

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI

PERSONALI

Nome **Michele Merli**

Indirizzo

Telefono

Fax **0332278612**

E-mail [**michele.merli@asst-settelaghi.it**](mailto:michele.merli@asst-settelaghi.it)

Nazionalità **Italiana**

Data di nascita

ESPERIENZA

LAVORATIVA

- Date (da – a) 2006-2011: IRCCS Policlinico San Matteo Pavia, Divisione di Ematologia
- Nome e indirizzo del datore di lavoro 2011-2017: Policlinico Universitario Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi, Varese, UOC Ematologia
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego Dirigente medico a tempo indeterminato (dal 2012)
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile DH Ematologia, UOC Ematologia, Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi – ASST Sette Laghi, Varese

ISTRUZIONE E

FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 1999-2005: Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Pavia, 110/110 lode
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 2006-2009: Scuola di Specializzazione in Ematologia, Università di Pavia, 50/50 lode
- Qualifica conseguita *Medico Chirurgo, Specialista in Ematologia*

PRIMA LINGUA **Italiano**

ALTRE LINGUE

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

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.

Le principali aree di attività scientifica riguardano gli aspetti diagnostici e terapeutici di: **Linfomi non-Hodgkin, malattie linfoproliferative croniche, malattie mieloproliferative croniche**

Nel campo dei linfomi ha collaborato a ricerche sulla caratterizzazione clinico-patologica, molecolare e prognostica di nuove entità cliniche di linfoma non-Hodgkin e alla sperimentazione di modalità innovative di trattamento dei linfomi non-Hodgkin mediante immuno-chemioterapia ed autotrapianto di cellule staminali. Ha coordinato studi sul ruolo di virus nella linfomagenesi con particolare riguardo ai rapporti tra infezione cronica da virus dell'epatite C ed insorgenza di linfomi ed allo studio di nuovi modelli prognostici e dell'impatto della tossicità da trattamento nei pazienti affetti da linfomi a grandi cellule HCV-positivi. Recentemente il suo campo di ricerca si è indirizzato allo studio sull'efficacia dei nuovi farmaci antivirali liberi da interferone nel trattamento dell'infezione da HCV nei linfomi indolenti e aggressivi HCV-positivi. Un altro specifico campo di interesse scientifico comprende la sperimentazione clinica dei nuovi farmaci targeted, chemo-free, per il trattamento personalizzato delle neoplasie linfoidi a cellule B, come PI3K inibitori, BTK-inibitori, anticorpi monoclonali, anticorpi immuno-coniugati e checkpoint-inhibitors. Infine ha collaborato alla definizione di nuovi modelli prognostici nelle malattie mieloproliferative croniche Philadelphia-negative.

E' autore di **n: 40** articoli pubblicati su riviste scientifiche internazionali indicizzate

E' stato inoltre primo autore di abstracts presentati a congressi internazionali (ASH, EHA, ICML Lugano) e nazionali (SIE).

Vincitore di Travel Grant ai Congressi Internazionali EHA di Berlino (2009) e EHA di Barcellona (2010) riconosciuto agli autori under 35 delle migliori comunicazioni scientifiche.

Reviewer di riviste internazionali in campo ematologico quali Clinical Cancer Research, BMC Cancer, BioMed Research International

Scopus H-Index: 17

Google Scholar H-Index: 20 (-10-index 23)

CAPACITÀ E COMPETENZE

Studi multicentrici nazionali e internazionali

Collaboratore del progetto della Rete Ematologica Lombarda (REL)

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.

denominato "Registro lombardo dei Linfomi HCV-positivi", basato sulla raccolta di dati su base prospettica sui pazienti affetti da linfomi non-Hodgkin HCV-positivi diagnosticati e trattati nei centri ematologici della regione Lombardia.

Coordinatore del progetto della Fondazione Italiana Linfomi sullo studio su nuovi modelli prognostici nei linfomi B diffusi a grandi cellule HCV-positivi (Hepatitis C Prognostic Score [HPS]), pubblicato sulla rivista Hematologica nel 2014.

Partecipa ai trial multicentrici della Fondazione Italiana Linfomi in qualità di Principal Investigator per il Centro di Varese

Socio Fondatore della Fondazione Italiana Linfomi (FIL) e Membro della Commissione Linfomi Indolenti della Fondazione Italiana Linfomi (FIL).

Relatore alla riunione nazionale FIL di Rimini (Ottobre 2014) e alla Riunione Nazionale FIL di Napoli (Novembre 2015).

Membro della Commissione Linfomi della rete Ematologica Lombarda (REL).

Componente del Writing Committee dello studio multicentrico della Fondazione Italiana Linfomi denominato "A multicenter study to evaluate the antiviral activity of an interferon-free treatment with sofosbuvir plus ledipasvir (genotype 1-4) and sofosbuvir + ribavirin (genotype 2-3) for patients with hepatitis C virus-associated indolent B-cell lymphomas" (FIL_BArT).

Partecipa in qualità di investigator a numerosi trial multicentrici internazionali volti ad indagare l'attività di nuovi farmaci nel trattamento dei linfomi non-Hodgkin, della leucemia linfatica cronica e del mieloma multiplo.

ALLEGATI

Elenco pubblicazioni scientifiche

Varese, 10/10/2017

Firma: _____

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Visco C, Arcaini L, Brusamolino E, Burcheri S, Ambrosetti A, **Merli M**, Bonoldi E, Chilosi M, Viglio A, Lazzarino M, Pizzolo G, Rodeghiero F.
Distinctive natural history in hepatitis C virus positive diffuse large B-cell lymphoma: analysis of 156 patients from northern Italy.
Ann Oncol. 2006 Sep;17(9):1434-40.
2. Arcaini L, Burcheri S, Rossi A, Paulli M, Bruno R, Passamonti F, Brusamolino E, Molteni A, Pulsoni A, Cox MC, Orsucci L, Fabbri A, Frezzato M, Voso MT, Zaja F, Montanari F, **Merli M**, Pascutto C, Morra E, Cortelazzo S, Lazzarino M.
Prevalence of HCV infection in nongastric marginal zone B-cell lymphoma of MALT. Annals of Oncology 2007; 18: 346-50.
3. Arcaini L, Burcheri S, Rossi A, Pascutto C, Passamonti F, Brusamolino E, Paulli M, Orlandi E, Buelli M, Viero P, Lucioni M, Montanari F, **Merli M**, Cortelazzo S, Lazzarino M.
Risk of second cancer in nongastric marginal zone B-cell lymphomas of mucosa-associated lymphoid tissue: a population-based study from northern Italy.
Clinical Cancer Research 2007; 13: 182-6.
4. Arcaini L, Montanari F, Alessandrino EP, Tucci A, Brusamolino E, Gargantini L, Cairoli R, Bernasconi P, Passamonti F, Bonfichi M, Zoli V, Bottelli C, Calatroni S, Troletti D, **Merli M**, Pascutto C, Majolino I, Rossi G, Morra E, Lazzarino M.
Immunochemotherapy with in vivo purging and autotransplant induces long clinical and molecular remission in advanced relapsed and refractory follicular lymphoma.
Ann Oncol. 2008; 19: 1331-5.
5. Castagnola C, Elena C, **Merli M**.
Central nervous system relapse occurs in about 5% of cases of acute promyelocytic leukaemia.
Haematologica. 2008 Feb;93(2):e28.
6. Boveri E, Arcaini L, **Merli M**, Passamonti F, Rizzi S, Vanelli L, Rumi E, Rattotti S, Lucioni M, Picone C, Castello A, Pascutto C, Magrini U, Lazzarino M, Paulli M.
Bone marrow histology in marginal zone B-cell lymphomas: correlation with clinical parameters and flow cytometry in 120 patients.
Ann Oncol. 2009; 20: 129-36.
7. Arcaini L, Pascutto C, Passamonti F, Bruno R, **Merli M**, Rizzi S, Orlandi E, Astori C, Rattotti S, Paulli M, Lazzarino M.
Bayesian models identify specific lymphoproliferative disorders associated with hepatitis C virus infection.
Int J Cancer 2009; 124: 2246-9.
8. Novara F, Arcaini L, **Merli M**, Passamonti F, Zibellini S, Rizzi S, Rattotti S, Rumi E, Pascutto C, Vetro A, Astori C, Boveri E, Lucioni M, Paulli M, Zuffardi O, Lazzarino M.
High resolution genome-wide array-comparative genomic hybridization in splenic marginal zone B-cell lymphoma.
Hum Pathol. 2009; 40: 1628-37.
9. Arcaini L, Zibellini S, Passamonti F, Rattotti S, Lucioni M, Invernizzi R, **Merli M**, Rizzi S, Boveri E, Rumi E, Astori C, Picone C, Varettoni M, Pascutto C, Paulli M, Lazzarino M.

Splenic marginal zone lymphoma: clinical clustering of immunoglobulin heavy chain repertoires.

Blood Cells Mol Dis. 2009; 42: 286-91.

10. Paulli M, Arcaini L, Lucioni M, Boveri E, Capello D, Passamonti F, **Merli M**, Rattotti S, Rossi D, Riboni R, Berti E, Magrini U, Bruno R, Gaidano G, Lazzarino M. Subcutaneous 'lipoma-like' B-cell lymphoma associated with HCV infection: a new presentation of primary extranodal marginal zone B-cell lymphoma of MALT. *Ann Oncol.* 2010 Jun;21(6):1189-95
11. Arcaini L, **Merli M**, Passamonti F, Bruno R, Brusamolino E, Sacchi P, Rattotti S, Orlandi E, Rumi E, Ferretti V, Rizzi S, Meli E, Pascutto C, Paulli M, Lazzarino M. Impact of treatment-related liver toxicity on the outcome of HCV-positive non-Hodgkin's lymphomas. *American Journal of Hematology* 2010 Jan;85(1):46-50
12. Arcaini L, **Merli M**, Passamonti F, Rizzi S, Ferretti V, Rattotti S, Pascutto C, Paulli M, Lazzarino M. Validation of FLIPI2 score in an independent series of follicular lymphoma patients. *British Journal of Hematology* 2010 May;149(3):455-7
13. Zibellini S, Capello D, Forconi F, Marcatili P, Rossi D, Rattotti S, Franceschetti S, Sozzi E, Cencini E, Marasca R, Baldini L, Tucci A, Bertoni F, Passamonti F, Orlandi E, Varettoni M, **Merli M**, Rizzi S, Gattei V, Tramontano A, Paulli M, Gaidano G, Arcaini L. Stereotyped patterns of B-cell receptor in splenic marginal zone lymphoma. *Haematologica.* 2010 Oct;95(10):1792-6
14. Passamonti F, Rumi E, Elena C, Arcaini L, **Merli M**, Pascutto C, Cazzola M, Lazzarino M. Incidence of leukaemia in patients with primary myelofibrosis and RBC-transfusion-dependence. *Br J Haematol.* 2010 Sep;150(6):719-21.
15. Passamonti F, Rumi E, Pietra D, Elena C, Boveri E, Arcaini L, Roncoroni E, Astori C, **Merli M**, Boggi S, Pascutto C, Lazzarino M, Cazzola M. A prospective study of 338 patients with polycythemia vera: the impact of JAK2 (V617F) allele burden and leukocytosis on fibrotic or leukemic disease transformation and vascular complications. *Leukemia.* 2010 Sep;24(9):1574-9.
16. **Merli M**, Arcaini L, Boveri E, Rattotti S, Picone C, Passamonti F, Tenore A, Sozzani L, Lucioni M, Varettoni M, Rizzi S, Morello L, Ferretti V, Pascutto C, Paulli M, Lazzarino M. Assessment of bone marrow involvement in non-Hodgkin's lymphomas: comparison between histology and flow cytometry. *Eur J Haematol.* 2010 Nov;85(5):405-15
17. Elena C, Passamonti F, Rumi E, Malcovati L, Arcaini L, Boveri E, **Merli M**, Pietra D, Pascutto C, Lazzarino M. Red blood cell transfusion-dependency implies a poor survival in primary myelofibrosis irrespective of International Prognostic Scoring System and Dynamic International Prognostic Scoring System. *Haematologica* 2011 Jan;96(1):167-70
18. Arcaini L, Varettoni M, Boveri E, Orlandi E, Rattotti S, Zibellini S, **Merli M**, Lucioni M, Rizzi S, Gotti M, Morello L, Pascutto C, Paulli M. Distinctive clinical and histological features of Waldenström's macroglobulinemia and splenic marginal zone lymphoma.

- Clin Lymphoma Myeloma Leuk. 2011 Feb;11(1):103-5.
19. Arcaini L, **Merli M**, Rattotti S, Bruno R, Vercelli A, Lucioni M, Riboni R, Paulli M. Regression of indolent B-cell lymphoma after Lamivudine prophylaxis of hepatitis B virus infection. J Clin Oncol. 2011 Jun 20;29(18):e543-5.
20. Arcaini L, **Merli M**. Rituximab maintenance in follicular lymphoma patients. World J Clin Oncol. 2011 Jul 10;2(7):281-8
21. Arcaini L, Zibellini S, Boveri E, Riboni R, Rattotti S, Varettoni M, Guerrera ML, Lucioni M, Tenore A, **Merli M**, Rizzi S, Morello L, Cavalloni C, Da Vià MC, Paulli M, Cazzola M. The BRAF V600E mutation in hairy cell leukemia and other mature B-cell neoplasms. Blood. 2012 Jan 5;119(1):188-91
22. Arcaini L, **Merli M**, Volpetti S, Rattotti S, Gotti M, Zaja F. Indolent B-cell lymphomas associated with HCV infection: clinical and virological features and role of antiviral therapy. Clin Dev Immunol. 2012;2012:638185
23. Passamonti F, Maffioli M, **Merli M**, Ferrario A, Caramazza D. Clinical predictors of outcome in MPN. Hematol Oncol Clin North Am. 2012 Oct;26(5):1101-16.
24. **Merli M**, Ferrario A, Basilico C, Maffioli M, Caramazza D, Appio L, Arcaini L, Passamonti F. Novel agents in indolent lymphomas. Ther Adv Hematol. 2013 Apr;4(2):133-48
25. **Merli M**, Maffioli M, Ferrario A, Passamonti F. Looking for familial nodular lymphocyte-predominant Hodgkin lymphoma. Am J Hematol. 2013 Aug;88(8):719-20
26. **Merli M**, Visco C, Spina M, Luminari S, Ferretti VV, Gotti M, Rattotti S, Fiaccadori V, Rusconi C, Targhetta C, Stelitano C, Levis A, Ambrosetti A, Rossi D, Rigacci L, D'Arco AM, Musto P, Chiappella A, Baldini L, Bonfichi M, Arcaini L. Outcome prediction of diffuse large B-cell lymphomas associated with hepatitis C virus infection: a study on behalf of the Fondazione Italiana Linfomi. Haematologica. 2014 Mar;99(3):489-96
27. Maffioli M, Genoni A, Caramazza D, Mora B, Bussini A, **Merli M**, Giorgino T, Casalone R, Passamonti F. Looking for CALR mutations in familial myeloproliferative neoplasms. Leukemia. 2014 Jun;28(6):1357-60.
28. Arcaini L, Vallisa D, Rattotti S, Ferretti VV, Ferreri AJ, Bernuzzi P, **Merli M**, Varettoni M, Chiappella A, Ambrosetti A, Tucci A, Rusconi C, Visco C, Spina M, Cabras G, Luminari S, Tucci M, Musto P, Ladetto M, Merli F, Stelitano C, d'Arco A, Rigacci L, Levis A, Rossi D, Spedini P, Mancuso S, Marino D, Bruno R, Baldini L, Pulsoni A. Antiviral treatment in patients with indolent B-cell lymphomas associated with HCV infection: a study of the Fondazione Italiana Linfomi. Ann Oncol. 2014 Jul;25(7):1404-10.
29. Gastaldi M, Ferrario A, Basilico C, **Merli M**, Mauri M, Tibiletti MG, Passamonti F, Franciotta D, Bono G. Primary leptomeningeal CNS lymphoma presenting as bilateral facial nerve palsy. J Neurol Sci. 2014 Sep 15;344(1-2):234-5

30. Rossi G, Marcheselli L, Dondi A, Bottelli C, Tucci A, Luminari S, Arcaini L, **Merli M**, Pulsoni A, Boccomini C, Puccini B, Micheletti M, Martinelli G, Rossi A, Zilioli VR, Bozzoli V, Balzarotti M, Bolis S, Cabras MG, Federico M.
The use of anthracycline at first-line compared to alkylating agents or nucleoside analogs improves the outcome of salvage treatments after relapse in follicular lymphoma The REFOLL study by the Fondazione Italiana Linfomi.
Am J Hematol. 2015 Jan;90(1):56-61
31. Arcaini L, Rossi D, Lucioni M, Nicola M, Brusca A, Fiaccadori V, Riboni R, Ramponi A, Ferretti VV, Cresta S, Casaluci GM, Bonfichi M, Gotti M, **Merli M**, Maffi A, Arra M, Varettoni M, Rattotti S, Morello L, Guerrera ML, Sciarra R, Gaidano G, Cazzola M, Paulli M.
The NOTCH pathway is recurrently mutated in diffuse large B-cell lymphoma associated with hepatitis C virus infection.
Haematologica. 2015 Feb;100(2):246-52
32. **Merli M**, Ferrario A, Maffioli M, Arcaini L, Passamonti F.
Everolimus in diffuse large B-cell lymphomas.
Future Oncol. 2015;11(3):373-83
33. **Merli M**, Ferrario A, Maffioli M, Arcaini L, Passamonti F.
Investigational therapies targeting lymphocyte antigens for the treatment of non-Hodgkin's lymphoma.
Expert Opin Investig Drugs. 2015 Jul;24(7):897-912
34. **Merli M**, Carli G, Arcaini L, **Visco C**
Antiviral therapy of hepatitis C as curative treatment of indolent B-cell lymphoma.
World J Gastroenterol. 2016 Oct 14;22(38):8447-8458. Review.
35. **Merli M**, Ferrario A, Maffioli M, Olivares C, Stasia A, Arcaini L, Passamonti F
New uses for brentuximab vedotin and novel antibody drug conjugates in lymphoma. *Expert Rev Hematol.* 2016 Aug;9(8):767-80. doi: 10.1080/17474086.2016.1205949.
36. Zinzani PL, Pellegrini C, Cerciello G, Monaco F, Volpetti S, Peli A, Angelucci E, Corradini P, Cox MC, Guarini A, Musso M, Bresciani P, Amato G, Billio A, Caparrotti G, Figuera A, Nassi L, Gaudio F, Grossi A, Onida F, **Merli M**, Rigacci L, Argnani L.
Romidepsin in relapsed/refractory T-cell lymphomas: Italian experience and results of a named patient program.
Leuk Lymphoma. 2016 Oct;57(10):2370-4. doi: 10.3109/10428194.2015.1137292.
37. Arcaini L, Besson C, Frigeni M, Fontaine H, Goldaniga M, Casato M, Visentini M, Torres HA, Loustaud-Ratti V, Peveling-Oberhag J, Fabris P, Rossotti R, Zaja F, Rigacci L, Rattotti S, Bruno R, **Merli M**, Dorival C, Alric L, Jaccard A, Pol S, Carrat F, Ferretti VV, Visco C, Hermine O.
Interferon-free antiviral treatment in B-cell lymphoproliferative disorders associated with hepatitis C virus infection.
Blood. 2016 Nov 24;128(21):2527-2532.
38. Passamonti F, Mora B, Giorgino T, Guglielmelli P, Cazzola M, Maffioli M, Rambaldi A, Caramella M, Komrokji R, Gotlib J, Kiladjian JJ, Cervantes F, Devos T, Palandri F, De Stefano V, Ruggeri M, Silver R, Benevolo G, Albano F, Caramazza D, Rumi E, **Merli M**, Pietra D, Casalone R, Barbui T, Pieri L, Vannucchi AM
Driver mutations' effect in secondary myelofibrosis: an international multicenter study based on 781 patients.
Leukemia. 2017 Jan 3. doi: 10.1038/leu.2016.351.
39. Ferrario A, **Merli M**, Basilico C, Maffioli M, Passamonti F.

Siltuximab and hematologic malignancies. A focus in non Hodgkin lymphoma.
Expert Opin Investig Drugs. 2017 Mar;26(3):367-373. doi:
10.1080/13543784.2017.128821

40. **Merli M**, Rattotti S, Gotti M, Arcaini L
Antiviral therapies for managing viral hepatitis in lymphoma patients.
Expert Opin Pharmacother. 2017 Mar;18(4):363-376. doi:
10.1080/14656566.2017.1288718
41. **Merli M**, Frigeni M, Gotti M, Grossi P, Bruno R, Passamonti F, Arcaini L.
Direct-acting antivirals during or after immunochemotherapy in hepatitis C virus-
positive diffuse large B-cell lymphomas.
Hepatology. 2017 Oct;66(4):1341-1343. doi: 10.1002/hep.29198. Epub 2017 Aug
26
42. Passamonti F, Giorgino T, Mora B, Guglielmelli P, Rumi E, Maffioli M, Rambaldi A,
Caramella M, Komrokji R, Gotlib J, Kiladjian JJ, Cervantes F, Devos T, Palandri F,
De Stefano V, Ruggeri M, Silver RT, Benevolo G, Albano F, Caramazza D, **Merli M**,
Pietra D, Casalone R, Rotunno G, Barbui T, Cazzola M, Vannucchi AM.
A clinical-molecular prognostic model to predict survival in patients with post
polycythemia vera and post essential thrombocythemia myelofibrosis.
Leukemia. 2017 May 31. doi: 10.1038/leu.2017.169. [Epub ahead of print]
43. Broccoli A, Pellegrini C, Di Rocco A, Puccini B, Patti C, Gini G, Mannina D, Tani M,
Rusconi C, Romano A, Vanazzi A, Botto B, Carlo-Stella C, Hohaus S, Musto P,
Mazza P, Molica S, Corradini P, Fama A, Gaudio F, **Merli M**, Gravetti A, Gritti G,
Arcari A, Tosi P, Liberati AM, Pinto A, Pavone V, Gherlinzoni F, Naso V, Volpetti S,
Trentin L, Goldaniga MC, Bonfichi M, De Renzo A, Schiavotto C, Spina M, Storti S,
Carella AM, Stefoni V, Argnani L, Zinzani PL
Italian real life experience with brentuximab vedotin: results of a large observational
study on 40 relapsed/refractory systemic anaplastic large cell lymphoma.
Haematologica. 2017 Aug 3. pii: haematol.2017.171355.
doi:10.3324/haematol.2017.171355. [Epub ahead of print]

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, 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, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

CITTA' _____Varese_____

DATA _____4/10/2017_____

NOME E COGNOME (FIRMA)

_____Michele Merli_____