

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FEDERICA LESSI**

E-mail

Nazionalità ITALIANA

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 01 Marzo 2016– stato attuale
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Reparto di Ematologia e Immunologia Clinica dell'Azienda Ospedaliera di Padova
Azienda Ospedaliera di Padova
Direttore: Prof. L. Trentin
Via Giustiniani 2,
35128 Padova
- Tipo di impiego Dirigente Medico Ematologo.
- Principali mansioni e responsabilità Attività clinica presso il Day Hospital, gli Ambulatori e la Sezione Degenze dell'U.O. Trattamento delle emopatie maligne, in particolare dei pazienti affetti da leucemia acuta.
- Date (da – a) 15 Aprile 2015– 29 Febbraio 2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Reparto di Ematologia e Immunologia Clinica dell'Azienda Ospedaliera di Padova
Azienda Ospedaliera di Padova
Direttore: Prof. G. Semenzato
Via Giustiniani 2,
35128 Padova
- Tipo di impiego Rapporto libero professionale come Medico Specialista in Ematologia.
- Principali mansioni e responsabilità Attività clinica presso il Day Hospital, gli Ambulatori e la Sezione Degenze dell'U.O. Trattamento delle emopatie maligne e dei pazienti sottoposti a trapianto autologo di cellule staminali emopoietiche.
- Date (da – a) 7 Luglio 2014– 15 Settembre 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Reparto di Ematologia e Immunologia Clinica dell'Azienda Ospedaliera di Padova
Azienda Ospedaliera di Padova
Direttore: Prof. G. Semenzato
Via Giustiniani 2,
35128 Padova
- Tipo di impiego Collaborazione occasionale come Medico Specialista in Ematologia.
- Principali mansioni e responsabilità Attività clinica presso il Day Hospital, gli Ambulatori e la Sezione Degenze dell'U.O. Trattamento delle principali emopatie, in particolare delle emopatie maligne e dei pazienti sottoposti a trapianto autologo di cellule staminali emopoietiche.
- Date (da – a) 30 Giugno 2009 – 30 Giugno 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Reparto di Ematologia e Immunologia Clinica dell'Azienda Ospedaliera di Padova
Azienda Ospedaliera di Padova
Direttore: Prof. G. Semenzato
Via Giustiniani 2,
35128 Padova
- Tipo di impiego Medico Specializzando

• Principali mansioni e responsabilità

Attività clinica presso il Day Hospital, gli Ambulatori e la Sezione Degenze dell'U.O. Esperienza nella cura delle principali emopatie, in particolare delle emopatie maligne.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

Giugno 2009-Giugno 2014

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Scuola di specializzazione in ematologia. (D.lgs 368/99, durata: 5 anni)

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Università degli studi di Padova

Diagnosi e cura delle principali emopatie.

• Qualifica conseguita

Specializzazione in Ematologia con voto finale 110/110 e lode con tesi dal titolo: Uso di Plerixafor nel triveneto: risultati di uno studio multicentrico retrospettivo.

• Date (da – a)

Gennaio 2014-Marzo 2014

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Internato presso l'U.O.C. di Ematologia e l'U.O.C. di Trapianto di Cellule Staminali del policlinico Tor Vergata di Roma

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Frequenza del reparto di Ematologia (Direttore: prof. S. Amadori) e del Reparto Trapianti (Direttore: prof W. Arcese), esperienza nel trattamento di pazienti affetti da leucemia acuta mieloide e di pazienti sottoposti a trapianto di midollo autologo e allogenico.

• Date (da – a)

Maggio 2012

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Internato presso il Centro Trasfusionale dell'Azienda Ospedaliera di Padova

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Direttore: dott.ssa G. De Silvestro

Frequenza dei settori di Immunoematologia, Laboratorio Emocomponenti, laboratorio HLA, Aferesi.

• Date (da – a)

Aprile 2021

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Advanced Cardiovascular Life Support

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Trattamento delle principali emergenze cardiovascolari, con applicazione degli algoritmi ACLS American Heart Association

• Qualifica conseguita

ACLS Provider

• Date (da – a)

Settembre 2009 – Febbraio 2010

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Internato presso il reparto di Medicina Interna

Azienda Ospedaliera di Padova

Direttore: Prof. F. Fabris

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Gestione dei pazienti affetti da patologie di pertinenza internistica

• Date (da – a)

Settembre 2002 – Luglio 2008

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia

Università degli Studi di Padova

• Qualifica conseguita

Laurea di Medicina e Chirurgia con voto finale 107/110 con tesi dal titolo: "Ruolo delle cellule mesenchimali staminali nella sopravvivenza del clone neoplastico nella leucemia linfatica cronica."

• Date (da – a)

Febbraio 2009

• Qualifica conseguita

Esame di stato e iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi della provincia di Padova

• Date (da – a)

Settembre 1997 – Luglio 2002

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Liceo Scientifico "A Scarpa"

Motta di Livenza (TV)

• Qualifica conseguita

Diploma di maturità scientifica con votazione 100/100

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

BUONO

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Ha lavorato presso il Venetian Institute of Molecular Medicine (VIMM) a stretto contatto con Biologi e Biotecnologi sia durante l'internato da studente di medicina che come specializzando.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Dal Giugno 2009 ad oggi stata *trial co-investigator* di diversi studi multicentrici, circa una decina, nazionali e internazionali.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Buona capacità nell'utilizzo di computer sia su piattaforma Windows che MacOS e dei principali programmi quali WORD, EXCEL, POWER POINT.

PUBBLICAZIONI

Briani C., Manara R., Lessi F., Citton V., Zambello R. and Adami F.: "Pachymeningeal Offidani involvement in POEMS syndrome: dramatic cerebral MRI improvement after lenalidomide therapy". *Am J. Hematol.* 2012 May; vol. 87(5) pp.539-41.

Adami F, Fedrigo M, Gervasi MT, Verga L, Coccato M, Lessi F, Angelini A, Daliento L: "How nature preserves fetuses". *Amyloid.* 2013 Mar;20(1):56-7.

Quotti Tubi L, Gurrieri C, Brancalion A, Bonaldi L, Bertorelle R, Manni S, Pavan L, Lessi F, Zambello R, Trentin L, Adami F, Ruzzene M, Pinna LA, Semenzato G, Piazza F: "Inhibition of protein kinase CK2 with the clinical grade small ATP competitive compound CX-4945 or by RNA interference unveils its role in acute myeloid leukemia cell survival, p53 dependent apoptosis and daunorubicin induced cytotoxicity." *J Hematol Oncol* 2013 vol 6(1) pp 78.

Dacci P, Lessi F, Dalla Bella E, Morbin M, Briani C, Lauria G: "Ischemic stroke as clinical onset of POEMS syndrome." *J Neurol*, 2013 vol 260(12) pp 3178-81

Lessi F, Binotto G, Colpo A, Castelli M, Rolma G, Vianello F: "Non-hepatosplenic extramedullary haematopoiesis in primary myelofibrosis". *British Journal of Hematology* 2013 vol 165(3) p. 271

Pagano L, Verga L, Busca A, Martino B, Mitra ME, Fanci R, Ballanti S, Picardi M, Castagnola C, Cattaneo C, Gianpaolo Nadali G, Nosari A, Candoni A, Caira M, Salutati B, Lessi F, Aversa F, Tumbarello M; Systemic antifungal treatment after posaconazole prophylaxis: results from the SEIFEM 2010-C survey. *J Antimicrob Chemother* 2014; 69: 3142–3147

Briani C, Dalla Torre C, Lessi F, Cavallaro T, Marina Scarlato M, Ferrari S, Campagnolo M, Lucchetta M, Cabrini I, Morbin M, Lauria G, Adami F, Manfredi A: Pentraxin-3 and VEGF in POEMS syndrome: A 2-year longitudinal study. *Journal of neuroimmunology*, 2014; 277: 189-192.

Caira M, Candoni A, Verga L, Busca A, Delia M, Nosari A, Caramatti C, Castagnola C, Cattaneo C, Fanci R, Chierichini A, Melillo L, Mitra ME, Picardi M, Potenza L, Salutati P, Vianelli N, Facchini L, Cesarini M, De Paolis MR, Di Blasi R, Farina F, Venditti A, Ferrari A, Garzia M, Gasbarrino C, Invernizzi R, Lessi F, Manna A, Martino B, Nadali G, Paris L, Pavone V, Rossi G, Spadea A, Specchia G, Treccarichi EM, Vacca A, Cesaro S, Perriello V, Aversa F, Tumbarello M, Pagano L; SEIFEM Group (Sorveglianza Epidemiologica Infezioni Fungine in Emopatie Maligne) : Pre-chemotherapy risk factors for invasive fungal diseases: prospective analysis of 1192 patients with newly diagnosed acute myeloid leukemia (SEIFEM 2010-a multicenter study). *Haematologica.* 2015 Feb;100(2):284-92.

Pagano L, Stamouli M, Tumbarello M, Verga L, Candoni A, Cattaneo C, Nadali G, Mitra ME, Mancini V, Nosari A, Garzia MG, Delia M, Storti S, Spadea A, Caramatti C, Perriello V, Sanna M, Vacca A, De Paolis MR, Potenza L, Salutati P, Castagnola C, Fanci R, Chierichini A, Melillo L, Picardi M, Facchini L, Martino B, Di Blasi R, Cesarini M, Offidani M, Vianelli N, Caira M, Lessi F, Ferrari A, Venditti A, Pavone V, Lo-Coco F, Aversa F, Busca A; the SEIFEM Group (Sorveglianza Epidemiologica Infezioni Fungine in Emopatie Maligne): Risk of invasive fungal infection in patients affected by acute promyelocytic leukemia: A report by the SEIFEM-D registry. *British Journal of Hematology* 2015,

Galli M, Lessi F, Rambaldi A, Fedrigo M, Rosa GD, Adami F: Mobilization of peripheral blood hematopoietic stem cells by granulocyte-colony stimulating factor and plerixafor in patients with cardiac AL amyloidosis. *Amyloid.* 2015 Dec;22(4):259-60. *Oncotarget.* 2015 Dec 8;6(39):42130-49.

Trimarco V, Ave E, Facco M, Chiodin G, Frezzato F, Martini V, Gattazzo C, Lessi F, Giorgi CA, Visentin A, Castelli M, Severin F, Zambello R, Piazza F, Semenzato G, Trentin L: Cross-talk between chronic lymphocytic leukemia (CLL) tumor B cells and mesenchymal stromal cells (MSCs): implications for neoplastic cell survival. *Oncotarget.* 2015 Dec 8;6(39):42130-49.

Lessi F, Marson P, Colpo A, Marino F, Branca A, Tison T, Adami F: Spontaneous splenic rupture following stem cell mobilization with G-CSF and plerixafor in AL amyloidosis. *Transfus Apher Sci.* 2015 Sep 28

Lazzarotto D, Candoni A, Nadali G, Pavan L, Lessi F, Mosna F, Simeone E, Ventura G, Gherlinzoni F, Semenzato G, Pizzolo G, Fanin R: Multicentre survey to explore current survival of patients with acute myeloid leukaemia who failed induction chemotherapy. *Eur J Hematol* 2015 Jul 17

Trecarichi EM, Pagano L, Martino B, Candoni A, Di Blasi R, Nadali G, Fianchi L, Delia M, Sica S, Perriello V, Busca A, Aversa F, Fanci R, Melillo L, Lessi F, Del Principe MI, Cattaneo C, Tumbarello M; Haematologic Malignancies Associated Bloodstream Infections Surveillance (HEMABIS) registry - Sorveglianza Epidemiologica Infezioni Fungine in Emopatie Maligne (SEIFEM) group, Italy: Bloodstream infections caused by *Klebsiella pneumoniae* in onco-hematological patients: clinical impact of carbapenem resistance in a multicentre prospective survey. *Am J Hematol*. 2016 Nov;91(11):1076-1081.

Lazzarotto D, Candoni A, Fili C, Forghieri F, Pagano L, Busca A, Spinosa G, Zannier ME, Simeone E, Isola M, Borlenghi E, Melillo L, Mosna F, Lessi F, Fanin R.: Clinical outcome of myeloid sarcoma in adult patients and effect of allogeneic stem cell transplantation. Results from a multicenter survey *Leuk Res*. 2017 Feb;53:74-81. Epub 2016 Dec 2

Visentin A, Gurrieri C, Imbergamo S, Lessi F, Di Maggio SA, Frezzato F, Adami F, Zambello R, Piazza F, Semenzato G, Trentin L: Epidemiology and risk factors of invasive fungal infections in a large cohort of patients with chronic lymphocytic leukemia *Hematol Oncol*. 2017 Dec;35(4):925-928
Leuk Lymphoma. 2017 Dec;58(12):2859-2864.

Busca A, Lessi F, Verga L, Candoni A, Cattaneo C, Cesaro S, Dragonetti G, Delia M, De Luca A, Guglielmi G, Tumbarello M, Martino G, Nadali G, Fanci R, Picardi M, Potenza L, Nosari A, Aversa F, Pagano L; on the behalf of the SEIFEM Group (Sorveglianza Epidemiologica Infezioni Fungine in Emopatie Maligne): SEIFEM 2010-E: economic evaluation of posaconazole for antifungal prophylaxis in patients with acute myeloid leukemia receiving induction chemotherapy

Maurillo L, Buccisano F, Spagnoli A, Voso MT, Fianchi L, Papayannidis C, Gaidano GL, Breccia M, Musto P, De Bellis E, Del Principe MI, Lunghi M, Lessi F, Martinelli, Venditti A: Comparative analysis of azacitidine and intensive chemotherapy as front-line treatment of elderly patients with acute myeloid leukemia.
Ann Hematol. 2018 Oct;97(10):1767-1774

Gessica Marchesini, Gianpaolo Nadali, Davide Facchinelli, Anna Candoni, Chiara Cattaneo, Luca Laurenti, Rosa Fanci, Francesca Farina, Federica Lessi, Andrea Visentin, Francesco Marchesi, Lucia Prezioso, Angelica Spolzino, Maria Chiara Tisi, Fabio Trastulli, Marika Picardi, Luisa Verga, Michelina Dargenio, Alessandro Busca, Livio Pagano, for Sorveglianza Epidemiologica Infezioni nelle Emopatie (SEIFEM): Infections in patients with lymphoproliferative diseases treated with targeted agents: SEIFEM multicentric retrospective study. 2021 Apr;193(2):316-324. doi: 10.1111/bjh.17145

Lessi F, Laurino M, Papayannidis C, Vitagliano O, Grimaldi F, Lazzarotto D, Gottardi M, Crisà E, Riva M, Reda G, Ermani M, Semenzato G, Trentin L, Ferrara F. : Hypomethylating Agents (HMAs) as Salvage Therapy in Relapsed or Refractory AML: An Italian Multicentric Retrospective Study.
2021 Aug 6;9(8):972. doi: 10.3390/biomedicines9080972.

Felicetto Ferrara, Federica Lessi, Orsola Vitagliano, Erika Borlenghi, Giuseppe Rossi: Current Therapeutic Results and Treatment Options for Older Patients with Relapsed Acute Myeloid Leukemia. *ncers (Basel)*
. 2019 Feb 14;11(2):224. doi: 10.3390/cancers11020224.

Marchesini G, Nadali G, Facchinelli D, Candoni A, Cattaneo C, Cuccaro A, Fanci R, Farina F, Lessi F, Visentin A, Marchesi F, Prezioso L, Spolzino A, Tisi MC, Trastulli F, Verga L, Dargenio M, Busca A, Pagano L; for Sorveglianza Epidemiologica Infezioni nelle Emopatie (SEIFEM) Group, Italy.: Infections in patients with lymphoproliferative diseases treated with brentuximab vedotin: SEIFEM multicentric retrospective study. *Leuk Lymphoma*. 2020 Dec;61(12):3002-3005. doi: 10.1080/10428194.2020.1786562

Messina M, Piciocchi A, Ottone T, Paolini S, Papayannidis C, Lessi F, Fracchiolla NS, Forghieri F, Candoni A, Mengarelli A, Martelli MP, Venditti A, Carella AM, Albano F, Mancini V, Massimo B, Arena V, Sargentini V, Sciumè M, Pastore D, Todisco E, Roti G, Siragusa S, Ladetto M, Pravato S, De Bellis E, Simonetti G, Marconi G, Cerchione C, Fazi P, Vignetti M, Amadori S, Martinelli G, Voso MT. Prevalence and Prognostic Role of IDH Mutations in Acute Myeloid Leukemia: Results of the GIMEMA AML1516 Protocol. 2022 Jun 18;14(12):3012. doi: 10.3390/cancers14123012.

Rizzuto G, Leoncin M, Imbergamo S, Taurino D, Mico MC, Tosi M, Michelato A, Buklijas K, Spinelli O, Lussana F, Lessi F, Pizzi M, Bonaldi L, Binotto G, Rambaldi A, Gurrieri C. Sequential allogeneic transplantation and ruxolitinib maintenance for a synchronous PCM1-JAK2 positive myeloid sarcoma and acute B-lymphoblastic leukemia. Clin Case Rep. 2022 Jan 7;10(1):e05212. doi: 10.1002/ccr3.5212. eCollection 2022 Jan.

Del Principe MI, Dragonetti G, Conti A, Verga L, Ballanti S, Fanci R, Candoni A, Marchesi F, Cattaneo C, Lessi F, Fracchiolla N, Spolzino A, Prezioso L, Delia M, Potenza L, Decembrino N, Castagnola C, Nadali G, Picardi M, Zama D, Orciulo E, Veggia B, Garzia M, Dargenio M, Melillo L, Manetta S, Russo D, Mancini V, Piedimonte M, Tisi MC, Toschi N, Busca A, Pagano L; behalf of the SEIFEM group; Sorveglianza Epidemiologica Infezioni nelle Emopatie (SEIFEM) group. Invasive aspergillosis in relapsed/refractory acute myeloid leukaemia patients: Results from SEIFEM 2016-B survey. Mycoses. 2022 Feb;65(2):171-177. doi: 10.1111/myc.13384. Epub 2021 Dec 3.

Del Principe MI, Buzzatti E, Piciocchi A, Forghieri F, Bonifacio M, Lessi F, Imbergamo S, Orciulo E, Rossi G, Fracchiolla N, Trappolini S, Neri B, Sarlo C, Zappasodi P, Dargenio M, Cefalo M, Irno-Consalvo MA, Conti C, Paterno G, De Angelis G, Sciumè M, Della Starza I, Venditti A, Foà R, Guarini AR. Clinical significance of occult central nervous system disease in adult acute lymphoblastic leukemia. A multicenter report from the Campus ALL NetworkHaematologica. 2021 Jan 1;106(1):39-45. doi: 10.3324/haematol.2019.231704.

Data: 15/10/2024