

Luca Arcaini

Dipartimento di Medicina Molecolare
Università di Pavia

Dipartimento di Ematologia ed Oncologia
Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo
Viale Golgi 19 - 27100 Pavia

Tel 0382 501308

E-mail: luca.arcaini@unipv.it

INFORMAZIONI PERSONALI

- Nato a Cremona il 30 aprile 1972, risiede in Pavia, Via Gerolamo Bossi, 7
- Coniugato, 2 figli

ISTRUZIONE UNIVERSITARIA

- Iscritto alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Pavia nell'anno accademico 1991-92
- Alunno del Collegio Ghislieri di Pavia per i 6 anni degli studi universitari
- Internato di laurea presso la Clinica Ematologica della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia dove ha preparato la tesi dal titolo "*Malattia ossea nel mieloma multiplo: utilità diagnostica dei marcatori sierici ed urinari*"
- Il 26 settembre 1997 laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Pavia con la votazione 110/110 e lode

FORMAZIONE POST-LAUREA

- Nel maggio e giugno 1998 ha partecipato alla spedizione scientifica della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia presso la Piramide Ev-K2-CNR in Nepal (5050 m) per studi sulla funzione eritropoietica in alta quota
- Nell'ottobre 2001 diploma di Specializzazione in Ematologia presso l'Università degli Studi di Pavia con la votazione di 50/50 e lode. Tesi: "*Integrazione di chemioterapia, immunoterapia con anticorpo monoclonale anti-CD20 ed autotrapianto nei linfomi follicolari e mantellari in stadio avanzato: studio pilota su 10 pazienti*"
- Nel settembre 2002 Attestato di Formazione Superiore Post-Laurea della Scuola Avanzata di Formazione Integrata dell'Università degli Studi di Pavia, frequentata dall'anno accademico 1998-99 all'anno accademico 2000-01

CARRIERA

- Da ottobre 2001 a giugno 2002 assegnatario di Premio di Studio della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia per attività di ricerca presso la Clinica Ematologica
- Da luglio 2002 a marzo 2004 Assegnista di Ricerca dell'Università degli Studi Pavia presso la Clinica Ematologica (Sezione di Ematologia del Dipartimento di Scienze Ematologiche, Pneumologiche, Cardiovascolari Mediche e Chirurgiche, Settore scientifico-disciplinare MED/15)
- Dal 22 marzo 2004 al 28 dicembre 2008 Dirigente Medico di I livello presso la Clinica Ematologica della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia (incarico a tempo indeterminato)
- Dal 29 dicembre 2008 ad oggi Ricercatore Universitario di Ematologia dell'Università di Pavia convenzionato per l'assistenza con la Clinica Ematologica della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia

ATTIVITÀ CLINICO-ASSISTENZIALE

- Responsabile dei programmi diagnostici e terapeutici, sia clinici che sperimentali, per i linfomi indolenti presso la Clinica Ematologica della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia.

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Attività di tutor e collaborazione all'Attività Opzionale Didattica (ADO) per gli studenti del corso integrato di Malattie del Sangue e degli Organi Emopoietici nel corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Pavia (anni accademici 2001-02, 2002-03, 2003-04)

- Docente nel corso integrato di Malattie del Sangue e degli Organi Emopoietici, corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Pavia, e membro supplente della commissione di esame (dall'anno accademico 2002-03 ad oggi)
- Affidamento corso ufficiale "Malattie del sangue" nel Corso di laurea triennale di Fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare (anno accademico 2010/2011)
- Docente della Scuola di Specializzazione in Ematologia dell'Università degli Studi di Pavia dall'anno accademico 2007-08
- Dal 2009 è segretario della Scuola di Specializzazione in Ematologia dell'Università degli Studi di Pavia

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Pubblicazioni scientifiche

106 articoli scientifici apparsi su Riviste indicizzate il cui impact factor complessivo (ISI Journal Citation Reports, 2011 Science Edition) é **777**.

Organizzazione e coordinamento di gruppi di ricerca

- È stato responsabile nazionale del *Marginal Zone Project* (studio nazionale sul Linfoma Splenico della Zona Marginale, svoltosi negli anni 2003-2006).
- È rappresentante della Clinica Ematologica della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia all'interno del gruppo cooperatore italiano FIL (Fondazione Italiana Linfomi) per i linfomi indolenti
- È stato responsabile scientifico di un progetto di ricerca triennale (2008-2010) finanziato dalla Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia sulla caratterizzazione immunofenotipica delle malattie linfoproliferative
- È coordinatore e responsabile scientifico del *Registro Lombardo dei Linfomi HCV-positivi*. A tale programma, approvato dalla Direzione Generale di Sanità della Regione Lombardia, collaborano tutti i centri ematologici della Lombardia con l'obiettivo di definire incidenza e caratteristiche cliniche e terapeutici dei linfomi secondari ad infezione cronica da virus dell'epatite C
- È coordinatore dello studio nazionale NF10 della Fondazione Italiana Linfomi volto alla definizione della prognosi dei linfomi indolenti non-follicolari

Società scientifiche

- Membro della *Società Italiana di Ematologia* (SIE) e della *European Hematology Association* (EHA)

ATTIVITA' EDITORIALE

- È stato membro dell'Editorial Office della rivista *Haematologica* nell'anno 2003
- È membro dell'editorial board delle riviste *World Journal of Oncology*, *World Journal of Hematology*, *World Journal of Translational Medicine*, *Lymphoma* e *Chemotherapy- Open Access*
- È revisore delle riviste *Blood*, *Haematologica*, *Cancer*, *British Journal of Hematology*, *Leukemia and Lymphoma*, *Leukemia Research*, *European Journal of Haematology*, *Hematology Reports*, *Hematology Reviews*, *Adis Drug Evaluation*, *Acta Haematologica*, *Cytotherapy*, *Journal of Medical Case Reports*, *Hematological Oncology*, *Journal of Infection*, *European Journal of Internal Medicine*, *Oncology Reviews*, *European Journal of Gastroenterology & Hepatology*, *Annals of Hematology*, *Molecular and Cellular Biochemistry*, *Clinics and Practice*, *Journal of Postgraduate Medicine*, *Clinical and Developmental Immunology*, *Lymphoma*, *Advance in Hematology*, *Hematology International*, *International Journal of Hematologic Oncology*, *Oncology Reviews*, *BMC Cancer*

ATTIVITÀ CONGRESSUALE

Relazioni a congressi, seminari e corsi di aggiornamento

E' stato invitato a svolgere le seguenti relazioni:

- Linfomi HCV correlati

Relazione al Convegno: III Edizione delle Giornate, Ematologiche Vicentine, Vicenza 19-21 ottobre 2005

- I linfomi della zona marginale

Relazione al Corso: State-of-the-art Symposia - Nuove opportunità di cura per i linfomi non-Hodgkin, Pavia 5 aprile 2007

- Linfomi ed infezione da HCV: aspetti prognostici, gestionali e terapeutici

Relazione al Corso Residenziale del Nord-Ovest, Torino 29-30 ottobre 2007

- Treatment of nodal marginal zone lymphoma

Relazione al meeting "Marginal zone lymphomas: a reappraisal; Bolzano 3 ottobre 2008

- Linfomi HCV positivi

Relazione alla riunione nazionale plenaria dell'Intergruppo Italiano Linfomi; San Giovanni Rotondo, 17-18 ottobre 2008

- Linfoma splenico

Relazione al corso nazionale di Aggiornamento in Ematologia Clinica; Catania, 6-7 novembre 2008

- HCV e malattie ematologiche

Relazione al XI Corso Avanzato "Patogenesi, Diagnosi, Terapia delle epatiti virali e dell' infezione malattia da HIV"; Orvieto, 15-17 dicembre 2008

- Linfoma splenico

Seminario presso Scuola di Specialità in Ematologia dell'Università di Padova, 31 marzo 2009

- HCV infection and marginal zone lymphomas: a clinical perspective

Seminario presso Laboratorio di Oncologia sperimentale IOSI, Bellinzona, 8 maggio 2009

- I linfomi della zona marginale

Relazione al convegno "Meet the expert Ematologia"; Istituto Humanitas, Rozzano, 21-22 maggio 2009

- Studio prospettico sulla prognosi nei linfomi indolenti non follicolari

Relazione alla riunione nazionale plenaria dell'Intergruppo Italiano Linfomi; Cagliari, 10-11 ottobre 2009

- Linfomi indolenti HCV correlati

Relazione alla riunione GIMURELL, Roma-Bologna, HOST e Gruppo Toscano 24 novembre 2009

- Impiego clinico di modelli prognostici nei linfomi non-Hodgkin

Relazione al Corso: State-of-the-art Symposia - Strategie terapeutiche innovative in ematologia, Pavia 1 aprile 2010

- Impiego di nuovi agenti mobilizzanti: esperienza REL con plerixafor

Relazione al convegno "La raccolta di CSE nel donatore sano e nel paziente oncoematologico: esperienze a confronto"; Istituto Europeo di Oncologia, Milano, 24 maggio 2010

- Linfomi indolenti non-follicolari

Relazione al convegno "Linfomi non Hodgkin e leucemia linfatica cronica: come gestire il paziente anziano"; Milano, 24 e 25 maggio 2010

- Marginal lymphomas

Relazione al meeting "New Insights in the Treatment of Lymphomas: comparing Italian and German experiences", Bolzano, 23 e 24 settembre 2010

- Studio prospettico sulla prognosi dei Linfomi Indolenti non follicolari NF2010

Relazione alla riunione nazionale plenaria dell'Intergruppo Italiano Linfomi; Genova, 1-2 ottobre 2010

- Distinguishing Waldenström's macroglobulinemia (WM) and splenic marginal zone lymphoma (SMZL)

Relazione al 6th International Workshop on Waldenström's Macroglobulinemia (IWWM6); Venezia 7 ottobre 2010

- Aggiornamento safety (studio Maxima)

Relazione al meeting "PROJECT PRIMA Prolong Remission with Induction and MAintenance", Rezzato (BS) 8 novembre 2010

- Marginal zone lymphoma: the experience of Pavia Lymphoma Group

Seminario al meeting internazionale "Marginal zone lymphoma: an international update"; Francoforte 10 novembre 2010

- Linfomi indolenti non follicolari: studio prospettico sui fattori prognostici NF2010

Relazione alla riunione GIMURELL, Roma-Bologna, HOST e Gruppo Toscano; Torino 19 novembre 2010

- Features of HCV+ SMZL and subcutaneous MZL

Relazione allo Splenic B cell lymphoma meeting; Toledo 1-2 aprile 2011

- Le terapie di seconda linea nei linfomi a basso grado non follicolari

Relazione al Lunch Simposio "Le terapie di seconda linea dei linfomi indolenti o mantellari" delle V Giornate Ematologiche Vicentine, 13-15 aprile 2011

- Current Therapeutic Approaches to HCV-Associated Lymphomas

Relazione all' "International Meeting HBV/HCV Chronic Infections and Cancer", Bari, 13 maggio 2011

- Terapia dei linfomi HCV-positivi

Organizzazione e relazione al Convegno "Infezioni, disordini immunologici e linfomi", Milano, 20 settembre 2011

- Linfomi indolenti e infezione da HCV

Relazione alla Riunione Nazionale FIL Fondazione Italiana Linfomi, Udine, 29 Settembre - 1 Ottobre 2011

- I linfomi cutanei: quadri clinici e approccio terapeutico

Seminario presso la Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica, Università degli Studi di Milano, Milano, 22 settembre 2011

- I linfomi HCV-relati

Relazione allo Stage "Rivisitazione dei linfomi non Hodgkin indolenti", Bologna, 24-26 ottobre 2011

- Ruolo della terapia antivirale anti HCV nei linfomi a basso grado

Relazione al Convegno "Agenti infettivi e linfoproliferazione, dalla eziopatogenesi alla tailored therapy", Piacenza 7 novembre 2011

- Agenti anti apoptotici

Relazione allo Stage "I nuovi farmaci nella terapia dei linfomi", Bologna, 15 novembre 2011

- Pro-contro: mantenimento sempre? Contro

Relazione al Convegno "Grandangolo in Ematologia 2011", Milano, 15 novembre 2011

- Linfoma non Hodgkin e virus epatitici: stato dell'arte

Relazione al Convegno "I Linfomi: Tra Domande Aperte e Pratica Clinica", Reggio Emilia, 22 novembre 2011

- Linfomi HCV-correlati

Relazione all' "Incontro di aggiornamento sui disordini linfoproliferativi e sui protocolli della Fondazione Italiana Linfomi" della Rete Oncoematologica del Piemonte e Valle D'Aosta, Torino, 25 novembre 2011

- Linfomi non Hodgkin indolenti non-follicolari

Relazione al "XIII Workshop Linfomi Maligni Post - ICML 2011 Novità dalla 11a Conferenza Internazionale di Lugano sui Linfomi Maligni", Napoli, 20 dicembre 2011

- Linfomi indolenti non follicolari

Relazione al "V meeting educativa post ASH", Milano 2 febbraio 2012

- Prima linea nell'anziano

Relazione al Convegno "Il Linfoma Mantellare: la partita è in corso", Napoli, 24 febbraio 2012

- Raccolta di CSE: marcatori clinici e biologici

Relazione al Convegno "Mobilizzazione, raccolta ed impiego clinico delle CSE periferiche", Milano, 23 giugno 2012

- NF10: indolent non-follicular lymphomas prognostic project

Relazione e moderazione all'11th MEETING of the Italian-Brazilian Association of Hematology Faculty: AIBE, Lecce 13 settembre 2012

- NF10: an international prospective study on prognosis of SMZL and other indolent lymphomas

Relazione all'International Workshop on splenic lymphoma, Stresa, 5 October 2012

- LNH low grade in HCV+ patient

Tutorial FIL 2013, "Percorsi Diagnostici Clinico-Patologici e Terapeutici Nei Linfomi", Modena, 7 marzo 2013

- Il linfoma splenico e nodale della zona marginale

Stage "Presente e Futuro della terapia dei linfomi non Hodgkin", Bologna, 9 marzo 2013

- I linfomi indolenti

I linfomi dell'anziano una realtà tutta da scoprire, Reggio Emilia, 13 aprile 2013

Publications

1. Corso A, Nozza A, Lazzarino A, Klersy C, Zappasodi P, **Arcaini L**, Bernasconi C
Plateau phase in multiple myeloma: an end-point of conventional-dose chemotherapy
Haematologica 84 (6): 336-41, 1999
2. Corso A, Astori C, Orlandi E, Zappasodi P, **Arcaini L**, Bernasconi C
Transient response of myeloma clone to pamidronate therapy
Haematologica 84(8): 759-60, 1999
3. Lazzarino M, Orlandi E, Baldanti F, Furione M, Pagnucco G, Astori C, **Arcaini L**, Viglio A, Paulli M, Gerna G, Bernasconi C
The immunosuppression and potential for EBV reactivation of fludarabine combined with cyclophosphamide and dexamethasone in patients with lymphoproliferative disorders

- British Journal of Haematology 107(4): 877-82, 1999
4. Iacona I, Lazzarino M, Avanzini MA, Rupolo M, **Arcaini L**, Astori C, Lunghi F, Orlandi E, Morra E, Zagonel V, Regazzi MB
Rituximab (IDEC-C2B8): validation of a sensitive enzyme-linked immunoassay applied to a clinical pharmacokinetic study
Therapeutic Drug Monitoring 22(3): 295-301, 2000
 5. Bonfichi M, Balduini A, **Arcaini L**, Lorenzi A, Marseglia C, Malcovati L, Bernardi L, Passino C, Spadacini G, Feil P, Keyl C, Schneider A, Boiardi A, Bandinelli G, Greene RE, Bernasconi C
Haematological modifications after acute exposure to high altitude: possible implications for detection of recombinant erythropoietin misuse
British Journal of Haematology 109(4): 895-6, 2000
 6. Keyl C, Schneider A, Greene RE, Passino C, Spadacini G, Bandinelli G, Bonfichi M, **Arcaini L**, Malcovati L, Bernardi L
Effects of breathing control on cardiocirculatory modulation in Caucasian lowlanders and Himalayan Sherpas.
European Journal of Applied Physiology 83(6): 481-6, 2000
 7. Schneider A, Greene RE, Keyl C, Bandinelli G, Passino C, Spadacini G, Bonfichi M, **Arcaini L**, Malcovati L, Boiardi A, Feil P, Bernardi L
Peripheral arterial vascular function at altitude: sea-level natives versus Himalayan high-altitude natives
Journal of Hypertension 19(2):213-22, 2001
 8. Corso A, **Arcaini L**, Mangiacavalli S, Astori C, Orlandi E, Lorenzi A, Passamonti F, Klersy C, Pascutto C, Canevari-Sciorati A, Lazzarino M
Biochemical markers of bone disease in asymptomatic early stage multiple myeloma. A study on their role in identifying high risk patients
Haematologica 86(4): 394-8, 2001
 9. **Arcaini L**, Cerani P, Lorenzi A, Lazzarino M
A young woman with microcytic anemia and hypertransaminasemia
Haematologica 86(10): E24, 2001
 10. Lazzarino M, **Arcaini L**, Bernasconi P, Alessandrino EP, Gargantini L, Cairoli R, Orlandi E, Astori C, Brusamolino E, Pagnucco G, Colombo AA, Calatroni S, Iacona I, Regazzi M, Morra E
A sequence of immuno-chemotherapy with Rituximab, mobilization of in vivo purged stem cells, high-dose chemotherapy and autotransplant is an effective and nontoxic treatment for advanced follicular and mantle cell lymphoma
British Journal of Haematology 116(1): 229-235, 2002
 11. Rambaldi A, Lazzari M, Manzoni C, Carlotti E, **Arcaini L**, Baccarani M, Barbui T, Bernasconi C, Dastoli G, Fuga G, Gamba E, Gargantini L, Gattei V, Lauria F, Lazzarino M, Mandelli F, Morra E, Pulsoni A, Ribersani M., Rossi-Ferrini PL, Rupolo M, Tura S, Zagonel V, Zaja F, Zinzani P, Reato G, Foa R
Monitoring of minimal residual disease after CHOP and rituximab in previously untreated patients with follicular lymphoma
Blood 99(3): 856-862, 2002
 12. Vassallo C, Ciocca O, **Arcaini L**, Brazzelli V, Ardigò M, Lazzarino M, Borroni G.
Eosinophilic folliculitis occurring in a patient affected by Hodgkin lymphoma.
International Journal of Dermatology 41(5):298-300, 2002
 13. Corso A, **Arcaini L**, Caberlon S, Zappasodi P, Mangiacavalli S, Lorenzi A, Rusconi C, Troletti D, Maiocchi MA, Pascutto C, Morra E, Lazzarino M.
A combination of dexamethasone, cyclophosphamide, etoposide, and cisplatin is less toxic and more effective than high-dose cyclophosphamide for peripheral stem cell mobilization in multiple myeloma.
Haematologica 87(10):1041-5, 2002
 14. Passamonti F, Malabarba L, Orlandi E, Barate C, Canevari A, Brusamolino E, Bonfichi M, **Arcaini L**, Caberlon S, Pascutto C, Lazzarino M.
Polycythemia vera in young patients: a study on the long-term risk of thrombosis, myelofibrosis and leukemia.
Haematologica 88(1):13-8, 2003
 15. **Arcaini L**, Paulli M, Boveri E, Magrini U, Lazzarino M.
Marginal zone-related neoplasms of splenic and nodal origin
Haematologica 88(1):80-93, 2003
 16. **Arcaini L**, Paulli M, Boveri E, Vallisa D, Bernuzzi P, Incardona P, Brusamolino E, Passamonti F, Burcheri S, Schena C, Pascutto C, Cavanna L, Magrini U, Lazzarino M.
Splenic and nodal marginal zone lymphomas are indolent disorders at high HCV-seroprevalence with distinct presenting features but similar morphologic and phenotypic profile
Cancer 100:107-115, 2004
 17. **Arcaini L**, Orlandi E, Scotti M, Brusamolino E, Passamonti F, Burcheri S, Colombo N, Vanelli L, Sbalzarini G, Lazzarino M
Immuno-chemotherapy with Rituximab, cyclophosphamide and vincristine may induce complete haematologic remission of splenic marginal zone lymphoma
Clinical Lymphoma 4, 250-2, 2004
 18. Ambrosetti A, Canotti R, Pattaro C, Lenzi L, Chiosi M, Caramaschi P, **Arcaini L**, Pasini F, Biasi D, Orlandi E, D'Adda M, Lucioni M, Pizzolo G
Most of primary salivary MALT lymphoma are associated either with Sjogren syndrome or HCV infection
British Journal of Hematology 126, 43-49, 2004
 19. **Arcaini L**, Orlandi E, Alessandrino EP, Iacona I, Brusamolino E, Bonfichi M, Bernasconi P, Calatroni S, Tenore A, Montanari F, Troletti D, Pascutto C, Regazzi M, Lazzarino M
A model of in vivo purging with Rituximab and high-dose AraC in follicular and mantle cell lymphoma
Bone Marrow Transplantation 34(2):175-9, 2004
 20. Passamonti F, Rumi E, Malabarba L, **Arcaini L**, Orlandi E, Brusamolino E, Pascutto C, Cazzola M, Lazzarino M
Long-term follow-up of young patients with essential thrombocythemia treated with pipobroman
Annals of Hematology 83: 495-497, 2004

21. Passamonti F, Rumi E, Pungolino E, Malabarba L, Bertazzoni P, Valentini M, Orlandi E, **Arcaini L**, Brusamolino E, Pascutto C, Cazzola M, Morra E, Lazzarino M
Life expectancy and prognostic factors for survival in patients with polycythemia vera and essential thrombocythemia
American Journal of Medicine 117: 755-61, 2004
22. Vallisa D, Bernuzzi P, **Arcaini L**, Sacchi S, Callea V, Marasca R, Lazzaro A, Trabacchi E, Anselmi E, Arcari AL, Moroni C, Bertè R, Lazzarino M, Cavanna L
The role of anti-hepatitis C virus (HCV) treatment in HCV-related low grade B-cell non Hodgkin lymphoma (NHL): a multicenter italian experience
Journal of Clinical Oncology 23: 468-473, 2004
23. Rambaldi A, Carlotti E, Oldani E, Della Starza I, Baccarani M, Cortelazzo S, Lauria F, **Arcaini L**, Morra E, Pulsoni A, Rigacci L, Rupolo M, Zaja F, Zinzani PL, Barbui T, Foa R
Quantitative PCR of bone marrow BCL2/IgH positive cells at diagnosis predicts treatment response and long-term outcome in follicular non Hodgkin's lymphoma
Blood, 105(9):3428-33, 2005
24. Passamonti F, Pietra D, Rumi E, **Arcaini L**, Della Porta MG, Malcovati L, Pascutto C, Lazzarino M, Cazzola M
PRV-1 and its correlation with treatments and disease status in 210 patients with polycythemia vera and essential thrombocythemia
Leukemia, 19(5):888-9, 2005
25. Lazzarino M, **Arcaini L**, Orlandi E, Iacona I, Bernasconi P, Calatroni S, Varettoni M, Isa L, Brusamolino E, Bonfichi M, Passamonti F, Burcheri S, Pascutto C, Regazzi M
Immunochemotherapy with rituximab, vincristine and 5-days cyclophosphamide (R-CV) for heavily pretreated follicular lymphoma
Oncology 4;68(2-3):146-153, 2005
26. Passamonti F, Rumi E, **Arcaini L**, Castagnola C, Lunghi M, Bernasconi P, Della Porta M, Colombo N, Pascutto C, Cazzola M, Lazzarino M
Leukemic transformation of polycythemia vera
Cancer 104(5):1032-6, 2005
27. Malcovati L, Porta MG, Pascutto C, Invernizzi R, Boni M, Travaglino E, Passamonti F, **Arcaini L**, Maffioli M, Bernasconi P, Lazzarino M, Cazzola M.
Prognostic factors and life expectancy in myelodysplastic syndromes classified according to WHO criteria: a basis for clinical decision making
Journal of Clinical Oncology 23(30):7594-603, 2005
28. Regazzi MB, Iacona I, Avanzini MA, **Arcaini L**, Merlini G, Perfetti V, Zaja F, Montagna M, Morra E, Lazzarino M.
Pharmacokinetic behavior of Rituximab: a study of different schedules of administration for heterogeneous clinical settings.
Therapeutic Drug Monitoring 27(6):785-792, 2005
29. Passamonti F, Rumi E, Pietra D, Della Porta MG, Boveri E, Pascutto C, Vanelli L, **Arcaini L**, Burcheri S, Malcovati L, Lazzarino M, Cazzola M
Relation between JAK2 (V617F) mutation status, granulocyte activation and constitutive mobilization of CD34-positive cells into peripheral blood in myeloproliferative disorders
Blood 107(9):3676-82, 2006
30. **Arcaini L**, Lazzarino M, Colombo N, Burcheri S, Boveri E, Paulli M, Morra E, Gambacorta M, Cortelazzo M, Tucci A, Ungari M, Ambrosetti A, Menestrina F, Orsucci L, Novero D, Pulsoni A, Frezzato M, Gaidano G, Vallisa D, Minardi V, Tripodo C, Callea V, Baldini L, Merli F, Federico M, Franco V, Iannitto E for the Intergruppo Italiano Linfomi (IIL)
Splenic marginal zone lymphoma: a prognostic model for clinical use
Blood 107(12):4643-9, 2006
31. **Arcaini L**, Burcheri S, Rossi A, Passamonti F, Paulli M, Boveri E, Brusamolino E, Orlandi E, Molteni A, Pulsoni A, Cox MC, Orsucci L, Fabbri A, Frezzato M, Voso MT, Zaja F, Montanari F, Pascutto C, Morra E, Cortelazzo S, Lazzarino M
Nongastric marginal zone B-cell lymphoma of MALT: prognostic value of disease dissemination
Oncologist 11(3):285-91, 2006
32. **Arcaini L**, Colombo N, Passamonti F, Burcheri S, Orlandi E, Brusamolino E, Della Porta M, Rumi E, Montanari F, Pascutto C, Paulli M, Lazzarino M
Correlation of the FLIPI score for follicular lymphoma with period of diagnosis and type of treatment
Leukemia Research 30(3):277-82, 2006
33. **Arcaini L**, Colombo N, Bernasconi P, Calatroni S, Passamonti F, Orlandi E, Bonfichi M, Burcheri S, Della Porta M, Rumi E, Montanari F, Algarotti A, Pascutto C, Lazzarino M
Role of the molecular staging and response in the management of follicular lymphoma patients
Leukemia and Lymphoma 47(6):1018-22, 2006
34. Burcheri S, **Arcaini L**
A paraumbilical lymphomatous mass
European Journal of Haematology 77(2):180, 2006
35. Visco C, **Arcaini L**, Brusamolino E, Burcheri S, Ambrosetti A, Merli M, Bonoldi E, Chiosi 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
Annals of Oncology 17(9):1434-40, 2006
36. Lucioni M, Capello D, Riboni R, Ippoliti G, Campana C, Bandiera L, **Arcaini L**, Rossi D, Cerri M, Dionigi P, Lazzarino M, Magrini U, Vigano M, Gaidano G, Paulli M
B-cell Posttransplant Lymphoproliferative Disorders in Heart and/or Lungs Recipients: Clinical and Molecular-Histogenetic Study of 17 Cases from a Single Institution
Transplantation 82(8):1013-1023, 2006
37. **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 18(2):346-50, 2007
38. Brusamolino E, Baio A, Orlandi E, **Arcaini L**, Passamonti F, Griva V, Casagrande W, Pascutto C, Franchini P, Lazzarino M
Long-term Events in Adult Patients with Clinical Stage IA-IIA Nonbulky Hodgkin's Lymphoma Treated with Four Cycles of Doxorubicin, Bleomycin, Vinblastine, and Dacarbazine and Adjuvant Radiotherapy: A Single-Institution 15-Year Follow-up.
Clinical Cancer Research 12(21):6487-93, 2006
 39. Rumi E, Passamonti F, Pietra D, Della Porta MG, **Arcaini L**, Boggi S, Elena C, Boveri E, Pascutto C, Lazzarino M, Cazzola M
JAK2 (V617F) as an acquired somatic mutation and a secondary genetic event associated with disease progression in familial myeloproliferative disorders
Cancer 107(9):2206-11, 2006
 40. **Arcaini L**, Burcheri, Rossi A, Pascutto C, Passamonti F, 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 MALT: a population-based study from Northern Italy
Clinical Cancer Research 13(1):182-6, 2007
 41. **Arcaini L**, Paulli M, Burcheri S, Rossi A, Spina M, Passamonti F, Lucioni M, Motta T, Canzonieri V, Montanari M, Bonoldi E, Gallamini A, Uziel L, Crugnola M, Ramponi A, Montanari F, Pascutto C, Morra E, Lazzarino M
Primary nodal marginal zone B-cell lymphoma: clinical features and prognostic assessment of a rare disease
British Journal of Haematology, 136 (2):301-304, 2007
 42. Bernardi L, Passino C, Spadacini G, Bonfichi M, **Arcaini L**, Malcovati L, Bandinelli G, Schneider A, Keyl C, Feil P, Greene RE, Bernasconi C.
Reduced hypoxic ventilatory response with preserved blood oxygenation in yoga trainees and Himalayan Buddhist monks at altitude: evidence of a different adaptive strategy?
European Journal of Applied Physiology 99(5):511-8, 2007
 43. Burcheri S, **Arcaini L**, Della Porta M, Paulli M, Boveri E, Zibellini S, Vanelli L, Algarotti A, Lazzarino M
An insidious presentation of splenic marginal zone lymphoma
Clinical Lymphoma and Myeloma 7(6):432-3, 2007
 44. Passamonti F, Randi ML, Rumi E, Pungolino E, Elena C, Pietra D, Scapin M, **Arcaini L**, Tezza F, Moratti R, Pascutto C, Fabris F, Morra E, Cazzola M, Lazzarino M.
Increased risk of pregnancy complications in patients with essential thrombocythemia carrying the JAK2 (617V>F) mutation.
Blood 110(2):485-9, 2007
 45. Rumi E, Passamonti F, Della Porta MG, Elena C, **Arcaini L**, Vanelli L, Del Curto C, Pietra D, Boveri E, Pascutto C, Cazzola M, Lazzarino M.
Familial chronic myeloproliferative disorders: clinical phenotype and evidence of disease anticipation.
Journal of Clinical Oncology 25(35):5630-5, 2007
 46. Rumi E, Passamonti F, Zibellini S, Martinetti M, **Arcaini L**, Elena C, Cazzola M, Lazzarino M.
HLA typing and VH gene rearrangement analysis in a family with hairy cell leukaemia.
Leuk Lymphoma 48(4):805-7, 2007
 47. Boveri E, Passamonti F, Rumi E, Pietra D, Elena C, **Arcaini L**, Pascutto C, Castello A, Cazzola M, Magrini U, Lazzarino M.
Bone marrow microvessel density in chronic myeloproliferative disorders: a study of 115 patients with clinicopathological and molecular correlations.
British Journal of Haematology 140(2):162-8, 2008
 48. Passamonti F, Rumi E, Caramella M, Elena C, **Arcaini L**, Boveri E, Del Curto C, Pietra D, Vanelli L, Bernasconi P, Pascutto C, Cazzola M, Morra E, Lazzarino M.
A dynamic prognostic model to predict survival in post-polycythemia vera myelofibrosis.
Blood 111(7):3383-7, 2008
 49. 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
Annals of Oncology 19(7):1331-5, 2008
 50. Passamonti F, Rumi E, **Arcaini L**, Boveri E, Elena C, Pietra C, Boggi S, Astori C, Bernasconi P, Varettoni M, Brusamolino E, Pascutto C, Lazzarino M.
Prognostic factors for thrombosis, myelofibrosis, and leukemia in essential thrombocythemia: a study of 605 patients.
Haematologica 93(11):1645-5, 2008
 51. Boveri E, **Arcaini L**, Merli M, Passamonti F, Rizzi S, Vanelli L, Rumi E, Rattotti S, Lucioni M, Picone C, Castello A, Pascutto C, Lazzarino M, Magrini U, Paulli M
Bone marrow histology in marginal zone B-cell lymphomas: correlation with clinical parameters and flow cytometry in 120 patients
Annals of Oncology 20(1):129-36, 2009
 52. Rumi E, Passamonti F, Pagano L, Ammirabile M, **Arcaini L**, Elena C, Flagiello A, Tedesco R, Vercellati C, Marcello A.P, Pietra D, Moratti R, Cazzola M, Lazzarino, M.
Blood p50 evaluation enhances diagnostic definition of isolated erythrocytosis
Journal Internal Medicine 265(2):266-74, 2009
 53. **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
International Journal of Cancer 124(9):2246-9, 2009
 54. **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, molecules and diseases 42(3):286-91, 2009
55. **Arcaini L**, Sacchi P, Jemos V, Lucioni M, Rumi E, Dionigi P, Paulli M
Splenic marginal zone B-cell lymphoma in a HIV-positive patient: a case report
Annals of Hematology, 88(4):379-81, 2009
 56. Novara F, **Arcaini L**, Merli M, Passamonti F, Zibellini S, Rizzi S, Rattotti S, Rumi E, Pascutto C, Vetro A, Astori A, 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
Human Pathology, 40(11):1628-37, 2009
 57. Federico M, Bellei M, Marcheselli L, Luminari S, Lopez-Guillermo A, Vitolo U, Pro B, Pileri S, Pulsoni A, Soubeyran P, Cortelazzo S, Martinelli G, Martelli M, Rigacci L, **Arcaini L**, Di Raimondo F, Merli F, Sabattini E, McLaughlin P, Solal-Celigny P
FLIP12: A New Prognostic Index For Follicular Lymphoma Developed By The International Follicular Lymphoma Prognostic Factor Project (IFLPPF)
Journal of Clinical Oncology, 27(27):4555-62, 2009
 58. **Arcaini L**, Lucioni M, Boveri E, Paulli M
Nodal marginal zone lymphoma: current knowledge and future directions of an heterogeneous disease
European Journal of Haematology, 83(3):165-74, 2009
 59. Noris P, Klersy C, Zecca M, **Arcaini L**, Pecci A, Melazzini F, Terulla V, Bozzi V, Ambaglio C, Passamonti F, Locatelli F, Balduini CL
Platelet size distinguishes between inherited macrothrombocytopenias and immune thrombocytopenia
Journal of Thrombosis and Hemostasis, 7(12):2131-6, 2009
 60. Passamonti F, Rumi E, **Arcaini L**, Elena C, Castagnola C, Zappasodi P, Bernasconi P, Pietra D, Pascutto C, Cazzola M, Lazzarino M
Blast phase of essential thrombocythemia: a single center study
American Journal of Hematology, 84(10):641-4, 2009
 61. Rumi E, Passamonti F, **Arcaini L**, Bernasconi P, Elena C, Pietra D, Brisci A, Arbustini E, Cazzola M, Lazzarino M
Molecular remission after allogeneic stem cell transplantation in a patient with postessential thrombocythemia myelofibrosis carrying the MPL (W515A) mutation
Bone marrow transplantation, 45(4):798-800, 2010
 62. 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
Annals of Oncology 21(6):1189-95, 2010
 63. **Arcaini L**, Merli M, Passamonti F, Bruno R, Brusamolino R, 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, 85(1):46-50, 2010
 64. Rumi E, Passamonti F, Bernasconi P, **Arcaini L**, Pietra D, Elena C, Boveri E, Pascutto C, Cazzola M, Lazzarino M
Validation of cytogenetic-based risk stratification in primary myelofibrosis
Blood 115(13):2719-20, 2010.
 65. **Arcaini L**, Merli M, Passamonti F, Rizzi S, Ferretti V, Rattotti S, Pascutto C, Paulli M, Lazzarino M
Validation of FLIP12 score in an independent series of follicular lymphoma patients
British Journal of Haematology, 149(3):455-7, 2010
 66. **Arcaini L**, Bruno R
Hepatitis C Virus Infection and Antiviral Treatment in Marginal Zone Lymphomas.
Curr Clin Pharmacol 5(2):74-81, 2010
 67. **Arcaini L**, Paulli M
Splenic marginal zone lymphoma: a hydra with many heads?
Haematologica 95(4):534-7, 2010
 68. Passamonti F, Rumi E, Elena C, **Arcaini L**, Merli M, Pascutto C, Cazzola M, Lazzarino M
Incidence of leukemia in patients with primary myelofibrosis and RBC-transfusion-dependence
British Journal of Haematology 150(6):719-21, 2010
 69. Rinaldi A, Forconi F, **Arcaini L**, Mian M, Sozzi E, Zibellini S, Baldini L, Franceschetti S, Gaidano G, Marasca R, Mollejo M, Piris MA, Tucci A, Facchetti F, Bhagat G, Dalla Favera R, Rancoita PMV, Zucca E, Kwee I, Bertoni F
Immunogenetics features and genomic lesions in splenic marginal zone lymphoma
British Journal of Haematology, 151(5):435-9., 2010
 70. 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 24(9):1574-9, 2010
 71. 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 95(10):1792-6, 2010
 72. Merli M, **Arcaini L (Corresponding author)**, 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
European Journal of Haematology 85(5):405-15, 2010

73. Rumi E, Passamonti F, Elena C, Pietra D, **Arcaini L**, Astori C, Zibellini S, Boveri E, Pascutto C, Lazzarino M
Increased risk of lymphoid neoplasm in patients with myeloproliferative neoplasm: a study of 1,915 patients
Haematologica, 96(3):454-8, 2010
74. Elena C, Passamonti F, Rumi E, Malcovati L, **Arcaini L**, Boveri E, Pietra D, Pascutto C, Lazzarino M.
Red blood cell transfusion-dependency implies a poor survival in primary myelofibrosis irrespective of IPSS and DIPSS
Haematologica 96(1):167-70, 2011
75. Rinaldi A, Mian M, Chigrinova E, **Arcaini L**, Bhagat G, Novak U, Rancoita PMV, De Campos CP, Forconi F, Ponzoni M, Govi S, Ferreri AJM, Baldini L, Gascoyne RD, Soulier J, Thieblemont C, Canzonieri V, Gattei V, Marasca R, Franceschetti S, Gaidano G, Mollejo M, Piris MA, Facchetti F, Tucci A, Uccella S, Tibiletti MG, Dirnhofer S, Tripodo C, Doglioni C, Dalla Favera R, Cavalli F, Zucca E, Kwee I, Bertoni F
Genome wide DNA-profiling of marginal zone lymphomas identifies subtype-specific lesions with an impact on the clinical outcome
Blood, 117(5):1595-604, 2011
76. Lucioni M, Francesca Novara F, Roberta Riboni R, Fiandrino G, Nicola M, Kindl S, Boveri E, Jemos V, **Arcaini L**, Zuffardi O, Paulli M
CD5– diffuse large B-cell lymphoma with peculiar cyclin D1+ phenotype. Pathologic and molecular characterization of a single case
Human Pathology, 42(8):1204-8, 2011
77. **Arcaini L**, Laszlo D, Rizzi S, Balzarotti M, Antoniazzi F, Zilioli VR, Guggiari E, Farina L, Todisco E, Bonfichi M, Miqueleiz Alamos S, Rossi G, Martinelli G, Morra E
Plerixafor and G-CSF for PBSC mobilization in patients with lymphoma who failed previous attempts with G-CSF and chemotherapy: a REL (Rete Ematologica Lombarda) experience
Leukemia Research, 35(6):712-4, 2011
78. Rossi D, Spina V, Deambrogi C, Rasi S, Laurenti L, Stamatopoulos K, **Arcaini L**, Lucioni M, Rocque GB, Xu-Monette ZY, Visco C, Chang J, Chigrinova E, Forconi F, Marasca R, Besson C, Papadaki T, Paulli M, Larocca LM, Pileri SA, Gattei V, Bertoni F, Foà R, Young KH, Gaidano G
The genetics of Richter syndrome reveals disease: heterogeneity and predicts survival post-transformation
Blood 117(12):3391-401, 2011
79. **Arcaini L**, Varettoni M, Boveri E, Orlandi E, Rattotti S, Zibellini S, Merli M, Lucioni M, Rizzi S, Gotti M, Morello M, Pascutto C, Paulli M
Distinctive clinical and histological features of Waldenström Macroglobulinemia and splenic marginal zone lymphoma
Clinical Lymphoma, Myeloma & Leukemia 11(1):103-5, 2011
80. **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
Journal of Clinical Oncology, 29(18):e543-5, 2011
81. **Arcaini L**, Merli M
Rituximab maintenance in follicular lymphoma patients
World Journal of Clinical Oncology 2(7):281-8, 2011
82. Tiacci E, Trifonov V, Schiavoni G, Holmes A, Kern W, Martelli MP, Pucciarini A, Bigerna B, Pacini R, Wells V, Sportoletti P, Pettirossi V, Mannucci R, Elliott O, Liso A, Ambrosetti A, Pulsoni A, Forconi F, Trentin L, Semenzato G, Inghirami G, Capponi M, Di Raimondo F, Patti C, **Arcaini L**, Musto P, Pileri S, Haferlach C, Schnittger S, Pizzolo G, Foà R, Farinelli L, Haferlach T, Pasqualucci L, Rabadan R, Falini B
BRAF mutations in hairy cell leukemia
NEJM 364(24):2305-15, 2011
83. Fabbri G, Rasi S, Rossi D, Trifonov V, Khiabani H, Ma J, Grunn A, Fangazio M, Capello D, Monti S, Cresta S, Gargiulo E, Forconi F, Guarini A, **Arcaini L**, Paulli M, Laurenti L, Larocca LM, Marasca R, Gattei V, Oscier D, Bertoni F, Mullighan CG, Foà R, Pasqualucci L, Rabadan R, Dalla-Favera, Gaidano G
The coding genome of chronic lymphocytic leukemia: role of NOTCH1 mutational activation
Journal of Experimental Medicine 208(7):1389-401, 2011
84. Lucioni M, Novara F, Fiandrino G, Riboni R, Fanoni D, Arra M, Venegoni L, Nicola M, Dalleria E, **Arcaini L**, Onida F, Vezzoli P, Travaglino E, Boveri E, Zuffardi O, Paulli M, Berti EF
Twenty-one cases of blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm: focus on biallelic locus 9p21.3 deletion
Blood 118(17):4591-4, 2011
85. Rossi R, Deaglio S, Dominguez-Sola D, Rasi S, Vaisitti T, Agostinelli C, Spina V, Bruscazzin A, Monti S, Cerri M, Cresta S, Fangazio M, **Arcaini L**, Lucioni M, Marasca R, Thieblemont C, Capello D, Facchetti F, Kwee I, Pileri SA, Foa R, Bertoni F, Dalla-Favera R, Pasqualucci L, Gaidano G
Alteration of *BIRC3* and multiple other NF-kb pathway genes in splenic marginal zone lymphoma
Blood 118(18):4930-4, 2011
86. **Arcaini L**, Zibellini S, Boveri E, Riboni R, Rattotti S, Guerrera ML, Varettoni M, 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 119(1):188-91, 2011
87. Varettoni M, Tedeschi A, **Arcaini L**, Pascutto C, Vismara E, Orlandi E, Ricci F, Corso A, Greco A, Mangiacavalli S, Lazzarino M, Morra E
Risk of second cancers in Waldenström macroglobulinemia
Annals of Oncology 23(2):411-5, 2012.
88. **Arcaini L**, Rossi D
NF-kB dysregulation in splenic marginal zone lymphoma: new therapeutic opportunities.
Haematologica 97(5):638-40, 2012
89. Peveling-Oberhag J, Crisman, Schmidt A, Döring C, Lucioni M, **Arcaini L**, Rattotti S, Hartmann S, Piiper A, Hofmann WP, Paulli M,

- Küppers R, Zeuzem S, Hansmann ML
Dysregulation of global microRNA expression in splenic marginal zone lymphoma and influence of chronic hepatitis C virus infection
Leukemia 2012 in press
90. **Arcaini L**, Rattotti S, Gotti M, Luminari S
Prognostic assessment in patients with indolent B-cell lymphomas
TheScientificWorldJournal 107892, 2012
91. Treon SP, Xu L, Yang G, Zhou Y, Liu X, Cao Y, Sheehy P, Manning RJ, Patterson CJ, Tripsas C, **Arcaini L**, Pinkus GS, Rodig SJ, Sohani AR, Harris NL, Laramie JM, Skifter DA, Lincoln SE, Hunter ZR
MYD88 L265P somatic mutation in Waldenström's Macroglobulinemia
NEJM 367(9):826-33, 2012
92. Montalban C, Abaira V, **Arcaini L**, Domingo-Domenech E, Guisado-Vasco P, Iannito E, Mollejo M, Matutes E, Ferreri AJM, Salar A, Rattotti S, Carpaneto A, Perez R, Bello JL, Hernandez M, Caballero D, Carbonell F, Piris MA
Risk stratification for Splenic Marginal Zone Lymphoma based on hemoglobin, platelet count, high LDH level and extrahilar lymphadenopathy: development and validation on 593 cases.
British Journal of Haematology 159(2):164-71, 2012
93. Rossi D, Trifonov V, Fangazio M, Bruscazzin A, Rasi S, Spina V, Monti S, Vaisitti T, Arruga F, Famà R, Ciardullo C, Greco M, Cresta S, Piranda D, Holmes A, Fabbri G, Messina M, Rinaldi A, Wang J, Agostinelli C, Piccaluga PP, Lucioni M, Tabbò F, Serra R, Franceschetti S, Deambrogi C, Daniele G, Gattei V, Marasca R, Facchetti F, **Arcaini L**, Inghirami G, Bertoni F, Pileri SA, Deaglio S, Foà R, Dalla-Favera R, Pasqualucci L, Rabadan R, Gaidano G
The coding genome of splenic marginal zone lymphoma: activation of notch2 and other pathways regulating marginal zone development
Journal of Experimental Medicine 209(9):1537-51, 2012
94. **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.
Clinical and Developmental Immunology 638185, 2012
95. Quaglino P, Pimpinelli N, Berti E, Calzavara-Pinton P, Lombardo GA, Rupoli S, Alaibac M, **Arcaini L**, Bagnato S, Baldo A, Bottoni U, Carbone A, Cestari R Clerico R, De Renzo A, Fava P, Fierro MT, Filotico R, Fimiani M, Frontani M, Girgenti V, Goteri G, Leali C, Mamusa AM, Mariotti G, Mastrandrea V, Pellegrini C, Pennese E, Pileri A, Savoia P, Stelitano C, Titli S, Virgili A, Zichichi L, Zinzani PL, Bernengo MG.
Mycosis fungoides: disease evolution of the "lion queen" revisited.
G Ital Dermatol Venereol. 2012 Dec;147(6):523-31.
96. Fiandrino G, Arra M, Riboni R, Lucioni M, Dallera E, **Arcaini L**, Berti E, Paulli M.
Absence of MYD88 L265P mutation in blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm.
British Journal of Dermatology 168(4):883-4, 2013
97. Federico M, Luminari S, Dondi A, Tucci A, Vitolo U, Rigacci L, Di Raimondo F, Carella AM, Pulsoni A, Merli F, **Arcaini L**, Angrilli F, Stelitano C, Gaidano G, Dell'Olio M, Marcheselli L, Franco V, Galimberti S, Sacchi S, Brugiattelli M
R-CVP vs R-CHOP vs R-FM for the initial treatment of patients with advanced stage follicular lymphoma. results of the FOLL05 trial conducted by the Fondazione Italiana Linfomi (FIL).
Journal of Clinical Oncology 2013 Mar 25. [Epub ahead of print]
98. Lucioni M, Nicola M, Riboni R, Croci GA, Rattotti S, Cristina S, Valentini S, Martinengo C, Gotti M, **Arcaini L**, Paulli M
Antibiotic therapy induced remission of bladder MALT lymphoma carrying t(11;18)(q21;q21) API2-MALT1: a case report.
Journal of Clinical Oncology 2013, in press
99. Tiacci E, Schiavoni G, Martelli MP, Boveri E, Pacini R, Tabarrini A, Zibellini S, Santi A, Pettrossi V, Fortini E, Ascani S, **Arcaini L**, Inghirami G, Paulli M, Falini B
Constant activation of the RAF-MEK-ERK pathway as a diagnostic and therapeutic target in hairy cell leukemia
Haematologica 98(4):635-9, 2013
100. Dreyling M, Thieblemont M, Gallamini A, **Arcaini L**, Campo E, Hermine O, Kluin-Nelemans JC, Ladetto M, Le Gouill S, Iannitto E, Pileri S, Rodriguez J, Schmitz N, Wotherspoon N, Zinzani P, Zucca E
ESMO consensus conferences : Guidelines on malignant lymphoma. Part 2: Marginal zone lymphoma, Mantle cell lymphoma, peripheral T-cell lymphoma
Annals of Oncology 24(4):857-77, 2013
101. Xu L, Hunter ZR, Yang G, Zhou Y, Cao Y, Liu X, Morra E, Trojani A, Greco A, **Arcaini L**, Varettoni M, Brown JR, Tai YT, Anderson KC, Munshi NC, Patterson C, Manning R, Tripsas C, Lindeman NI, Treon S
MYD88 L265P in Waldenström's Macroglobulinemia, IgM Monoclonal Gammopathy, and other B-cell Lymphoproliferative Disorders using Conventional and Quantitative Allele-Specific PCR
Blood 121(11):2051-8, 2013
102. Varettoni M, **Arcaini L**, Zibellini S, Boveri E, Rattotti S, Riboni R, Corso A, Maria Orlandi E, Bonfichi M, Gotti M, Pascutto C, Mangiacavalli S, Croci G, Fiaccadori V, Morello L, Guerrero ML, Paulli M, Cazzola M
Prevalence and clinical significance of the MYD88 (L265P) somatic mutation in Waldenström's macroglobulinemia and related lymphoid neoplasms
Blood 121(13):2522-8, 2013
103. Luminari S, Biasoli I, **Arcaini L**, Versari A, Rusconi C, Merli F, Spina M, Ferreri AJ, Zinzani PL, Gallamini A, Mastronardi S, Boccomini C, Gaidano G, D'Arco AM, Di Raimondo F, Carella AM, Santoro A, Musto P, Federico M.
The use of FDG PET in the Initial Staging of 142 Patients with Follicular Lymphoma. A Retrospective Study from the FOLL05 randomized trial the Fondazione Italiana Linfomi
Annals of Oncology 2013 Apr 12. [Epub ahead of print]
104. Varettoni M, Zibellini S, Capello D, **Arcaini L**, Rossi D, Pascutto C, Rattotti S, Mangiacavalli S, Pochintesta L, Gotti M, Gaidano G, Cazzola M.

- Clues to the pathogenesis of Waldenström Macroglobulinemia and IgM-MGUS provided by the analysis of immunoglobulin heavy chain gene rearrangement and clustering of B-cell receptors.
Leuk Lymphoma. 2013 Feb 27. [Epub ahead of print]
105. Peveling-Oberhag J, **Arcaini L**, Hansmann ML, Zeuzem S.
Hepatitis C-associated B-Cell Non-Hodgkin Lymphomas Epidemiology, Molecular Signature and Clinical Management.
J Hepatol. 2013 Mar 27. [Epub ahead of print]
106. Cheah CY, George A, Gin E, Chiappella A, Kluin-Nelemans HC, Jurczak W, Mosurska W, Mocikova H, Klener P, Salek D, Walewski J, Szymczyk M, Smolej L, Auer R, Ritchie DS, **Arcaini L**, Williams ME, Dreyling M, Seymour JF
Central nervous system involvement in mantle cell lymphoma: clinical features, prognostic factors and outcome from the European Mantle Cell Lymphoma Network
Annals of Oncology 2013 in press