

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CESINI LAURA**
Indirizzo
Telefono
E-mail
Nazionalità

Data di nascita
Codice Fiscale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date

2014-2019

Specializzazione in Ematologia presso il Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione, "Sapienza", Università di Roma

Votazione: 70/70 con lode

Data: 13/12/2019

Titolo della tesi: Leucemia Acuta Mieloide NPM1 mutata: monitoraggio della malattia minima residua ed implicazioni cliniche

Relatore: Prof. Maurizio Martelli

Durante il corso di specializzazione ho svolto la mia attività presso i seguenti servizi del Policlinico Umberto I:

- Ambulatori: Leucemia Acuta Linfoide, Mieloma Multiplo e Discrasie Plasmacellulari, Sindromi Mieloproliferative Croniche, Leucemie Acute Mieloidi, Sindromi Mielodisplastiche, Linfomi di Hodgkin/Non Hodgkin, Leucemia Linfatica Cronica, Anemie Emolitiche Autoimmuni, Coagulopatie Emorragiche, Piastrinopenie Autoimmuni
- Reparti: adulti, autotrapianti
- CAR-T UNIT
- Pronto Soccorso Ematologico
- Pronto Soccorso Generale (attività di tronco comune)
- Reparti e ambulatori (nell'ambito delle attività di tronco comune): Cardiologia, Neurologia, Malattie infettive

22 GIUGNO 2018:

Corso di "Basic and pediatric basic life support & defibrillation esecutore", ottenendo relativa certificazione

03 APRILE 2014:

Iscrizione all'albo dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri di Roma
Codice regionale: 60852

FEBBRAIO 2014:

Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo

2012- 2014

Internato In Ematologia presso il Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione, "Sapienza", Università di Roma

2007-2013:

Laurea Magistrale In Medicina e Chirurgia

"Sapienza", Università Di Roma

Votazione: 110/110 con lode

Data: 27/09/2013

Titolo della tesi: Nuovi approcci terapeutici per il trattamento dei pazienti affetti da Linfoma non Hodgkin a Grandi Cellule T. Analisi retrospettiva di 54 pazienti trattati in un singolo centro.

Relatore: Prof. Maurizio Martelli

2006:

Diploma Liceo Classico

Liceo Classico "Padre Alberto Guglielmotti"- Civitavecchia

Votazione: 100/100

**PRINCIPALI MATERIE / ABILITÀ
PROFESSIONALI OGGETTO DELLO
STUDIO**

Leucemie Linfoidi Acute
Leucemie Mieloidi Acute
Linfomi Non Hodgkin aggressivi/indolenti
Gestione emergenze e complicanze nel paziente ematologico
Sindromi Mieloproliferative Croniche
Sindromi Mielodisplastiche
Mieloma Multiplo ed altre discrasie plasmacellulari
Leucemia Linfatica Cronica
Anemia Emolitica Autoimmune
Linfomi di Hodgkin
Coagulopatie Emorragiche, Piastrinopenie Autoimmuni

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

Esperienza nella gestione di trials clinici relativi a:

Leucemia linfoblastica acuta

1. GIMEMA LAL1913

Title: MRD/Risk-oriented Therapy of Adult Ph- ALL Including Pegylated Asparaginase and Lineage-targeted Methotrexate

2. GIMEMA LAL2013

Title: Phase I protocol of adoptive immunotherapy with enriched and expanded autologous natural killer (NK) cells for patients with Ph+ acute lymphoblastic leukemia (ALL) in complete hematologic remission (CHR) but with persistent/recurrent minimal residual disease (MRD) =60 years or not eligible for other post-CHR treatment modalities

3. GIMEMA LAL2116

Title: D-ALBA Front-Line Sequential Treatment of Adult Philadelphia Chromosome Positive (Ph+) Acute Lymphoblastic Leukemia (ALL) Patients with Dasatinib and the Bispecific Monoclonal Antibody Blinatumomab

4. GIMEMA LAL2317

Title: Sequential Chemotherapy and Blinatumomab to Improve Minimal Residual Disease Response and Survival in Acute Lymphoblastic Leukemia

Leucemia acuta mieloide:

5. CPKC412E2301

Title: A phase III, randomized, double-blind study of chemotherapy with daunorubicin or idarubicin and cytarabine for induction and intermediate dose cytarabine for consolidation plus midostaurin (PKC412) or chemotherapy plus placebo in newly diagnosed patients with FLT-3 mutation negative acute myeloid leukemia (AML)

6. CPKC412A2408

Title: An open-label, multi-center, Phase IIIb study to assess the safety and efficacy of midostaurin (PKC412) in patients 18 years of age or older with newly-diagnosed FLT3-mutated Acute Myeloid Leukemia who are eligible for "7+3" or "5+2" chemotherapy

7. EORTC-1301-LG

Title: 10-day Decitabine Versus Conventional Chemotherapy ("3+7") Followed by Allografting in AML Patients greater than or equal to 60 Years: a Randomized Phase III Study of the EORTC Leukemia Group, CELG, GIMEMA and German MDS Study Group

8. SGI-110-04

Title: A Phase 3, Multicenter, Open-label, Randomized Study of SGI-110

versus Treatment Choice (TC) in Adults with Previously Untreated Acute Myeloid Leukemia (AML) Who Are Not Considered Candidates for Intensive Remission Induction Chemotherapy

9.GIMEMA AML1718

Title: A Safety Run-In and Phase 2B/2A, Open-Label, Multicentre, Study Investigating Safety, Tolerability and Effectiveness of Venetoclax add in combination at Fludarabine, Cytarabine and Idarubicine in Induction Therapy of new onset Non-M3 Acute Myeloid Leukemia

Sindromi mielodisplastiche:

10.EQol-MDS

Title: Eltrombopag for the treatment of thrombocytopenia due to low- and intermediate risk myelodysplastic syndromes. (EQol-MDS)

Madrelingua

Italiana

Altre lingue

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

Inglese

Eccellente
Eccellente
Ottimo

Capacità e competenze sociali

- Capacità decisionale
- Affidabilità
- Capacità ed attitudine a lavorare in team
- Capacità di comunicazione

Capacità e competenze organizzative

Ottime capacità organizzative in ambito clinico e di ricerca scientifica

Capacità e competenze informatiche

Ottima conoscenza dei programmi Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™) e SPSS

ATTIVITA' SCIENTIFICA Articoli

1.Grammatico S, **Cesini L**, Petrucci MT. "Managing treatment-related peripheral neuropathy in patients with multiple myeloma". Blood and Lymphatic Cancer: Targets and Therapy 2016;6 37–47.

2.De Luca ML, Carmosino I, Stefanizzi C, Campanelli M, De Angelis F, **Cesini L**, Latagliata R, Alimena G. "Nephrotic Proteinuria Developed under Dasatinib Treatment in a Patient with Chronic Myeloid Leukemia: A Case Report and Review of the Literature". Ann Hematol Oncol - Volume 3 Issue 8 – 2016.

3.**Cesini L**, Siniscalchi A, Grammatico S, Andriani A, Fiorini A, De Rosa L, Za T, Rago A, Caravita T, Petrucci MT. "Cyclophosphamide's addition in

relapsed/refractory multiple myeloma patients with biochemical progression during lenalidomide-dexamethasone treatment." Eur J Haematol. 2018 May 2.

4. Latagliata R, Breccia M, Carmosino I, **Cesini L**, De Benedittis D, Mohamed S, Vozella F, Molica M, Campanelli M, De Luca ML, Colafigli G, Quattrocchi L, Loglisci MG, Massaro F, Canichella M, Diverio D, Mancini M, Alimena G, Foà R. "Clinical results according to age in patients with chronic myeloid leukemia receiving imatinib frontline: The younger, the later, the worse?" Eur J Haematol. 2018 June 13.

5. Musto P, Simeon V, Cascavilla N, Falcone A, Petrucci MT, **Cesini L**, Di Raimondo F, Conticello C, Ria R, Catalano L, Salvatore D, Mastrullo L, Gagliardi A, Villani O, Pietrantonio G, D'Arena G, Mansueto G, Bringhen S, Genuardi M, Di Renzo N, Reddiconto G, Fragasso A, Caravita T, Scapicchio D, Marziano G, Boccadoro M, Mangiacavalli S, Corso A. "Is re-challenge still an option as salvage therapy in multiple myeloma? The case of REal-life BOrtezomib re-Use as secoND treatment for relapsed patients exposed frontline to bortezomib-based therapies (the REBOUND Study)." Ann Hematol. 2018 Oct 23.

6. **Cesini L**, Carmosino I, Breccia M, De Benedittis D, Mohamed S, De Luca ML, Colafigli G, Molica M, Scalzulli E, Massaro F, Marigliò E, Rizzo L, Loglisci MG, Scamuffa MC, Vozella F, Diverio D, Mancini M, Alimena G, Foà R, Latagliata R. "Incidence of Clinically Significant (≤ 10 g/dL) Late Anemia in Elderly Patients with Newly Diagnosed Chronic Myeloid Leukemia Treated with Imatinib." Oncol Res Treat. 2019 Oct 8:1-5.

7. Prezzo A, Cavaliere FM, Bilotta C, Pentimalli TM, Iacobini M, **Cesini L**, Foà R, Mauro FR, Quinti I. "Ibrutinib-based therapy impaired neutrophils microbicidal activity in patients with chronic lymphocytic leukemia during the early phases of treatment." Leuk Res. 2019 Oct 3;87:106233.

8. De Luca ML, Lombardi L, Tartaglia G, Fazio F, Di Prima A, **Cesini L**, Serrao A, Canichella M, Pulsoni A. "Response To Interferon-Free Direct Antivirals (Daas) Treatment In Hcv-Related Subcutaneous Lipoma-Like Marginal Zone B-Cell Lymphoma". Mediterr J Hematol Infect Dis 2019; 11; e2019053.

9. Latagliata R, Niscola P, Fianchi L, Aloe Spiriti MA, Maurillo L, Carmosino I, **Cesini L**, Sarlo C, Piccioni A, Campagna A, De Luca ML, De Benedittis D, Mancini M, Breccia M, Criscuolo M, Buccisano F, Voso MT, Avvisati G, Tafuri A, De Fabritiis P, Foà R, Girmenia C. "Pulmonary infections in patients with myelodysplastic syndromes receiving frontline azacytidine treatment. Hematol Oncol. 2019 Dec 31.

Abstract, Poster

1. Di Rocco A, MD, Fama A, MD, Russo E, MD, Meloni G, MD, Paesano P, MD, **Cesini L**, MD, Ansuinelli M, MD, Capria S, MD, Martelli M, MD, Foà R, MD. "Peripheral T-Cell Lymphomas (PTCL) Treated With Or Without Upfront Autologous Stem Cell Transplantation: Results Of a Retrospective Single Center Analysis". November 15, 2013; Blood: 122 (21).

2. Di Rocco A, Fama A, Russo E, Minotti C, Volpicelli P, Perrone S, Paesano P, Ansuinelli M, **Cesini L**, Foà R, Martelli M. "Impact of central nervous system prophylaxis in high risk diffuse large B-cell Lymphoma (DLBCL) patients treated in the Rituximab era: a single centre experience". 19th Congress of the European Hematology Association, Milan, Italy from June 12 - 15, 2014. (Poster)

3. **Cesini L**, Caravita T, Lisi E, Fiorini A, Za T, Rago A, Siniscalchi A, Grammatico S, Petrucci MT. "Oral Cyclophosphamide in relapsed/refractory Multiple Myeloma patients with biochemical progression during Lenalidomide-Dexamethasone treatment: results of a retrospective multicenter analysis". 15th International Myeloma Workshop, Rome 23-26 September 2015. (Poster)

4. Grammatico S, Lisi E, Piciocchi A, **Cesini L**, Capria S, Foà R, Petrucci MT. "Efficacy of new drugs as treatment before single or tandem Autologous Stem Cell Transplantation in newly diagnosed Multiple Myeloma patients". 15th International Myeloma Workshop, Rome 23-26 September 2015. (Poster)

5. **Cesini L**, Carmosino I, Campanelli M, Breccia M, De Luca ML, Colafigli G, Molica M, Massaro F, Vozella F, Diverio D, Mancini M, Alimena G, Latagliata R. "Incidence of Severe ($\leq 10\text{g/dl}$) Chronic Anemia in Elderly Patients with Newly Diagnosed Chronic Myeloid Leukemia Treated with Imatinib and Role of Erythropoietin Therapy". 58th ASH Annual Meeting and Exposition, San Diego,

December 3-6, 2016. (Poster)

6. Musto P, Simeon V, Cascavilla N, Falcone A, Petrucci MT, **Cesini L**, Di Raimondo F, Conticello C, Ria R, Catalano L, Salvatore D, Mastrullo L, Gagliardi A, Villani O, Pietrantonio G, D'Arena G, Mansueto G, Patriarca A, Brighen S, Genuardi M, Di Renzo N, Reddiconto G, Fragasso A, Caravita T, Mangiacavalli S, Palumbo A, Corso A. "Real Life, Retrospective Analysis of Bortezomib Re-Use As Second Treatment for Relapsed Multiple Myeloma Patients Previously Exposed to Bortezomib-Based Therapies As First Line: The Rebound Study". 58th ASH Annual Meeting and Exposition, San Diego, December 3-6, 2016. (Poster)

7. De Luca ML, Latagliata R, Breccia M, Minotti C, Carmosino I, Molica M, **Cesini L**, De Benedittis D, Chisini M, Scalzulli E, Loglisci MG, Vozella F, Cartoni C, Diverio D, Foà R. "Acute promyelocytic leukemia (APL) in patients aged > 70 years: real-life results". 7th International Symposium On Acute Promyelocytic Leukemia. Roma, 24-27 Settembre 2017. (Poster)

8. Mancini F, Nanni M, **Cesini L**, Guarini A. "Valore predittivo della morfologia midollare nella diagnostica della Sindrome Mielodisplastica con del(5q) isolata. Risultati di uno studio monocentrico." 3° Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio Da Medicina di Laboratorio a Medicina in Laboratorio Centro Congressi di Riva del Garda 10-12 Ottobre 2017. (Poster)

9. **Cesini L**, Carmosino I, Breccia M, De Luca ML, Molica M, Canichella M, Chisini M, Massaro F, Chiatamone S, Vozella F, Lisi C, Mancuso A, Passucci M, Loglisci MG, Mancini M, Latagliata R. E' utile un trattamento con eritropoietina nell'anemia cronica severa ($Hb \leq 10g/dl$) dei pazienti anziani affetti da leucemia mieloide cronica in terapia con Imatinib? 46° CONGRESSO NAZIONALE SIE Società Italiana di Ematologia ROMA, 15-18 Ottobre 2017. (Poster)

10. **Cesini L**, Frieri C, Baratè C, Sorà F, Cerrano M, Cagnetta A, Aprile L, Sgherza N, Trawinska M, Gozzini A, Carmosino I, Ricci F, Bocchia M, Bergamaschi M, Aguzzi C, Sica S, Galimberti S, Breccia M, Luciano L, Latagliata R. "Role of Erythropoietin in the Late Anemia of Patients with Chronic

Myeloid Leukemia Treated Frontline with Imatinib". 59th ASH Annual Meeting and Exposition, Atlanta, December 9-12, 2017. (Poster)

11. Molica M, Latagliata R, De Benedittis D, Scalzulli E, Carmosino I, **Cesini L**, Chisini M, Massaro F, Colafigli G, Mancini M, Breccia M, Foà R. "Is bone marrow fibrosis assessment worthwhile in the prognostication of newly diagnosed polycythemia vera patients?". 59th ASH Annual Meeting and Exposition, Atlanta, December 9-12, 2017. (Poster)

12. **Cesini L**, Siniscalchi A, Grammatico S, Andriani A, Fiorini A, De Rosa L, Za T, Rago A, Caravita T, Petrucci MT. "Oral cyclophosphamide's addition in relapsed/refractory multiple myeloma patients with biochemical progression during lenalidomide-dexamethasone treatment". 1st European Myeloma Network Meeting - Torino, Aprile 19-21, 2018. (Poster)

13. Vozella F, Iori AP, Cerretti R, Severino A, Chiusolo P, Piciocchi A, **Cesini L**, Marigliò E, Fazio F, Cudillo L, Franceschini L, Za T, Sica S, Petrucci MT, De Stefano V, De Rosa L, Arcese W, Foà R. "Allograft In Multiple Myeloma: Experience Of Multiple Myeloma Gimema Lazio Group". 23rd Congress of EHA, Stockholm June 14-17, 2018. (Poster)

14. **Cesini L**, Vozella F, Siniscalchi A, Franceschini L, Za T, Antolino G, Coppetelli U, Piciocchi A, Andriani A, Annibali O, De Rosa L, Cimino G, La Verde G, De Stefano V, Caravita T, Foà R, Petrucci MT. "Immunotherapy In Multiple Myeloma: Experience Of The Multiple Myeloma Gimema Lazio Group". Second Annual Global Summit on Hematologic Malignancies, Lisbon 14-16 February, 2019. (Poster)

15. **Cesini L**, Marigliò E, Lombardi L, Vozella F, Fazio F, Piciocchi A, Foà R, Petrucci MT. "Comparison Of Two Mobilization Regimens For Newly Diagnosed Multiple Myeloma Patients". Second Annual Global Summit on Hematologic Malignancies, Lisbon 14-16 February, 2019. (Poster)

16. Chiaretti S, **Cesini L**, Di Raimondo F, Angelucci E, Luppi M, Bonifacio M, Cascavilla N, Fozza C, La Sala E, Soddu S, Fazi P, Vitale A, Foà R, Ferrara F. "Geriatric Assessment-Based Treatment Of Elderly Philadelphia-Negative Acute

Lymphoblastic Leukemia Patients. Results Of The Gimema Lal1104 Protocol".
EHA 2019, Amsterdam 13-16/06/2019. (Poster)

17. **Cesini L**, Chiaretti S, Di Raimondo F, Angelucci E, Luppi M, Bonifacio M, Cascavilla N, Fozza C, La Sala E, Soddu S, Fazi P, Vitale A, Foà R, Ferrara F.
"Il trattamento della Leucemia Acuta Linfoide Philadelphia negativa dell'anziano modulato sulla base del Geriatric Assessment. Risultati del Protocollo GIMEMA LAL1104". "47° CONGRESSO NAZIONALE SIE 2019, Roma 7-9 Ottobre 2019. (Poster)

Ha partecipato in qualità di relatore ai seguenti convegni scientifici:

1. Convegno Congiunto Wp Gimema Leucemie Acute & Wp Gimema Emostasi e Trombosi "Aggiornamenti su Asparaginasi", tenutosi a Roma in data 20.09.2018. Relazione: "Complicanze da L-Asparaginasi in un caso di linfoma T/NK nasal type".
2. "Patogeni Multiantibioticoresistenti e Superinfezione Fungina", tenutosi a Roma il 26.09.2018.
3. "Infezioni Gravi Nel Paziente Complesso: esperienze a confronto", tenutosi a Roma il 22.02.2019. Relazione: "Infezioni batteriche".
4. "Corso di Aggiornamento sulle Cure Domiciliari Ematologiche" relativo a "Normativa sul trattamento dei dati personali in ambito sanitario. Pianificazione delle cure, consenso informato e disposizioni anticipate di trattamento", svoltosi a Roma il 7 e 8 Giugno 2019. Relazione: "Consenso alle cure in un paziente affetto da Leucemia Acuta Mieloide Testimone di Geova".

Roma 10.03.2020