analisi di malattie sessualmente trasmesse
- Analisi di microdelezioni del cromosoma Y
- Estrazione di HIV e quantificazione del virus tramite Real-time
- Saggio immunoenzimatico (EIA) per la determinazione anticorpi anti-HIV di tipo I, II
- Estrazione di HBV e ricerca virale quali-quantitativa
- Estrazione di HCV, ricerca virale quali-quantitativa e tipizzazione
- Estrazione del virus Rubella e quantificazione
- Estrazione del virus Varicella-Zoster e quantificazione
- Screening genetici di fattori trombofilici
- Analisi molecolare di polimorfismi di 21-idrossilasi
- Analisi per la predisposizione all'intolleranza del lattosio
- Analisi di polimorfismi genetici determinanti emocromatosi ereditaria
- Analisi di beta-talassemie ed alfa- talassemie
- Quantitative Fluorescent Polymerase Chain Reaction (QFPCR), con sequenziatore ABI3130 e Gene Mapper software per analisi di short tandem repeat (STR)
- Sequenziamento Sanger (ABI3130)
- Array CGH
- Elettroforesi di proteine sieriche
- Immunofissazione urinarie e bence jones
- Isoenzimi fosfatasi alcalina /lattato deidrogenasi
- Automazione esami chimica clinica con BS800M
- Analisi di glucosio 6 fosfodeidrogenasi
- Test specialistici e di routine della coagulazione
- Emocromo
- Enzyme linked ImmunoSorbent Assay (ELISA) per la quantificazione dei frammenti protrombinici (PF1+2), delle proteine umane del complemento (C4A e C9), del recettore endoteliale solubile della proteina C (sEPCR)
- Luminex Assay per la determinazione di Angiopietina 1 e 2, Fattore Tissutale, Trombomodulina, Fattore di Crescita dell'Endotelio Vascolare A, Recettore dell' Angiopietina 2



- Test di coombs diretto e indiretto
- Determinazione gruppi sanguigni

## Publicazioni

Silver Sulfadiazine Eradicates Antibiotic-Tolerant *Staphylococcus aureus* and *Pseudomonas aeruginosa* Biofilms in Patients with Infected Diabetic Foot Ulcers.

Enea Gino Di Domenico, Barbara De Angelis, Ilaria Cavallo, Francesca Sivori, Fabrizio Orlandi, Margarida Fernandes, Chiara Di Segni, Pietro Gentile, Maria Giovanna Scioli, Augusto Orlandi, Giovanna D'Agosto, Elisabetta Trento, Daniela Kovacs, Lopes Morais D'Autilio, **Annunziata Stefanile**, Tatiana Koudriavtseva, Grazia Prignano, Fulvia Pimpinelli, Ilaria Lesnoni La Parola, Luigi Toma, Valerio Cervelli, Fabrizio Ensoli.

J Clin Med. 2020 Nov 25;9(12):E3807.

Impact Factor: 3.303

Immune dyscrasia in adult growth hormone deficiency: Evaluation of hemolytic complement activity (CH50) and IgG subclasses.

Edoardo Vergani, Carmine Bruno, Francesca Gulli, **Annunziata Stefanile**, Gaia Piunno, Umberto Basile, Antonio Mancini.

Biomed Pharmacother. 2020 Nov;131:110757.

Impact Factor: 4.545

Coagulation/Complement Activation and Cerebral Hypoperfusion in Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis.

Tatiana Koudriavtseva, **Annunziata Stefanile**, Marco Fiorelli, Caterina Lapucci, Svetlana Lorenzano, Silvana Zannino, Laura Conti, Giovanna D'Agosto, Fulvia Pimpinelli, Enea Gino Di Domenico, Chiara Mandoj, Diana Giannarelli, Sara Donzelli, Giovanni Blandino, Marco Salvetti, Matilde Inglese.

Front Immunol. 2020 Oct 27;11:548604.

IMPACT FACTOR: 5.085

COVID-19 and hepatic involvement: The liver as a main actor of the pandemic novel.

Cecilia Napodano, Krizia Pocino, **Annunziata Stefanile**, Mariapaola Marino, Luca Miele, Francesca Gulli, Valerio Basile, Franco Pandolfi, Antonio Gasbarrini, Gian Ludovico Rapaccini, Umberto Basile.

Scand J Immunol. 2020 Sep;15:e12977.

IMPACT FACTOR: 2.717

Immunological Role of IgG Subclasses.

Napodano C, Marino M, **Stefanile A**, Pocino K, Scatena R, Gulli F, Rapaccini GL, Delli Noci S, Capozio G, Rigante D, Basile U.

Immunol Invest. 2020 Jun 11:1-18.

Impact Factor: 2.511

Serum Immunoglobulin Free Light Chain levels in Systemic



Autoimmune Rheumatic Diseases.

Gulli F, Napodano C, Marino M, Ciasca G, Pocino K, Basile V, Visentini M, **Stefanile A**, Todi L, De Spirito M, Rapaccini GL, Basile U.

ClinExpImmunol. 2020 Feb;199(2):163-171.  
Impact Factor:3.700

Lack of association between Vitamin D status and free light chains profile with different chronic HCV-related liver and extrahepatic disorders.

Basile U, Napodano C, Pocino K, Barini A, Marino M, Santini SA, Barini A, **Stefanile A**, Basile V, Callà CA, Cattani P, Gasbarrini A, Rapaccini GL, Gulli F.

Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2019 Oct; 23(19):8506-8514. Impact Factor:1.575

The Laboratory Role in anti-TNF Biological Therapy Era.

Grossi V, Gulli F, Infantino M, **Stefanile A**, Napodano C, Benucci M, Pocino K, Li Gobbi F, Damiani A, Di Pino A, Manfredi M, Marino M, Basile V, Rapaccini GL, Basile U.

Immunol Invest. 2019 Jul 12:1-16.  
Impact Factor:2.58

Free light chains and autoimmunity.

Napodano C, Pocino K, Rigante D, **Stefanile A**, Gulli F, Marino M, Basile V, Rapaccini GL, Basile U.

Autoimmun Rev. 2019 May;18(5):484-492.  
Impact Factor:8.745

## Presentazioni ai congressi

C. Lapucci, M. Fiorelli, **A. Stefanile**, S. Zannino, M.M Filippi, A. Cortese, C. Piantadosi, M. Salvetti. Koudriavtseva and M. Inglese. An increased Normal Appearing White Matter perfusion: a possible radiological inflammatory marker in relapsing-remitting multiple sclerosis. Virtual ACTRIMS Forum 2021 USA 25-27 February 2021

T. Koudriavtseva, **A. Stefanile**, S. Donzelli, G. Blandino, A. Sacconi, L. Conti, S. Lorenzano, S. Zannino, F. Pimpinelli, G. D'Agosto, E.G. Di Domenico, M. Maschio, M. Salvetti, M. Inglese. Circulating microRNAs as potential inflammatory biomarkers of acute exacerbation in relapsing-remitting multiple sclerosis. MS Virtual ACTRIMS ECTRIMS Meeting 11-13 september 2020

T. Koudriavtseva, S. Zannino, M. Fiorelli, M.M. Filippi, A. Cortese, C. Piantadosi, C. Lapucci, D. Giannarelli, **A. Stefanile**, G. D'agosto, C. Mandoj, L. Conti, V. Villani, F. Pimpinelli, M. Salvetti, M. Coagulation activation and cerebral hypoperfusion in relapsing-remitting multiple sclerosis.  
EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY, May 2020, Volume 27, Supplement 1, p 927



koudriavtseva T, Zannino S, Filippi MM , Cortese A, Piantadosi C, Villani V, Lapucci C, Fiorelli M, Giannarelli D, **Stefanile A**, D'Agosto G, Mandoj C, Conti L, Pimpinelli F, Salvetti M, Inglese M.  
Coagulation activation and cerebral hypoperfusion in relapsing-remitting multiple sclerosis. ACTRIMS Forum, West Palm Beach, Florida, USA, 27-29 February 2020

SiBioc 2019, 20-22 Novembre 2019 Padova:

Sentinel biomarkers in HCV positive patients with Mixed Cryoglobulinemia.

**Annunziata Stefanile**, Umberto Basile, Mariapaola Marino, Laura Gragnani, Cecilia Napodano, Francesca Gulli, Krizia Pocino, Serena Lorini, Stefano Angelo Santini, Valerio Basile, Luca Miele, Anna Linda Zignego and Gian Ludovico Rapaccini.

Koudriavtseva T, Silvana Zannino, Maria Maddalena Filippi, Antonio Cortese, Carlo Piantadosi, Caterina Lapucci, Marco Fiorelli, Diana Giannarelli, Chiara Mandoj, **Annunziata Stefanile**, Laura Conti, Marco Salvetti, Matilde Inglese. Coagulation activation and cerebral hypoperfusion in relapsing-remitting multiple sclerosis. WCN 2019, XXIV World Congress of Neurology, Dubai, United Arab Emirates, October 27-31 2019

Koudriavtseva T, Silvana Zannino, Maria Maddalena Filippi, Antonio Cortese, Carlo Piantadosi, Caterina Lapucci, Marco Fiorelli, Diana Giannarelli, Chiara Mandoj, **Annunziata Stefanile**, Laura Conti, Marco Salvetti, Matilde Inglese. Coagulation activation and cerebral hypoperfusion in relapsing-remitting multiple sclerosis. 50° Congresso di Società Italiana di Neurologia (SIN). Bologna 12-15 Ottobre 2019

Inglese M, Silvana Zannino, Maria Maddalena Filippi, Antonio Cortese, Carlo Piantadosi, Caterina Lapucci, Marco Fiorelli, Diana Giannarelli, Chiara Mandoj, **Annunziata Stefanile**, Laura Conti, Marco Salvetti, Koudriavtseva T. Coagulation activation and cerebral hypoperfusion in relapsing-remitting multiple sclerosis. The 35 th annual European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (ECTRMS) Stockholm, Sweden, September 11-14 2019

2° Convegno GdS SiBioC Young Scientists, Dicembre 2018 Roma:  
Free light chains as inflammatory marker in insulin-resistance.

**Annunziata Stefanile**, Krizia Pocino, Cecilia Napodano, Francesca Gulli, Antonio Mancini and Umberto Basile

SiBioc 2018, Ottobre 2018 Napoli:

A useful biomarker to discriminate metabolic from viral hepatocellular carcinoma.

Cecilia Napodano, Krizia Pocino, **Annunziata Stefanile**, Luca Miele, Francesca Gulli, Gian Ludovico Rapaccini and Umberto Basile

SIGU Ottobre 2014:

Nex generation Prenatal Diagnosis (NGPD): nuovo approccio di target ed



resequencing per la diagnosi di un caso di Charcot Marie Tooth.  
C.Dello Russo, A.Mesoraca, G.Di Giacomo, A.Cima, M.A.Barone,  
D.Bizzoco, **A.Stefanile**, S.Longo, C.Giorlandino

Valutazione di un Software per la rivelazione di microriarrangiamenti cromosomici: studio comparativo tra aGCH e NGS.  
C.Dello Russo, G. Di Giacomo, A.Mesoraca, A.Cima ,M.A.Barone,  
**A.Stefanile**, S.Longo, C.Tamburrino, I.Gabrielli, C.Giorlandino

Individuazione di una microdelezione nella regione 19q12q13.12 mediante ARRAY-GCH, in un feto con microsomia generalizzata e ritardo di crescita simmetrico.

G.Di Giacomo, A.Mesoraca, C.Dello Russo, A.Cima, M.A . Barone, S.Longo, **A. Stefanile**, I.Gabrielli, F.Libotte, F.Padula, C.Giorlandino

Sequenziamento nelle regioni codificanti e delle regioni introniche fiancheggianti gli esoni del gene CFTR mediante NEXT-GENERATION SEQUENCING per 244 campioni prenatali.

G.Di Giacomo, C.Dello Russo, A. Mesoraca, A. Cima, M.A Barone, S.Longo, **A.Stefanile**, D.Bizzoco, C.Giorlandino

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRE LINGUA	Italiano
ALTRA LINGUA	Inglese
Capacità di lettura	Eccellente
Capacità di scrittura	Eccellente
Capacità di espressione orale	Buona

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ottima predisposizione per i rapporti interpersonali; ottima capacità di ascolto ed empatia; ottima capacità di lavorare in gruppo acquisita durante le esperienze di tirocinio.



**CAPACITÀ E  
COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

Ottime capacità organizzative e di gestione del tempo acquisite durante le attività di laboratorio; spiccata propensione verso la progettazione e la pianificazione.

**CAPACITÀ E  
COMPETENZE  
TECNICHE**

Ottime conoscenze in campo informatico:  
Conoscenza del programma Office In ambito Microsoft e APPLE, in special modo Word Excel e Power Point.  
Elaborazione delle informazioni, comunicazione, creazione di contenuti e risoluzione di problemi.

**PATENTE**

Automobilistica (patente B)

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)**

La sottoscritta Stefanile Annunziata, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità: Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 30 giugno 2003 n. 196 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Data 17/01/2021

Firma

Annunziata Stefanile

