

EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
FORMAT



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome SILVIA DI ZACOMO
Indirizzo
Telefono
E-mail

Nazionalità Italiana
Data di nascita [REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATI

• Date
Università/Azienda Ospedaliera
• Laboratorio

DA SETTEMBRE 2006 AD OGGI

AUSL di PESCARA

LABORATORIO DI BATTERIOLOGIA, presso l'UOC di Microbiologia e Virologia ASL Pescara.
(Direttore Dr. PAOLO FAZII).

LABORATORIO DI BIOLOGIA MOLECOLARE EMATOLOGICA presso l'Unità Operativa di Immunoematologia, Centro Trasfusionale, Laboratorio Ematologico del P.O. di Pescara organizzato con Sistema Gestione per la qualità certificata secondo UNI EN ISO 9001:2008 – Rag. n°4268 A. ospedale civile spirito santo-pescara (PE)(Direttore f.f. Dr.ssa PATRIZIA ACCORSI).

• Tipo di impiego

- SETTEMBRE 2006 A 31/01/2007 FREQUENZA VOLONTARIA PRESSO L'UNITÀ OPERATIVA DI IMMUNOEMATOLOGIA-CENTRO TRASFUSIONALE E LABORATORIO EMATOLOGICO DEL P.O. DI PESCARA organizzato con Sistema Gestione per la qualità certificata secondo UNI EN ISO 9001:2008 – Rag. n°4268 A.
- DALL'1/02/2007 AL 31/12/2007 CONTRATTISTA PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO Y11 PE ' POTENZIAMENTO PLASMA PRODUZIONE NEI P.O. DI PESCARA E PENNE' PRESSO IL LABORATORIO DI BIOLOGIA MOLECOLARE EMATOLOGICA DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA TRASFUSIONALE OSPEDALE CIVILE SPIRITO SANTO PESCARA (PE) organizzato con Sistema Gestione per la qualità certificata secondo UNI EN ISO 9001:2008 – Rag. n°4268 A.
- DAL 1/08/2008 AL 30/11/2014 CONTRATTISTA LIBERO PROFESSIONALE CON ASSOCIAZIONE AGBE PRESSO IL LABORATORIO DI BIOLOGIA MOLECOLARE EMATOLOGICA PER LA REALIZZAZIONE DEI PROGETTI (I° E II°) PER L'OTTIMIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ CONNESSE CON IL TRAPIANTO EMOPOIETICO E LE TERAPIE CELLULARI SVOLTE PRESSO L'UNITÀ OPERATIVA DI IMMUNOEMATOLOGIA-CENTRO TRASFUSIONALE E LABORATORIO EMATOLOGICO DEL P.O. DI PESCARA organizzato con Sistema Gestione per la qualità certificata secondo UNI EN ISO 9001:2008 – Rag. n°4268 A. (inizio progetti maggio 2010 fino al 30.11.2014)
- DAL 9/12/2014 AL 30/11/2017 BIOLOGO BORSISTA ASL PER LO STUDIO E REALIZZAZIONE DEL PROGETTO "IMPLEMENTAZIONE DELLE ATTIVITÀ

TRASFUSIONALI NELL'OTTICA DEL MANTENIMENTO DELL'ACCREDITAMENTO JACIE-FACT", DA ESPLETARE PRESSO LA UOC CENTRO TRASFUSIONALE DELL' AZIENDA USL PESCARA .

• Principali mansioni e campi di interesse	<p>BIOLOGA NEL LABORATORIO DI BATTERIOLOGIA:</p> <ul style="list-style-type: none">- ANALISI BATTERIOLOGICHE E VIROLOGICHE IN TUTTI I DISTRETTI CLINICAMENTE VALIDI PER L'INDIVIDUAZIONE DI STATI SEPTICI E INFEZIONI A LARGO SPETTRO.- RICERCA DI MICRORGANISMI CON ANTIBIOTICO-RESISTENZA ACCERTATA PER IL MONITORAGGIO DEGLI STESSI NELLA RIDUZIONE DELLE INFEZIONI NOSOCOMIALI <p>BIOLOGA NEL LABORATORIO DI BIOLOGIA MOLECOLARE EMATOLOGICA:</p> <ul style="list-style-type: none">- RILEVAZIONE DI RIARRANGIAMENTI MOLECOLARI DELLA LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA E DELLA LEUCEMIA LINFOIDE ACUTA NELL'ADULTO E NEL BAMBINO;- MONITORAGGIO DELLA MALATTIA RESIDUA MINIMA E DELLA RISPOSTA ALLA TERAPIA DI PAZIENTI AFFETTI DA LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA IN TERAPIA CON INIBITORI DELLE TIROSINO CHINASI;- RILEVAZIONE DELLE ALTERAZIONI GENETICHE DI IMPORTANZA PROGNOSTICA NELLA LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA;- RILEVAZIONE DELLE ALTERAZIONI GENETICHE E RIARRANGIAMENTI MOLECOLARI DELLE LEUCEMIE LINFATICHE CRONICHE E DEI LINFOMI..- VALUTAZIONE DELL'ATTECCIMENTO NEL TRAPIANTO ALLOGENICO MEDIANTE STUDIO DEL PROFILO GENETICO:- VALUTAZIONE DI MALATTIA RESIDUA NEI PRODOTTI TRAPIANTOLOGICI MEDIANTE RILEVAZIONE DI MARKER MOLECOLARI DI MALATTIA;- DETERMINAZIONE MOLECOLARE DEI GRUPPI SANGUGNI E DEGLI ANTIGENI MINORI PER DONATORI, PAZIENTI TRAPIANTATI E PAZIENTI POLITRASFUSI .- ANALISI DI MUTAZIONE PER LA DIAGNOSI DEI PROFILI DIAGNOSTICI DELLE TALASSEMIE PER PAZIENTI E DONATORI. <p>INDAGINI SVOLTE A SUPPORTO DEL LABORATORIO DI MANIPOLAZIONE CELLULARE ACCREDITATO JACIE FACT DAL MARZO 2014</p> <p>GESTIONE DEL LABORATORIO IN CONFORMITA' ALLA NORMA UNI EN ISO 9001:2008- REG N°4268 A.</p>
• Date	MARZO 2006 - LUGLIO 2006
• Università/Azienda Ospedaliera	POLICLINICO SANT'ORSOLA-MALPIGHI BOLOGNA
• LABORATORIO	LABORATORIO DI VIROLOGIA E BATTERIOLOGIA, DIPARTIMENTO DI MICROBIOLOGIA CLINICA E SPECIALISTICA POLICLINICO SANT'ORSOLA- MALPIGHI BOLOGNA (RESPONSABILE DI LABORATORIO PROF. ALESSANDRO RIPALTI).
• Tipo di impiego	TIROCINIO PRESSO DIPARTIMENTO DI MICROBIOLOGIA CLINICA E SPECIALISTICA POLICLINICO SANT'ORSOLA- MALPIGHI BOLOGNA
• Principali mansioni e responsabilità	BIOLOGA NEL LABORATORIO DI VIROLOGIA E BATTERIOLOGIA
• Date	OTTOBRE 2004-OTTOBRE 2005
• Università/Azienda Ospedaliera	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BOLOGNA
• LABORATORIO	LABORATORIO DI NEUROBIOLOGIA MOLECOLARE, DIPARTIMENTO DI FISILOGIA UMANA E GENERALE DELL'UNIVERSITA' DI BOLOGNA.(RESPONSABILE PROF.SSA RENATA BARTESAGHI E DOTT.SSA ELISABETTA CIANI)

- Tipo di impiego TIROCINIO DI TESI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISIOLOGIA UMANA E GENERALE DELL'UNIVERSITA' DI BOLOGNA
- Principali mansioni e responsabilità TIROCINANTE NEL LABORATORIO DI NEUROBIOLOGIA MOLECOLARE

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date	Febbraio 2015- marzo 2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<u>Università Cattolica Del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia "Agostino Gemelli"</u>
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Metodiche avanzate di biologia molecolare in medicina personalizzata (NGS)
• Qualifica conseguita	<u>Master universitario di secondo livello</u>
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	<u>Master universitario di secondo livello</u>
• Date	ottobre 2007 – a novembre 2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<u>Università degli Studi "G. d'Annunzio", Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica</u>
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Ematologia, Microbiologia, Parassitologia, Biologia Molecolare, Genetica molecolare, Biochimica clinica.
• Qualifica conseguita	Specializzata in patologia clinica 70/70 e lode
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Specializzazione non medica
• Date	Dicembre 2005-Gennaio 2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Bologna
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Biologia molecolare, genetica molecolare, biochimica clinica
• Qualifica conseguita	Abilitazione alla professione di biologo con valutazione 124/150
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Biologo molecolare
• Date (da – a)	Ottobre 1998 – ottobre 2005
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<u>Università degli Studi di Bologna, Corso di Laurea in Biologia, indirizzo Biologia Molecolare</u>
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Microbiologia, biologia molecolare, genetica molecolare, biochimica clinica
• Qualifica conseguita	Dottore in biologia molecolare con valutazione pari a 101/110
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Laurea con qualifica di dottore in biologia conseguita in data 22 ottobre 2005 con la Tesi dal titolo: " Ruolo del tumor suppressor gene Lot1 nel differenziamento neuronale"
• Date	Settembre 1993 – Luglio 1998
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico Statale "G.Galilei" , Pescara
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Inglese, Matematica, Fisica, Italiano, Biologia

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Diploma di Liceo scientifico con valutazione pari a 48/60
Istruzione di Secondo Grado

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

OTTIMO

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

OTTIMA CAPACITÀ DI LAVORARE IN TEAM E RALAZIONARSI IN AMBIENTI LAVORATIVI DIVERSI, SEGUENDO LE DINAMICHE DEL GRUPPO E PARTECIPANDO ATTIVAMENTE PER EVENTUALI E CONTINUI MIGLIORAMENTI DELL'ATTIVITÀ LAVORATIVA.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

TUTOR DEI TIROCINI DI BIOLOGIA MOLECOLARE E TECNICHE DI LABORATORIO DI GENETICA MOLECOLARE AI MEDICI SPECIALIZZANDI IN EMATOLOGIA DELL'UNIVERSITÀ "G. d'Annunzio" DI CHIETI, PRESSO IL LABORATORIO DI BIOLOGIA MOLECOLARE EMATOLOGICA NEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA TRASFUSIONALE DELLA ASL DI PESCARA.

BUONE CAPACITÀ ORGANIZZATIVE NELLA GESTIONE E DELL'ORGANIZZAZIONE DEL LABORATORIO IN CONFORMITÀ ALLA NORMA UNI EN ISO 9001:2008- REG N°4268 A.

PUBBLICAZIONI

CONTAMINATION OF A DONATED PLATELET UNIT BY STAPHYLOCOCCUS

PASTEURI, Savini V, Catavittello C, Pompetti F, Passeri C, Di Zacomo S, Esattore F, Iacone A, D'Antonio D. *J Infect.* 2008 Dec;57(6):494-6. doi:

10.1016/j.jinf.2008.10.006. Epub 2008 Nov 21. No abstract available.

ISOLATION OF UNCOMMON RESPIRATORY AND ENTERIC ACINETOBACTER BAUMANNII FROM HEMATOLOGIC PATIENTS AND EMERGENCE OF TIGECYCLINE-RESISTANCE.

Savini V, Catavittello C, Pompetti F, Talia M, Costanzi L, Balbinot A, Febbo F, Di Zacomo S, Esattore F, D'Antonio D.

J Infect. 2008 Dec;57(6):497-500. doi: 10.1016/j.jinf.2008.10.004. Epub 2008 Nov 21. No abstract available

MULTIDRUG-RESISTANT ESCHERICHIA FERGUSONII: A CASE OF ACUTE

CYSTITIS, Savini V, Catavittello C, Talia M, Manna A, Pompetti F, Favaro M, Fontana C, Febbo F, Balbinot A, Di Bernardino F, Di Bonaventura G, Di Zacomo S, Esattore F, D'Antonio D. *J Clin Microbiol.* 2008 Apr;46(4):1551-2. doi: 10.1128/JCM.01210-07. Epub 2008 Feb 6.

BETA-LACTAM FAILURE IN TREATMENT OF TWO GROUP G STRPTOCOCCUS DYS GALACTIAE SUBSP. EQUISIMILIS PHARYNGITIS PATIENTS.

Savini V, Catavittello C, Talia M, Manna A, Pompetti F, Di Bonaventura G, Di Giuseppe N, Febbo F, Balbinot A,

Di Zacomo S, Esattore F, D'Antonio D. *J Clin Microbiol.* 2008 Feb;46(2):814-6. Epub 2007 Dec 5.

CLINICAL SIGNIFICANCE OF IMMATURE PLATELET FRACTION IN BCR-ABL NEGATIVE CHRONIC MYELOPROLIFERATIVE NEOPLASMS.

Vazzana N, Spadano R, Di Zacomo

S, Rolandi G, Dragani A. 18th Congress of the European Hematology Association, June 13-16, 2013 – Stockholm, Sweden *Haematologica* 2013;98(s1):619

TET2 MUTATION IN PH-NEGATIVE MYELOPROLIFERATIVE NEOPLASMS: IDENTIFICATION OF THREE NOVEL MUTATIONS AND RELATIONSHIP WITH CLINICAL AND LABORATORY FINDINGS.

Patriarca A, Colaizzo D, Tiscia G, Spadano R, Di **Zacomo** S, Spadano A, Villanova I, Margaglione M, Grandone E, Dragani A.
Biomed Res Int. 2013;2013:929840. doi: 10.1155/2013/929840. Epub 2013 May 25

Assessment of the interlaboratory variability and robustness of JAK2V617F mutation assays: A study involving a consortium of 19 Italian laboratories.

Margherita Perricone¹, Francesca Palandri¹, Emanuela Ottaviani¹, Mario Angelini², Laura Bagli³, Enrica Bellesia⁴, Meris Donati⁵, Donato Gemmati⁶, Patrizia Zucchini⁷, Stefania Mancini⁸, Valentina Marchica⁹, Serena Trubini¹⁰, Giovanna De Matteis¹¹, **Silvia Di Zacomo**¹², Mosè Favarato¹³, Annamaria Fioroni¹⁴, Caterina Bolzonella¹⁵, Giorgia Maccari¹⁶, Filippo Navaglia¹⁷, Daniela Gatti¹⁸, Luisa Toffolatti¹⁹, Linda Orlandi²⁰, Vèronique Laloux²¹, Marco Manfrini¹, Piero Galieni², Barbara Giannini³, Alessia Tieghi⁴, Sara Barulli⁵, Maria Luisa Serino⁶, Monica Maccaferri⁷, Anna Rita Scortechini⁸, Nicola Giuliani⁹, Daniele Vallisa¹⁰, Massimiliano Bonifacio¹¹, Patrizia Accorsi¹², Cristina Salbe¹³, Vinicio Fazio¹⁴, Milena Gusella¹⁵, Eleonora Toffoletti¹⁶, Marzia Salvucci³, Mirija Svaldi¹⁸, Filippo Gherlinzoni¹⁹, Francesca Cassavia²⁰, Francesco Orsini²⁰, Giovanni Martinelli¹
Oncotarget. 2017 May 16;8(20):32608-32617. doi: 10.18632/oncotarget.15940

ABSTRACT

DASATINIB OVERCOMES IMATINIB SECONDARY RESISTANCE INDUCED BY TWO DIFFERENT BCR-ABL MUTATIONS. Carlino D, Pulini S, Di Lorenzo R, Calabrese G, Natale A, Pompetti F, **Di Zacomo** S, Fioritoni G. 42° Congress of the Italian Society of Hematology. *Haematologica the hematology journal* Volume 94, supplemento no 4, Ottobre 2009

JAK2V617F DETECTION AND QUANTIFICATION – EXPERIENCE IN THE MOLECULAR BIOLOGY LABORATORY IN PESCARA.

Spadano A, Pompetti F, Esattore F, **Di Zacomo** S, Villanova I, Dragani A, Bonfini T, Iacone A. 42° Congress of the Italian Society of Hematology. *Haematologica the hematology journal* Volume 94, supplemento no 4, Ottobre 2009

BCR-ABL B2A2 VARIANT AND RESPONSE TO IMATINIB MASYLATE THERAPY. Spadano A, Pompetti F, **Di Zacomo** S, Esattore F, Natale A, Fantasia D, Guanciali-Franchi P, Calabrese G, Fioritoni G, Iacone A. 42° Congress of the Italian Society of Hematology. *Haematologica the hematology journal* Volume 94, supplemento no 4, Ottobre 2009

CLONE SELECTION IN A CML PATIENT TREATED WITH TYROSIN KINASE INHIBITORS. Pompetti F, Spadano A, Calabrese G, **Di Zacomo** S, Esattore F, Pulini S, Fantasia D, Guanciali-Franchi P, Di Lorenzo R, Fioritoni G, Iacone A, X Congress of the Italian Society of Experimental Hematology, Bari, Italy, September 24-26 2008

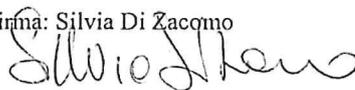
JAK2V617F MUTATION, PRV1 OVEREXPRESSION AND EECs IN PATIENT WITH BCR/ABL-NEGATIVE MYELOPROLIFERATIVE DISORDERS. Spadano A, Pompetti F, Villanova I, Russo

R, **Di Zacomo** S, Nobilio D, Iuliani O, Dragani A, Bonfini T, Fioritoni G, Iacone A. inviato alla Società Italiana di Ematologia Sud, Bari, maggio 2007

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 19 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445 del 28 dicembre 2000, sotto la propria responsabilità e consapevole delle conseguenze penali in caso di dichiarazione mendace di cui all'articolo 76 del medesimo decreto dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere ed autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003 per le finalità di cui all'avviso di candidatura.

Pescara, 21/06/2022

Firma: Silvia Di Zaccaro

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Silvia Di Zaccaro', written in a cursive style.