

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Emanuela Boveri
Indirizzo via G. Cesare, 119 - 27100 Pavia
Telefono 0322/291211
Fax 0322/291211
E-mail emanuela.boveri@unipv.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita 07/02/1965

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal Dicembre 1994 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo Pavia, Viale Golgi 19, 27100 Pavia
- Tipo di azienda o settore Istituto di ricovero e cura a carattere scientifico
- Tipo di impiego Dirigente Medico I livello, a tempo indeterminato, a tempo pieno, presso la UOC di Anatomia Patologica
- Principali mansioni e responsabilità

Ricopre le funzioni primarie, in caso di assenza del Direttore della SC dal maggio 2011.

Collabora con il Direttore della SC di Anatomia Patologica nella definizione, monitoraggio e raggiungimento degli obiettivi di budget. E' referente della qualità del Servizio di Anatomia Patologica dall'Agosto 2008.

Si occupa in generale della diagnostica cito-istopatologica e molecolare.

In particolare, si occupa di emolinfopatia ed è titolare dell'alta specialità per la diagnostica istopatologica osteo-midollare, con refertazione annuale di circa 1500 biopsie osteo-midollari. Come altri settori di interesse, segue la patologia cutanea ed ortopedica. Si occupa della refertazione dei test molecolari con metodica NGS in casi oncologici ed onco-ematologici.

Svolge attività di consulenza – “second opinion” - per ematologi ed oncologi esterni alla Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, soprattutto nel campo emopatologico

Svolge attività di revisione dei Colleghi Patologi della UOC.

- Date 2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione "Corso di Formazione Manageriale per Direttore Responsabile di Struttura Complessa – Area Ospedaliera", Scuola di Direzione in Sanità, edizione CPV DSCO 1201: superamento del corso con alto merito.
- Titolo della tesi "La diagnostica emo-linfopatologica in una Struttura complessa di Anatomia Patologica: studio dell'impatto in termini di risorse economico-finanziarie, risorse strumentali ed umane".
- Date Aprile 1998
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dottorato di Ricerca in Patologia Umana, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pavia
- Titolo della tesi di dottorato "Il linfoma a cellule B primitivo del mediastino: studio clinico e istomorfologico di 106 casi".
- Qualifica conseguita Dottore di Ricerca in Patologia Umana
- Date Giugno 1993
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola di Specialità in Anatomia Patologica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pavia
- Titolo della tesi di specialità "Il linfoma a cellule B primitivo del mediastino. Studio istopatologico e clinico di 30 casi".
- Qualifica conseguita Specialista in Anatomia Patologica. Votazione di 50/50 e lode
- Date Ottobre 1989
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pavia
- Titolo della tesi di laurea "Contributo critico-casistico allo studio del linfoma a grandi cellule anaplastiche (Ki-1 linfoma)"
- Qualifica conseguita Laurea in Medicina e Chirurgia. Votazione di 110/110 e lode

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

Concilia agevolmente il lavoro con la vita familiare e personale.

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

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

Ottima
Ottima
Ottima

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

In ambito lavorativo, ha sviluppato ottime capacità e competenze relazionali nei rapporti con i Colleghi, con il personale del comparto e con i Clinici di riferimento.

Nell'ambito della ricerca, utilizza tali capacità partecipando attivamente a gruppi di studio nazionali ed internazionali clinico-patologici sulla patologia osteo-midollare e alla stesura di lavori scientifici pubblicati su riviste nazionali ed internazionali.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Si occupa del controllo dei flussi di lavoro e del sistema di qualità della SC di Anatomia Patologica, in stretta collaborazione con il personale medico, biologo e tecnico.

Si occupa della definizione e del monitoraggio degli indicatori di processo e degli obiettivi di budget.

Propone e concorda con il Direttore lo sviluppo di updates tecnologici della UOC.

Partecipa all'organizzazione dei turni di servizio.

Si interfaccia con i Clinici di riferimento per la definizione di percorsi diagnostico-terapeutico assistenziali.

Collabora attivamente con i colleghi clinici di riferimento per la patologia emolinfopatologica ed oncologica sia nell'ambito della diagnostica che nell'ambito della ricerca.

E' stata membro del "local organizing committee" del 12th EBMWG Workshop on Bone Marrow Pathology, svoltosi a Milano, Auditorium Testori dal 16 al 19 Aprile 2015.

E' membro del board dei patologi della rete JAK-Net per lo studio delle malattie mieloproliferative croniche Philadelphia negative.

E' coordinatrice del board dei patologi della rete LabNet-MDS in ambito GIMEMA

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Ha sviluppato ottime capacità di applicazione delle tecniche immunoistochimiche e di biologia molecolare, per la definizione di algoritmi diagnostici e la valutazione di fattori prognostico-predittivi in campo oncologico ed onco-ematologico.

Ha maturato specifiche competenze nell'utilizzo dei principali programmi di software d'ufficio, di elaborazione immagini e di elaborazione statistica.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

Suona il pianoforte

PATENTE O PATENTI

Patente di tipo B

**Attività didattica e
scientifica di ricerca:**

Attività didattica

Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica dell'Università degli Studi di Pavia:

- nell'ambito del corso "Diagnostica immunoistochimica", insegnamento "Diagnostica immunoistochimica delle malattie linfoproliferative (Anni Accademici: 2001-2002, 2002-2003; ore docenza complessive: 3 annuali)
- insegnamento di "tecniche istochimiche" (Anni Accademici: 2011-2012, 2012-2013; ore docenza complessive: 8 annuali)
- insegnamento di "Argomenti di Anatomia Patologica Sistemica: patologia del midollo osseo" (Anni Accademici:

2011-2012, 2012-2013; 2013-2014, 2014-2015; ore docenza complessive: 8 annuali).

Corso di Laurea in Ostetrica/o dell'Università degli Studi di Pavia:

- nell'ambito del corso "Anatomia e Istologia Patologica", insegnamento "Tecniche anatomo-patologiche" (anni Accademici: 2001-2002, 2002-2003, 2003-2004; ore docenza complessive: 3 annuali)

Scuola di Specializzazione in Ematologia dell'Università degli Studi di Pavia:

- nell'ambito dell'insegnamento "Istopatologia del midollo osseo", insegnamento: "Diagnostica immunoistochimica applicata alla biopsia osseo-midollare (Anni Accademici: 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010; ore di docenza complessiva: 2 annuali)

Attività scientifica di ricerca

L'attività di ricerca si è concretizzata nella pubblicazione di più di 90 lavori scientifici su riviste nazionali ed internazionali, tutte indicizzate e dotate di impact factor, in alcuni contributi in volume e capitoli di libri e nella partecipazione, in veste di relatrice, a più di 50 congressi nazionali ed internazionali.

Affiliazione a società scientifiche:

EBMWG: European Bone Marrow Working Group

EAHP: European Association for Haematopathology

ALLEGATI

Allegato 1: elenco delle pubblicazioni edite a stampa

Allegato 2: elenco delle partecipazioni a corsi e congressi in qualità di relatrice

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 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' Costa Vescovato

DATA 15 giugno 2024

firmato in originale

Emanuela Boveri

Allegato 1 - Elenco delle pubblicazioni edite a stampa della Dr.ssa Emanuela Boveri

Pubblicazioni edite a stampa su riviste nazionali ed internazionali

1. Invernizzi R, Paulli M, Rosso R, De Fazio P, Perugini O, Kindl S, Boveri E, Volpato L, Magrini U, Ascarì E. Reactive haemophagocytosis in Ki-1 positive large cell lymphoma: A case study. *Haematologica* 74: 155-159, 1989
2. Rosso R, Paulli M, Magrini U, Kindl S, Boveri E, Volpato G, Poggi S, Baglioni P, Pileri S. Anaplastic large cell lymphoma, CD30/Ki-1 positive, expressing the CD15/Leu M1 antigen. Immunohistochemical and morphologic relationships to Hodgkin's disease. *Virchows Arch A Pathol. Anat.* 416: 229-235, 1990
3. Paulli M, Rosso R, Kindl S, Boveri E, Tenti P, Minoli L, Carnevali L, Rondanelli EG. Mycobacterium avium intracellulare (MAI) infection simulating malignant lymphoma in a patient with acquired immunodeficiency syndrome (A.I.D.S.). *Med Biol Environ*, vol. 18 n. 3: 111-115, 1990
4. Paulli M, Rosso R, Kindl S, Boveri E, Marocolo D, Chioda C, Agostini C, Magrini U, Facchetti F. Immunophenotypic characterization of the cell infiltrate in five cases of Sinus Histiocytosis with Massive Lymphadenopathy (Rosai-Dorfman disease). *Hum Pathol* 23: 647-654, 1992
5. Paulli M, Locatelli F, Kindl S, Boveri E, Facchetti F, Porta F, Rosso R, Nespoli L, Magrini U. Sinus Histiocytosis with Massive Lymphadenopathy (Rosai-Dorfman disease). Clinico-pathologic analysis of a pediatric case. *Eur J Pediatr* 151: 672-675, 1992
6. Paulli M, Rosso R, Kindl S, Boveri E, Sirchi M, De Medici A, Invernizzi R, Magrini U. Nodular sclerosing Hodgkin's disease and large cell lymphoma. Immunophenotypic characterization of a composite case. *Virchows Arch A Pathol Anat* 421: 271-275, 1992
7. Solcia E, Paulli M, Silini E, Fiocca R, Finzi G, Kindl S, Boveri E, Bosi F, Cornaggia M, Capella C, Samloff I.M. Cathepsin E in antigen-presenting Langerhans and interdigitating reticulum cells. Its possible role in antigen processing. *Eur J Histochem* 37: 19-26, 1993
8. De Medici A, Venegoni A, Cabano F, Kindl S, Boveri E, Paulli M. Linfomi non-Hodgkin primitivi della mammella. Studio clinico-patologico di due casi. *Minerva Chirurgica* 48: 705-712, 1993
9. Lazzarino M, Orlandi E, Paulli M, Boveri E, Morra E, Brusamolino E, Kindl S, Rosso R, Astori C, Buonanno M.C, Magrini U, Bernasconi C. Primary mediastinal B- cell lymphoma with sclerosis: an aggressive tumor with distinctive clinical and pathologic features. *J Clin Oncol* 11: 2306-2313, 1993
10. Paulli M, Rosso R, Kindl S, Boveri E, Bonoldi E, Stracca V, Motta T, Arrigoni G, Lazzarino M, Menestrina F, Magrini U. Primary gastric CD30 (Ki-1)- positive large cell non-Hodgkin's lymphomas. A clinicopathologic analysis of six cases. *Cancer* 73: 541-549, 1994
11. Paulli M, Feller A.C, Boveri E, Kindl S, Berti E, Rosso R, Merz H, Facchetti F, Gambini C, Bonetti F, Geerts M-L, Moller P, Magrini U, Samloff M, Solcia E. Cathepsin D and E co-expression in sinus histiocytosis with massive lymphadenopathy (Rosai-Dorfman disease) and Langerhans' cell histiocytosis: further evidences of a phenotypic overlap between these histiocytic disorders. *Virchows Archiv* 424: 601-606, 1994
12. Paulli M, Berti E, Rosso R, Boveri E, Kindl S, Gianelli U, Magrini U. Do Ki-1/CD30 positive lymphomas of the skin represent a homogeneous group of tumors? *Haematologica* 79: 303-306, 1994
13. Ciserani G, Paulli M, Boveri E, Kindl S, Gianelli U, Rosso R, Magrini U. Linfoma non Hodgkin a grandi cellule CD30+ primitivo dei tessuti molli. Studio clinico-patologico di un caso. *Pathologica* 86: 504-508, 1994
14. Scelsi R, Boveri E, Kindl S, Aguzzi A, Dei Cas A, Maserati R, Scevola D, Ramponi A, Butti G, Magrassi L, Arbustini E, Paulli M. Primary non-Hodgkin's lymphoma of the central nervous system. A retrospective immunohistological study. *Médecine Biologie Environnement* 22: 663-667, 1994
15. Rosso R, Neiman RS, Paulli M, Boveri E, Kindl S, Magrini U, Barosi G. Splenic marginal zone cell lymphoma: report of an indolent variant without massive splenomegaly presumably representing an early phase of the disease. *Hum Pathol* 26: 39-46, 1995
16. Paulli M, Berti E, Rosso R, Boveri E, Kindl S, Klersy C, Lazzarino M, Borroni G, Menestrina F, Santucci M, Gambini C, Vassallo G, Magrini U, Sterry W, Burg G, Geerts M.L, Meijer CJLM, Willemze R, Feller AC, Muller-Hermelink HK, Kadin ME. CD30/Ki-1 positive lymphoproliferative disorders of the skin. Clinicopathologic correlation and statistical analysis of 86 cases: a multicentric study from the European Organization for Research and Treatment of Cancer Cutaneous Lymphoma Project Group. *J Clin Oncol* 13: 1343-54, 1995

17. Rosso R, Paulli M, Gianelli U, Boveri E, Stella G, Magrini U. Littoral cell angiosarcoma of the spleen. Case report with immunohistochemical and ultrastructural analysis. *Am J Surg Pathol* 19: 1203-1208, 1995
18. Rosso R, Boveri E, Paulli M, Fiocca R, Magrini U. Neuroendocrine cell proliferation associated with primary pulmonary MALT lymphoma. *Histopathology* 29: 78-80, 1996
19. Paulli M, Rosso R, Kindl S, Boveri E, Bonoldi E, Stracca V, Motta T, Arrigoni G, Lazzarino M, Menestrina F, Magrini U. Linfoma non Hodgkin primario gastrico a grandi cellule CD30 (Ki-1)-positivo: un'analisi clinico-patologica di sei casi. In: Mosby Year Book "Ematologia 1996", Spivak J.L, Bell W.R, Blume K.G, Quesenberry P.J, Wiernik P.H. eds, 1996, p. 260.
20. Lazzarino M, Orlandi E, Paulli M, Boveri E, Morra E, Brusamolino E, Kindl S, Rosso R, Astori C, Buonanno MC, Magrini U, Bernasconi C. Primary mediastinal B-cell lymphoma with sclerosis: an aggressive tumor with distinctive clinical and pathologic features. *Classic Papers and Current Comments*, 1: 236-244, 1996
21. Paulli M, Rosso R, Boveri E, Gianelli U, Viglio A, Kindl S, Aricò M, Mazzone A, Magrini U. Secondary Langerhans cell histiocytosis (LCH) with prominent macrophage differentiation: report of a case associated with malignant lymphoma. *Med. Pediatr. Oncol.* 28: 156, 1997
22. Paulli M, Boveri E, Rosso R, Aricò M, Kindl S, Viglio A, Berti E, Leithauser F, Locatelli F, Gianelli U, Beluffi G, Feller AC, Borroni G, Magrini U. CD56/ Neural Cell Adhesion Molecule expression in primary extranodal Ki-1/CD30+ lymphoma. Report of a pediatric case with simultaneous cutaneous and bone localizations. *Am. J. Dermatopathol.* 19: 384-390, 1997
23. Paulli M, Berti E, Boveri E, Kindl S, Bonoldi E, Gambini C, Rosso R, Borroni G, Straccapansa V, Magrini U, De Coteau JE, Krammer PH, Möller P, Kadin ME. Cutaneous CD30+ lymphoproliferative disorder: expression of bcl-2 and proteins of the Tumor Necrosis Factor Receptor Superfamily. *Hum Pathol* 29: 1223-1230, 1998
24. Mazzucchelli I, Vezzoli M, Ottini E, Paulli M, Boveri E, Mazzone A. A complex immunodeficiency. Idiopathic CD4+ T-lymphocytopenia and hypogammaglobulinemia associated with HHV8 infection, Kaposi's sarcoma and gastric cancer. *Haematologica* 84: 378-380, 1999
25. Paulli M, Viglio A, Boveri E, Pitino A, Lucioni M, Franco C, Riboni R, Rosso R, Magrini U. Nijmegen breakage syndrome-associated T-cell rich B-cell lymphoma: case report. *Pediatr. Dev. Pathol.* 3: 264-270, 2000
26. Paulli M, Vallisa D, Viglio A, Boveri E, Kindl S, Vassallo G, Magrini U, Cavanna L. ALK positive lymphohistiocytic variant of anaplastic large cell lymphoma in an adult. *Haematologica* 86: 260-265, 2001
27. Lucioni M, Boveri E, Rosso R, Benazzo M, Necchi V, Danova M, Incardona P, Franco C, Viglio A, Riboni R, Lazzarino M, Magrini U, Canevari A, Paulli M. Lymph node reticulum cell neoplasm with progression into cytokeratin-positive interstitial reticulum cell (CIRC) sarcoma: a case study. *Histopathology* 43: 583-591, 2003
28. Arcaini L, Paulli M, Boveri E, Magrini U, Lazzarino M. Marginal zone-related neoplasms of splenic and nodal origin. *Haematologica* 88: 80-93, 2003
29. Arcaini L, Paulli M, Boveri E, Vallisa D, Bernuzzi P, Orlandi E, 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 hepatitis C virus seroprevalence with distinct presenting features but similar morphologic and phenotypic profiles. *Cancer* 100: 107-115, 2004
30. Merante S, Chichino G, Boveri E, Gottardi E, Soverini S, Cilloni D, Martinelli G. First case of an AIDS patient with systemic mast cell disease associated with eosinophilia FIP1-positive treated with Imatinib mesylate therapy. *J Clin Oncol* 24: e6-7, 2006
31. Passamonti F, Rumi E, Pietra D, Della Porta M G, Boveri E, Pascutto C, Vanelli L, Arcaini L, Burcheri S, Malcovati L, Lazzarino M, Cazzola M. Relationship between JAK2 (V617F) mutation status, granulocyte activation and constitutive mobilization of CD34-positive cells into peripheral blood in myeloproliferative disorders. *Blood* 107: 3676-3682, 2006
32. 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, Frezzati M, Voso MT, Zaja F, Montanari F, Pascutto C, Morra E, Cortellazzo S, Lazzarino M. Non gastric marginal-zone B-cell MALT lymphoma: prognostic value of disease dissemination. *The Oncologist* 11: 285-291, 2006
33. Boveri E, Castello A, Burrone B, Magrini U. Ruolo dell' istologia osteo-midollare nella diagnosi e nel follow up delle malattie mieloproliferative croniche Philadelphia-negative (Ph- CMPDs). *Haematologica Reports* 2: 6-10, 2006
34. Arcaini L, Lazzarino M, Colombo N, Burcheri S, Boveri E, Paulli M, Morra E, Gambacorta M, Cortellazzo S, Tucci A, Ungari M, Ambrosetti A, Minestrina F, Orsucci L, Novero D, Pulsioni 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. Splenic marginal zone lymphoma: a prognostic model for clinical use. *Blood* 107: 4643-4649, 2006
35. Rumi E, Passamonti F, Boveri E, De Amici M, Astori C, Braschi M, Castagnola C, Magrini U, Cazzola M, Lazzarino M. Dyspnea secondary to pulmonary hematopoiesis as presenting symptom of myelofibrosis with myeloid metaplasia. *Am J Hematol*. 81: 124-127, 2006
 36. 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: 2206-2211, 2006
 37. Boveri E, Castagnola C, Castello A, Magrini U. Aberrant phenotype of plasmacytoid monocytes in acute myeloid leukemia. *Am J Hematol* 2007
 38. Burcheri S, Arcaini L, Della Porta M, Paulli M, Boveri E, Zibellini S, Rumi E, Algarotti A, Passamonti F, Lazzarino M. An insidious presentation of splenic marginal zone lymphoma. *Clin Lymphoma Myeloma* 7: 432-433, 2007
 39. 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. *J Clin Oncol* 25: 5630-5635, 2007
 40. 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. *Br J Haematol*, 140: 162-168, 2008
 41. Della Porta MG, Malcovati L, Rigolin GM, Rosi V, Bonetti E, Travaglini E, Boveri E, Galli A, Boggi S, Ciccone M, Pramparo T, Mazzini G, Invernizzi R, Lazzarino M, Cazzola M. Immunophenotypic, cytogenetic and functional characterization of circulating endothelial cells in myelodysplastic syndromes. *Leukemia*, 22: 530-537, 2008
 42. 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: 3383-3387, 2008
 43. Boveri E, Arcaini L, Merli M, Passamonti F, Rizzi S, Vanelli L, Rumi E, Rattotti S, Lucioni M, Piconi C, Castello C, 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*, 20: 129-136, 2009
 44. Passamonti F, Rumi E, Arcaini L, Boveri E, Elena C, Pietra D, 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: 1645-1651, 2008
 45. Tripodo C, Di Bernardo A, Ternullo MP, Guarnotta C, Porcasi R, Ingraio S, Gianelli U, Boveri E, Iannitto E, Franco G, Florena AM. CD146+ bone marrow osteoprogenitors increase in the advanced stages of primary myelofibrosis. *Haematologica*, 94: 127-130, 2009
 46. Della Porta MG, Malcovati L, Boveri E, Travaglini E, Pietra D, Pascutto C, Passamonti F, Invernizzi R, Castello A, Magrini U, Lazzarino M, Cazzola M. Clinical relevance of bone marrow fibrosis and CD34-positive cell clusters in primary myelodysplastic syndrome. *J Clin Oncol*, 27: 754-762, 2009
 47. Boveri E, Riboni R, Antico P, Malacrida A, Pastorini A. CD3+ T large granular lymphocyte leukaemia in a HIV+, HCV+, HBV+ patient. *Virchows Arch*, 454: 349-451, 2009
 48. 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 Cell Mol Dis*, 42: 286-291, 2009
 49. Arcaini L, Lucioni M, Boveri E, Paulli M. Nodal marginal zone lymphoma: current knowledge and future directions of a heterogeneous disease. *Eur J Haematol* 83: 165-174, 2009
 50. 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* 40: 1628-1637, 2009
 51. Malcovati L, Della Porta MG, Pietra D, Boveri E, Pellagatti A, Galli A, Travaglini E, Brusci A, Rumi E, Passamonti F, Invernizzi R, Cremonesi L, Boultonwood J, Wainscoat JS, Hellstrom-Lindberg E, Cazzola M. Molecular and clinical features of refractory anemia with ringed sideroblasts associated with marked thrombocytosis. *Blood* 114: 3538-3545, 2009

52. 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*, 21: 1189-1195, 2010
53. 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: 2719-2720, 2010
54. 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: 1574-1579, 2010
55. 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* 85: 1574-1579, 2010
56. 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 IPSS and DIPSS. *Haematologica* 96: 167-170, 2011
57. 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 1915 patients. *Haematologica* 96: 454-458, 2011
58. Lucioni M, Novara F, 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. *Hum Pathol*, 42: 1204-1208, 2011
59. Barbui T, Thiele J, Passamonti F, Rumi E, Boveri E, Ruggeri M, Rodeghiero F, D'Amore ESG, Randi ML, Bertozzi I, Marino F, Vannucchi AM, Antonioli E, Carrai V, Gisslinger H, Buxhofer-Ausch V, Mullauer L, Carobbio A, Gianatti A, Gangat N, Hanson CA, Tefferi A. Survival and disease progression in essential thrombocythemia are significantly influenced by accurate morphologic diagnosis: an International study of 1104 patients. *J Clin Oncol* 29: 3179-84, 2011
60. Brazzelli V, Grasso V, Manna G, Barbaccia V, Merante S, Boveri E, Borroni G. Indolent systemic mastocytosis treated with narrow-band UVB phototherapy: study of five cases. *J Eur Acad Dermatol Venereol* 26: 465-469, 2012
61. 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*. 11: 103-105, 2011
62. Lucioni M, Novara F, Fiandrino G, Riboni R, Fanoni D, Arra M, Venegoni L, Nicola M, Dallera E, Arcaini L, Onida F, Vezzoli P, Travaglino E, Boveri E, Zuffardi O, Paulli M, Berti E. Twenty-one cases of blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm: focus on biallelic locus 9p21.3 deletion. *Blood*: 118: 4591-4594, 2011
63. 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*, 119: 188-191, 2012
64. Barbui T, Thiele J, Passamonti F, Rumi E, Boveri E, Randi ML, Bertozzi I, Marino F, Vannucchi AM, Pieri L, Rotunno G, Gisslinger B, Mullauer L, Finazzi G, Carobbio A, Gianatti A, Ruggeri M, Nicheli I, D'Aore E, Rambaldi A, Tefferi A. Initial bone marrow reticulin fibrosis in polycythemia vera exerts an impact on clinical outcome. *Blood* 119: 2239-2241, 2012
65. Thiele J, Orazi A, Kvasnicka HM, Franco V, Boveri E, Gianelli U, Gisslinger H, Passamonti F, Tefferi A, Barbui T. European Bone Marrow Working Group trial on reproducibility of World Health Organization criteria to discriminate essential thrombocythemia from prefibrotic primary myelofibrosis. *Comment. Haematologica* 97: e5-e6, 2012
66. Passamonti F, Thiele J, Girodon F, Rumi E, Carobbio A, Gisslinger H, Kvasnicka HM, Ruggeri M, Randi ML, Gangat N, Vannucchi AM, Gianatti A, Gisslinger B, Mullauer L, Rodeghiero F, d'Amore ES, Bertozzi I, Hanson CA, Boveri E, Marino F, Maffioli M, Caramazza D, Antonioli E, Carrai V, Buxhofer-Ausch V, Pascutto C, Cazzola M, Barbui T, Tefferi A. A prognostic model to predict survival in 867

- WHO-defined essential thrombocythemia at diagnosis: a study of the IWG-MRT. *Blood* 120:1197-1201, 2012
67. Tiacci E, Schiavoni G, Martelli MP, Boveri E, Pacini R, Tabarrini A, Zibellini S, Santi A, Pettirossi 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: 635-639, 2013
 68. Grosso V, Boveri E, Bogliolo L, Montecucco C, Caporali R. Diffuse alveolar hemorrhage as a manifestation of Behçet disease. *Reumatismo* 65: 138-141, 2013
 69. Varettoni M, Arcaini L, Zibellini S, Boveri E, Rattotti S, Riboni R, Corso A, Orlandi E, Bonfichi M, Gotti M, Pascutto C, Mangiacavalli S, Croci G, Fiaccadori V, Morello L, Guerrera 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: 2522-2528, 2013
 70. Rumi E, Pietra D, Guglielmelli P, Bordoni R, Casetti I, Milanesi C, Sant'antonio E, Ferretti F, Pancrazzi A, Rotunno G, Severgnini M, Pietrelli A, Astori C, Fugazza E, Pascutto C, Boveri E, Passamonti F, De Bellis G, Vannucchi A, Cazzola M. Acquired copy-neutral loss of heterozygosity of chromosome 1p as a molecular event associated with marrow fibrosis in MPL-mutated myeloproliferative neoplasms. *Blood* 121: 4388-4395, 2013
 71. Varettoni M, Zibellini S, Arcaini L, Boveri E, Rattotti S, Pascutto C, Mangiacavalli S, Gotti M, Pochintesta L, Paulli M, Cazzola M. MYD88 (L265P) mutation is an independent risk factor for progression in patients with IgM monoclonal gammopathy of undetermined significance. *Blood* 122: 2284-2285, 2013
 72. Rumi E, Milosevic JD, Casetti I, Dambruoso I, Pietra D, Boveri E, Boni M, Bernasconi P, Passamonti F, Kralovics R, Cazzola M. Efficacy of Ruxolitinib in chronic eosinophilic leukemia associated with a PCM1-JAK2 fusion gene. *J Clin Oncol* 31: e269-271, 2013
 73. Boveri E, Croci G, Gianelli U, Gambacorta M, Isimbaldi G, Moro A, Gianatti A, Ungari M, Morra E. Histopathological and immunohistochemical evaluation of bone marrow biopsy in myelodysplastic syndromes. *Am J Hematol Oncology* 2: 219-228, 2013
 74. Rumi E, Pietra D, Ferretti V, Klampfl T, Harutyunyan AS, Milosevic JD, Them NC, Berg T, Elena C, Casetti IC, Milnesi C, Sant'Antonio E, Bellini M, Fugazza E, Renna MC, Boveri E, Astori C, Pascutto C, Kralovics R, Cazzola M; Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro, Gruppo Italiano Malattie Mieloproliferative Investigators. JAK2 or CALR mutation status defines subtypes of essential thrombocythemia with substantially different clinical course and outcomes. *Blood* 123: 1544-1551, 2014
 75. Franco G, Guarnotta C, Frossi B, Piccaluga PP, Boveri E, Gulino A, Fuligni F, Rigoni A, Porcasi R, Buffa S, Betto E, Florena A, Franco V, Iannitto E, Arcaini L, Pileri SA, Pucillo C, Colombo MP, Sangaletti S, Tripodo C. Bone marrow stroma CD40 expression correlates with inflammatory mast cell infiltration and disease progression in splenic marginal zone lymphoma. *Blood* 123: 1836-1849, 2014
 76. Rumi E, Harutyunyan AS, Pietra D, Milosevic JD, Casetti IC, Bellini M, Them NC, Caalloni C, Ferretti VV, Milanesi C, Berg T, Sant'Antonio E, Boveri E, Pascutto C, Astori C, Kralovics R, Cazzola M; Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro, Gruppo Italiano Malattie Mieloproliferative Investigators. CALR exon 9 mutations are somatically acquired events in familial cases of essential thrombocythemia or primary myelofibrosis. *Blood* 123: 2416-2419, 2014
 77. Gianelli U, Bossi A, Cortinovis I, Sabattini E, Tripodo C, Boveri E, Moro A, Valli R, Ponzoni M, Florena A, Fraternali Orcioni G, Ascani S, Bonoldi E, Iurlo A, Gugliotta L, Franco V. Reproducibility of the WHO histological criteria for the diagnosis of Philadelphia chromosome-negative myeloproliferative neoplasms. *Mod Pathol*, 27: 814-822, 2014
 78. Pecci A, Croci G, Balduini CL, Boveri E. Cutaneous involvement by post-polycythemia vera myelofibrosis. *Am J Hematol* 89: 448, 2014
 79. Rumi E, Pietra D, Pascutto C, Guglielmelli P, Martínez-Trillos A, Casetti I, Colomer D, Pieri L, Pratcorona M, Rotunno G, Sant'Antonio E, Bellini M, Cavalloni C, Mannarelli C, Milanesi C, Boveri E, Ferretti V, Astori C, Rosti V, Cervantes F, Barosi G, Vannucchi AM, Cazzola M; Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro Gruppo Italiano Malattie Mieloproliferative Investigators. Clinical effect of driver mutations of JAK2, CALR, or MPL in primary myelofibrosis. *Blood* 124: 1062-1069, 2014
 80. Malcovati L, Papaemmanuil E, Ambaglio I, Elena C, Galli A, Della Porta MG, Travaglino E, Pietra D, Pascutto C, Ubezio M, Bono E, Da Vià MC, Brisci A, Bruno F, Cremonesi L, Ferrari M, Boveri E,

Invernizzi R, Campbell PJ, Cazzola M. Driver somatic mutations identify distinct disease entities within myeloid neoplasms with myelodysplasia. *Blood* 124: 1513-1521, 2014

81. Della Porta MG, Travaglino E, Boveri E, Ponzoni M, Malcovati L, Papaemmanuil E, Rigolin GM, Pascutto C, Croci G, Gianelli U, Milani R, Ambaglio I, Elena C, Ubezio M, Da Vià MC, Bono E, Pietra D, Quaglia F, Bastia R, Ferretti V, Cuneo A, Morra E, Campbell PJ, Orazi A, Invernizzi R, Cazzola M. Minimal morphological criteria for defining bone marrow dysplasia: a basis for clinical implementation of WHO classification of myelodysplastic syndromes. *Leukemia*, 29: 66-75, 2015
82. Malcovati L, Karimi M, Papaemmanuil E, Ambaglio I, Jädersten M, Jansson M, Elena C, Galli A, Walldin G, Della Porta MG, Raaschou-Jensen K, Travaglino E, Kallenbach K, Pietra D, Ljungström V, Conte S, Boveri E, Invernizzi R, Rosenquist R, Campbell PJ, Cazzola M, Hellström Lindberg E. SF3B1 mutation identifies a distinct subset of myelodysplastic syndrome with ring sideroblasts. *Blood* 126: 233-241, 2015
83. Pecci A, Necchi V, Barozzi S, Vitali A, Boveri E, Elena C, Bernasconi P, Noris P, Solcia E. Particulate cytoplasmic structures with high concentration of ubiquitin-proteasome accumulate in myeloid neoplasms. *J Hematol Oncol*, epub 8 Giugno 2015
84. Pietra D, Rumi E, Ferretti VV, Di Buduo CA, Milanese C, Cavalloni C, Sant'Antonio E, Abbondante V, Moccia F, Casetti IC, Bellini M, Renna MC, Roncoroni E, Fugazza E, Astori C, Boveri E, Rosti V, Barosi G, Balduini A, Cazzola M. Differential clinical effects of different mutation subtypes in CALR-mutant myeloproliferative neoplasms. *Leukemia*, 30: 431-438, 2016
85. Moroni M, Stella M, Pedrazzoli P, Pirovano M, Boveri E, Veronese S. c.428T > C (p.V143A) homozygous mutation in TP53 gene as a possible mechanism of resistance to trastuzumab therapy in gastric cancer. *Acta Oncol* 55: 1373-1375, 2016
86. Rumi E, Boveri E, Bellini M, Pietra D, Ferretti VV, Sant'Antonio E, Cavalloni C, Casetti IC, Roncoroni E, Ciboddo M, Benvenuti P, Landini B, Fugazza E, Troletti D, Astori C, Cazzola M; Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro Gruppo Italiano Malattie Mieloproliferative Investigators. Clinical course and outcome of essential thrombocythemia and prefibrotic myelofibrosis according to the revised WHO 2016 diagnostic criteria. *Oncotarget*, 8: 101735-101744, 2017
87. Varettoni M, Zibellini S, Defrancesco I, Ferretti VV, Rizzo E, Malcovati L, Galli A, Porta MGD, Boveri E, Arcaini L, Candido C, Paulli M, Cazzola M. Pattern of somatic mutations in patients with Waldenström macroglobulinemia or IgM monoclonal gammopathy of undetermined significance. *Haematologica*, 102: 2077-2085, 2017
88. Zaninetti C, Melazzini F, Croci GA, Boveri E, Balduini CL. Extramedullary hematopoiesis: a new feature of inherited thrombocytopenias? *J Thromb Haemost* 15: 226-229, 2017
89. Zaninetti C, Boveri E, Melazzini F. Massive mediastinal enlargement due to extramedullary hematopoiesis in a patient with MYH9-related thrombocytopenia. *Br. J. Haematol* 178: 10, epub 17 Maggio 2017
90. Malcovati L, Galli A, Travaglino E, Ambaglio I, Rizzo E, Molteni E, Elena C, Ferretti VV, Catricalà S, Bono E, Todisco G, Bianchessi A, Rumi E, Zibellini S, Pietra D, Boveri E, Camaschella C, Toniolo D, Papaemmanuil E, Ogawa S, Cazzola M. Clinical significance of somatic mutation in unexplained blood cytopenia. *Blood* 129: 3371-3378, 2017
91. Invernizzi R, Travaglino E, Della Porta MG, Malcovati L, Galli A, Bastia R, Ciola M, Ambaglio I, Boveri E, Rosti V, Cazzola M. Vascular endothelial growth factor overexpression in myelodysplastic syndrome bone marrow cells: biological and clinical implications. *Leuk Lymphoma* 58: 1711-1720, 2017
92. Nacci L, Valli R, Maria Pinto R, Zecca M, Cipolli M, Morini J, Cesaro S, Boveri E, Rosti V, Corti P, Ambroni M, Pasquali F, Danesino C, Maserati E, Minelli A. Parental origin of the deletion del(20q) in Shwachman-Diamond patients and loss of the paternally derived allele of the imprinted L3MBTL1 gene. *Genes Chromosomes Cancer* 56: 51-58, 2017
93. Merante S, Ferretti VV, Elena C, Brazzelli V, Zanotti R, Neri I, Magliacane D, Belloni Fortina A, Ingeborg F, Pastorello EA, Pieri L, Papayannidis C, Mauro M, Grifoni F, Minelli R, Guggiari E, Difonzo E, Bocchia M, Caroppo F, Di Nuzzo S, Elli EM, Rondoni M, Ciccocioppo R, Di Stefano M, Boveri E, Bonadonna P, Giona F, Valent P, Triggiani M. The Italian Mastocytosis Registry: 6-year experience from a hospital-based registry. *Future Oncol* 14: 2713-2723, 2018
94. Rumi E, Sant'Antonio E, Boveri E, Pietra D, Cavalloni C, Roncoroni E, Astori C, Arcaini L, Associazione Italiana per la Ricerca Sul Cancro Gruppo Italiano Malattie Mieloproliferative Investigators. Diagnosis and management of prefibrotic myelofibrosis. *Expert Rev Hematol* 11: 537-545, 2018

95. Michelerio A, Grassi S, Elena C, Croci GA, Boveri E, Bossi G, Brazzelli V. Teleangiectasia macularis eruptiva perstans: a neglected type of mastocytosis with exclusively cutaneous involvement? A case series. *Eur J Dermatol*. 29: 174-178, 2019
96. Rumi E, Zibellini S, Boveri E, Cavalloni C, Riboni R, Casetti IC, Ciboddo M, Trotti C, Favaron C, Pietra D, Candido C, Ferretti VV, Cazzola M, Arcaini L. Ruxolitinib treatment and risk of B-cell lymphomas in myeloproliferative neoplasms. *Am J Hematol* 94: E185-E188, 2019
97. Varettoni M, Zibellini S, Boveri E, Klersy C, Candido C, Rattotti S, Ferretti VV, Defrancesco I, Mangiacavalli S, Nizzoli ME, Flosspergher E, Zerbi C, Bergamini F, Benvenuti P, Brociner M, Merati G, Paulli M, Arcaini L. A risk stratification model based on the initial concentration of the serum monoclonal protein and MYD88 mutation status identifies a subset of patients with IgM monoclonal gammopathy of undetermined significance at high risk of progression to Waldenstrom macroglobulinaemia or other lymphoproliferative disorders. *Br J Haematol*, 187: 441-446, 2019
98. Varettoni M, Boveri E, Zibellini S, Tedeschi A, Candido C, Ferretti VV, Rizzo E, Doni E, Merli M, Farina L, Goldaniga M, Galli A, Rattotti S, Frustaci AM, Deodato M, Bandiera L, Isimbaldi G, Uccella S, Cabras AD, Gianelli U, Baldini L, Paulli M, Arcaini L. Clinical and molecular characteristics of lymphoplasmacytic lymphoma not associated with an IgM monoclonal protein: a multicentric study of the Rete Ematologica Lombarda (REL) network. *Am J Hematol* 94: 1193-1199, 2019
99. Bono E, McLornan D, Travaglino E, Gandhi S, Galli A, Chan AA, Kulasekararaj AG, Boveri E, Raj K, Elena C, Ireland RM, Bianchessi A, Jiang J, Todisco G, Ferretti VV, Cazzola M, Marsh JCV, Malcovati L, Mufti GJ. Clinical, histopathological and molecular characterization of hypoplastic myelodysplastic syndrome. *Leukemia* 33: 2495-2505, 2019
100. Lenti MV, Aronico N, Pellegrino I, Boveri E, Giuffrida P, Borrelli de Andreis F, Morbini P, Vanelli L, Pasini A, Ubezio C, Melazzini F, Rascaroli A, Antoci V, Merli S, Di Terlizzi F, Sabatini U, Cambiè G, Tenore A, Picone C, Vanoli A, Arcaini L, Baldanti F, Paulli M, Corazza GR, Di Sabatino A. Depletion of circulating IgM memory B cells predicts unfavourable outcome in COVID-19. *Sci Rep*. 10: 20836, 2020
101. Defrancesco I, Zibellini S, Boveri E, Frigeni M, Ferretti VV, Rizzo E, Bonometti A, Capuano F, Candido C, Rattotti S, Tenore A, Picone C, Flosspergher E, Zerbi C, Bergamini F, Fabbri N, Cristinelli C, Varettoni M, Paulli M, Arcaini L. Targeted next-generation sequencing reveals molecular heterogeneity in non-chronic lymphocytic leukemia clonal B-cell lymphocytosis. *Hematol Oncol* 38: 689-697, 2020
102. Lucioni M, Rossi C, Lomoro P, Ballati F, Fanizza M, Ferrari A, Garcia-Etienne CA, Boveri E, Meloni G, Sommaruga MG, Ferraris E, Lasagna A, Bonzano E, Paulli M, Sgarella A, Di Giulio G. Positive predictive value for malignancy of uncertain malignant potential (B3) breast lesions diagnosed on vacuum-assisted biopsy (VAB): is surgical excision still recommended? *Eur Radiol*. 31: 920-927, 2021
103. Zappasodi P, Brociner M, Merati G, Nizzoli ME, Roncoroni E, Boveri E, Castagnola C, Arcaini L. Venetoclax and azacytidine combination is an effective bridge to transplant strategy in relapsed/refractory acute myeloid leukemia patients. *Ann Hematol*. 100: 1111-1113, 2021
104. Bonometti A, Boveri E, Varettoni M, Ripamonti A, Fraticelli S, Lucioni M, Zibellini S, Elena C, Pietra D, Arcaini L, Paulli M. Systemic mastocytosis and lymphoplasmacytic lymphoma: an unusual and intriguing form of SM-AHN. *Leuk Lymphoma* 62: 1782-1785, 2021
105. Bonometti A, Lobascio G, Boveri E, Cesari S, Lecca M, Arossa A, Spinillo A, Errichiello E, Paulli M. Acute megakaryoblastic leukemia with a novel GATA1 mutation in a second trimester stillborn fetus with trisomy 21. *Leuk Lymphoma*, 62: 2276-2279, 2021
106. Vassallo C, Boveri E, Brazzelli V, Rampino T, Bruno R, Bonometti A, Gregorini M. Cutaneous lymphocytic vasculitis after administration of COVID-19 mRNA Vaccine. *Dermatol Ther* 34: 15076, 2021
107. Galli A, Todisco G, Catamo E, Sala C, Elena C, Pozzi S, Bono E, Ferretti VV, Rizzo E, Molteni E, Zibellini S, Sarchi M, Boveri E, Ferrari J, Fiorelli N, Camaschella C, Gasparini P, Toniolo D, Cazzola M, Malcovati L. Relationship between clone metrics and clinical outcome in clonal cytopenia. *Blood*. 138: 965-976, 2021
108. Molteni E, Bono E, Galli A, Elena C, Ferrari J, Fiorelli N, Pozzi S, Ferretti VV, Sarchi M, Rizzo E, Camilotto V, Boveri E, Cazzola M, Malcovati L. Prevalence and clinical expression of germ line predisposition to myeloid neoplasms in adults with marrow hypocellularity. *Blood* 142: 643-657, 2023
109. Borsani O, Braschi Amirfarzan M, Boveri E, Rumi E. Wandering spleen: an unusual cause of recurrent abdominal pain. *Clin Gastroenterol Hepatol* 21: A19-A20, 2023
110. Borsani O, Pietra D, Casetti IC, Vanni D, Riccaboni G, Catricalà S, Grazia B, Boveri E, Arcaini L, Rumi E. Germline MPL mutations may be a rare cause of "triple-negative" thrombocytosis. *Exp Hematol* online ahead of print, 7 novembre 2023

Capitoli di libri

1. Magrini U, Rosso R, Paulli M, Kindl S, Boveri E Istiocitosi a cellule di Langerhans: aggiornamenti di patologia. *Progressi in Ematologia Clinica*, vol. 8: 107-123, 1989
2. Magrini U, Paulli M, Boveri E, Kindl S, Rosso R. Istopatologia dei linfomi T. *Progressi in Ematologia Clinica*, vol. IX: 89-106, 1990
3. Coci A, Castello A, Boveri E, Magrini U. Sindromi mielodisplastiche: problemi di istopatologia. *Progressi in Ematologia Clinica*, vol. X: 15-22, 1991
4. Magrini U, Paulli M, Castello A, Coci A, Boveri E, Kindl S. Leucemie linfatiche croniche: diagnostica istopatologica. *Progressi in Ematologia Clinica* vol. 11: 23-36, 1992
5. Paulli M, Rosso R, Viglio A, Gianelli U, Boveri E, Kindl S, Magrini U. Neoplasie in corso di AIDS pediatrico: quadri anatomico-patologici. In: "AIDS Pediatrico", A. Maccabruni, D. Caselli, E.G. Rondanelli editori, Piccin, 1996, pp. 299-328

Abstracts editi su riviste nazionali ed internazionali

1. Rosso R, Paulli M, Kindl S, Boveri E, Magrini U. The Hodgkin's disease-related Ki-1 positive anaplastic large cell lymphoma. *Biotest Bulletin* 4: 207-212, 1991
2. Paulli M, Rosso R, Kindl S, Boveri E, Magrini U. Morphologic and immunohistochemical analysis of two cases of Sinus Histiocytosis with Massive Lymphadenopathy (Rosai-Dorfman disease). *Biotest Bulletin* 4: 213-220, 1991
3. Magrini U, Castello A, Boveri E, Coci A, Paulli M, Kindl S, Rosso R. Histopathology of bone marrow involvement in T-cell lymphomas. *Leukemia* 5 (suppl. 1): 24-25, 1991
4. Magrini U, Rosso R, Paulli M, Tenti P, Sessa F, Kindl S, Boveri E. Solitary nodal lymphangiomyoma: incidental findings in pelvic lymph nodes. *Annual Meeting of the United States and Canadian Academy of Pathology*, Atlanta, 14-20 March 1992, p. 82A; *Mod Pathol* 5: 82A, 1992
5. Paties C, Kindl S, Boveri E, Paulli M, Berti E, Magrini U, Vassallo G. Primary cutaneous CD30+ lymphoma with angiotropic features. Report of two cases. *Pathol Res Pract* 189: 777-778, 1993
6. Paulli M, Feller A.C, Kindl S, Boveri E, Gianelli U, Moller P, Facchetti F, Bonetti F, Magrini U, Samloff M, Solcia E. Cathepsin D and E expression in 7 cases of sinus histiocytosis with massive lymphadenopathy (Rosai-Dorfman disease). *Pathol Res Pract* 189: 778, 1993
7. Paulli M, Ernst M, Rosso R, Sonneborn HH, Diegoli M, Grasso M, Boveri E, Kindl S, Arbustini E. BS500 - a mouse monoclonal antibody specific for CMV-IE antigen and suitable for immunohistochemistry on paraffin sections. *Biotest Bulletin* 5: 73-78, 1993
8. Berti E, Marzano A, Roscetti E, Crosti L, Tomasini D, Boveri E, Paulli M. Anti T-cell panel reactivity on primary cutaneous T-cell lymphomas. *Tissue Antigens* 42: 426, 1993
9. Berti E, Paulli M, Marzano A, Boveri E, Roscetti E, Crosti L. Anti B-cell panel reactivity on lymphoid tissues and B-cell lymphomas. *Tissue Antigens* 42: 301, 1993
10. Paulli M, Berti E, Rosso R, Kindl S, Klersy C, Boveri E, Menestrina F, Facchetti F, Magrini U, Sterry W, Burg G, Meijer CJLM, Willemze R, Feller AC, Muller-Hermelink HK, Kadin ME. CD30/Ki-1+ lymphoproliferative disorders of the skin: clinico-pathologic correlation and statistical analysis of 86 cases. *Annual Meeting of the United States and Canadian Academy of Pathology*, San Francisco, 12-18 Marzo 1994, *Mod Pathol* 7: 118A, 1994
11. Rosso R, Paulli M, Valente G, Boveri E, Gianelli U, Viglio A, Magrini U, Neiman R.S. Splenic marginal zone cell lymphoma with indolent behavior: an immunohistochemical analysis of 5 cases. *Lab. Invest.* 72: 119A, 1995
12. Paulli M, Berti E, Rosso R, Boveri E, Kindl S, Klersy C, Menestrina F, Facchetti F, Magrini U, Sterry W, Burg G, Meijer CJLM, Willemze R, Feller AC, Muller-Hermelink HK, Kadin ME. CD30/Ki-1+ lymphoproliferative disorders of the skin: clinicopathologic correlation and statistical analysis of 86 cases. *Haematologica* 80: 363-364, 1995
13. Rosso R, Neiman R.S, Orazi A, Valente G, Paulli M, Boveri E, Gianelli U, Viglio A, Magrini U. Splenic marginal zone cell lymphoma: differential aspects of its indolent and aggressive variants. Abstract del "Annual Meeting of the United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)", Washington (USA), 23-29 Marzo 1996; *Mod. Pathol.* 9: 122A, 1996; *Lab Invest.* 74: 122A, 1996
14. Viglio A, Riboni R., Boveri E, Gianelli U, Marchi A, Rosso R, Paulli M, Magrini U. Kikuchi-Fujimoto disease (KD): differential diagnostic problems. Abstract del "10th Symposium on Molecular Biology of

- Hematopoiesis and Treatment of Leukemias and Lymphomas", Amburgo (Germania), 2-6 Luglio 1997; *Acta Haematologica* 98 (suppl. 1): 69, 1997
15. Magrini U, Castello A, Paulli M, Boveri E, Gianelli U, Viglio A. Mastocitosi. Abstract del Meeting Congiunto SIAPEC – IAP, Venezia, 15-17 Aprile 1998; *Pathologica* 90: 233-234, 1998
 16. Boveri E, Paulli M, Rosso R, Aricó M, Klersy C, Linari A, Viglio A, Castello A, Riboni R, Pitino A, Kindl S, Ramponi A, Cavanna L, Luzzatto L, Garaventa G, Berti E, Bucsky P, Lazzarino M, Falini B, Forni M, Gambini C, Feller AC, Severi F, Magrini U. Linfoma Ki-1/CD30+ pediatrico: studio clinico-patologico di 41 casi. Abstract del "XXV Congresso Nazionale medico-infermieristico AIEOP", Pavia, 31 Maggio – 2 Giugno 1998; *Rivista Italiana di Pediatria* 24: 170, 1998
 17. Viglio A, Aricó M, Bossi G, Cosi G, Riboni R, Pitino A, Boveri E, Rosso R, Paulli M, Bergamaschi G, Magrini U, Cazzola M. Analisi della clonalità dell' infiltrato cellulare della malattia di Rosai-Dorfman con tecnica HUMARA. Abstract del "XXV Congresso Nazionale medico-infermieristico AIEOP", Pavia, 31 Maggio – 2 Giugno 1998; *Rivista Italiana di Pediatria* 24: 168, 1998
 18. Boveri E, Krammer PH, Paulli M, Berti E, Kindl S, Viglio A, Riboni R, Gianelli U, Bonoldi E, Stracca Pansa V, Gambini C, Rosso R, Magrini U, Möller P, Kadin ME. Disordini proliferativi cutanei CD30+ primitivi e secondari: espressione della proteina bcl-2 e delle molecole della TNF-R superfamily. Abstract del Meeting Congiunto SIAPEC – IAP, Venezia, 15-17 Aprile 1998; *Pathologica* 90: 243, 1998
 19. Paulli M, Boveri E, Rosso R, Aricó M, Klersy C, Linari A, Viglio A, Castello A, Riboni R, Pitino A, Kindl S, Ramponi A, Cavanna L, Luzzatto L, Garaventa G, Berti E, Bucsky P, Lazzarino M, Forni M, Gambini C, Feller AC, Falini B, Magrini U. Clinico-pathologic features of 41 cases of childhood CD30+ lymphomas: a multicentric study. *Archives d' Anatomie et de Cytologie Pathologiques*. Abstract del "XXII International Congress of the International Academy of Pathology", Nizza (Francia), 18-23 Ottobre 1998; *Clin Exp Pathol* 46: 489, 1998
 20. Riboni R, Boveri E, Lucioni M, Incardona P, Viglio A, Paulli M. TCR-gamma gene analysis by PCR on DNA extracted from CD30+ microdissected cells. 19th European Congress of Pathology, Ljubljana (Slovenia), 6-11 Settembre 2003; *Virchows Arch* 443: 275-276, 2003
 21. Boveri E, Incardona P, Gianelli U, Lucioni M, Riboni R, Zecca M, Locatelli F, Orlandi E, Magrini U, Paulli M. Primary bone CD30+ anaplastic large cell lymphoma. Clinico-pathologic analysis of 5 cases. 19th European Congress of Pathology, Ljubljana (Slovenia), 6-11 Settembre 2003; *Virchows Arch* 443: 415, 2003
 22. Boveri E, Riboni R, Arcaini L, Passamonti F, Invernizzi R, Ippoliti G, Castello A, Magrini U. Bone marrow biopsy findings in T-cell large granular lymphocytic leukemia (LGL) report of 4 cases. Abstract del 20th European Congress of Pathology, Parigi, 3-8 Settembre 2005; *Virchows Arch* 447: 265, 2005
 23. Arcaini L, Burcheri S, Rossi A, Passamonti F, Colombo N, Paulli M, Boveri E, Brusamolino E, Molteni A, Pulsoni A, Cox MC, Orsucci L, Fabbri A, Frezzato M, Voso MT, Zaja F, Pascutto C, Morra E, Cortelazzo S, Lazzarino M. HCV infection in nongastric marginal zone B-cell lymphoma of MALT. *Blood* 106: abstract 987 of the ASH Annual Meeting Atlanta, 2005
 24. Passamonti F, Rumi E, Boveri E, Pietra D, Vanelli L, Arcaini L, Della Porta MG, Pascutto C, Magrini U, Lazzarino M, Cazzola M. Relationship between JAK2 V617F mutation status and constitutive mobilization of CD34-positive cells into peripheral blood in patients with chronic myeloproliferative disorder. *Blood* 106: abstract 2586 of the ASH Annual Meeting, Atlanta, 2005
 25. Gugliotta L, Bulgarelli S, Asioli S, Tieghi A, Gardini G, Sabattini E, Franco V, Boveri E, Kvasnicka HM, Vianelli N, Candoni A, Latagliata R, Passamonti F, Rupoli S, Martinelli V, Zaccaria A, Lauria F, De Biasi E, Sacchi S, Gobbi M, Tabilio A, Cacciola E, Cacciola R, Grossi A, Mazza P, Bonifazi F, Favini P, Mandelli F, Baccarani M, Thiele J. Bone marrow evaluation according to the PVSG and WHO criteria in 90 Essential thrombocythemia (ET) patients treated with PEG Interferon alpha-2b. Preliminary results. *Blood* 106: abstract 4962 of the ASH Annual Meeting, Atlanta, 2005
 26. Della Porta MG, Malcovati L, Rigolin GM, Rosti V, Travaglino E, Boveri E, Galli A, Boggi S, Invernizzi R, Cazzola M. Immunophenotypic, cytogenetic and functional characterization of circulating endothelial cells in myelodysplastic syndromes. *Blood* 108: 850, 2006
 27. Passamonti F, Rumi E, Pietra D, Elena C, Arcaini L, Boveri E, Pascutto C, Lazzarino M, Cazzola M. Sequential evaluation of the proportion of granulocyte JAK2 (V617F) mutant alleles in chronic myeloproliferative disorders. *Blood* 108: 2682, 2006
 28. Arcaini L, Palli M, Burcheri S, Boveri E, Rossi A, Spina M, Passamonti F, Montanari M, Gallamini A, Uziel L, Prugnola M, Montanari F, Pascutto C, Morra E, Lazzarino M, Intergruppo Italiano Linfomi. Clinical features and prognostic assessment of nodal marginal zone B-cell lymphoma, a rare disease with follicular-like behaviour. *Blood* 108: 2427, 2006
 29. Malcovati L, Pietra D, Della Porta MG, Pellagatti A, Travaglino E, Boveri E, Galli A, Rumi E, Passamonti F, Cremonesi L, Invernizzi R, Boulwood J, Hellstrom-Lindberg E, Wainscoat J, Cazzola M. Differential expression of genes related to JAK-STAT pathway activation or megakaryocyte differentiation/maturation

in CD34+ cells from patients with refractory anemia with ringed sideroblasts and thrombocytosis (RARS-T). Blood 110 (11), abstract 397, ASH Meeting 2007

Abstract presentati a Congressi

1. Rosso R, Miori L, Paulli M, Boveri E, Magrini U, Rabbiosi G. Papulosis lymphomatoides: a morphological and immunohistochemical study of eight cases. International Symposium on Cutaneous Lymphoma, Copenhagen, 28-30 October 1988
2. Rosso R, Paulli M, Kindl S, Boveri E, Vassallo G, Magrini U. Atypical nasal mucosa lymphoproliferation in EBV infection: A report of two cases. 3rd Meeting of the European Association for Haemopathology, Wurzburg, 7-11 October 1990, S1-19
3. Rosso R, Paulli M, Kindl S, Boveri E, Vassallo G, Magrini U. Epidermotropic Ki-1 positive cutaneous lymphomas. 3rd Meeting of the European Association for Haemopathology, Wurzburg, 7-11 October 1990, S5-26
4. Paulli M, Rosso R, Kindl S, Boveri E, Invernizzi R, Magrini U. High grade monomorphous large cell lymphoma arising in Hodgkin's disease. A case report. 2nd International Symposium on Hodgkin's Disease, Cologne, 3-5 October, 1991
5. Kindl S, Sessa F, Lotzniker M, Gianelli U, Boveri E, Paulli M. Analysis of the c-erbB-2 expression in breast cancer tissue samples and sera. VIII Corso Internazionale d' Aggiornamento in Patologia, Anacapri, 27-30 Maggio 1992
6. Paulli M, Boveri E, Gianelli U, Kindl S, Scelsi M. Histological and immunohistochemical analysis of carcinosarcoma of the urinary bladder. VIII Corso Internazionale d' Aggiornamento in Patologia, Anacapri, 27-30 Maggio 1992.
7. Paulli M, Facchetti F, Merz H, Rosso R, Kindl S, Boveri E, Magrini U, Feller A.C. Immunophenotypic analysis of the cell infiltrate in seven cases of sinus histiocytosis with massive lymphadenopathy (Rosai-Dorfman disease). 5th Meeting of the European Association for Haematopathology. Bologna, 21-25 Settembre 1992, p. 43
8. Sessa F, Kindl S, Lotzniker M, Rosso R, Boveri E, Paulli M, Carnevali L. C-erbB-2 protein in serum and breast cancer tissue. Correlation in high-grade ductal cancer. Annual Meeting of the United States and Canadian Academy of Pathology, New Orleans 13-19 March 1993, p. 19A.
9. Castello A, Coci A, Boveri E Quadro istocitologico midollare del mieloma multiplo. Atti del Seminario: "Biologia e clinica del mieloma multiplo", Pavia 18 Giugno 1993, pp. 34-40.
10. Paulli M, Berti E, Rosso R, Boveri E, Kindl S, Klersy C, Menestrina F, Facchetti F, Magrini U, Sterry W, Burg G, Meijer CJLM, Willemze R, Feller AC, Muller Hermelink HK, Kadin ME. CD30/Ki-1+ lymphoproliferative disorders of the skin: clinico-pathologic correlation and statistical analysis of 86 cases. Abstract del VII Meeting of the E.A.H.P. "Hodgkin's lymphoma and related diseases & Advances in Haematopathology", Toledo 3-6 Ottobre 1994
11. Kindl S, Paulli M, Feller A.C, Boveri E, Berti E, Rosso R, Merz H, Gambini C, Bonetti F, Geerts M.L, Moller P, Magrini U, Samloff I.M, Solcia E. Cathepsin D and E co-expression in sinus histiocytosis with massive lymphadenopathy (Rosai-Dorfman disease) and Langerhans' cell histiocytosis: further evidences of a phenotypic overlap between these histiocytic disorders. Abstract del VII Meeting of the E.A.H.P. "Hodgkin's lymphoma and related diseases & Advances in Haematopathology", Toledo 3-6 Ottobre 1994
12. Boveri E, Paulli M, Kindl S, Rosso R, Orlandi E, Magrini U. Interfollicular Hodgkin's disease (HD) associated with histological features of Castleman's disease (CD). Report of a case. Abstract del VII Meeting of the E.A.H.P. "Hodgkin's lymphoma and related diseases & Advances in Haematopathology", Toledo 3-6 Ottobre 1994
13. Magrini U, Paulli M, Rosso R, Boveri E, Gianelli U, Viglio A. Linfomi maligni: problemi classificativi. Atti del "XVI Corso di Aggiornamento in Ematologia", Pavia 28-29 Settembre 1995, Storti E, Mauri C, Ascarì E. ed, pp. 57-63
14. Berti E, Paulli M, Marzano A, Boveri E, Roscetti E, Crosti L. Workshop B-cell panel mAb reactivity on lymphoid tissues and primary cutaneous B-cell lymphomas. In: "Leucocyte Typing V - White Cell Differentiation Antigens", Schlossman S.F, Boumsell L, Gilks W, Harlan J.M, Kishimoto T, Morimoto C, Ritz J, Shaw S, Silverstein R, Springer T, Tedder T.F, Todd R.F. eds, Oxford University Press, Oxford, New York, Tokyo, 1995: pp. 657-661
15. Berti E, Marzano A, Roscetti E, Crosti L, Tomasini D, Boveri E, Paulli M. Summary of T-cell section immunohistochemical studies. In: "Leucocyte Typing V - White Cell Differentiation Antigens",

- Schlossman S.F, Boumsell L, Gilks W, Harlan J.M, Kishimoto T, Morimoto C, Ritz J, Shaw S, Silverstein R, Springer T, Tedder T.F, Todd R.F. eds, Oxford University Press, Oxford, New York, Tokyo, 1995: pp. 330-335
16. Scelsi R, Scelsi L, Paulli M, Boveri E, Ferrò M.T, Novellino L, Pezzuoli G. Morphological findings of thymic remnants removed after VATET (Video-Assisted Thoracoscopic Extended Thymectomy) in 8 patients with thymomatous myasthenia gravis. Abstract del "First Conference on Biological and Clinical Aspects of Thymic Epithelial Tumors", Würzburg (Germania) 14-18 Aprile 1996, p. 21
 17. Paulli M, Boveri E, Aricò M, Kindl S, Gianelli U, Viglio A, Leithauser F, Beluffi G, Borroni G, Berti E, Rosso R, Feller A.C, Magrini U. CD30/CD56 positive childhood T-cell lymphoma. Abstract del VIII Meeting of the European Association for Haematopathology, Parigi (Francia), 22-25 Aprile 1996, p. 93
 18. Paulli M, Kindl S, Bergamaschi G, Tonon L, Viglio A, Gianelli U, Facchetti F, Boveri E, Rosso R, Geerts M. L, Cazzola M, Magrini U. The polyclonal nature of the cell infiltrate in Sinus Histiocytosis With Massive Lymphadenopathy (Rosai-Dorfman Disease). Abstract del VIII Meeting of the European Association for Haematopathology, Parigi (Francia), 22-25 Aprile 1996, p. 66
 19. Rosso R, Neiman R.S, Orazi A, Valente G, Paulli M, Boveri E, Gianelli U, Viglio A, Ott G, Magrini U, Palestro G, Muller-Hermelink HK. Splenic marginal zone cell lymphoma and monocytoid B-cell lymphoma: relationships and differential aspects. Abstract del VIII Meeting of the European Association for Haematopathology, Parigi (Francia), 22-25 Aprile 1996, p. 21
 20. Paulli M, Boveri E, Rosso R, Kindl S, Leithauser F, Berti E, Feller AC, Borroni G, Magrini U. Cutaneous pleomorphic T-cell lymphoma with prominent expression of CD30 and CD56. Abstract del "Combined Meeting of the Histopathological and Clinical Group - E.O.R.T.C. Cutaneous Lymphoma Project Group: Primary Cutaneous Pleomorphic T cell Lymphomas", Monaco (Germania), 13-15 Dicembre 1996, p. 13
 21. Paulli M, Rosso R, Boveri E, Gianelli U, Viglio A, Kindl S, Aricò M, Mazzone A, Magrini U. Secondary Langerhans cell histiocytosis (LCH) with prominent macrophage differentiation: report of a case associated with malignant lymphoma. Abstract del "Twelfth Annual Meeting of the Histiocyte Society", Vienna (Austria) 28-30 Settembre 1996
 22. Paulli M, Boveri E, Gianelli U, Viglio A, Rosso R, Lazzarino M, Orlandi E, Bernasconi C, Magrini U. Primary mediastinal B cell lymphoma (PMBCL): clinicopathologic features. Abstract del "Third Spring Meeting: New Insights in Hematology", Venezia, 1-4 Maggio 1996, p. 88-89
 23. Paulli M, Rosso R, Boveri E, Viglio A, Riboni R, Magrini U. Disordini linfoproliferativi cutanei CD30+. *Pathologica* 90: 236, 1998. Abstract del Meeting Congiunto SIAPEC – IAP, Venezia, 15-17 Aprile 1998
 24. Paulli M, Sträter J, Rosso R, Rousset MT, Gambacorta M, Boveri E, Orlandi E, Viglio A, Riboni R, Klersy C, Lavabre-Bertrand T, Morra E, Manegold C, Lazzarino M, Magrini U, Möller P. Linfoma a cellule B primitivo del mediastino (LBPM): studio clinicopatologico di 106 pazienti. Abstract del "7° Congresso Nazionale FONICAP" Bari, 11-13 Giugno 1998, p. 7
 25. Paulli M, Boveri E, Rosso R, Viglio A, Riboni R, Magrini U. The role of apoptotic, anti-apoptotic molecules in CD30+ cutaneous lymphomas. *Haematologica* 83: 22, 1998. Abstract del "XIII Congress of the Italian Society of Immunopharmacology", Pavia, 9-11 Settembre, 1998
 26. Passamonti F, Rumi E, Boveri E, Vanelli L, Arcaini L, Della Porta MG, Burcheri S, Pascutto C, Castello A, Magrini U, Lazzarino M, Cazzola M. Relationship between peripheral blood and bone marrow CD34-positive cell counts in patients with Ph-negative chronic myeloproliferative disorder and its potential clinical implications. *Haematologica* 90: S(2), 263. Abstract del 10th Congress of the European Hematology Association, Stoccolma (Svezia), 2-5 Giugno 2005
 27. Gugliotta L, Bulgarelli S, Tieghi A, Asioli S, Gardini G, Sabattini E, Franco V, Boveri E, Kvasnicka HM, Vianelli N, Candoni A, Latagliata R, Passamonti F, Favini P, Baccarani M, Thiele J PVSG and WHO bone marrow evaluation in 90 essential thrombocythaemia patients treated with PEG Interferon A-2 B. Preliminary results. *Haematologica* 90: S(2), 264. Abstract del 10th Congress of the European Hematology Association, Stoccolma (Svezia), 2-5 Giugno 2005
 28. Rumi E, Passamonti F, De Amici M, Boveri E, Arcaini L, Della Porta MG, Burcheri S, Algarotti A, Alessandrino EP, Pascutto C, Lazzarino M, Cazzola M. Clinical utility of serum osteoprotegerin level in patients with Ph-negative chronic myeloproliferative disorders. *Haematologica* 90: S(2), 454. Abstract del 10th Congress of the European Hematology Association, Stoccolma (Svezia), 2-5 Giugno 2005
 29. Franco V, Boveri E. False versus true ET. Morphologic, immunophenotypic and molecular features. Abstract del "Third European MPD Workshop on Clinical, Pathological and Molecular features of Ph1-Myeloproliferative Disorders", Rotterdam (Olanda), 31 Marzo- 2 Aprile, 2006, pp. 74-75
 30. Boveri E, Andorno A, Arcaini L, Burcheri S, Castello A, Burrioni B, Molo S, Lazzarino M, Magrini U, Paulli M. Splenic, nodal and extranodal marginal zone lymphoma: features of bone marrow involvement. Abstract del XIII Meeting of the European Association for Haematopathology, Vienna (Austria) 7-12 Ottobre 2006, p 64
 31. Paulli M, Lucioni M, Arcaini M, Boveri E, Capello D, Burcheri S, Passamonti F, Orlandi E, Rossi D, Riboni R, Berti E, Gaidano GL, Magrini U, Lazzarino M. Subcutaneous "lipoma-like" B-cell lymphoma: a

- peculiar mode of extranodal presentation of hepatitis C virus associated marginal zone lymphoma. Abstract del XIII Meeting of the European Association for Haematopathology, Vienna (Austria) 7-12 Ottobre 2006, p 40
32. Boveri E, Burroni B, Merante S, Andorno A, Passamonti F, Rumi E, Molo S, Gobbi P, Castello A, Magrini U. Systemic mastocytosis: histopathological, clinical and molecular findings of 6 cases. Abstract del XIII Meeting of the European Association for Haematopathology, Vienna (Austria) 7-12 Ottobre 2006, p 17
 33. Della Porta MG, Malcovati L, Boveri E, Travaglini E, Pascutto C, Maffioli M, Invernizzi R, Castello A, Magrini U, Lazzarino M, Cazzola M. Prognostic value of bone marrow histology in myelodysplastic syndromes, classified according to WHO criteria. Abstract del "12° Congress of the European Association of Hematology", Vienna, 7-10 Giugno 2007
 34. Montanari F, Arcaini L, Boveri E, Castello A, Passamonti F, Merli M, Rizzi S, Rumi E, Della Porta MG, Paulli M, Lazzarino M. Clinical features of bone marrow involvement in marginal zone lymphomas: analysis of 120 patients. Abstract del "12° Congress of the European Association of Hematology", Vienna, 7-10 Giugno 2007
 35. Passamonti F, Rumi E, Pietra D, Della Porta MG, Boveri E, Elena C, Boggi S, Arcaini L, Pascutto C, Lazzarino M, Cazzola M. JAK2 (V617F) mutation burden, phenotype and clinical course of chronic myeloproliferative disorders. Abstract del "12° Congress of the European Association of Hematology", Vienna, 7-10 Giugno 2007
 36. Rumi E, Passamonti F, Elena C, Arcaini L, Del Curto C, Della Porta MG, Pietra D, Boveri E, Pascutto C, Cazzola M, Lazzarino M. The natural history of familial chronic myeloproliferative disorders: clinical presentation, outcome and anticipations. Abstract del "12° Congress of the European Association of Hematology", Vienna, 7-10 Giugno 2007
 37. Passamonti F, Rumi E, Caramella M, Elena C, Arcaini L, Boveri E, Del Curto C, Pietra D, Vanelli L, Pascutto C, Cazzola M, Morra E, Lazzarino M. A dynamic prognostic model to predict survival in post-polycythemia vera myelofibrosis. Blood 110 (11), abstract 2547, ASH Meeting 2007

Costa Vescovato, 15 giugno 2024



Dr.ssa Emanuela Boveri

Allegato 2 - Elenco delle partecipazioni a Corsi e Congressi della Dr.ssa Emanuela Boveri in qualità di relatrice

1. Corso di Aggiornamento in Oncologia Pediatrica, Milano 10-12 Maggio 1993; relatrice su: "Tumore intra-addominale a piccole cellule rotonde, desmoplastico. Descrizione di un caso clinico, insorto in età pediatrica"
2. VIII Meeting of the European Association for Haematopathology, Parigi (Francia), 22-25 Aprile 1996; relatrice su: "Splenic marginal zone cell lymphoma and monocytoid B-cell lymphoma: relationships and differential aspects"
3. Third Spring Meeting: "New Insights in Hematology", Venezia, 1-4 Maggio 1996; relatrice su: "CD30/CD56+ T cell lymphoma with primary cutaneous and bone localization".
4. Convegno Nazionale di Ematopatologia "Linfomi extranodali primitivi", Torino, 25 Maggio 1996; relatrice su: "Linfoma primitivo splenico a cellule della zona marginale, con evoluzione in linfoma a cellule B monocitoidi: descrizione di un caso clinico"
5. Meeting Congiunto Primavera SIAPEC-IAP, Venezia, 16-17 Aprile 1998; relatrice su: "Disordini linfoproliferativi cutanei CD30+, primitivi e secondari: espressione della proteina bcl-2 e delle molecole della TNF-R superfamily"
6. "XXII International Congress of the International Academy of Pathology", Nizza (Francia) 18-23 Ottobre 1998; relatrice su: "Clinico-pathologic features of 41 cases of childhood CD30+ lymphomas: a multicentric study"
7. 22nd Symposium of the International Society of Dermatopathology "Inflammatory Diseases and non Inflammatory diseases that simulate them", Stresa, 4-6 Ottobre 2001; relatrice su: "Cutaneous pseudo T-cell lymphoma rich in plasmacytoid monocytes. Case description"
8. 22nd Symposium of the International Society of Dermatopathology "Inflammatory Diseases and non Inflammatory diseases that simulate them", Stresa, 4-6 Ottobre 2001; relatrice su: "Low grade mixoid fibrosarcoma of the subungueal region"
9. VI Riunione Anatomico-Patologica Gruppo Italiano Studio Linfomi, Piacenza, 8-9 Novembre 2002; relatrice su: "Il linfoma a grandi cellule B del mediastino"
10. European Bone Marrow Working Group Business Meeting, Bologna 20-22 Novembre 2003; relatrice su: "Splenic marginal zone B cell lymphoma"
11. European Bone Marrow Working Group Business Meeting, Bologna 20-22 Novembre 2003; relatrice su: "Systemic leishmaniosis simulating myeloma"
12. Corso formativo "Stato dell'arte nelle tecniche applicate all'anatomia patologica", Gallarate, 3 luglio 2004; relatrice su: "La biopsia osteo-midollare: aspetti tecnici ed interpretativi"
13. Corso residenziale teorico-professionale "Trombocitosi e trombocitemie", Reggio Emilia 18-19 Novembre 2004; relatrice su: "La valutazione del reticolo nelle biopsie osteo-midollari"
14. XIII Riunione Anatomico-Patologica Gruppo Italiano Studio Linfomi, Pescara, 11-12 Novembre 2005; relatrice su: "Il pattern di interessamento osteo-midollare nei linfomi B diffusi a grandi cellule"
15. 7th International Course on Bone Marrow Biopsy Pathology, Cracovia (Polonia), 18-21 Maggio 2005; relatrice su: "Bone marrow involvement in ALK+ ALCL with hemophagocytosis"
16. 7th International Course on Bone Marrow Biopsy Pathology, Cracovia (Polonia), 18-21 Maggio 2005; relatrice su: "T-cell, histiocyte-rich B-cell lymphoma: features of bone marrow involvement"
17. 3rd European Workshop on myeloproliferative disorders. Clinical and pathological features of Ph- MPDs, Rotterdam (Olanda), 31 Marzo – 2 Aprile 2006; relatrice su: "False versus true ET. Morphologic, immunophenotypic and molecular features"
18. Corso di Aggiornamento "State of the art symposia. Malattie mieloproliferative croniche: policitemia, trombocitemia, mielofibrosi", Pavia: 13 Aprile 2006; relatrice su: "Ruolo dell'istologia osteo-midollare nella diagnosi e nel follow up delle malattie mieloproliferative croniche Philadelphia-negative (Ph- CMPDs)"
19. XIII Meeting of the European Association for Haematopathology, Vienna (Austria), 7-12 ottobre 2006; relatrice su: "Aberrant phenotype of plasmacytoid monocytes in a case of acute myeloid leukemia"

20. XIII Meeting of the European Association for Haematopathology, Vienna (Austria), 7-12 ottobre 2006; relatrice su: "Splenic, nodal and extranodal marginal zone lymphoma: features of bone marrow involvement"
21. Corso residenziale "Trombocitosi e trombocitemie", Reggio Emilia, 6-7 Novembre 2006; relatrice su: "La valutazione dei precursori emopoietici CD34+ e della proliferazione microvascolare sulle biopsie osteo-midollari in corso di malattie mieloproliferative croniche"
22. Corso "Qualità dell'assistenza. Procedure tecniche istopatologiche e molecolari. Pavia, 31 maggio / 28 giugno 2007; relatrice su: "Le biopsie di interesse emolinfopatologico. Procedure tecniche"
23. Myeloproliferative diseases workshop, Brescia, 22 settembre 2007; relatrice su: "Histopathological findings in familial MPDs"
24. Corso di Emopatologia (Scuola Nazionale di Anatomia Patologica), Palermo 13-15 Maggio 2008; relatrice su: "Mastocitosi sistemica associata a patologia neoplastica ematologica non mastocitaria"
25. XIV Meeting of the European Association for Haematopathology, Bordeaux, 20-25 Settembre 2008; relatrice su: "Clinical correlates and prognostic value of bone marrow histological parameters in primary myelodysplastic syndromes"
26. XIX Riunione anatomopatologi GISL / NHLCSG, Venezia 28-29 aprile 2009; relatrice su: "I linfomi con prevalente / esclusivo interessamento midollare: problemi diagnostici e di diagnosi differenziale"
27. "MMPCr Ph-neg: percorsi diagnostici e terapeutici", Milano 13 Marzo 2009; relatrice su: "La biopsia osteo-midollare nella valutazione delle MMPCr Ph-neg"
28. "Upddate clinico-terapeutico delle neoplasie mieloproliferative croniche Ph1-negative"; Milano 12 Maggio 2010
29. "Mastocitosi: approccio multidisciplinare", Firenze 11 Novembre 2010; relatrice su: "Mastocitosi: aspetti anatomo-patologici".
30. Bone Marrow Course of the European Bone Marrow Working Group, Londra, 14-16 aprile 2011; relatrice su: "Myeloproliferative-myelodysplastic neoplasm, unclassifiable, associated with t(8;9) (p22;p23)"
31. "Mastocitosi: una, nessuna, centomila", Siena, 24-25 Giugno 2011; relatrice su: "Mastocitosi: diagnosi istopatologica"
32. Approccio Clinico alle Sindromi Mielodisplastiche, Milano, 20 Settembre 2012; relatrice su: "Il ruolo dell'istologia nella diagnosi delle sindromi mielodisplastiche"
33. XVI Congress of the European Association for Haematopathology, Lisbona 22 Ottobre 2012; relatrice su "p53 immunoreactivity in bone marrow biopsies of patients with myelodysplastic syndromes correlates with overall and leukemia-free survival"
34. Approccio Clinico alle Sindromi Mielodisplastiche, Milano, 26 Settembre 2013; relatrice su: "Diagnosi istologica dei disordini mieloidi con ridotta cellularità o fibrosi midollare"
35. Percorsi condivisi nella prevenzione, diagnosi e trattamento dei tumori del tratto gastro-enterico, Pavia, 12 Aprile 2014; relatrice su: "Il ruolo dell'anatomo-patologo"
36. Highlights on Mastocytosis, Pavia, 9 Maggio 2014; relatrice su: "Histological guidelines in the diagnosis of mastocytosis: a shared approach from the pathologists of the RIMA"
37. Approccio Clinico alle Sindromi Mielodisplastiche, Milano, 25 Settembre 2014; relatrice su: "Il punto di vista dell'anatomo-patologo"
38. Corso pratico di diagnostica citologica / istologica delle neoplasie mieloidi, Pavia, 22-23 Gennaio 2015; organizzatrice del corso e relatrice su: 1) guida pratica all'analisi istologica del midollo osseo, 2) inquadramento morfologico delle sindromi mielodisplastiche, 3) diagnosi differenziale delle neoplasie mieloidi con fibrosi, 4) inquadramento morfologico delle neoplasie mielodisplastiche –mieloproliferative
39. 12th EBMWG International Workshop on Bone Marrow Pathology, Milano, 16-19 Aprile 2015; Organizzatrice locale del corso
40. Corso pratico di diagnostica citologica / istologica delle neoplasie mieloidi – II edizione, Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda 20-21 Gennaio 2015; organizzatrice del corso e relatrice su: 1) guida pratica all'analisi istologica del midollo osseo, 2) inquadramento morfologico delle sindromi mielodisplastiche, 3) diagnosi differenziale delle neoplasie mieloidi con fibrosi, 4) inquadramento morfologico delle neoplasie mielodisplastiche –mieloproliferative

41. Neoplasie mieloproliferative Philadelphia negative: Anatomia Patologica, Milano 29 Gennaio 2016; relatrice su: "Le diagnosi differenziali"
42. Master REL Approccio clinico alla mielofibrosi, Milano 27 Maggio 2016; relatrice su: "Analisi istopatologica nel paziente con MF"
43. Hematology 2017, la medicina di precisione del futuro, Roma 3-4 Marzo 2017; relatrice su: "A case of post-polycythemic myelofibrosis"
44. Corso pratico di diagnostica citologica / istologica delle neoplasie mieloidi, Monza, 9-10 Marzo 2017; relatrice su: "Guida pratica all'analisi istologica del midollo osseo"; "Sindromi mielodisplastiche"; "Diagnosi differenziale delle neoplasie mieloidi con fibrosi"; "Neoplasie mielodisplastico-mieloproliferative"
45. Aggiornamenti in patologia osteo-midollare, Pavia, 22-23 Febbraio 2018; relatrice su "Sindromi mielodisplastiche"
46. Precision Hematology 2018, Roma, 4-6 Marzo 2018; relatrice su: "Ph- MPN: differential diagnosis and progression"
47. MPN Multidisciplinary teamwork, Neoplasie mieloproliferative Philadelphia-negative, il punto di vista dell'ematologo e del patologo, Milano 29 Giugno 2018; attività di tutor per anatomo-patologi
48. Corso pratico di diagnostica citologica / istologica delle neoplasie mieloidi, Cremona, 15-16 novembre 2018; relatrice su: "Sindromi mielodisplastiche"
49. Precision Hematology 2019, Roma, 9-11 Marzo 2019; relatrice su: "Poliglobulie"
50. Hemato Fil Rouge, Continuità e Condivisione in Oncoematologia, Baveno, 19 Settembre 2019; relatrice su: "Policitemia vera: nuovi criteri diagnostici, l'importanza della diagnosi anatomo-patologica" e su: "Standardizzazione del referto anatomo-patologico"
51. Terzo Workshop Gruppo Italiano di Ematopatologia, Aviano, 30 settembre- 1 ottobre 2019; relatrice su: "Proliferazioni T-LGL"
52. Web Meeting GIMEMA, Myeloproliferative neoplasms and myelodysplastic syndromes, pathologists join GIMEMA, Milano, 16 Settembre 2020; relatrice su: "MDS/cytopenia: histology in the differential diagnosis"
53. Percorso educativo in Anatomia Patologica, webinar 8 e 23 Giugno 2021; relatrice su: "Mastocitosi Sistemica: diagnosi, prognosi e terapia: interazioni tra patologo ed ematologo"
54. Histopathology in myeloid neoplasms, webinar 29 settembre 2021; relatrice su: "Hypereosinophilic syndromes"
55. MS-PRO Upgrade Gestione del paziente con mastocitosi sistemica avanzata, webinar 28 Marzo 2022; relatrice su: "Diagnosi istologica e morfologica, Focus su aspetti gastroenterologici nella diagnosi" e su "Mastocitosi associata ad altre neoplasie ematologiche – la collaborazione con l'AP"
56. Mielofibrosi 2022, Milano e online 7 Ottobre 2022; relatrice su: "La diagnosi di mielofibrosi: la parola al patologo" e su "Diagnosi e team multidisciplinare: discussione di situazioni cliniche didattiche".
57. Histopathology 2.0: updates in myeloid neoplasms; evento in live streaming, 14 Dicembre 2022; relatrice su: "Hypereosinophilic syndromes"
58. Differential diagnosis and pitfalls in myeloid neoplasms, Roma 12 Luglio 2023; relatrice su: "Differential diagnosis and pitfalls in ET and PMF"

Costa Vescovato, 15 giugno 2024

firmato in originale

Dr.ssa Emanuela Boveri

