

Gianluca GAIDANO

Nato a Torino, residente a Torino
Professore Ordinario
MED/15 Malattie del Sangue

Facoltà di Medicina e Chirurgia
Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale
Tel.: 0321 660 655 Fax: 0321 620 421
E-mail: gianluca.gaidano@med.unipmn.it

CARRIERA ACCADEMICA: 1999: Ricercatore confermato; 1999-2002: Professore associato non confermato; 2002-2004: Professore associato confermato; 2004-2006: Professore straordinario. 2008: Professore Ordinario.

INSEGNAMENTI. 1999-: Ematologia; 2005-2006: Terapia molecolare, Elementi di medicina interna, Applicazioni molecolari alla diagnosi e terapia molecolare; 1999-2004: Semeiotica medica, Malattie del sangue; 1998-2000: Medicina interna.

CURRICULUM. Si laurea nel 1987 in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Torino; presso lo stesso Ateneo, nel 1991 consegue il dottorato di Ricerca in Oncologia Umana e nel 1994 la Specializzazione in Medicina Interna.

Dal 1990 al '94 frequenta un Post-doctoral Research Scientist presso la Division of Oncology del Department of Pathology, College of Physicians and Surgeons, Columbia University di New York.

Nel 1998 ottiene la Specializzazione in Ematologia presso l'Università di Torino.

Dal 1994 al 1996 è Responsabile della sezione "Linfomi" del Laboratorio di Medicina e Oncologia Molecolare presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche dell'Università degli Studi di Torino.

Nel 1996 diventa Responsabile del Laboratorio di Ematologia presso il Dipartimento di Scienze Mediche dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", sede di Novara.

Dal 2002 al 2005 è Responsabile dell'Unità Didattico-Assistenziale di Ematologia dell'Università del Piemonte Orientale Amedeo Avogadro – A.S.O. Maggiore della Carità di Novara.

Dal 2005 è Direttore della Struttura Complessa a Direzione Universitaria di Ematologia dello stesso Ateneo.

È autore di 354 lavori scientifici in extenso (di cui 279 su riviste internazionali e 20 capitoli di libri internazionali). Impact factor cumulativo delle pubblicazioni: 1425.77.

Appartiene a Società Scientifiche e Gruppi di Ricerca di Società Scientifiche: Presidente della Società Italiana di Ematologia Sperimentale (SIES) per il biennio 2003-04. Membro di: Società Italiana di Ematologia Sperimentale (SIES); New York Academy of Sciences (NYAS); American Society of Hematology (ASH); Società Italiana di Medicina Interna; International Association for Comparative Research on Leukemia and Related Disorders; Società Italiana di Ematologia (SIE); European Haematology Association (EHA); American Association for Cancer Research (AACR); American Society of Clinical Oncology (ASCO); The Henry Kunkel Society (The Rockefeller University).

È stato inoltre: Revisore per le riviste scientifiche Blood; Leukemia; Cancer Research; British Journal of Haematology; International Journal of Cancer; American Journal of Pathology; Acta Haematologica; Haematologica; Forum; Cancer Epidemiology, Biomarkers & Prevention; Journal of General Virology, Journal of Pathology. Ha ricoperto i seguenti ruoli editoriali: Section Editor (sezione: Lymphoma) per la rivista scientifica Leukemia; Membro dell'Editorial Board di Annali Italiani di Medicina Interna; Membro dell'Editorial Board di Haematologica.

CAMPI DI INDAGINE NELLA RICERCA. Diagnostica molecolare dei linfomi e delle leucemie linfoidi; nuovi marcatori di prognosi nelle malattie linfoproliferative; patologia molecolare dei disordini linfoproliferativi post-trapianto; patogenesi dei linfomi associati a infezione da HIV; nuovi approcci terapeutici per le malattie linfoproliferative.

TEMI CORRENTI DI RICERCA.

Marcatori prognostici della leucemia linfatica cronica. La leucemia linfatica cronica a cellule B rappresenta la più frequente leucemia dell'adulto nel mondo occidentale. Nell'ambito di una collaborazione internazionale fra il nostro Istituto, l'Università La Sapienza e l'EPG Institute di Manhasset, NY, USA, la ricerca ha condotto alla identificazione del gene VH3-72 quale marcatore di prognosi altamente favorevole per i pazienti affetti da leucemia linfatica cronica a cellule B. L'analisi di questo gene, come di altri geni VH, è rapidamente entrata nel percorso clinico diagnostico-prognostico offerto ai pazienti affetti da questa forma di leucemia. L'analisi delle caratteristiche molecolari di VH3-72 ha inoltre suggerito che, in una frazione di casi, lo stesso stimolo antigenico possa essere alla base della espansione neoplastica.

Patogenesi molecolare dei linfomi primitivi della tiroide. L'analisi delle caratteristiche molecolari dei linfomi primitivi della tiroide rientra nell'ambito del progetto IELSG (International Extranodal Lymphoma Study Group) 23, coordinato dal nostro Centro per quanto attiene alla sezione

molecolare del progetto. Vi partecipano più di 20 istituzioni accademiche e scientifiche internazionali europee, asiatiche, nordamericane e sudamericane. Lo studio ha permesso di identificare la cellula di origine dei linfomi primitivi della tiroide, rappresentata in tutti i casi da cellule B che hanno esperito la reazione del centro germinativo. Le conoscenze della istogenesi molecolare dei linfomi primitivi della tiroide contribuiranno alla classificazione e diagnosi di queste neoplasie.

Mutazioni di JAK-2 nelle malattie mieloproliferative croniche. Le malattie mieloproliferative croniche Philadelphia-negative rappresentano un gruppo di neoplasie ematologiche di particolare frequenza e rilievo clinico, per il rischio trombotico e cardiovascolare associato ad alcune di esse. Le mutazioni del gene JAK-2 si associano alle malattie mieloproliferative croniche del tipo Policitemia Vera (PV). Lo studio ha riguardato la frequenza di mutazioni di JAK-2 in malattie mieloproliferative croniche associate a poliglobulia, ma senza criteri clinico-laboratoristici per la diagnosi di PV (CMPD-U). L'analisi ha mostrato che le mutazioni di JAK-2 sono consistentemente assenti in tutti i casi di CMPD-U associati a poliglobulia, fornendo pertanto un rapido ed affidabile strumento di diagnostica molecolare differenziale fra PV e CMPD-U.

Meccanismi di trasformazione dei linfomi indolenti a linfomi aggressivi. Durante la storia clinica, circa il 30% dei linfomi indolenti a tipo follicolare e circa il 10% delle leucemie linfatiche croniche evolvono in linfomi aggressivi, in particolare rappresentati da linfoma diffuso a grandi cellule B. Lo studio, rappresentato da una collaborazione internazionale tra Università del Piemonte Orientale, Università di Budapest e Columbia University, ha condotto alla identificazione di specifiche mutazioni di proto-oncogeni dovute a ipermutazione somatica aberrante ("aberrant SHM") in circa il 50% dei linfomi indolenti evoluti a linfomi aggressivi. Queste mutazioni genetiche, oltre a contribuire alla patogenesi della trasformazione clinico-istologica dei linfomi, possono costituire marcatori diagnostici e prognostici per questi tumori.

Patogenesi molecolare del linfoma di Hodgkin. Questa ricerca è frutto di una collaborazione internazionale fra il nostro centro, l'Università di Perugia, la Oxford University e l'Hospital Clinic di Barcelona. Lo studio ha analizzato il fenomeno della ipermutazione somatica aberrante ("aberrant SHM") di proto-oncogeni in singole cellule neoplastiche isolate tramite microdissezione laser da biopsie di linfoma di Hodgkin classico. I risultati hanno mostrato che l'ipermutazione somatica aberrante rappresenta la lesione molecolare più frequente, tra quelle oggi note nel linfoma di Hodgkin e rappresentano la base per nuovi approcci di terapia molecolare.

PUBBLICAZIONI PIÙ RECENTI. (2008-2009)

1. Benedetti D, Bomben R, Dal Bo M, Marconi D, Zucchetto A, Degan M, Forconi F, Del Poeta G, **Gaidano G**, Gattei V. ARE SURROGATES OF IGHV GENE MUTATIONAL STATUS USEFUL IN B CELL CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA? THE EXAMPLE OF SEPTIN 10. *Leukemia* 22:224-226, 2008
2. Rossi D, Rasi S, Capello D, **Gaidano G**. PROGNOSTIC ASSESSMENT OF BCL2-938C>A POLYMORPHISM IN CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA. *Blood* 111:466-468, 2008
3. Rossi D, Ramponi A, Franceschetti S, Stratta P, **Gaidano G**. BONE MARROW NECROSIS COMPLICATING POST-TRANSPLANT LYMPHOPROLIFERATIVE DISORDER: RESOLUTION WITH RITUXIMAB. *Leuk Res* 32:829-834, 2008
4. Rossi D, De Paoli L, Rossi FM, Cerri M, Deambrogi C, Rasi S, Zucchetto A, Capello D, Gattei V, **Gaidano G**. EARLY STAGE CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKAEMIA CARRYING UNMUTATED IGHV GENES IS AT RISK OF RECURRENT INFECTIONS DURING WATCH AND WAIT. *Br J Haematol* 141:734-736, 2008
5. Forconi F, Sozzi E, Rossi D, Sahota SS, Amato T, Raspadori D, Trentin L, Leoncini L, **Gaidano G**, Lauria F. SELECTIVE INFLUENCES IN THE EXPRESSED IMMUNOGLOBULIN HEAVY AND LIGHT CHAIN GENE REPERTOIRE IN HAIRY CELL LEUKEMIA. *Haematologica/The Hematology Journal* 93:697-705, 2008
6. Capello D, Deambrogi C, Rossi D, Lischetti T, Piranda D, Cerri M, Spina V, Rasi S, **Gaidano G**, Lunghi M. EPIGENETIC INACTIVATION OF SUPPRESSORS OF CYTOKINE SIGNALLING IN Ph-NEGATIVE CHRONIC MYELOPROLIFERATIVE DISORDERS. *Br J Haematol* 141:504-511, 2008
7. Forconi F, Poretti G, Kwee I, Sozzi E, Rossi D, Rancoita P, Capello D, Rinaldi A, Zucca E, Raspadori D, Lauria F, **Gaidano G**, Bertoni F. HIGH DENSITY GENOME-WIDE DNA PROFILING REVEALS A REMARKABLY STABLE PROFILE IN HAIRY CELL LEUKAEMIA. *Br J Haematol* 141:622-630, 2008
8. Rossi D, Cerri M, Capello D, Deambrogi C, Rossi FM, Zucchetto A, De Paoli L, Cresta S, Rasi S, Spina V, Franceschetti S, Lunghi M, Vendramin C, Bomben R, Ramponi A, Monga G, Conconi A, Magnani C, Gattei V, **Gaidano G**. BIOLOGICAL AND CLINICAL RISK FACTORS OF CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKAEMIA TRANSFORMATION TO RICHTER'S SYNDROME. *Br J Haematol* 142:202-215, 2008
9. Aydin S, Rossi D, Bergui L, D'Arena G, Ferrero E, Bonello L, Omedé P, Novero D, Morabito F, Carbone A, **Gaidano G**, Malavasi F, Deaglio S. CD38 GENE POLYMORPHISM AND CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA: A ROLE IN TRANSFORMATION TO RICHTER'S SYNDROME? *Blood* 111:5646-5653, 2008

10. Capello D, Martini M, Gloghini A, Cerri M, Rasi S, Deambrogi C, Rossi D, Spina M, Tirelli U, Larocca LM, Carbone A, **Gaidano G**. MOLECULAR ANALYSIS OF IMMUNOGLOBULIN VARIABLE GENES IN HIV-RELATED NON HODGKIN LYMPHOMA REVEALS IMPLICATIONS FOR DISEASE PATHOGENESIS AND HISTOGENESIS. *Haematologica/The Hematology Journal* 93:1178-1185, 2008
11. Rossi D, Zucchetto A, Rossi FM, Capello D, Cerri M, Deambrogi C, Cresta S, Rasi S, De Paoli L, Lobetti Bodoni C, Bulian P, Del Poeta G, Ladetto M, Gattei V, **Gaidano G**. CD49d EXPRESSION IS AN INDEPENDENT RISK FACTOR OF PROGRESSIVE DISEASE IN EARLY STAGE OF CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA. *Haematologica/The Hematology Journal* 93:1575-1579, 2008
12. Forconi F, Rinaldi A, Kwee I, Sozzi E, Raspadori D, Rancoita P, Rossi D, Deambrogi C, Capello D, Zucca E, Marconi D, Bomben R, Gattei V, Lauria F, **Gaidano G**, Bertoni F. GENOME-WIDE DNA ANALYSIS IDENTIFIES RECURRENT IMBALANCES PREDICTING OUTCOME IN CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKAEMIA WITH 17p DELETION. *Br J Haematol* 143:532-536, 2008
13. Bomben R, Dal Bo M, Capello D, Forconi F, Maffei R, Laurenti L, Rossi D, Del Principe MI, Zucchetto A, Bertoni F, Rossi FM, Bulian P, Cattarossi I, Ilariucci F, Sozzi E, Spina V, Zucca E, Degan M, Lauria F, Del Poeta G, Efremov DG, Marasca R, **Gaidano G**, Gattei V. MOLECULAR AND CLINICAL FEATURES OF CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKAEMIA WITH STEREOTYPED B CELL RECEPTORS: RESULTS FROM AN ITALIAN MULTICENTRIC STUDY. *Br J Haematol* 144:492-506, 2009
14. Deambrogi C, Cresta S, Cerri M, Rasi S, De Paoli L, Ramponi A, **Gaidano G**, Rossi D. 14q32 TRANSLOCATIONS AND RISK OF RICHTER'S TRANSFORMATION IN CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKAEMIA. *Br J Haematol* 144:131-133, 2009
15. Rossi D, **Gaidano G**. RICHTER SYNDROME: MOLECULAR INSIGHTS AND CLINICAL PERSPECTIVES. *Hematol Oncol* 27:1-10, 2009
16. Rossi D, Cerri M, Deambrogi C, Sozzi E, Cresta S, Rasi S, De Paoli L, Spina V, Gattei V, Capello D, Forconi F, Lauria F, **Gaidano G**. THE PROGNOSTIC VALUE OF TP53 MUTATIONS IN CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA IS INDEPENDENT OF DEL17p13: IMPLICATIONS FOR OVERALL SURVIVAL AND CHEMOREFRACTORINESS. *Clin Cancer Res* 15:995-1004, 2009
17. Rossi D, Lobetti Bodoni C, Genuardi E, Monitillo L, Drandi D, Cerri M, Deambrogi C, Ricca I, Rocci A, Ferrero S, Bernocco E, Capello D, De Paoli L, Bergui L, Boi M, Omedè P, Massaia M, Tarella C, Passera R, Boccadoro M, **Gaidano G**, Ladetto M. TELOMERE LENGTH IS AN INDEPENDENT PREDICTOR OF SURVIVAL, TREATMENT REQUIREMENT AND RICHTER'S SYNDROME TRANSFORMATION IN CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA. *Leukemia* 23:1062-1072, 2009
18. Fernandez AF, Rosales C, Lopez-Nieva P, Graña O, Ballestar E, Ropero S, Espada J, Melo SA, Lujambo A, Fraga MF, Pino I, Javierre B, Carmona FJ, Acquadro F, Steenbergen RDM, Snijders PJF, Meijer CJ, Pineau P, Dejean A, Lloveras B, Capella G, Quer J, Buti M, Esteban J-I, Allende H, Rodriguez-Frias F, Castellsague X, Minarovits J, Ponce J, Capello D, **Gaidano G**, Cigudosa JC, Gomez-Lopez G, Pisano DG, Valencia A, Piris MA, Bosch FX, Cahir-McFarland E, Kieff E, Esteller M. THE DYNAMIC DNA METHYLOMES OF DOUBLE-STRANDED DNA VIRUSES ASSOCIATED WITH HUMAN CANCER. *Genome Res* 19:438-451, 2009
19. Rossi D, Rasi S, Franceschetti S, Capello D, Castelli A, De Paoli L, Ramponi A, Chiappella A, Pogliani E, Vitolo U, **Gaidano G**. ANALYSIS OF THE HOST PHARMACOGENETIC BACKGROUND FOR PREDICTION OF OUTCOME AND TOXICITY IN DIFFUSE LARGE B-CELL LYMPHOMA TREATED WITH R-CHOP21. *Leukemia* 23:1118-1126, 2009
20. Rossi D, Sala L, Minisini R, Fabris C, Falletti E, Cerri M, Burlone ME, Toniutto P, **Gaidano G**, Pirisi M. OCCULT HEPATITIS B VIRUS INFECTION OF PERIPHERAL BLOOD MONONUCLEAR CELLS AMONG TREATMENT-NAÏVE PATIENTS WITH CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA. *Leukemia and Lymphoma* 50:604-611, 2009
21. Novak U, Rinaldi A, Kwee I, Nandula SV, Rancoita PMV, Compagno M, Cerri M, Rossi D, Murty VV, Zucca E, **Gaidano G**, Dalla-Favera R, Pasqualucci L, Bhagat G, Bertoni F. THE NF-kB NEGATIVE REGULATOR TNFAIP3 (A20) IS COMMONLY INACTIVATED BY SOMATIC MUTATIONS AND GENOMIC DELETIONS IN MARGINAL ZONE B-CELL LYMPHOMAS. *Blood* 113:4918-4921, 2009

22. Zucchetto A, Benedetti D, Tripodo C, Bomben R, Dal Bo M, Marconi D, Bossi F, Lorenzon D, Degan M, Rossi FM, Rossi D, Bulian P, Franco V, Del Poeta G, Deaglio S, **Gaidano G**, Tedesco F, Malavasi F, Gattei V. CD38/CD31, THE CCL3 AND CCL4 CHEMOKINES, AND CD49d/VCAM-1 ARE INTERCHAINED BY SEQUENTIAL EVENTS SUSTAINING CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA SURVIVAL. *Cancer Res* 69:4001-4009, 2009
23. Capello D, Rasi S, Oreste P, Veronese S, Cerri M, Ravelli E, Rossi D, Minola E, Colosimo A, Gambacorta M, Muti G, Morra E, **Gaidano G**. MOLECULAR CHARACTERIZATION OF POSTTRANSPLANT LYMPHOPROLIFERATIVE DISORDERS OF DONOR ORIGIN OCCURRING IN LIVE TRANSPLANT RECIPIENTS. *J Pathol* 218:478-486, 2009
24. Rossi F, Petrucci M, Guffanti A, Marcheselli L, Rossi D, Callea V, Federico V, De Muro M, Baraldi A, Villani O, Musto P, Bacigalupo A, **Gaidano G**, Avvisati G, Goldaniga M, De Paoli L, Baldini L. PROPOSAL AND VALIDATION OF PROGNOSTIC SCORING SYSTEMS FOR IgG AND IgA MONOCLONAL GAMMOPATHIES OF UNDETERMINED SIGNIFICANCE. *Clin Cancer Res* 15:4439-4445, 2009
25. Rossi D, Sozzi E, Puma A, De Paoli L, Rasi S, Spina V, Gozzetti A, Tassi M, Encini E, Raspadori D, Pinto V, Bertoni F, Gattei V, Lauria F, **Gaidano G**, Forconi F. THE PROGNOSIS OF CLINICAL MONOCLONAL B CELL LYMPHOCYTOSIS DIFFERS FROM PROGNOSIS OF RAI 0 CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKAEMIA AND IS RECAPITULATED BY BIOLOGICAL RISK FACTORS. *Br J Haematol* 146:64-75, 2009
26. Rossi D, Spina V, Cerri M, Rasi S, Deambrogi C, De Paoli L, Laurenti L, Maffei R, Forconi F, Bertoni F, Zucca E, Agostinelli C, Cabras A, Lucioni M, Martini M, Magni M, Deaglio S, Ladetto M, Nomdedeu J, Besson C, Ramponi A, Canzonieri V, Paulli M, Marasca R, Larocca LM, Carbone A, Pileri SA, Gattei V, **Gaidano G**. STEREOTYPED B-CELL RECEPTOR IS AN INDEPENDENT RISK FACTOR OF CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA TRANSFORMATION TO RICHTER SYNDROME. *Clin Cancer Res* 15:4415-4422, 2009
27. Vitolo U, Chiappella A, Angelucci E, Rossi G, Liberati AM, Cabras MG, Botto B, Ciccone G, **Gaidano G**, Falchi L, Freilone R, Novero D, Orsucci L, Pavone L, Pogliani E, Rota-Scalabrini D, Salvi F, Tonso A, Tucci A, Levia A, on behalf of Gruppo Italiano Multiregionale Linfomi e Leucemie (GIMURELL). DOSE-DENSE AND HIGH DENSITY CHEMOTHERAPY PLUS RITUXIMAB WITH AUTOLOGOUS STEM CELL TRANSPLANTATION FOR PRIMARY TREATMENT OF DIFFUSE LARGE B-CELL LYMPHOMA AT POOR PROGNOSIS: A PHASE II MULTICENTER STUDY. *Haematologica/The Hematology Journal* 94:1250-1258, 2009
28. Toso A, Aluffi P, Capello D, Conconi A, **Gaidano G**, Pia F. CLINICAL AND MOLECULAR FEATURES OF MUCOSA-ASSOCIATED LYMPHOID TISSUE (MALT) LYMPHOMAS OF SALIVARY GLANDS. *Head and Neck* 31:1181-1187, 2009
29. Borie C, Colas C, Dartigues P, Lazure T, Rince P, Buhard O, Folliot P, Chalastanis A, Muleris M, Hamelin R, Mercier D, Oliveira C, Seruca R, Chadburn A, Leblond V, Barete S, **Gaidano G**, Martin A, Gaulard P, Fléjou J-F, Raphael M, Duval A. THE MECHANISMS UNDERLYING MMR DEFICIENCY IN IMMUNODEFICIENCY-RELATED NON HODGKIN LYMPHOMAS ARE DIFFERENT FROM THOSE IN OTHER SPORADIC MICROSATELLITE INSTABLE NEOPLASMS. *Int J Cancer* 125:2360-2366, 2009
30. Lunghi M, Riccomagno P, De Paoli L, Vendramin C, Conconi A, **Gaidano G**, Rossi D. MONITORING OF CYTOMEGALOVIRUS REACTIVATION DURING INDUCTION AND NON-TRANSPLANT CONSOLIDATION OF ACUTE LEUKEMIA. *Am J Hematol* 84:697-698, 2009
31. Lunghi M, Casorzo L, De Paoli L, Riccomagno P, Rossi D, **Gaidano G**. UNBALANCED t(1;16)(p11;p11.1) IN MYELODYSPLASTIC SYNDROMES: A CASE REPORT AND REVIEW OF THE LITERATURE. *Cancer Genet Cytogenet*, in corso di stampa, 2009
32. 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. HCV-RELATED SUBCUTANEOUS "LIPOMA-LIKE" B-CELL LYMPHOMA: A NEW PRESENTATION OF PRIMARY EXTRANODAL MARGINAL ZONE B-CELL LYMPHOMA OF MALT. *Ann Oncol*, in corso di stampa, 2009
33. Rossi D, Fangazio M, De Paoli L, Puma A, Riccomagno P, Pinto V, Zigrossi P, Ramponi A, Monga G, **Gaidano G**. BETA-2-MICROGLOBULIN IS AN INDEPENDENT PREDICTOR OF PROGRESSION IN ASYMPTOMATIC MULTIPLE MYELOMA. *Cancer*, in corso di stampa, 2009
34. Capello D, Scandurra M, Poretti G, Rancoita PMV, Mian M, Gloghini A, Deambrogi C, Martini M, Rossi D, Greiner TC, Chan WC, Ponzoni M, Montes Moreno S, Piris MA, Canzonieri V, Spina M, Tirelli U, Inghirami G, Rinaldi A, Zucca E,

Dalla Favera R, Cavalli F, Larocca LM, Kwee I, Carbone A, **Gaidano G**, Bertoni F. GENOME WIDE DNA-PROFILING OF HIV-RELATED B-CELL LYMPHOMAS. *Br J Haematol*, in corso di stampa, 2009

35. Dal Bo M, Bertoni F, Forconi F, Zucchetto A, Bomben R, Marasca R, Deaglio S, Laurenti L, Efremov DG, **Gaidano G**, Del Poeta G, Gattei V. INTRINSIC AND EXTRINSIC FACTORS INFLUENCING THE CLINICAL COURSE OF B-CELL CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA: PROGNOSTIC MARKERS WITH PATHOGENETIC RELEVANCE. *J Transl Med* 7:76, 2009
36. Rasi S, Forconi F, Bruscazzin A, Sozzi E, **Gaidano G**, Rossi D. IMPACT OF THE HOST GENETIC BACKGROUND ON PROGNOSIS OF CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA. *Blood*, in corso di stampa
37. Rasi S, Forconi F, Bruscazzin A, Sozzi E, **Gaidano G**, Rossi D. GENOMIC PROFILING OF RICHTER'S SYNDROME: RECURRENT LESIONS AND DIFFERENCES WITH DE NOVO DIFFUSE LARGE B CELL LYMPHOMAS. *Hematol Oncol*, in corso di stampa

Orario di Ricevimento

*Giovedì' h 9-10 presso Dipartimento di
Medicina Clinica e Sperimentale – Via Solaroli
17 – Novara
(preferibilmente previo appuntamento
scrivendo a: gaidano@med.unipmn.it)*