

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>GIUSEPPE BASSO</b>
Indirizzo	<b>Via Patriarcato, 10 35139 Padova</b>
Telefono	<b>049/8211465</b>
Fax	<b>049/8213510</b>
E-mail	<b>giuseppe.basso@unipd.it</b>
Nazionalità	<b>Italiana</b>
Data di nascita	<b>10.01.1948</b>
Stato civile	<b>celibe, con un figlio</b>

## CURRICULUM SCOLASTICO

<b>1.03.2006</b>	Professore Ordinario di Pediatria presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Padova.
<b>1.11.2000</b>	Nominato Professore Associato di Pediatria presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Padova
<b>1.11.1997</b>	Nominato Professore Associato confermato in Terapia Pediatrica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Torino
<b>Agosto-settembre 1996</b>	Ha partecipato ad un programma di ricerca sulla trasduzione del segnale su linee cellulari tumorali presso il DNAX Research Institute of Molecular and Cellular Biology Palo Alto California.
<b>Dal 13 al 16 dicembre 1995</b>	Ha partecipato all'"Investigation of minimal residual disease in acute leukemia: standardization and clinical evaluation" presso L'Ospedale di Salamanca (Spagna)
<b>Dal 1.11.1994 al 31.10.1997</b>	Professore Associato di Terapia Pediatrica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Torino
<b>Dal 1.11.1988 al 31.10.1994</b>	Aiuto ai soli fini assistenziali presso la II Cattedra di Pediatria del Dipartimento di Pediatria, Università degli Studi di Padova
<b>1988, 1989, 1990</b>	Ha partecipato a periodi di studio presso il laboratorio di biologia cellulare di Len Neckers NCI, Bethesda, Maryland
<b>1987</b>	Ha partecipato al Corso Internazionale di Aggiornamento dei Tumori delle parti molli tenutosi ad Abano Terme
<b>1982</b>	Ha frequentato il IV corso di perfezionamento in Ematologia organizzato dalla Clinica Medica I dell'Università degli Studi di Milano in collaborazione con il Memorial Sloan-Kettering Cancer Center di New York
<b>10.12.1981</b>	Ricercatore confermato con riconoscimento dell'anzianità dal 1.08.80
<b>Dal 1.10.1976 al 9.12.1981</b>	Titolare di Borsa di Studio Universitaria usufruita presso l'Istituto di Clinica Pediatrica.
<b>Dal 1.12.1974</b>	Medico interno universitario con compiti assistenziali e di cura presso la Clinica Pediatrica

<b>al 31.07.1980</b>	dell'Università di Padova
<b>1980</b>	Diploma di Specializzazione in Ematologia Clinica e di Laboratorio con il massimo dei voti e la lode
<b>1977</b>	Diploma di Specializzazione in Clinica Pediatrica con il massimo dei voti e la lode
<b>1974</b>	Laureato in Medicina e Chirurgia con 102/110
<b>Dal 1.11.1972 al 1974</b>	Studente interno presso la Clinica Pediatrica dell' Università di Padova
<b>1967-1968</b>	Iscritto alla Facoltà di Medicina e Chirurgia

## **CURRICULUM DIRIGENZIALE E ASSISTENZIALE**

<b>Dal 25/09/2012</b>	Componente del Consiglio Direttivo del Centro Servizi Informatici di Ateneo dell'Università di Padova
<b>Dal 31/01/2012</b>	Direttore U.O.C. Clinica di Oncoematologia Pediatrica, Azienda Ospedaliera Università di Padova
<b>Dal 1/10/2011</b>	Facente funzione in qualità di Direttore dell'U.O. di Oncoematologia Pediatrica
<b>Dal marzo 2010</b>	Titolare SSD ematologia clinica e sperimentale
<b>Dal 1/11/2000 al marzo 2010</b>	Titolare di UO semplice "Laboratorio" Azienda Università Ospedale di Padova presso il Dipartimento di Pediatria, U.O. di Oncoematologica Pediatrica, Laboratorio di Oncoematologia Pediatrica.
<b>Dal 1.11.2000 a tutt'oggi</b>	Convenzionato per attività assistenziale Azienda Università Ospedale Padova dove svolge attività assistenziale a tempo pieno e regime intramoenia presso il Dipartimento di Pediatria, U.O. di Oncoematologica Pediatrica
<b>Dal 1.10.1999 al 31.10.2000</b>	Convenzione per attività assistenziale richiesta dall' Azienda Università Ospedale Padova da svolgersi presso il Laboratorio di Oncoematologia Pediatrica
<b>Dal 1.11.1994 al 1.10.1999</b>	Convenzionato come Dirigente Medico di 1° livello con Azienda Ospedaliera Materno-Infantile OIRM-Sant'Anna di Torino. Ha svolto l'attività assistenziale inclusa attività di guardia e reperibilità, presso il Dipartimento di Scienze Pediatriche e dell'Adolescenza nel Dipartimento Assistenziale di Immuno-Infettivologia e Onco-Ematologia diretto dal Prof. Enrico Madon.
<b>Dal 1.11.1988 al 31.10.1994</b>	Aiuto corresponsabile a tempo pieno ai soli fini assistenziali inclusa attività di guardia e reperibilità.
<b>10.12.81</b>	Ricercatore confermato con compiti assistenziali con riconoscimento dell'anzianità dal 1.08.80.
<b>Dal 1.12.1974 al 31.07.1980</b>	Medico interno universitario con compiti assistenziali e di cura presso la Clinica Pediatrica dell'Università di Padova

## CURRICULUM DIDATTICO

<b>Dal 2010</b>	Presidente Corso di laurea in infermieristica Pediatrica
<b>2009-2010</b>	Titolare del corso di Pediatria Assistenti Sanitarie Università di Padova presso la sede di Conegliano
<b>Dal 2000</b>	Esegue valutazioni riguardanti la conferma in ruolo di membri accademici di istituzioni nord americane
<b>Dal 2004 ad oggi</b>	Coordinatore Scuola di Dottorato di Ricerca in Medicina dello Sviluppo e Scienze della Programmazione
<b>Dal 2002 al 2004</b>	Coordinatore Dottorato di Ricerca in "Scienze dello Sviluppo e della Programmazione" Università di Padova
<b>2001 e 2003</b>	Membro di Commissioni esaminatrici per Esami di Stato
<b>Dal 1996 ad oggi</b>	Membro di Commissioni per Valutazione comparativa per Ricercatori, Prof. Associati e Prof. Ordinari  Membro di Commissioni per esami di Diploma di Dottorato di Ricerca.
<b>1995-2000</b>	Titolare insegnamento di "Terapia Pediatrica Speciale" presso la Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università di Torino – 3° anno
<b>1993-1994</b>	Titolare dell'insegnamento di "Diagnostica Citomorfologica" presso la Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università di Padova - 5° anno: indirizzo Oncologia ed Ematologia Pediatrica
<b>1993-1994</b>	Titolare dell'insegnamento di "Diagnostica Immunologica" presso la Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università di Padova - 5° anno: indirizzo Allergologia e Immunologia Pediatrica
<b>1991-1992</b>	Titolare dell' insegnamento "Immunologia Clinica ed Allergologia" presso la Scuola di Specializzazione in Igien e Medicina preventiva dell'Università di Padova - 4° anno
<b>1991-1992</b>	Titolare dell' insegnamento di "Tecniche Ematologiche ed Emocoagulative" presso la Scuola di Specializzazione in Igien e Medicina Preventiva dell'Università di Padova - 4° anno: indirizzo di laboratorio
<b>1990-1994</b>	Titolare dell'insegnamento di "Immunologia" presso la Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università di Padova - 1° anno
<b>1990-1993</b>	Titolare dell'insegnamento di "Oncologia Pediatrica" presso la Scuola di Specializzazione in Oncologia dell'Università di Padova - 3° anno: indirizzo in Oncologia Medica
<b>1990-1992</b>	Titolare dell'insegnamento di "Oncologia Pediatrica" presso la Scuola di Specializzazione in Oncologia dell'Università di Padova - 3° anno: indirizzo in Oncologia Pediatrica
<b>1983-1991</b>	Ha svolto lezioni presso la Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università di Padova come Assistente Ricercatore.
<b>1981-1982</b>	Titolare dell'insegnamento di "Microscopia Clinica", Scuola di Specializzazione per Medici Laboratoristi annessa alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Padova

<b>Dal 1982 al 1994</b>	Membro della Commissione di Esami del Corso di Clinica Pediatrica (II Cattedra di Pediatria) titolare Prof. Luigi Zanesco,
-------------------------	--

## ALTRI INCARICHI

<b>Aprile-Luglio 2012</b>	Membro della Commissione Nazionale per la selezione di Direttore Scientifico dell'IRCCS dell'Arcispedale S. Maria Nuova di Reggio Emilia
<b>Da ottobre 2011</b>	Membro del GEV (Gruppi di Esperti della Valutazione) dell'ANVUR (Agenzia Nazionale Valutazione Ricerca Universitaria)
<b>Dal 1 ottobre 2009 al 31 settembre 2011</b>	Membro Senato Accademico
<b>Dall' ottobre 2008 al 31-12-2011</b>	Direttore Dipartimento di Pediatria Salus Pueri
<b>2005-2007</b>	Membro della Commissione Nazionale per la Ricerca Sanitaria-Ministero della Salute  Referee del CIVR per la valutazione Universitaria  Referee eventi formativi Commissione Nazionale Formazione Continua (ECM) del Ministero della Salute  Revisiona progetti di ricerca per l'Associazione Neuroblastoma e l'AIRC, PRIN, Ricerca finalizzata Ministero della Salute, fondazioni straniere  Revisiona manoscritti per riviste scientifiche tra cui, Rivista Italiana di Pediatria, Paediatric Research, Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents, European Journal of Cancer, Haematologica, Leukemia, British Journal of Hematology, Journal of Clinical Oncology, Blood, Proteomics, Nature Reviews Cancer
<b>2005-2007</b>	Membro della Commissione Nazionale della Ricerca, Ministero della Sanità
<b>2001-2005</b>	Membro della Commissione Scientifica di Facoltà
<b>1995-1996</b>	Membro dell'Editorial Board Haematologica  Membro del Directory Board della European School of Cytometry
<b>Dal 2002 al Novembre 2004 e dal marzo 2005</b>	Membro della Commissione Scientifica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Padova
<b>Dal 2006 a tutt'oggi</b>	Membro Giunta Coordinatori Scuole Dottorato di Ricerca  Docente dottorato di Ricerca Emato-Oncologia Pediatrica. Aspetti clinico-biologici (Università Milano Bicocca –Università di Torino)  Ha seguito il tirocinio pratico di Dottori in Scienze Biologiche  Ha seguito internato pre-laurea di studenti in Scienze Biologiche

Contro-Relatore in Commissioni pre-laurea della Facoltà di Scienze

Correlatore di tesi di Specializzazione in Clinica Pediatrica

Correlatore di tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia, in Scienze Biologiche e in Biotecnologie.

**INCONTRI INTERNAZIONALI DI RILIEVO AI QUALI HA PARTECIPATO CON INVITO:** Relatore, Moderatore, Docente

- 2012 Relatore al 3° Congresso Internazionale Hallym-Padova "New insights into diagnosis and management of pediatric diseases", Università di Hallym, *Corea, 9 October*
- 2012 Relatore al Congresso della Società di Oncoematologia Pediatrica Argentina, *Buenos Aires, 6-7 September*
- 2012 Relatore al 17° Congresso Internazionale della Società Europea di Ematologia, *Amsterdam, 14-16 June*
- 2012 Relatore al Flow Cytometry In Onchoematology Seminar, *S. Pietroburgo, 2-5 June*
- 2012 Relatore al Meeting Internazionale IBFM Flow Citometry, *Praga, 30-31 June*
- 2012 Relatore al Convengo Internazionale I-BFM-SG, *Sanitago del Cile, 20-22 April*
- 2010 Italian-Israeli convention Tel Hashomer, *Israel, 15-16 November*
- 2008 Meeting of the International BFM Group, *Kiel, Germany, 2-4 July*
- 2008 Moderatore, Conference on Hematological Diseases of Childhood: Genotypic and Phenotypic Correlations, *23 april*
- 2008 19<sup>th</sup> Annual Meeting of the International BFM Group, *Glasgow, Scotland, 5-6 April*
- 2008 12<sup>th</sup> BFM Study Group Meeting, *Padova, Italy, 22-22 January*
- 2007 Keynote Speaker, Gaslini International Advanced Course in Basic and Applied Immunology. *Genova, Italy 9-13 July*
- 2007 5<sup>th</sup> MILE Investigator's Meeting, *Paris, France, 23-25 march*
- 2007 Relatore Educational Symposium dedicated to Prof Bracha Ramot, "Genomics and Post-genomics of Hematological MaliuTel Aviv, Sheba Cancer Research Center, Ministry of Health, *Israel, 28 febbraio- 1 march*
- 2006 3<sup>rd</sup> Annual Symposium of the European LeukemiaNet, German Cancer Research Center, *Heidelberg, January 31-February 2*
- 2005 Combined meeting of the Trial Steering Committee and the I-BFM MRD Task Force, *Kiel, 23- 25 May*
- 2005 11<sup>th</sup> I-BFM SG Meeting, *Vienna, April 29-May 1*
- 2005 1<sup>st</sup> MILE Investigators' Meeting, Klinikum Grosshadern, *Munich, 19-20 marzo*
- 2005 10<sup>th</sup> BFM Study Group Meeting, *Berlin, Germany, 14-16 January*

- 2004 9<sup>th</sup> BFM-Study Group Meeting, *Padova, Italy, 18-19 Novembre*
- 2004 15<sup>th</sup> Annual Meeting of the International BFM Study Group, *Celle, Germany, 2-5 May*
- 2004 Interim Meeting of the Committee for Resistant Disease of the International BFM Study Group, *Milan, Italy, January 30-31*
- 2003 55<sup>o</sup> Annual Meeting of the American Society of Hematology, *San Diego, CA, December 6-9*
- 2003 International Meeting on Cell Therapy, *Pavia, Italy, May 8-10*
- 2003 14<sup>th</sup> Annual Meeting of the International BFM Study Group, *Paris, France, May 2-4*
- 2003 Moderatore e relatore III<sup>o</sup> International Symposium on MDS in Childhood. *Stresa, Italy, April 27-29*
- 2002 8<sup>o</sup> Congrès Annuel "AFC Cytométrie 2002", *Bordeaux, 8-11 October*
- 2002 2<sup>nd</sup> EWGCCA Conference Workshop and Tutorials, *Urbino, September 19-22*
- 2002 International meeting on childhood acute lymphoblastic leukemia "Ponte di Legno", *Vienna, May 1-2*
- 2002 XVI<sup>th</sup> Symposium: "Application of flow cytometry in laboratory diagnostics", *Regensburg, March 21-22*
- 2000 International Childhood ALL Workshop Sausalito *California, December*
- 2000 WHO Consensus meeting, *Montpellier, May 20-24*
- 2000 International BFM study group, *Groningen, May 9-11*
- 1999 3<sup>rd</sup> Workshop summer school Clinical Cytometry in Hematology (EWG-CCA), *Urbino, September 17-19*
- 1999 International BFM study group, *Monza, May 8-11*
- 1999 International meeting on childhood acute lymphoblastic leukemia, *Ponte di Legno, May 4-7*
- 1998 7<sup>th</sup> Meeting of European Working Group on Myelodysplasia in childhood (EWOG - MDS) *Vienna, February 5 – 6*
- 1997 1<sup>st</sup> Workshop Haematopoietic Cell Progenitors (European Working Group on clinical cell analysis), *Urbino, 27-29 giugno*
- 1996 International BFM Study Group Meeting, *Gent, May 3-5*
- 1996 5<sup>th</sup> Meeting of European Working Group on Myelodysplasia in childhood (EWOG-MDS) in *Gent, Belgium, May 2-3*
- 1995 SIOP liver tumour study group meeting, *Bruxelles, March 11*
- 4<sup>rd</sup> Meeting of the European Working Group on "Childhood Myelodysplasia"
- 1993 International Workshop on the "Use of Bronchoscope-flexible and rigid in Children", *Venice*
- 1992 5<sup>th</sup> Plenary Meeting of "The International BFM Study Group", *Haugue*

- 1991 International Workshop on "Recent Advances in Tumor Cell Biology of Acute Leukemia". Impact on "Clinical Diagnosis and Therapy", *Berlin*
- 1991 4<sup>th</sup> Annual Meeting of "the BFM Family", *Annecy*
- 1990 Docente al 50° Corso: "Surgical Pediatric Pathology, Recent Trend in Diagnosis, Biotechnology, Treatment 2nd Course", *Erice*
- 1990 Workshop liver tumors in Children "Challengers for the future", *Berne*
- 1989 2<sup>nd</sup> Italo-German Workshop on "Pediatric Oncology Cancer in the first Year of life", *Braunfels*
- 1989 Annual meeting of "the BFM Family", *Monza*
- 1988 "Joint Meeting of the Childhood Leukemia Study Groups BFM", *Veldhoven*
- 1987 Workshop USA-Italy "Acute Lymphoblastic Leukemia, Assessment of Progress and Future Directions", *Venezia*

## PRINCIPALI RIUNIONI/CONGRESSI NAZIONALI

### AI QUALI HA PARTECIPATO in qualità di Relatore, Moderatore, Docente

- 2012 Relatore al Convegno Internazionale "Genomica funzionale nell'oncologia pediatrica", Badia Benedettina della Castagna, *Genova, 27-29 maggio*
- 2012 Relatore e Moderatore al XXXVII Congresso Nazionale dell'AIEOP, *Bari, 19-22 maggio*
- 2012 Relatore, Lettura Magistrale su "Algoritmi diagnostici e appropriatezza in oncoematologia di laboratorio", *Roma, 15 maggio*
- 2012 Relatore al Convegno "Next Generation Sequencing", *Bologna, 11 maggio*
- 2012 Moderatore al Meeting della Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica e di Dottorato "Biology of Leukemia", IOV, *Padova, 17 aprile*
- 2012 Docente al Master Universitario di II livello Ematologia Pediatrica, *Pavia, 15 febbraio*
- 2012 Relatore all'Interim meeting on resistant Disease Committee, *Roma, 10-12 febbraio*
- 2008 Moderatore al 64° Congresso Nazionale della Società Italiana di Pediatria, *Genova, 15-18 ottobre*
- 2008 Relatore al XXVI Incontro di Aggiornamento e Formazione, Scuola Nazionale di Citometria, "Analisi e Separazione di cellule staminali ematopoietiche, endoteliali, mesenchimali e tumorali", *Urbino, 1-3 ottobre*
- 2008 Relatore al Conferenza "La Cellula Staminal: Fonti e Applicazioni Attuali", Sala Paladin, *Padova, 9 giugno*
- 2008 Relatore al Congresso Nazionale "Biotecnologie, medicina e salute", *Rimini, 14-15 marzo*
- 2008 Relatore al Convegno "L'amore cura" XI Giornata Mondiale contro il Cancro Infantile, FIAGOP, *Roma, 15 febbraio*
- 2007 Relatore al Convegno "Parliamo di cellule staminali", Azzurro Donna-Coordinamento Provinciale di *Padova, 29 novembre*
- 2007 Docente al Corso Avanzato Di Citometria. *Venezia, 8-9-10 novembre*
- 2007 Relatore al Convegno "La Cellula dei miracoli: la staminale è la panacea di tutti i mali?", *Treviso, 5 ottobre*
- 2007 Relatore al XXV Conferenza Nazionale di Citometria, *Roma Città del Vaticano, 3-6 Ottobre*
- 2007 Relatore al 63° Congresso Nazionale della Società Italiana di Pediatria, *Pisa, 26-29 settembre*
- 2007 Docente al Master in "Ematologia Pediatrica", *Roma, 11 settembre*
- 2007 Relatore al Convegno "Tumori in Età Pediatrica", *Pescara, 7 settembre*
- 2007 Relatore al 22° Convegno Interregionale di Studio, SIML, "Patologia Clinica dell'Età Pediatrica", *24-25 maggio*
- 2007 Relatore al corso "Seconda Classe di Emato citometria Oncologica: la Malattia Minima Residua", Becton Dickinson Italia SpA, *Roma, 27 marzo*



- 2007 Docente al corso "Grandalogo in Ematologia (V Edizione)", Accademia Nazionale di Medicina, *Roma, 15-16 febbraio*
- 2006 Relatore allo Stage "Leucemia acuta linfoblastica del bambino e dell'adulto: così vicino così lontano" Azienda Ospedaliera-Ospedale S. Salvatore, *Pesaro, 13-15 novembre*
- 2006 Moderatore al XXXIII Congresso Nazionale AIEOP, *Padova, 22-24 ottobre*
- 2006 Moderatore e relatore al 62° Congresso Nazionale SIP, *Catania, 4-7 ottobre*
- 2006 Docente al corso "La citometria nella prima diagnosi delle patologie oncoematologiche", Scuola Nazionale di Citometria, *Urbino, 27-29 settembre*
- 2006 Docente al Master Universitario di II livello Ematologia Pediatrica, La Sapienza, *Roma 10 luglio*
- 2006 Docente al corso Immunology and Clinical Microbiology, Gaslini International, Villa Quartana, *Genova, Italy, 12-16 giugno*
- 2006 Relatore al corso "Il trapianto autologo di cellule staminali emopoietiche in pediatria" *Bologna, 17 febbraio*
- 2006 Relatore al corso SIC/GIC Classe avanzata di ematocitometria oncologica, *Napoli, 15 febbraio*
- 2005 Docente al corso Residenziale di Formazione ed Aggiornamento GIC Classe avanzata di ematocitometria oncologica, *Milano, 15 dicembre*
- 2005 Relatore al convegno 61° Congresso Nazionale SIP, *Montecatini Terme (PT), 28 settembre-2 ottobre*
- 2005 Docente al Corso "Cellule staminali: dal laboratorio all'applicazione clinica", *Brescia, 31 maggio*
- 2005 Relatore al Convegno "Tumori in età Pediatrica: La sfida della multidisciplinarietà", *Firenze, 28 maggio*
- 2005 Docente al Corso di Citofluorimetria, *Padova, 5 maggio*
- 2005 Docente/relatore al III Congresso Nazionale S.I.Ci.C.S., *Palermo 13-15 aprile*
- 2005 Relatore al Corso di Aggiornamento "Approccio multidisciplinare e nuove molecole nello studio delle malattie oncoematologiche", *Tivoli, 5 aprile*
- 2004 Docente al Convegno Il Laboratorio per le Terapie cellulari strutture, Normative e Utilizzo, *Bergamo, 23 Novembre*
- 2004 Docente alle Giornate di Aggiornamento in Ematologia ed Immunologia, *Milano, 4-5 Novembre*
- 2004 Docente al Master in "Citometria clinica e sperimentale", *Urbino, 15 ottobre*
- 2004 Relatore Convegno Nazionale MIUR-CNR Progetti Strategici Oncologia, *Roma 12-13 ottobre*
- 2004 Relatore Congresso Nazionale AIEOP, *Stresa, 10-12 ottobre*
- 2004 Relatore al Congresso Nazionale della Società Italiana di Pediatria, *Napoli, 30 settembre-4*

*ottobre*

- 2004 Docente al Workshop di Citometria Ematologica, *Napoli, 22 aprile*
- 2004 Relatore al Congresso Nazionale S.I.Ci.C.S., *Torino, 30 marzo-3 aprile*
- 2004 Docente al Corso "La nuova medicina ha impatto sulla pratica clinica di tutti i giorni?", *Varese Pediatria, Università di Insubria, 27 gennaio*
- 2003 Relatore Congresso Nazionale AIEOP, *Verona, 15-17 novembre*
- 2003 Docente al Master in "Citometria clinica e sperimentale", *Urbino, 22-23 ottobre*
- 2003 Docente al Corso "Il Laboratorio avanzato nella diagnostica in emato-oncologia pediatrica", *Trieste, 20 ottobre*
- 2003 Docente ai Corsi residenziali di aggiornamento della Scuola Nazionale di Citometria, *Spoletto, 6-10 ottobre*
- 2003 Docente corsi propedeutici Congresso Nazionale GIC, *Spoletto, 5-8 ottobre*
- 2003 59° Congresso Nazionale della Società Italiana di Pediatria, *Roma, 27 settembre -1 ottobre*. Moderatore e relatore
- 2003 Direttore del "La diagnosi di Leucemia oggi; dal morfologico al molecolare", 2° edizione Accademia Nazionale di Medicina, *Padova, 18-19 settembre*
- 2003 Docente al Corso "Advances in Hematology 2003", *Verona, 9-10 maggio*
- 2003 Docente al 5° Congresso Nazionale SIAIP, *Riva del Garda (TN), 1-4 aprile*
- 2002 Relatore al Seminario di Aggiornamento "Diagnosi e Follow-Up Citometrico nelle Patologie Onco-Ematologiche-Rassegna di 10 casi clinici", *Napoli, 17 dicembre*
- 2002 Docente allo Stage in Ematologia "Nuove strategie terapeutiche: dal debulky alla malattia minima residua", *Bologna, 18-22 novembre*
- 2002 Relatore al 3° Corso di Analisi citofluorimetrica degli aspirati midollari normali e patologici " Il midollo emopoietico nelle patologie mieloproliferative croniche e nelle mielodisplasie", *Candiolo (TO), 6-8 novembre*
- 2002 Relatore al Convegno "Nuovi aspetti fisiopatologici e terapeutici in ematologia", *Milano, 28-29 ottobre*
- 2002 Direttore del "1° Corso teorico-pratico sulla tecnologia dei microarrays", *Padova, 3-4 ottobre*
- 2002 Docente ai Corsi residenziali di aggiornamento della Scuola Nazionale di Citometria, *Urbino, 23-27 settembre*
- 2002 Relatore all'XI Congresso Nazionale FIAGOP "I tumori nell'età pediatrica", *Montesilvano (PE), 25 maggio*
- 2002 Moderatore al convegno "Presente e futuro del trapianto di cellule staminali emopoietiche", Aula Magna Palazzo del Bo, *Padova, 17 maggio*
- 2002 Docente al corso di "Citofluorimetria" presso il Centro di Riferimento Oncologico di Basilicata, *Rionero in Vulture (PZ), 22-23 aprile*

- 2002 Direttore del corso teorico-pratico "La diagnosi di leucemia oggi: dal morfologico al molecolare", Accademia Nazionale di Medicina, *Padova, 10-11 aprile*
- 2002 Docente al "Corso nazionale di conoscenza medico-biologica sul neuroblastoma", tenutosi presso Auditorium – Centro Biotecnologie Avanzate, *Genova, 21-22 marzo*
- 2002 Convegno, in occasione della *Giornata mondiale di lotta contro i tumori dei bambini*, "I tumori in età pediatrica: guarire in Italia e nel sud del mondo", *Milano, 19 gennaio*
- 2001 Relatore alla *V Giornata napoletana di oncologia pediatrica*: "Le leucemie acute non linfoblastiche", Seconda Università degli Studi di *Napoli, 15 dicembre*
- 2001 Moderatore e relatore allo stage: "La citometria a flusso nella sfida della nuova medicina", *Milano, 19-20 novembre*
- 2001 Relatore allo stage in ematologia: "La malattia minima residua: diagnostica e terapia", *Università di Bologna, 22-26 ottobre*
- 2000 Relatore al VI Congresso della Società Italiana di Cinetica Cellulare Applicata e di Base – SICCAB, *Rimini, 25-27 settembre*
- 2000 Relatore Corso CEFAR "Citometria a flusso: aspetti gestionali e ruolo specialistico nella medicina di laboratorio", *Milano, 22 giugno*
- 2000 Docente al 112° Corso CEFAR Progetto Socrate "Citometria a flusso: aspetti gestionali e ruolo specialistico nella medicina di laboratorio", *Milano, 1 e 22 giugno*
- 2000 Docente in "Problem solving in Emato Oncologia Pediatrica", *Monza, 16-18 Marzo*
- 2000 Docente al "1° Corso di perfezionamento in Oncologia Pediatrica", *Firenze, 8 marzo*
- 2000 Docente al Corso pratico n. 33, "Corso avanzato di citofluorimetria: classificazione integrata delle patologie oncoematologiche", *Torino, 24-25 febbraio*
- 1999 Docente al Corso residenziale n. 35, Accademia Nazionale di Medicina "Cellule staminali ematopoietiche", *Bologna, 29 ottobre*
- 1999 Docente al Corso pratico n. 32, "Corso avanzato di citofluorimetria: classificazione integrata delle patologie oncoematologiche", *Torino, 14-15 ottobre*
- 1999 2° Congresso Nazionale SIAIP della Società Italiana di Allergologia e Immunologia Pediatrica, *Riva del Garda, 14-17 Aprile*
- 1998 Docente al Corso di Biologia Molecolare AIEOP: "Dal laboratorio alla clinica", *Padova, 9-12 novembre*
- 1998 Docente alla XV Riunione Nazionale di Citometria "Oncoematologia e proliferazione cellulare". *Università di Urbino, 14-16 ottobre*
- 1998 Docente al Corso pregressuale SIBioC, *Padova, 5-6 ottobre*
- 1998 Relatore al Corso di Formazione ed Aggiornamento "Nuove tecniche molecolari applicate alla diagnosi di malattie congenite", *Torino, settembre*
- 1998 Docente al Corso Residenziale di Immunologia in Pediatria, Accademia Nazionale di Medicina, *Santa Margherita Ligure, 17-19 settembre*

- 1998 Relatore al XXV Congresso Nazionale AIEOP, *Pavia, 31 maggio-2 giugno*
- 1998 Relatore al Seminario "c-Kit nei tumori neuroectodermici dell'infanzia" IST di *Genova, 13 maggio*
- 1998 Docente 2° Corso interattivo di citometria a flusso (gruppo di cooperazione in immunologia), *Modena, 31 marzo - 3 aprile*
- 1997 Docente al Corso "L'immunofenotipo estensivo in onco-ematologia. Correlazione tra immunofenotipo ed i principali riarrangiamenti genetici nelle leucemie acute pediatriche", *Napoli, 23 ottobre*
- 1997 Relatore al Congresso "Cellule staminali emopoietiche da sangue periferico: utilizzo in pediatria", *Padova, 19 settembre*
- 1997 Docente al 1<sup>st</sup> Workshop "Haematopoietic cell progenitors-Characterization of progenitor cells in: bone marrow, cord blood, peripheral blood", *Urbino, 27-29 giugno*
- 1997 Lettura magistrale "Come e perchè muore la cellula" XVIII Congresso regionale Società Italiana di Pediatria Sezione Sicilia, *Taormina, 19 giugno*
- 1997 Seminario su "Fluorescence in situ hybridization (FISH): stato dell'arte ed applicazioni cliniche in ambito ematologico", *Padova, 23 maggio*
- 1997 Docente al 76° Corso CEFAR "La citofluorimetria a flusso nella diagnostica di laboratorio", *Milano, 14-15 maggio*
- 1997 Docente 1° Corso interattivo di citometria a flusso (gruppo di cooperazione in immunologia), *Modena, marzo*
- 1996 Docente al Corso di Aggiornamento Professionale "Immunofenotipizzazione nelle leucemie. 28° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica", *Pesaro, 7-8 ottobre*
- 1996 Docente allo Stage in Ematologia: "La citofluorimetria in Ematologia: la diagnosi immunofenotipica delle leucemie acute linfoidi", *Bologna, 1-5 luglio*
- 1996 Docente al corso internazionale sulla biologia molecolare dei tumori organizzato dalla Unione Internazionale contro il Cancro (UICC), *Trieste, 20-21 giugno*
- 1996 Docente al Corso "L'immunofenotipo quantitativo: applicazioni in Emato-oncologia", *Milano, 18 giugno*
- 1996 XXIII Congresso Nazionale di Ematologia e Oncologia Pediatrica, *Trieste, 30-31 maggio, 1 giugno*
- 1996 Congresso dell'Associazione Italiana contro Leucemie. Gruppo Rivera del Brenta – Sezione di Venezia, *Venezia, 25 maggio*
- 1996 Docente al Corso Specialistico "Linfocitosi Reattive e Neoplastiche: Modalità d'intervento della Società Italiana di Medicina di Laboratorio", *Castelfranco Veneto, 6-7 Maggio*
- 1996 Relatore ai Gruppi di Studio AIEOP. "Farmaco-resistenza e neoplasie", *Verona, 22-23 marzo*
- 1995 Relatore alla XII Riunione Nazionale di Citometria - Centro Congressi Cocumella Sant'Agnello di *Sorrento, 18-20 Ottobre*

- 1995 Workshop "I fattori di crescita in Ematologia", Accademia Nazionale di Medicina, *Venezia 13-14 ottobre*
- 1995 Relatore alle XXIV Giornate Internazionali di Prospettive in Pediatria, *Abano Terme (Padova), 9-10 Giugno*
- 1995 Relatore Al XXIII Congresso Nazionale XI Congresso Infermieristico dell'AIEOP, *Trieste, 30-31 Maggio*
- 1995 Docente al Corso Specialistico "Linfocitosi Reattive e Neoplastiche: modalità Interpretative della Società Italiana di Medicina di Laboratorio", *Castelfranco Veneto, 6-7 Aprile*
- 1994 Relatore alla 11° Riunione Nazionale di Citofluorimetria: "Citofluorimetria a flusso delle leucemie", Protocolli di analisi pediatrica, *Orvieto*
- 1992 Docente al 4° Corso di aggiornamento teorico-pratico "Tecniche Immunodiagnostiche in Pediatria: Leucemie e Immunodeficienze", *Pavia*
- 1992 Relatore alla riunione scientifica annuale "Banche dati e banche tessuti: aspetti metodologici ed organizzativi", Centro Interdisciplinare di Ricerche sul Cancro "G. Prodi"
- 1992 Relatore "Aspetti interdisciplinari della citometria a flusso", *Cava dei Tirreni*
- 1990 Relatore al 11° Congresso Società Italiana Immunologia e Immunopatologia, *Verona*
- 1990 Relatore agli Incontri di Biochimica clinica: "Cellule e tessuti in vitro", "Metodologie Biochimiche nel laboratorio clinico", *Padova*
- 1989 Relatore al Congresso di "Endoscopia Bronchiale nel Bambino", *Vicenza*
- 1989 Relatore al Congresso "La ghiandola pineale", *Padova*
- 1989 Relatore al Congresso nazionale AIEOP "Linfomi non Hodgkin", *Catania*
- 1989 Relatore al 2° Convegno Longobardo di Pediatria su "Patologia Immunoendocrinologica", *Pavia*
- 1989 Seminario nell'ambito del Dottorato di Ricerca "Scienze mediche dell'età evolutiva", *Pavia*
- 1988 Docente al 3° Corso di aggiornamento teorico-pratico "Tecniche Immunodiagnostiche in Pediatria: Leucemie e Immunodeficienze", *Pavia*
- 1986 Seminario sulla diagnosi di leucemia presso l'Istituto Gaslini di *Genova*
- 1986 Seminario sulla Biologia dei Tumori presso l'Istituto di Genetica Medica di *Torino*
- 1985 Docente al 2° Corso di aggiornamento teorico-pratico "Tecniche Immunodiagnostiche in Pediatria: Leucemie e Immunodeficienze", *Pavia*
- 1984 Docente al Corso Integrato: "Il trattamento globale del bambino con neoplasie solide o con leucemie" Scuola Superiore di Scienze Biomediche, *Santa Margherita Ligure*
- 1983 Docente al 1° Corso di aggiornamento teorico-pratico "Tecniche Immunodiagnostiche in Pediatria: Leucemie e Immunodeficienze", *Pavia*
- 1978 Relatore al Congresso AIEOP, *Bologna*

## ALTRO

Membro del Collegio dei Primari di Pediatria del Veneto

Responsabile del Laboratorio Centrale delle LLA e LMA AIEOP

Responsabile della stesura dei criteri diagnostici nei Protocolli terapeutici delle Leucemie Acute AIEOP

Membro del Consiglio Direttivo AIEOP

Membro del Comitato Organizzatore di numerosi Congressi Nazionali Società Italiana di Emato-Oncologia Pediatrica (AIEOP)

1998 Membro del Comitato Organizzatore del II Corso di Biologia Molecolare: dal laboratorio alla clinica, *Padova*

1996 Membro del Comitato Organizzatore del I Corso di Biologia Molecolare, *Padova*

1985 Membro del Comitato Organizzatore del XV Congresso Internazionale della Società Internazionale di Oncologia Pediatrica, *Venezia*

## SOCIETA' SCIENTIFICHE DI CU E' MEBRO/PRESIDENTE

- Presidente Fondazione FIEOP dal 2011
- Membro consiglio direttivo SIRP
- Membro eletto della Commissione Cultura S.I.P. 2003-2006
- Presidente AIEOP 2000-2002, 2002-2003
- Membro del Consiglio Direttivo AIEOP 1996-97
- Membro MRD Task Force of the International BFM Study Group
- Membro International Task Force on Standards Practice for Diagnostic Haematologic Cytometry
- Responsabile della Liver Tissue Bank della International Society of Paediatric Oncology (SIOP)
- Membro del Comitato Scientifico sullo Studio Italiano dei Tumori Primitivi del Fegato in Età Pediatrica
- Membro Gruppo Italiano di Citometria
- Membro American Association for the Advancement of Science
- Membro International Society Analytical Cytology
- Membro American Society of Hematology
- Membro Società Italiana di Emato-Oncologia Pediatrica
- Membro Società Italiana di Ematologia
- Membro Società Italiana di Pediatria
- Coordinatore del Gruppo di Studio sulla Biologia delle Leucemie - Forza Operativa Nazionale Oncologia Pediatrica (FONOP)
- Membro del Gruppo di Studio sui Tumori Solidi - Forza Operativa Nazionale Oncologia Pediatrica (FONOP)
- Membro Fondatore dell' European Working Group on Myelodysplastic Syndromes in Childhood
- Membro del Comitato for Diagnosis and Biology dell'International BFM Family
- Coordinatore Nazionale del Gruppo di studio sul fenotipo delle Leucemie Acute Associazione Italiana di Emato-Oncologia Pediatrica

## FINANZIAMENTI

- Partner del progetto MONAD, VII programma quadro UE
- Partner del progetto ENCCA, VII programma quadro UE
- Partner del progetto TRANSCAAN VII programma quadro UE
- Partner del Progetto "Characterization of CNS-manifestation of pediatric acute lymphoblastic leukemia (ALL) in the NOD/SCID/huaALL xenotransplant model", International Graduate School in Molecular Medicine, Ulm, Germania, Novembre 2010
- Responsabile di un'Unità Operativa del progetto "L'identificazione di nuovi geni bersaglio per la stratificazione delle LAL pediatriche tramite analisi integrata di genotipi ad alta risoluzione e di profili di espressione genica ", PRIN 2007
- Progetto AIRC Pediatrico sui Tumori Cerebrali – Progetto Pensiero dal 2007
- Progetto Regionale AIRC
- Progetto Italia- USA proteomica e fosfo-proteomica Ministero della Salute
- Partner nel progetto "European Leukemia Network" finanziato come Rete di Eccellenza, European Union 2003-2010, VI Programma Quadro
- Partner nel progetto MILE (Roche Pharmaceuticals)
- Partner nel progetto IRON (Roche Pharmaceuticals)
- Responsabile di un'Unità Operativa del progetto "genomica funzionale per la comprensione della patogenesi molecolare delle leucemie del bambino e l'identificazione delle basi molecolari della resistenza al trattamento." coordinatore Prof. G. Masera, Università di Milano-Bicocca, PRIN 2005-2006
- Responsabile di un'Unità Operativa del progetto "Meccanismi genetici coinvolti nella leucemia del bambino" coordinatore Prof. G. Masera, Università di Milano-Bicocca, PRIN 2003-2004
- Titolare di due progetti di ricerca finanziati dalla Fondazione Città della Speranza presso il Laboratorio di Emato-Oncologia Pediatrica di Padova
- Titolare Unità Operativa Progetto Strategico CNR-MIUR, Area intervento Oncologia "Rilevanza diagnostica e prognostica di nuovi marcatori cellulari e molecolari nelle Leucemie e nelle malattie linfoproliferative dell'età Pediatrica" Anno 2002-2004
- Titolare Unità Operativa Progetto Strategico Oncologia-Bridge Progetto CNR-MIUR "Caratterizzazione Biologiche e strategie terapeutiche innovative nelle malattie oncologiche dell'età pediatrica" coordinatore Prof. Guido Paolucci 2001-2002
- Responsabile di un'unità operativa del progetto: "Alterazioni genetiche nella trasformazione e progressione delle leucemie e dei linfomi dell'infanzia: rilevanza diagnostica e prognostica". Coordinatore Prof. Giuseppe Masera, Università di Milano. Fondi ex 40% (AA 1997-1998, 1999-2000)
- Responsabile di un'unità operativa del progetto "Correlazione tra immunofenotipo e genotipo nello studio della malattia residua minima nelle LLA del bambino", PRIN 1999, Coordinatore Prof. Giuseppe Masera
- E' stato responsabile ed ha partecipato a progetti di ricerca finanziati dalla Regione Veneto (1995-1996, 1997-1998, 1999-2000, 2005-oggi)
- E' stato responsabile di un'unità operativa del progetto di ricerca scientifico "Neuroblastoma Infantile: nuovi approcci biologici, farmacologici e clinici", Responsabile Prof. Carlo Imperato "La Sapienza" di Roma (Fondi 40%)
- Contributi di ricerca dal Ministero Università Ricerca Scientifica e Tecnologica (MURST), Fondi ex 60% dal 1982 a tutt'oggi

**ALTRO**

- US Brevetto Numero 61/064,692 "AMPK Pathway as theranostic indicator for mixed lineage leukemia." 2008
--

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art.26 della legge 15/68, 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.

Padova, Novembre 2012

Prof. Giuseppe Basso



**LISTA DELLE PUBBLICAZIONI IN ESTENSO  
SU RIVISTE O VOLUMI DI TRATTATISTICA INTERNAZIONALI**

*impact factor 2011*

***i.f. totale Novembre 2012 = 2.446,483***

	REFERENZE	IMPACT FACTOR
1.	Azzolin I, Zanconato F, Bresolin S, Forcato M, Basso G, Bicciato S, Cordenonsi M, Piccolo S. Role of TAZ as mediator of Wnt signalling, <b>Cell</b> , November 2012, In press	32,403
2.	Accordi B, Galla L, Milani G, Curtarello M, Serafin V, Lissandron V, Viola G, te Kronnie G, De maria R, Petricoin E F, Liotta L A, Indraccolo S, and Basso G. AMPK inhibition enhances apoptosis in MLL-rearranged pediatric B-acute lymphoblastic leukemia cells. <b>Leukemia</b> , November 2012 In Press	9,561
3.	Pigazzi M, Manara E, Bisio V, Aveic S, Masetti R, Menna G, Zecca M, Pession A, Locatelli F, <b>Basso G</b> . Screening of novel genetic aberrations in pediatric acute myeloid leukemia: a report from the AIEOP AML-2002 study group. <b>Blood</b> . 2012;120(18):3860-2.	9.898
4.	Romagnoli R, Baraldi PG, Salvador MK, Camacho ME, Preti D, Tabrizi MA, Bassetto M, Brancale A, Hamel E, Bortolozzi R, <b>Basso G</b> , Viola G. Synthesis and biological evaluation of 2-substituted-4-(3',4',5'-trimethoxyphenyl)-5-aryl thiazoles as anticancer agents. <b>Bioorg Med Chem</b> . 2012 Oct 12. [Epub ahead of print]	2.921
5.	Pigazzi M, Manara E, Bresolin S, Tregnago C, Beghin A, Baron E, Giarin E, Cho EC, Masetti R, Rao DS, Sakamoto KM, <b>Basso G</b> . MiR-34b promoter hypermethylation induces CREB overexpression and contributes to myeloid transformation. <b>Haematologica</b> . 2012 Oct 25. [Epub ahead of print]	6.424
6.	Doimo M, Desbats MA, Baldoin MC, Lenzini E, <b>Basso G</b> , Murphy E, Graziano C, Seri M, Burlina A, Sartori G, Trevisson E, Salvati L. Functional Analysis of Missense Mutations of OAT, Causing Gyrate Atrophy of Choroid and Retina. <b>Hum Mutat</b> . 2012 Oct 17. [Epub ahead of print]	5.686
7.	Persano L, Pistollato F, Rampazzo E, Della Puppa A, Abbadi S, Frasson C, Volpin F, Indraccolo S, Scienza R, <b>Basso G</b> . BMP2 sensitizes glioblastoma stem-like cells to Temozolomide by affecting HIF-1 $\alpha$ stability and MGMT expression. <b>Cell Death Dis</b> . 2012;3:e412.	5.333
8.	Persano L, Rampazzo E, <b>Basso G</b> , Viola G. Glioblastoma cancer stem cells: Role of the microenvironment and therapeutic targeting. <b>Biochem Pharmacol</b> . 2012 Oct 11. [Epub ahead of print]	4.705
9.	Montagner M, Enzo E, Forcato M, Zanconato F, Parenti A, Rampazzo E, <b>Basso G</b> , Leo G, Rosato A, Bicciato S, Cordenonsi M, Piccolo S. SHARP1 suppresses breast cancer metastasis by promoting degradation of hypoxia-inducible factors. <b>Nature</b> . 2012;487(7407):380-4.	36,280
10.	Pillon M, Tridello G, Rossi A, Boaro M, Messina C, Putti M, Varotto S, Petris M, Scrimin S, Zanesco L, Rosolen A, <b>Basso G</b> . Psycho-social life achievements in adults even if they received prophylactic cranial irradiation for acute lymphoblastic leukemia during childhood. <b>Leuk Lymphoma</b> . 2012 Sep 8. [Epub ahead of print]	2,580
11.	Gaipa G, Cazzaniga G, Valsecchi MG, Panzer-Grümayer R, Buldini B, Silvestri D, Karawajew L, Maglia O, Ratei R, Benetello A, Sala S, Schumich A, Schrauder A, Villa T, Veltroni M, Ludwig WD, Conter V, Schrappe M, Biondi A, Dworzak M, <b>Basso G</b> . Time point-dependent concordance of flow cytometry and real-time quantitative polymerase chain reaction for minimal residual disease detection in childhood acute lymphoblastic leukemia. <b>Haematologica</b> . 2012;97(10):1582-93.	6,424
12.	Romagnoli R, Baraldi PG, Salvador MK, Preti D, Aghazadeh Tabrizi M, Brancale A, Fu XH, Li J, Zhang SZ, Hamel E, Bortolozzi R, Porcù E, <b>Basso G</b> , Viola G. Discovery and Optimization of a Series of 2-Aryl-4-Amino-5-(3',4',5'-Trimethoxybenzoyl)Thiazoles as Novel Anticancer Agents. <b>J</b>	5,248

	<b>Med Chem.</b> 2012;55(11):5433-45.	
13.	Casarin A, Giorgi G, Pertegato V, Siviero R, Cerqua C, Doimo M, <b>Basso G</b> , Sacconi S, Cassina M, Rizzuto R, Brosel S, Davidson MM, Dimauro S, Schon EA, Clementi M, Trevisson E, Salviati L. Copper and bezafibrate cooperate to rescue cytochrome c oxidase deficiency in cells of patients with sco2 mutations. <b>Orphanet J Rare Dis.</b> 2012;7(1):21.	5,074
14.	Palmi C, Vendramini E, Silvestri D, Longinotti G, Frison D, Cario G, Shochat C, Stanulla M, Rossi V, Di Meglio AM, Villa T, Giarin E, Fazio G, Leszl A, Schrappe M, <b>Basso G</b> , Biondi A, Izraeli S, Conter V, Valsecchi MG, Cazzaniga G, Te Kronnie G. Poor prognosis for P2RY8-CRLF2 fusion but not for CRLF2 over-expression in children with intermediate risk B-cell precursor acute lymphoblastic leukemia. <b>Leukemia.</b> 2012;26(10):2245-53.	9,561
15.	Andolfo I, Liguori L, De Antonellis P, Cusanelli E, Marinaro F, Pistollato F, Garzia L, De Vita G, Petrosino G, Accordi B, Migliorati R, <b>Basso G</b> , Jolascon A, Cinalli G, Zollo M. The micro-RNA 199b-5p regulatory circuit involves Hes1, CD15, and epigenetic modifications in medulloblastoma. <b>Neuro Oncol.</b> 2012;14(5):596-612.	5,723
16.	Bresolin S, Trentin L, Zecca M, Giordan M, Sainati L, Locatelli F, <b>Basso G</b> , Te Kronnie G. Gene expression signatures of pediatric myelodysplastic syndromes are associated with risk of evolution into acute myeloid leukemia. <b>Leukemia.</b> 2012;26(7):1717-9.	9,561
17.	Colombatti R, Montanaro M, Guasti F, Rampazzo P, Meneghetti G, Giordan M, <b>Basso G</b> , Sainati L. Comprehensive care for sickle cell disease immigrant patients: a reproducible model achieving high adherence to minimum standards of care. <b>Pediatr Blood Cancer.</b> 2012;59(7):1275-9.	1,891
18.	Pigazzi M, Masetti R, Martinolli F, Manara E, Beghin A, Rondelli R, Locatelli F, Fagioli F, Pession A, <b>Basso G</b> . Presence of high-ERG expression is an independent unfavorable prognostic marker in MLL-rearranged childhood myeloid leukemia. <b>Blood.</b> 2012;119(4):1086-7; author reply 1087-8.	9,898
19.	Zhang J, Ding L, Holmfeldt L, Wu G, Heatley SL, Payne-Turner D, Easton J, Chen X, Wang J, Rusch M, Lu C, Chen SC, Wei L, Collins-Underwood JR, Ma J, Roberts KG, Pounds SB, Ulyanov A, Becksfort J, Gupta P, Huether R, Kriwacki RW, Parker M, McGoldrick DJ, Zhao D, Alford D, Espy S, Bobba KC, Song G, Pei D, Cheng C, Roberts S, Barbato MI, Campana D, Coustan-Smith E, Shurtleff SA, Raimondi SC, Kleppe M, Cools J, Shimano KA, Hermiston ML, Doulatov S, Eppert K, Laurenti E, Notta F, Dick JE, <b>Basso G</b> , Hunger SP, Loh ML, Devidas M, Wood B, Winter S, Dunsmore KP, Fulton RS, Fulton LL, Hong X, Harris CC, Dooling DJ, Ochoa K, Johnson KJ, Obenauer JC, Evans WE, Pui CH, Naeve CW, Ley TJ, Mardis ER, Wilson RK, Downing JR, Mullighan CG. The genetic basis of early T-cell precursor acute lymphoblastic leukaemia. <b>Nature.</b> 2012;481(7380):157-63.	36,280
20.	Canzonetta C, Hoischen A, Giarin E, <b>Basso G</b> , Veltman JA, Nacheva E, Nizetic D, Groet J. Amplified segment in the 'Down Syndrome critical region' on HSA21 shared between Down syndrome and euploid AML-M0 excludes RUNX1, ERG and ETS2. <b>Br J Haematol.</b> 2012;157(2):197-200.	4,941
21.	Romagnoli R, Baraldi PG, Salvador MK, Preti D, Aghazadeh Tabrizi M, Brancale A, Fu XH, Li J, Zhang SZ, Hamel E, Bortolozzi R, <b>Basso G</b> , Viola G. Synthesis and evaluation of 1,5-disubstituted tetrazoles as rigid analogues of combretastatin A-4 with potent antiproliferative and antitumor activity. <b>J Med Chem.</b> 2012;55(1):475-88.	5,248
22.	Viola G, Grobelny P, Linardi MA, Salvador A, Dall'acqua S, Sobotta L, Mielcarek J, Dall'acqua F, Vedaldi D, <b>Basso G</b> . Pitavastatin, a new HMG-CoA reductase inhibitor, induces phototoxicity in human keratinocytes NCTC-2544 through the formation of benzophenanthridine-like photoproducts. <b>Arch Toxicol.</b> 2012;86(3):483-96.	4,674

23.	Viola G, Bortolozzi R, Hamel E, Moro S, Brun P, Castagliuolo I, Ferlin MG, <b>Basso G</b> . MG-2477, a new tubulin inhibitor, induces autophagy through inhibition of the Akt/mTOR pathway and delayed apoptosis in A549 cells. <b>Biochem Pharmacol</b> . 2012;83(1):16-26.	4,705
24.	Della Puppa A, Persano L, Masi G, Rampazzo E, Sinigaglia A, Pistollato F, Denaro L, Barzon L, Palù G, <b>Basso G</b> , Scienza R, d'Avella D. MGMT expression and promoter methylation status may depend on the site of surgical sample collection within glioblastoma: a possible pitfall in stratification of patients? <b>J Neurooncol</b> . 2012;106(1):33-41.	3,214
25.	Persano L, Rampazzo E, Della Puppa A, Pistollato F, <b>Basso G</b> . The three-layer concentric model of glioblastoma: cancer stem cells, microenvironmental regulation, and therapeutic implications. <b>ScientificWorldJournal</b> . 2011;11:1829-41.	
26.	Cordenonsi M, Zanconato F, Azzolin L, Forcato M, Rosato A, Frasson C, Inui M, Montagner M, Parenti AR, Poletti A, Daidone MG, Dupont S, <b>Basso G</b> , Bicciato S, Piccolo S. The Hippo Transducer TAZ Confers Cancer Stem Cell-Related Traits on Breast Cancer Cells. <b>Cell</b> . 2011;147(4):759-72.	32,403
27.	Romagnoli R, Baraldi PG, Lopez Cara C, Kimatrai Salvador M, Bortolozzi R, <b>Basso G</b> , Viola G, Balzarini J, Brancale A, Fu XH, Li J, Zhang SZ, Hamel E. One-pot synthesis and biological evaluation of 2-pyrrolidinyl-4-amino-5-(3',4',5'-trimethoxybenzoyl)thiazole: A unique, highly active antimicrotubule agent. <b>Eur J Med Chem</b> . 2011;46(12):6015-24	3,346
28.	Aveic S, Pigazzi M, <b>Basso G</b> . BAG1: The Guardian of Anti-Apoptotic Proteins in Acute Myeloid Leukemia. <b>PLoS One</b> . 2011;6(10):e26097.	4,092
29.	Winzler C, Fantinato M, Giordan M, Calore E, <b>Basso G</b> , Messina C. CD4(+) T regulatory cells are more resistant to DNA damage compared to CD4(+) T effector cells as revealed by flow cytometric analysis. <b>Cytometry A</b> . 2011;79(11):903-11.	3,729
30.	Basso K, Mussolin L, Lettieri A, Brahmachary M, Lim WK, Califano A, <b>Basso G</b> , Biondi A, Cazzaniga G, Rosolen A. T-cell lymphoblastic lymphoma shows differences and similarities with T-cell acute lymphoblastic leukemia by genomic and gene expression analyses. <b>Genes Chromosomes Cancer</b> . 2011;50(12):1063-75.	4,771
31.	de Antonellis P, Medaglia C, Cusanelli E, Andolfo I, Liguori L, De Vita G, Carotenuto M, Bello A, Formiggini F, Galeone A, De Rosa G, Virgilio A, Scognamiglio I, Sciro M, <b>Basso G</b> , Schulte JH, Cinalli G, Jolascon A, Zollo M. MiR-34a Targeting of Notch Ligand Delta-Like 1 Impairs CD15/CD133 Tumor-Propagating Cells and Supports Neural Differentiation in Medulloblastoma. <b>PLoS One</b> . 2011;6(9):e24584.	4,092
32.	Dall'acqua S, Linardi MA, Maggi F, Nicoletti M, Petitto V, Innocenti G, <b>Basso G</b> , Viola G. Natural daucane sesquiterpenes with antiproliferative and proapoptotic activity against human tumor cells. <b>Bioorg Med Chem</b> . 2011;19(19):5876-85.	2,921
33.	Paganin M, Pigazzi M, Bresolin S, Masetti R, Fagioli F, Chiaretti S, Cazzaniga G, Locatelli F, Pession A, Te Kronnie G, <b>Basso G</b> . DNA methyltransferase 3a hot-spot locus is not mutated in pediatric patients affected by acute myeloid or T cell acute lymphoblastic leukemia: an Italian study. <b>Haematologica</b> . 2011;96(12):1886-7.	6,424
34.	Gunetti M, Noghero A, Molla F, Staszewsky LI, de Angelis N, Soldo A, Russo I, Errichiello E, Frasson C, Rustichelli D, Ferrero I, Gualandris A, Berger M, Geuna M, Scacciatella P, <b>Basso G</b> , Marra S, Bussolino F, Latini R, Fagioli F. Ex vivo-expanded bone marrow CD34(+) for acute myocardial infarction treatment: in vitro and in vivo studies. <b>Cytotherapy</b> . 2011 13(9):1140-52.	3,627
35.	Solito S, Falisi E, Diaz-Montero CM, Doni A, Pinton L, Rosato A, Francescato S, <b>Basso G</b> , Zanovello P, Onicescu G, Garrett-Mayer E, Montero AJ, Bronte V, Mandruzzato S. A human promyelocytic-like population is responsible for the immune suppression mediated by	9,898

	myeloid-derived suppressor cells. <b>Blood</b> . 2011;118(8):2254-65.	
36.	Schrappé M, Valsecchi MG, Bartram CR, Schrauder A, Panzer-Grümayer R, Möricke A, Parasole R, Zimmermann M, Dworzak M, Buldini B, Reiter A, <b>Basso G</b> , Klingebiel T, Messina C, Ratei R, Cazzaniga G, Köhler R, Locatelli F, Schäfer BW, Aricò M, Welte K, van Dongen JJ, Gadner H, Biondi A, Conter V. Late MRD response determines relapse risk overall and in subsets of childhood T-cell ALL: results of the AIEOP-BFM-ALL 2000 study. <b>Blood</b> . 2011;118(8):2077-84.	9,898
37.	Canale S, Cocco C, Frasson C, Segnanfreddo E, Di Carlo E, Ognio E, Sorrentino C, Ribatti D, Zorzoli A, <b>Basso G</b> , Dufour C, Airolidi I. Interleukin-27 inhibits pediatric B-acute lymphoblastic leukemia cell spreading in a preclinical model. <b>Leukemia</b> . 2011; 25(12):1815-24.	9,561
38.	Romagnoli R, Baraldi PG, Brancale A, Ricci A, Hamel E, Bortolozzi R, <b>Basso G</b> , Viola G. Convergent Synthesis and Biological Evaluation of 2-Amino-4-(3',4',5'-trimethoxyphenyl)-5-aryl Thiazoles as Microtubule Targeting Agents. <b>J Med Chem</b> . 2011 Jul 28;54(14):5144-53.	5,248
39.	Loudin MG, Wang J, Eastwood Leung HC, Gurusiddappa S, Meyer J, Condos G, Morrison D, Tsimelzon A, Devidas M, Heerema NA, Carroll AJ, Plon SE, Hunger SP, <b>Basso G</b> , Pession A, Bhojwani D, Carroll WL, Rabin KR. Genomic profiling in Down syndrome acute lymphoblastic leukemia identifies histone gene deletions associated with altered methylation profiles. <b>Leukemia</b> . 2011;25(10):1555-63.	9,561
40.	Ghisi M, Corradin A, Basso K, Frasson C, Serafin V, Mukherjee S, Mussolin L, Ruggero K, Bonanno L, Guffanti A, De Bellis G, Gerosa G, Stellin G, D'Agostino DM, <b>Basso G</b> , Bronte V, Indraccolo S, Amadori A, Zanollo P. Modulation of microRNA expression in human T-cell development: targeting of NOTCH3 by miR-150. <b>Blood</b> . 2011;117(26):7053-62.	9,898
41.	Blink M, Buitenkamp TD, van den Heuvel-Eibrink MM, Danen-van Oorschot AA, de Haas V, Reinhardt D, Klusmann JH, Zimmermann M, Devidas M, Carroll AJ, <b>Basso G</b> , Pession A, Hasle H, Pieters R, Rabin KR, Izraeli S, Zwaan CM. Frequency and prognostic implications of JAK 1-3 aberrations in Down syndrome acute lymphoblastic and myeloid leukemia. <b>Leukemia</b> . 2011;25(8):1365-8.	9,561
42.	Shochat C, Tal N, Bandapalli OR, Palmi C, Ganmore I, te Kronnie G, Cario G, Cazzaniga G, Kulozik AE, Stanulla M, Schrappé M, Biondi A, <b>Basso G</b> , Bercovich D, Muckenthaler MU, Izraeli S. Gain-of-function mutations in interleukin-7 receptor- $\alpha$ (IL7R) in childhood acute lymphoblastic leukemias. <b>J Exp Med</b> . 2011 9;208(5):901-8.	13,853
43.	Barraja P, Diana P, Montalbano A, Carbone A, Viola G, <b>Basso G</b> , Salvador A, Vedaldi D, Dall'Acqua F, Cirrincione G. Pyrrolo[3,4-h]quinolinones a new class of photochemotherapeutic agents. <b>Bioorg Med Chem</b> . 2011;19(7):2326-41.	2,921
44.	Szczepanski T, van der Velden VH, Waanders E, Kuiper RP, Van Vlierberghe P, Gruhn B, Eckert C, Panzer-Grümayer R, <b>Basso G</b> , Cavé H, Stadt UZ, Campana D, Schrauder A, Sutton R, van Wering E, Meijerink JP, van Dongen JJ. Late recurrence of childhood T-cell acute lymphoblastic leukemia frequently represents a second leukemia rather than a relapse: first evidence for genetic predisposition. <b>J Clin Oncol</b> . 2011 Apr 20;29(12):1643-9.	18,372
45.	Pigazzi M, Masetti R, Bresolin S, Beghin A, Di Meglio A, Gelain S, Trentin L, Baron E, Giordan M, Zangrando A, Buldini B, Leszl A, Putti MC, Rizzari C, Locatelli F, Pession A, Te Kronnie G, <b>Basso G</b> . MLL partner genes drive distinct gene expression profiles and genomic alterations in pediatric acute myeloid leukemia: an AIEOP study. <b>Leukemia</b> . 2011;25(3):560-3.	9,561
46.	Pigazzi M, Manara E, Beghin A, Baron E, Tregnago C, <b>Basso G</b> . ICER evokes Dusp1-p38 pathway enhancing chemotherapy sensitivity in myeloid leukemia. <b>Clin Cancer Res</b> . 2011;17(4):742-52.	7,742
47.	Pillon M, Aricò M, <b>Basso G</b> , Locatelli F, Citterio M, Micalizzi C, Testi AM, Barisone E, Nardi M,	1,891

	Lombardi A, Rondelli R, Rosolen A; NHL-Committee of the Italian Association of Pediatric Hematology, Oncology. Long-term results of AIEOP-8805 protocol for acute B-cell lymphoblastic leukemia of childhood. <b>Pediatr Blood Cancer</b> . 2011;56(4):544-50.	
48.	Meyer LH, Eckhoff SM, Queudeville M, Kraus JM, Giordan M, Stursberg J, Zangrando A, Vendramini E, Möricke A, Zimmermann M, Schrauder A, Lahr G, Holzmann K, Schrappe M, <b>Basso G</b> , Stahnke K, Kestler HA, Te Kronnie G, Debatin KM. Early relapse in all is identified by time to leukemia in NOD/SCID mice and is characterized by a gene signature involving survival pathways. <b>Cancer Cell</b> . 2011;19(2):206-17.	26,566
49.	Masiero M, Minuzzo S, Pusceddu I, Moserle L, Persano L, Agnusdei V, Tosello V, <b>Basso G</b> , Amadori A, Indraccolo S. Notch3-mediated regulation of MKP-1 levels promotes survival of T acute lymphoblastic leukemia cells. <b>Leukemia</b> . 2011;25(4):588-98.	9,561
50.	Robinson BW, Germano G, Song Y, Abrams J, Scott M, Guariento I, Tiso N, Argenton F, <b>Basso G</b> , Rhodes J, Kanki JP, Look AT, Balice-Gordon RJ, Felix CA. mll ortholog containing functional domains of human MLL is expressed throughout the zebrafish lifespan and in haematopoietic tissues. <b>Br J Haematol</b> . 2011;152(3):307-21.	4,941
51.	Pillozzi S, Masselli M, De Lorenzo E, Accordi B, Cilia E, Crociani O, Amedei A, Veltroni M, D'Amico M, <b>Basso G</b> , Becchetti A, Campana D, Arcangeli A. Chemotherapy resistance in acute lymphoblastic leukemia requires hERG1 channels and is overcome by hERG1 blockers. <b>Blood</b> . 2011;117(3):902-14.	9,898
52.	Pigazzi M, Ferrari G, Masetti R, Falini B, Martinolli F, <b>Basso G</b> , Biondi A, Pession A, Cazzaniga G. Low prevalence of IDH1 gene mutation in childhood AML in Italy. <b>Leukemia</b> . 2011;25(1):173-4.	9,561
53.	Accordi B, Espina V, Giordan M, VanMeter A, Milani G, Galla L, Ruzzene M, Sciro M, Trentin L, De Maria R, te Kronnie G, Petricoin E, Liotta L, <b>Basso G</b> . Functional protein network activation mapping reveals new potential molecular drug targets for poor prognosis pediatric BCP-ALL. <b>PLoS One</b> . 2010;5(10):e13552.	4,092
54.	Romagnoli R, Baraldi PG, Cara CL, Hamel E, <b>Basso G</b> , Bortolozzi R, Viola G. Synthesis and biological evaluation of 2-(3',4',5'-trimethoxybenzoyl)-3-aryl/arylamino benzo[b]thiophene derivatives as a novel class of antiproliferative agents. <b>Eur J Med Chem</b> . 2010;45(12):5781-91.	3,346
55.	Pistollato F, Rampazzo E, Persano L, Abbadi S, Frasson C, Denaro L, D'Avella D, Panchision DM, Della Puppa A, Scienza R, <b>Basso G</b> . Interaction of hypoxia-inducible factor-1 $\alpha$ and Notch signaling regulates medulloblastoma precursor proliferation and fate. <b>Stem Cells</b> . 2010;28(11):1918-29.	7,781
56.	Pistollato F, Abbadi S, Rampazzo E, Viola G, Della Puppa A, Cavallini L, Frasson C, Persano L, Panchision DM, <b>Basso G</b> . Hypoxia and succinate antagonize 2-deoxyglucose effects on glioblastoma. <b>Biochem Pharmacol</b> . 2010;80(10):1517-27.	4,705
57.	Cocco C, Canale S, Frasson C, Di Carlo E, Ognio E, Ribatti D, Prigione I, <b>Basso G</b> , Airolidi I. Interleukin-23 acts as antitumor agent on childhood B-acute lymphoblastic leukemia cells. <b>Blood</b> . 2010;116(19):3887-98.	9,898
58.	Viola G, Grobelny P, Linardi MA, Salvador A, <b>Basso G</b> , Mielcarek J, Dall'Acqua S, Vedaldi D, Dall'Acqua F. The phototoxicity of fluvastatin, an HMG-CoA reductase inhibitor, is mediated by the formation of a benzocarbazole-like photoproduct. <b>Toxicol Sci</b> . 2010;118(1):236-50.	4,652
59.	Ferlin MG, Bortolozzi R, Brun P, Castagliuolo I, Hamel E, <b>Basso G</b> , Viola G. Synthesis and in vitro evaluation of 3h-pyrrolo[3,2-f]-quinolin-9-one derivatives that show potent and selective anti-leukemic activity. <b>ChemMedChem</b> . 2010;5(8):1373-85.	3,151
60.	Marigo I., Bosio E., Solito S., Mesa C., Fernandez A., Dolcetti L., Ugel S., Sonda N., Biciato S.,	21,637

	Falisi E., Calabrese F., <b>Basso G.</b> , Zanovello P., Cozzi E., Mandruzzato S. and Bronte V. Tumor-induced tolerance and immune suppression depend on the C/EBP $\beta$ transcription factor. <b>Immunity</b> 2010;32(6):790-802.	
61.	Romagnoli R, Baraldi PG, Cruz-Lopez O, Lopez Cara C, Carrion MD, Brancale A, Hamel E, Chen L, Bortolozzi R, <b>Basso G</b> , Viola G. Synthesis and antitumor activity of 1,5-disubstituted 1,2,4-triazoles as cis-restricted combretastatin analogues. <b>J Med Chem</b> . 2010;53(10):4248-58.	5,248
62.	Haferlach T, Kohlmann A, Wiecek L, <b>Basso G</b> , Kronnie GT, Béné MC, De Vos J, Hernández JM, Hofmann WK, Mills KI, Gilkes A, Chiaretti S, Shurtleff SA, Kipps TJ, Rassenti LZ, Yeoh AE, Papenhausen PR, Liu WM, Williams PM, Foà R. Clinical utility of microarray-based gene expression profiling in the diagnosis and subclassification of leukemia: report from the International Microarray Innovations in Leukemia Study Group. <b>J Clin Oncol</b> . 2010;28(15):2529-37.	18,372
63.	Romagnoli R, Baraldi PG, Cruz-Lopez O, Lopez Cara C, Carrion MD, Balzarini J, Hamel E, <b>Basso G</b> , Bortolozzi R, Viola G. Symmetrical alpha-bromoacryloylamido diaryldienone derivatives as a novel series of antiproliferative agents. Design, synthesis and biological evaluation. <b>Bioorg Med Chem Lett</b> . 2010;20(9):2733-9.	2,554
64.	Pistollato F, Abbadi S, Rampazzo E, Persano L, Della Puppa A, Frasson C, Sarto E, Scienza R, D'avella D, <b>Basso G</b> . Intratumoral hypoxic gradient drives stem cells distribution and MGMT expression in glioblastoma. <b>Stem Cells</b> . 2010;28(5):851-62.	7,781
65.	Bresolin S, Zecca M, Flotho C, Trentin L, Zangrando A, Sainati L, Stary J, de Moerloose B, Hasle H, Niemeyer CM, Te Kronnie G, Locatelli F, <b>Basso G</b> . Gene expression-based classification as an independent predictor of clinical outcome in juvenile myelomonocytic leukemia. <b>J Clin Oncol</b> . 2010;28(11):1919-27.	18,372
66.	Rhein P, Mitlohner R, <b>Basso G</b> , Gaipa G, Dworzak MN, Kirschner-Schwabe R, Hagemeyer C, Stanulla M, Schrappe M, Ludwig WD, Karawajew L, Ratei R. CD11b is a therapy resistance- and minimal residual disease-specific marker in precursor B-cell acute lymphoblastic leukemia. <b>Blood</b> . 2010;115(18):3763-71.	9,898
67.	Pistollato F, Persano L, Rampazzo E, <b>Basso G</b> . L-Proline as a modulator of ectodermal differentiation in ES cells. Focus on "L-Proline induces differentiation of ES cells: a novel role for an amino acid in the regulation of pluripotent cells in culture. <b>Am J Physiol Cell Physiol</b> . 2010;298(5):C979-81.	3,536
68.	Dworzak MN, Gaipa G, Schumich A, Maglia O, Ratei R, Veltroni M, Husak Z, <b>Basso G</b> , Karawajew L, Gadner H, Biondi A. Modulation of antigen expression in B-cell precursor acute lymphoblastic leukemia during induction therapy is partly transient: evidence for a drug-induced regulatory phenomenon. Results of the AIEOP-BFM-ALL-FLOW-MRD-Study Group. <b>Cytometry B Clin Cytom</b> . 2010;78(3):147-53.	2,525
69.	Conter V, Bartram CR, Valsecchi MG, Schrauder A, Panzer-Grümayer R, Möricke A, Aricò M, Zimmermann M, Mann G, De Rossi G, Stanulla M, Locatelli F, <b>Basso G</b> , Niggli F, Barisone E, Henze G, Ludwig WD, Haas OA, Cazzaniga G, Koehler R, Silvestri D, Bradtke J, Parasole R, Beier R, van Dongen JJ, Biondi A, Schrappe M. Molecular response to treatment redefines all prognostic factors in children and adolescents with B-cell precursor acute lymphoblastic leukemia: results in 3184 patients of the AIEOP-BFM ALL 2000 study. <b>Blood</b> . 2010;115(16):3206-14.	9,898
70.	Cima F, Manni L, <b>Basso G</b> , Fortunato E, Accordi B, Schiavon F, Ballarin L. Hovering between death and life: natural apoptosis and phagocytes in the blastogenetic cycle of the colonial ascidian Botryllus schlosseri. <b>Dev Comp Immunol</b> . 2010;34(3):272-85.	3,268
71.	Buldini B, Zangrando A, Michielotto B, Veltroni M, Giarin E, Tosato F, Cazzaniga G, Biondi A,	4,671

	<b>Basso G.</b> Identification of immunophenotypic signatures by clustering analysis in pediatric patients with Philadelphia chromosome-positive acute lymphoblastic leukemia. <b>Am J Hematol.</b> 2010;85(2):138-41.	
72.	Conter V, Aricò M, <b>Basso G</b> , Biondi A, Barisone E, Messina C, Parasole R, De Rossi G, Locatelli F, Pession A, Santoro N, Micalizzi C, Citterio M, Rizzari C, Silvestri D, Rondelli R, Lo Nigro L, Ziino O, Testi AM, Masera G, Valsecchi MG; Associazione Italiana di Ematologia ed Oncologia Pediatrica. Long-term results of the Italian Association of Pediatric Hematology and Oncology (AIEOP) Studies 82, 87, 88, 91 and 95 for childhood acute lymphoblastic leukemia. <b>Leukemia.</b> 2010;24(2):255-64.	9,561
73.	Molteni CG, Te Kronnie G, Bicciato S, Villa T, Tartaglia M, <b>Basso G</b> , Biondi A, Cazzaniga G. PTPN11 mutations in childhood acute lymphoblastic leukemia occur as a secondary event associated with high hyperdiploidy. <b>Leukemia.</b> 2010;24(1):232-5.	9,561
74.	Bardini M, Spinelli R, Bungaro S, Mangano E, Corral L, Cifola I, Fazio G, Giordan M, <b>Basso G</b> , De Rossi G, Biondi A, Battaglia C, Cazzaniga G. DNA copy-number abnormalities do not occur in infant ALL with t(4;11)/MLL-AF4. <b>Leukemia.</b> 2010;24(1):169-76.	9,561
75.	Mullighan CG, Collins-Underwood JR, Phillips LA, Loudin MG, Liu W, Zhang J, Ma J, Coustan-Smith E, Harvey RC, Willman CL, Mikhail FM, Meyer J, Carroll AJ, Williams RT, Cheng J, Heerema NA, <b>Basso G</b> , Pession A, Pui CH, Raimondi SC, Hunger SP, Downing JR, Carroll WL, Rabin KR. Rearrangement of CRLF2 in B-progenitor- and Down syndrome-associated acute lymphoblastic leukemia. <b>Nat Genet.</b> 2009;41(11):1243-6.	35,532
76.	<b>Basso G</b> , Veltroni M, Valsecchi MG, Dworzak MN, Ratei R, Silvestri D, Benetello A, Buldini B, Maglia O, Masera G, Conter V, Arico M, Biondi A, Gaipa G. Risk of relapse of childhood acute lymphoblastic leukemia is predicted by flow cytometric measurement of residual disease on day 15 bone marrow. <b>J Clin Oncol.</b> 2009;27(31):5168-74.	18,372
77.	Trevisson E, Burlina A, Doimo M, Pertegato V, Casarin A, Cesaro L, Navas P, <b>Basso G</b> , Sartori G, Salviati L. Functional complementation in yeast allows molecular characterization of missense argininosuccinate lyase mutations. <b>J Biol Chem.</b> 2009;284(42):28926-34.	4,773
78.	Romagnoli R, Baraldi PG, Carrion MD, Cruz-Lopez O, Cara CL, <b>Basso G</b> , Viola G, Khedr M, Balzarini J, Mahboobi S, Sellmer A, Brancale A, Hamel E. 2-Arylamino-4-amino-5-arylthiazoles. "One-pot" synthesis and biological evaluation of a new class of inhibitors of tubulin polymerization. <b>J Med Chem.</b> 2009;52(17):5551-5.	5,248
79.	Santoro A, Bica MG, Dagnino L, Agueli C, Salemi D, Cannella S, Veltroni M, Cetica V, Giarin E, Fabbiano F, <b>Basso G</b> , Arico M. Altered mRNA expression of PAX5 is a common event in acute lymphoblastic leukaemia. <b>Br J Haematol.</b> 2009;146(6):686-9.	4,941
80.	Pistollato F, Rampazzo E, Abbadi S, Della Puppa A, Scienza R, D'Avella D, Denaro L, Te Kronnie G, Panchision DM, <b>Basso G</b> . Molecular mechanisms of HIF-1alpha modulation induced by oxygen tension and BMP2 in glioblastoma derived cells. <b>PLoS One.</b> 2009;4(7):e6206.	4,092
81.	Trentin L, Giordan M, Dingermann T, <b>Basso G</b> , Te Kronnie G, Marschalek R. Two independent gene signatures in pediatric t(4;11) acute lymphoblastic leukemia patients. <b>Eur J Haematol.</b> 2009;83(5):406-19.	2,614
82.	Zangrando A, Dell'orto MC, Te Kronnie G, <b>Basso G</b> . MLL rearrangements in pediatric acute lymphoblastic and myeloblastic leukemias: MLL specific and lineage specific signatures. <b>BMC Med Genomics.</b> 2009;23:2:36.	3,693
83.	Bonvini P, Zorzi E, Mussolin L, Monaco G, Pigazzi M, <b>Basso G</b> , Rosolen A. The effect of the cyclin-dependent kinase inhibitor flavopiridol on anaplastic large cell lymphoma cells and relationship with NPM-ALK kinase expression and activity. <b>Haematologica.</b> 2009;94(7):944-55.	6,424

84.	Tosello V, Mansour MR, Barnes K, Paganin M, Sulis ML, Jenkinson S, Allen CG, Gale RE, Linch DC, Palomero T, Real P, Murty V, Yao X, Richards SM, Goldstone A, Rowe J, <b>Basso G</b> , Wiernik PH, Paietta E, Pieters R, Horstmann M, Meijerink JP, Ferrando AA. WT1 mutations in T-ALL. <b>Blood</b> . 2009;114(5):1038-45.	9,898
85.	Viola G, Cecconet L, Leszl A, <b>Basso G</b> , Brun P, Salvador A, Dall'Acqua F, Diana P, Barraja P, Cirrincione G. Pyrrolotetrazinones deazaanalogues of temozolomide induce apoptosis in Jurkat cell line: involvement of tubulin polymerization inhibition. <b>Cancer Chemother Pharmacol</b> . 2009;64(6):1235-51.	2,833
86.	Chimichi S, Boccalini M, Salvador A, Dall'Acqua F, <b>Basso G</b> , Viola G. Synthesis and biological evaluation of new geiparvarin derivatives. <b>ChemMedChem</b> . 2009;4(5):769-79.	3,151
87.	Pigazzi M, Manara E, Baron E, <b>Basso G</b> . miR-34b targets cyclic AMP-responsive element binding protein in acute myeloid leukemia. <b>Cancer Res</b> . 2009;69(6):2471-8.	7,856
88.	Romagnoli R, Baraldi PG, Carrion MD, Cruz-Lopez O, Cara CL, Balzarini J, Hamel E, Canella A, Fabbri E, Gambari R, <b>Basso G</b> , Viola G. Hybrid alpha-bromoacryloylamido chalcones. Design, synthesis and biological evaluation. <b>Bioorg Med Chem Lett</b> . 2009;19(7):2022-8.	2,554
89.	Gaikwad A, Rye CL, Devidas M, Heerema NA, Carroll AJ, Izraeli S, Plon SE, <b>Basso G</b> , Pession A, Rabin KR. Prevalence and clinical correlates of JAK2 mutations in Down syndrome acute lymphoblastic leukaemia. <b>Br J Haematol</b> . 2009;144(6):930-2.	4,941
90.	Veltroni M, Sainati L, Zecca M, Fenu S, Tridello G, Testi AM, Merlone AD, Buldini B, Leszl A, Lo Nigro L, Longoni D, Bernini G, <b>Basso G</b> ; AIEOP-MDS Study Group. Advanced pediatric myelodysplastic syndromes: can immunophenotypic characterization of blast cells be a diagnostic and prognostic tool? <b>Pediatr Blood Cancer</b> . 2009;52(3):357-63.	1,891
91.	Van der Velden VH, Corral L, Valsecchi MG, Jansen MW, De Lorenzo P, Cazzaniga G, Panzer-Grümayer ER, Schrappe M, Schrauder A, Meyer C, Marschalek R, Nigro LL, Metzler M, <b>Basso G</b> , Mann G, Den Boer ML, Biondi A, Pieters R, Van Dongen JJ. Prognostic significance of minimal residual disease in infants with acute lymphoblastic leukemia treated within the Interfant-99 protocol. <b>Leukemia</b> . 2009; 23(6): 1073-9.	9,561
92.	Coustan-Smith E, Mullighan CG, Onciu M, Behm FG, Raimondi SC, Pei D, Cheng C, Su X, Rubnitz JE, <b>Basso G</b> , Biondi A, Pui CH, Downing JR, Campana D. Early T-cell precursor leukaemia: a subtype of very high-risk acute lymphoblastic leukaemia. <b>Lancet Oncol</b> . 2009;10(2):147-56.	22,589
93.	Real PJ, Tosello V, Palomero T, Castillo M, Hernando E, de Stanchina E, Sulis ML, Barnes K, Sawai C, Homminga I, Meijerink J, Aifantis I, <b>Basso G</b> , Cordon-Cardo C, Ai W, Ferrando A. Gamma-secretase inhibitors reverse glucocorticoid resistance in T cell acute lymphoblastic leukemia. <b>Nat Med</b> . 2009;15(1):50-8.	22,462
94.	Bungaro S, Dell'Orto MC, Zangrando A, Basso D, Gorletta T, Lo Nigro L, Leszl A, Young BD, <b>Basso G</b> , Biciato S, Biondi A, te Kronnie G, Cazzaniga G. Integration of genomic and gene expression data of childhood ALL without known aberrations identifies subgroups with specific genetic hallmarks. <b>Genes Chromosomes Cancer</b> . 2009;48(1):22-38.	3,306
95.	Ratei R, <b>Basso G</b> , Dworzak M, Gaipa G, Veltroni M, Rhein P, Biondi A, Schrappe M, Ludwig WD, Karawajew L. Monitoring treatment response of childhood precursor B-cell acute lymphoblastic leukemia in the AIEOP-BFM-ALL 2000 protocol with multiparameter flow cytometry: predictive impact of early blast reduction on the remission status after induction. <b>Leukemia</b> . 2009;23(3):528-34.	9,561
96.	Pistollato F, Chen HL, Rood BR, Zhang HZ, D'Avella D, Denaro L, Gardiman M, Te Kronnie G, Schwartz PH, Favaro E, Indraccolo S, <b>Basso G</b> , Panchision DM. Hypoxia and HIF1{alpha} repress	7,781



	the differentiative effects of BMPs in high grade glioma. <b>Stem Cells</b> . 2009;27(1):7-17.	
97.	Pigazzi M, Manara E, Baron E, <b>Basso G</b> . ICER expression inhibits leukemia phenotype and controls tumor progression. <b>Leukemia</b> . 2008;22(12):2217-25.	9,561
98.	Cairo S, Armengol C, De Reyniès A, Wei Y, Thomas E, Renard CA, Goga A, Balakrishnan A, Semeraro M, Gresh L, Pontoglio M, Strick-Marchand H, Levillayer F, Nouet Y, Rickman D, Gauthier F, Branchereau S, Brugières L, Laithier V, Bouvier R, Boman F, <b>Basso G</b> , Michiels JF, Hofman P, Arbez-Gindre F, Jouan H, Rousselet-Chapeau MC, Berrebi D, Marcellin L, Plenat F, Zachar D, Joubert M, Selves J, Pasquier D, Bioulac-Sage P, Grotzer M, Childs M, Fabre M, Buendia MA. Hepatic stem-like phenotype and interplay of Wnt/beta-catenin and Myc signaling in aggressive childhood liver cancer. <b>Cancer Cell</b> . 2008;14(6):471-84.	26,566
99.	Paganin M, Zecca M, Fabbri G, Polato K, Biondi A, Rizzari C, Locatelli F, <b>Basso G</b> . Minimal residual disease is an important predictive factor of outcome in children with relapsed 'high-risk' acute lymphoblastic leukemia. <b>Leukemia</b> . 2008;22(12):2193-200.	9,561
100.	Basili S, <b>Basso G</b> , Faccio A, Granzhan A, Ihmels H, Moro S, Viola G. Diazoniapolycyclic ions inhibit the activity of topoisomerase I and the growth of certain tumor cell lines. <b>ChemMedChem</b> . 2008;3(11):1671-6.	3,151
101.	Dworzak MN, Schumich A, Printz D, Pötschger U, Husak Z, Attarbaschi A, <b>Basso G</b> , Gaipa G, Ratei R, Mann G, Gadner H. CD20 up-regulation in pediatric B-cell precursor acute lymphoblastic leukemia during induction treatment: setting the stage for anti-CD20 directed immunotherapy. <b>Blood</b> . 2008;112(10):3982-8.	9,898
102.	Guastadisegni MC, Lonoce A, Impera L, Albano F, D'Addabbo P, Caruso S, Vasta I, Panagopoulos I, Leszl A, <b>Basso G</b> , Rocchi M, Storlazzi CT. Bone marrow ectopic expression of a non-coding RNA in childhood T-cell acute lymphoblastic leukemia with a novel t(2;11)(q11.2;p15.1) translocation. <b>Mol Cancer</b> . 2008;7:80.	3,993
103.	Trevisson E, Salviati L, Baldoin MC, Casarin A, <b>Basso G</b> , Burlina A. Gene symbol: ASL. Disease: Argininosuccinate lyase deficiency. <b>Hum Genet</b> . 2008;124(3):303. No abstract available.	5,069
104.	Bercovich D, Ganmore I, Scott LM, Wainreb G, Birger Y, Elimelech A, Shochat C, Cazzaniga G, Biondi A, <b>Basso G</b> , Cario G, Schrappe M, Stanulla M, Strehl S, Haas OA, Mann G, Binder V, Borkhardt A, Kempski H, Trka J, Bielorei B, Avigad S, Stark B, Smith O, Dastugue N, Bourquin JP, Tal NB, Green AR, Izraeli S. Mutations of JAK2 in acute lymphoblastic leukaemias associated with Down's syndrome. <b>Lancet</b> . 2008;372(9648):1484-92.	38,278
105.	Kohlmann A, Kipps TJ, Rassenti LZ, Downing JR, Shurtleff SA, Mills KI, Gilkes AF, Hofmann WK, <b>Basso G</b> , Dell'orto MC, Foà R, Chiaretti S, De Vos J, Rauhut S, Papenhausen PR, Hernández JM, Lumbreras E, Yeoh AE, Koay ES, Li R, Liu WM, Williams PM, Wiecezorek L, Haferlach T. An international standardization programme towards the application of gene expression profiling in routine leukaemia diagnostics: the Microarray Innovations in Leukemia study prephase. <b>Br J Haematol</b> . 2008;142(5):802-7.	4,941
106.	Gobbi G, Mirandola P, Malinverno C, Sponzilli I, Carubbi C, Ricci F, Binazzi R, <b>Basso G</b> , Giuliani-Piccarri G, Ramazzotti G, Pasquantonio G, Cocco L, Vitale M. Aberrant expression of B203.13 antigen in acute lymphoid leukemia of B-cell origin. <b>Int J Oncol</b> . 2008;33(2):371-4.	2,399
107.	Arico M, Ziino O, Valsecchi MG, Cazzaniga G, Baronci C, Messina C, Pession A, Santoro N, <b>Basso G</b> , Conter V; Italian Association of Pediatric Hematology and Oncology (AIEOP). Acute lymphoblastic leukemia and Down syndrome: presenting features and treatment outcome in the experience of the Italian Association of Pediatric Hematology and Oncology (AIEOP). <b>Cancer</b> . 2008;113(3):515-21.	4,771
108.	Moserle L, Indraccolo S, Ghisi M, Frasson C, Fortunato E, Canevari S, Miotti S, Tosello V,	7,856

	Zamarchi R, Corradin A, Minuzzo S, Rossi E, <b>Basso G</b> , Amadori A. The side population of ovarian cancer cells is a primary target of IFN-alpha antitumor effects. <b>Cancer Res.</b> 2008;68(14):5658-68.	
109.	Diana P, Martorana A, Barraja P, Montalbano A, Dattolo G, Cirrincione G, Dall'acqua F, Salvador A, Vedaldi D, <b>Basso G</b> , Viola G. Isoindolo[2,1-a]quinoxaline derivatives, novel potent antitumor agents with dual inhibition of tubulin polymerization and topoisomerase I. <b>J Med Chem.</b> 2008;51(8): 2387-99.	5,248
110.	Casarin A, Jimenez-Ortega JC, Trevisson E, Pertegato V, Doimo M, Ferrero-Gomez ML, Abbadi S, Artuch R, Quinzii C, Hirano M, <b>Basso G</b> , Ocaña CS, Navas P, Salviati L. Functional characterization of human COQ4, a gene required for Coenzyme Q10 biosynthesis. <b>Biochem Biophys Res Commun.</b> 2008;372(1): 35-9.	2,484
111.	Dworzak MN, Gaipa G, Ratei R, Veltroni M, Schumich A, Maglia O, Karawajew L, Benetello A, Pötschger U, Husak Z, Gadner H, Biondi A, Ludwig WD, <b>Basso G</b> . Standardization of flow cytometric minimal residual disease evaluation in acute lymphoblastic leukemia: Multicentric assessment is feasible. <b>Cytometry B Clin Cytom.</b> 2008;74(6):331-40.	2,525
112.	Gaipa G, <b>Basso G</b> , Aliprandi S, Migliavacca M, Vallinoto C, Maglia O, Faini A, Veltroni M, Husak D, Schumich A, Ratei R, Biondi A, Dworzak MN, on behalf of the I-BFM-ALL-FCM-MRD Study Group. Prednisone induces immunophenotypic modulation of CD10 and CD 34 in nonapoptotic B-cell precursor acute lymphoblastic leukemia cells. <b>Cytometry B Clin Cytom.</b> 2008;74B(3): 150-5.	2,525
113.	Flohr T, Schrauder A, Cazzaniga G, Panzer-Grumayer R, van der Velden V, Fischer S, Stanulla M, <b>Basso G</b> , Niggli FK, Schafer BW, Sutton R, Koehler R, Zimmermann M, Valsecchi MG, Gadner H, Masera G, Scrappe M, van Dongen JJ, Biondi A, Bartram CR. Minimal residual disease-directed risk stratification using real-time quantitative PCR analysis of immunoglobulin and T-cell receptor gene rearrangements in the international multicenter trial AIEOP-BFM ALL 2000 for childhood acute lymphoblastic leukemia. <b>Leukemia</b> 2008;22(4):771-82.	9,561
114.	Aricò M, Valsecchi MG, Rizzari C, Barione A, Casale F, Locatelli F, Lo Nigro L, Luciani M, Messina C, Micalizzi C, Parasole R, Pession A, Santoro N, Testi AM, Silvestri D, <b>Basso G</b> , Masera G, Conter V. Long-term results of the AIEOP-ALL-95 Trial for Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia: insight on the prognostic value of DNA index in the framework of Berlin-Frankfurt-Muenster based chemotherapy. <b>J Clin Oncol.</b> 2008;26(2):283-9.	18,372
115.	Viola G, Fortunato E, Cecconet L, Del Giudice L, Dall'Acqua F, <b>Basso G</b> . Central role of mitochondria and p53 in puva-induced apoptosis in human keratinocytes cell line NCTC-2544. <b>Toxicol Appl Pharmacol.</b> 2008; 227(1):84-96.	4,447
116.	Ballarin L, Menin A, Tallandini L, Matozzo V, Burighel P, <b>Basso G</b> , Fortunato E, Cima F. Haemocytes and blastogenetic cycle in the colonial ascidian Botryllus schlosseri: a matter of life and death. <b>Cell Tissue Res</b> 2008;331(2):555-64.	3,114
117.	Viola G, Vedaldi D, Dall'Acqua F, Fortunato E, <b>Basso G</b> , Bianchi N, Zuccato C, Borgatti M, Lampronti I, Gambari R. Induction of $\gamma$ -globin mRNA , erythroid differentiation and apoptosis in UVA-irradiated human erythroid cells in the presence of furocumarin derivatives. <b>Biochem Pharmacol</b> 2008;75(4):810-25.	4,705
118.	Viola G, Salvador A, Cecconet L, <b>Basso G</b> , Vedaldi D, Dall'acqua F, Aloisi GG, Amelia M, Barbafina A, Zatterini L, Elisei F. Photophysical properties and photobiological behavior of amodiaquine, primaquine and chloroquine. <b>Photochem Photobiol</b> 2007;83(6):1415-27.	2,814
119.	Mussolin L, Pillon M, Conter V, Piglion M, Lo Nigro L, Peirani P, Micalizzi C, Beffardi S, <b>Basso G</b> , Zanesco L, Rosolen A. Prognostic role of minimal residual disease in mature B-cell acute lymphoblastic leukemia of childhood. <b>J Clin Oncol</b> 2007;25(33):5254-61.	18,372

120.	Palomero T, Sulis ML, Cortina M, Real PJ, Barnes K, Ciofani M, Caparros E, Buteau J, Brown K, Perkins SL, Bhagat G, Agarwal AM, <b>Basso G</b> , Castillo M, Nagase S, Cordon-Cardo C, Parsons R, Zúñiga-Pflücker, Domingues M, Ferrando AA. Mutational loss of PTEN induces resistance to NOTCH1 inhibition in T-cell leukemia. <b>Nat Med</b> 2007;13(10):1203-10.	22,462
121.	Zangrando A, Intini F, te Kronnie G, <b>Basso G</b> . Validation of NG2 antigen in identifying BP-ALL patients with MLL rearrangements using qualitative and quantitative flow cytometry: a prospective study. <b>Leukemia</b> 2007;22(4):858-61	9,561
122.	Accordi B, Pillozzi, Campo Dell'Orto M, Cazzaniga G, Arcangeli A, te Kronnie G, <b>Basso G</b> . Hepatocyte growth factor receptor c-MET is associated with FAS when activated enhances drug-induced apoptosis in pediatric B-acute lymphoblastic leukemia with TEL-AML1 translocation. <b>J Biol Chem</b> 2007;282(40):29384-93.	4,773
123.	Thompson BJ, Buonamici S, Sulis ML, Palomero T, Vilimas T, <b>Basso G</b> , Ferrando A, Aifantis I. The SCF <sup>FBW7</sup> ubiquitin ligase complex as a tumor suppressor in T cell leukemia. <b>J Exp Med</b> 2007;204(8), 1825-35.	13,853
124.	Stelletta C, DeNardo P, Santin F, <b>Basso G</b> , Michielotto B, Piccione G, Morgante M. Effects of exposure to extremely low frequency electro-magnetic fields on circadian rhythms and distribution of some leukocyte differentiation antigens in dairy cows. <b>Biomed Environ Sci</b> 2007;20(2) 164-70.	1,345
125.	Campo Dell'Orto M, Banelli B, Giarin E, Accordi B, Trentin L, Romani M, te Kronnie G, <b>Basso G</b> . Down-regulation of DLX3 expression in MLL-AF4 childhood lymphoblastic leukemias is mediated by promoter region hypermethylation. <b>Oncology Reports</b> 2007;18(2): 417-23.	1,835
126.	Alevizos I, Misra J, Bullen J, <b>Basso G</b> , Kelleher J, Mantzoros C, Stephanopoulos G. Linking hepatic transcriptional changes to high-fat diet induced physiology for diabetes-prone and obese-resistant mice. <b>Cell Cycle</b> 2007;6(13):1631-8.	5,359
127.	Campo Dell'Orto M, Zangrando A, Trentin L, Li R, Liu W, te Kronnie G, <b>Basso G</b> , Kohlmann A. New data on robustness of gene expression signatures in leucemia: Comparison of three distinct total RNA preparatin procedures. <b>BMC Genomics</b> . 2007;8(1):188.	4,073
128.	Raffaghello L, Nozza P, Moranti F, Camoriano M, Wang X, Garre ML, Cama A, <b>Basso G</b> , Ferrone S, Gambini C, Pistoia V. Down-regulation of HLA Class I related molecules does not impair tumour antigen presenting function of human medulloblastoma cells. <b>Cancer Res</b> . 2007;67: 5471-8.	7,856
129.	Pigazzi M, Ricotti E, Germano G, Faggian D, Arico M, <b>Basso G</b> . cAMP response element binding (CREB) overexpression: CREB has been described as critical for leukemia progression. <b>Haematologica</b> 2007;92(10):1435-7.	6,424
130.	<b>Basso G</b> , Case C, Campo Dell'Orto M. Diagnosis and genetic subtypes of leucemia combining gene expression and flow cytometry. <b>Blood Cells Mol Dis</b> 2007;39(2):164-8.	2,351
131.	Pistollato F, Chen HL, Schwartz P, <b>Basso G</b> , Panchision D. Oxygen tension controls the expansion of human CNS precursors and the generation of astrocytes and oligodendrocytes. <b>Mol Cell Neurosci</b> . 2007;35(3):424-35.	3,663
132.	De Vita S, Mulligan C, McElwaine S, Dagna-Bicarelli F, Spinelli M, <b>Basso G</b> , Nizetic D, Groet J. Loos-of-function jak3 mutations in TMD and AMKL of Down syndrome. <b>Br J Haematol</b> . 2007;137:337-41.	4,941
133.	Trevisson E, Salviati L, Baldoin MC, Toldo I, Casarin A, Sacconi S, Cesaro L, <b>Basso G</b> , Burlina A. Argininosuccinate lyase deficiency: Mutational spectrum in Italian patients and identification	5,686

	of a novel ASKL pseudogene. <b>Hum Mutat.</b> 2007;28(7):694-702.	
134.	Pigullo S, Haupt R, Dufour C, DiMichele P, Vaksecchi MG, <b>Basso G</b> , Rizzari C, Biondi A, Panciotti M. Are genotypes of glutathione S-transferase superfamily a risk factor for childhood acute lymphoblastic leukemia? Results of an Italian case-control study. <b>Leukemia.</b> 2007;21(5):122-4.	9,561
135.	Jansen MW, Corral L, van der Velden VH, Panzer-Grumayer R, Schrappe M, Schrauder A, Marschalek R, Meyer C, den Boer ML, Hop WJ, Valsecchi MG, <b>Basso G</b> , Biondi A, Pieters R, van Dongen JJ. Immunobiological diversity in infant acute lymphoblastic leukemia is related to the occurrence and type of MLL gene rearrangement. <b>Leukemia.</b> 2007;21(4):633-41.	9,561
136.	Bonvini P, Zorzi E, <b>Basso G</b> , Rosolen A. Bortezomib-mediated 26S proteasome inhibition causes cell-cycle arrest and induces apoptosis in CD-30(+) anaplastic large cell lymphoma. <b>Leukemia.</b> 2007;21(4):838-42.	9,561
137.	Viola G, Fortunato E, Cecconet L, Disarò S, <b>Basso G</b> . Induction of apoptosis in Jurkat cells by photoexcited psoralen derivatives: Implications of mitochondrial dysfunctions and caspases activation. <b>Toxicol In Vitro.</b> 2007;21(2):211-6.	2,775
138.	Nigro LL, Sainati L, Leszl A, Mirabile E, Spinelli M, Consarino C, Di Cataldo A, Magro S, Felix C, <b>Basso G</b> . Acute differentiated dendritic cell leucemia: A variant form of pediatric myeloid leucemia with MLL translocation. <b>Leukemia.</b> 2007;21:360-2.	9,561
139.	van der Velden V, Panzer Grumayer E, Cazzaniga G, Flohr T, Sutton R, Schrauder A, <b>Basso G</b> , Schrappe M, Wijkhuijs J, Konrad M, Bartram C, Masera G, Biondi A, van Dongen J. Optimization of PCR-based minimal residual disease diagnostics for childhood acute lymphoblastic leucemia in a multi-center setting . <b>Leukemia.</b> 2007;21(4):706-13.	9,561
140.	Nachman J, Heerema N, Sather H, Camita B, Forestier E, Eden T, Otten J, Schiappe M, Pui C, <b>Basso G</b> , Silverman L, Janka-Schaub G. Outcome of treatment in children with hypodiploid acute lymphoblastic leucemia. <b>Blood.</b> 2007;110(4):1112-5.	9,898
141.	Gallina G, Dolcetti L, Serafini P, De Santo C, Marigo I, Colombo M, <b>Basso G</b> , Brombacher F, Borrello I, Zanovello P, Bicciato S, Bronte V. Tumors induce a subset of inflammatory monocytes with immunosuppressive activity on CD8+ T cells. <b>J Clin Invest.</b> 2006;116(10):2777-90.	13,069
142.	D'Amico G, Bonamino M, Dander E, Marin V, <b>Basso G</b> , Balduzzi A, Biagi E, Biondi A. T cells stimulated by CD40L positive leukemic blasts-pulsed dendritic cells meet optimal functional requirements for adoptive T-cell therapy. <b>Leukemia.</b> 2006;20(11):2015-24.	9,561
143.	Casagrande G, te Kronnie G, <b>Basso G</b> . The effects of siRNA-mediated inhibition of E2A-PBX1 on EB-1 and Wnt16b expression in the 697 pre-B leucemia cell line. <b>Haematologica.</b> 2006;91:765-71.	6,424
144.	Germano G, Pigazzi M, Del Giudice L, Campo dell'Orto M, Spinelli M, Zangrando A, Paolucci P, Disarò S, <b>Basso G</b> . Two consecutive immunophenotypic switches in a child with MLL-rearranged acute lymphoblastic leucemia. <b>Haematologica.</b> 2006;91(5 Suppl):ECR09.	6,424
145.	Airoidi I, Cocco C, Di Carlo E, Disaro S, Ognio E, <b>Basso G</b> , Pustoi V. Methylation of the IL-12Rbeta2 gene as a novel tumor escape mechanism for pediatric B-acute lymphoblastic leucemia cells. <b>Cancer Res.</b> 2006;66(8): 3978-80.	7,856
146.	Biondi A, Rizzari C, Valsecchi MG, DeLorenzo P, Arico M, <b>Basso G</b> , Locatelli F, LoNigro L, DeRossi G, Masera G. Role of treatment intensification in infants with acute lymphoblastic leucemia: results of two consecutive AIEOP studies. <b>Haematologica.</b> 2006;91(4):534-7.	6,424
147.	Zangrando A, Luchini A, Buldini B, Rondelli R, Pession A, Bocciato S, te Kronnie G, <b>Basso G</b> . Immunophenotype signature as a tool to define prognostic subgroups in childhood acute	9,561

	myeloid leucemia. <b>Leukemia</b> . 2006;20(5):888-91.	
148.	Te Kronnie G, Bicciato S, Franceschini L, Accordi B, Dell'Orto MC, Rinaldi A, Pession A, Barione E, Conter V, Locatelli F, <b>Basso G</b> . Validation by RQ-PCR and flow cytometry of alpha-defensin 1-3 (DEFA 1-3) overexpression in relapsed and refractory acute lymphoblastic leucemia. <b>Oncol Rep</b> . 2006;15:341-6.	1,835
149.	Viola G, Salvador A, Vedaldi D, Fortunato E, Disaro S, <b>Basso G</b> , Queiroz MJ. Induction of apoptosis by photoexcited tetracyclic compounds derivatives of benzo(b)thiopenes and pyridines. <b>J Photochem Photobiol B</b> . 2006;82:105-16.	2,814
150.	Corcione A, Arduino N, Pistorio A, Spinelli M, Ottonello L, Dallegri F, <b>Basso G</b> , Pistoia V. Chemokine receptor expression and function in childhood acute lymphoblastic leucemia of B-lineage. <b>Leuk Res</b> . 2006;30:365-72.	2,923
151.	Gaipa G, <b>Basso G</b> , Ratei R, Biondi A, Dworzak M. Reply to van der sluijs-gelling et al. <b>Leukemia</b> . 2005;19:2351-2.	9,561
152.	Sacconi S, Trevisson E, Pistollato F, Baldoin MC, Rezzonico R, Bourget I, Desnuelle C, Tenconi R, <b>Basso G</b> , DiMauro S, Salviati L. hCOX18 and hCOX19: two human genes involved in cytochrome c oxidase assembly. <b>Biochem Biophys Res Commun</b> . 2005;337: 832-9.	2,484
153.	Tugnoli V, Schenetti L, Mucci A, Nocetti I, Toraci C, Mavilla L, <b>Basso G</b> , Rovati R, Tafani F, Zunarelli E, Righi V, Tosi MR. A comparison between in vivo and ex vivo HR-MAS 1H MR spectra of a pediatric posterior fossa lesion. <b>Int J Mol Med</b> . 2005;16:301-7.	1,573
154.	Arico M, Conter V, Valsecchi MG, Rizzari C, Pinta Boccalatte MF, Barisone E, Messina C, De Rossi G, Lo Nigro L, Pession A, Locatelli F, Micalizzi C, <b>Basso G</b> . Treatment reduction in highly selected standard-risk childhood acute lymphoblastic leukemia. The AIEOP ALL-9501 study. <b>Haematologica</b> . 2005;90:1186-91.	6,424
155.	Ziino O, D'Urbano LE, De Benedetti F, Conter V, Barione E, DeRossi G, <b>Basso G</b> , Arico M. The MIF-173G/C polymorphism does not contribute to prednisone poor response in vivo in childhood acute lymphoblastic leucemia. <b>Leukemia</b> . 2005;12:2346-7.	9,561
156.	Floreani A, Navaglia F, Basso D, Zambon CF, <b>Basso G</b> , Germano G, Rizzotto ER, Guido M, Plebani M. Intron 2 [IVS2, T-C +4] HFE gene mutation associated with S65C causes alternative RNA splicing and is responsible for iron overload. <b>Hepatol Res</b> . 2005;33(1): 57-60.	2,199
157.	Panzer-Grunmayer R, Cazzaniga G, van Der Velden VHJ, del Giudice L, Peham M, Eckert C, Schara A, Germano G, Harbott J, <b>Basso G</b> , Biondi A, van Dongen JJM, Gardner H, Haas OA. Immunogenotype changes prevail in relapses of young children with TEL-AML1 positive ALL and derive mainly from clonal selection. <b>Clin Cancer Res</b> . 2005;11:7720-7.	7,742
158.	Groet J, Mulligan C, Snelli M, Serra A, McElwaine S, Cotter FE, Dagna-Bicarelli F, Saglio G, <b>Basso G</b> , Nizetic D. Independent clones at separable stages of differentiation, bearing different GATA1 mutations in the same TMD patient with Down Syndrome. <b>Blood</b> . 2005;106:1887-8.	9,898
159.	Salviati L, Sacconi S, Murer L, Zaccchello G, Franceschini L, Laverda AM, <b>Basso G</b> , Quinzi C, Angelini C, Hirano M, Naini AB, Navas P, Di Mauro S, Montini G. Infantile encephalomyopathy with CoQ10 deficiency: a CoQ10-responsive condition. <b>Neurology</b> . 2005;65:606-8.	8,312
160.	Spilimbergo S, Cesaro L, <b>Basso G</b> , Bertucco A. Determination of extracellular and intracellular pH of <i>B. subtilis</i> under CO2 treatment. <b>Biotechnol Bioeng</b> . 2005;92:447-51.	3,946
161.	De Pittà C, Tombolan L, Campo dell'Orto M, Accordi B, Te Kronnie G, Romualdi C, Vitulo N, <b>Basso G</b> , Lanfranchi G. A leukemia-enriched cDNA microarray platform identifies new transcripts with relevance to the biology of leukemias. <b>Haematologica</b> . 2005;90:890-8.	6,424

162.	Pession A, Rondelli R, <b>Basso G</b> , Rizzari C, Testi AM, Fagioli F, De Stefano P, Locatelli F. Treatment and long-term results in children with acute myeloid leukaemia treated according to the AIEOP AML protocols. <b>Leukemia</b> . 2005;19:2043-53.	9,561
163.	Germano G, del Giudice L, LoNigro L, Polato K, Paganin M, Giarin E, <b>Basso G</b> . Comparative sequence analysis of incomplete DJH and TCR gene rearrangements in children with relapses of T-ALL. <b>Leukemia</b> . 2005;19:1687-9.	9,561
164.	Arico M, <b>Basso G</b> , Biondi A, Conter V, Masera G, Rognoni G, Valsecchi MG, Cario G, Gadner H, Haas O, Harbott J, Panzer R, Riehm H, Shrappe M, Stackelberg A, Stanulla M, Zimmermann M, Camita B, Carroll W, Gaynon P, Hunger S, Nachman J, Schultz K, Winick N, Horstmann M, Janka-Schaub G, Stary J, Trka J, Sallan S, Silverman L, Pieters R, Veerman A, Bertrand Y, Suciu S, Leverger G, Horibe K, Eden OB, Harrison C, Gibson B, Forestier E, Schmiegelow K, Vettenranta K, Campana D, Couston-Smith E, Evans WE, Handgretinger R, Pui CH, Relling MV, Lang DC, Manabe A, Tsuchida M, Pinkel D, et al. Statement by members of the Ponte di Legno group on the right of children with leukaemia to have full access to essential treatment for acute lymphoblastic leukaemia. <b>Annals of Oncology</b> 16 (1): 169-170, 2005.	6,425
165.	Pession A, Valsecchi MG, Masera G, Kamps W, Magyarosy E, Rizzari C, van Wering E, Lo Nigro L, van der Does A, Locatelli F, <b>Basso G</b> , Aricò M. Long term results of a randomized trial on extended use of high dose L-asparaginase for standard risk childhood acute lymphoblastic leukemia. <b>J Clin Oncol</b> . 2005;23(28):7161-7.	18,372
166.	Cazzaniga G, Dell'Oro MG, Mecucci C, Giarin E, Masetti R, Rossi V, Locatelli F, Martelli MF, <b>Basso G</b> , Pession A, Biondi A, Falini B. Nucleophosmin mutations in childhood acute myelogenous leukemia with normal karyotype. <b>Blood</b> . 2005;106:1419-22.	9,898
167.	Barraja P, Sciabica L, Diana P, Lauria A, Montalbano A, Almerico AM, Dattolo G, Cirrincione G, Disarò S, <b>Basso G</b> , Viola G, Dall'Acqua F. Synthesis and photochemo-therapeutic activity of thiopyranol(2,3-e)indol-2-ones. <b>Bioorg Med Chem Lett</b> . 2005;15:2291-4.	2,554
168.	Tartaglia M, Martinelli S, Iavarone I, Cazzaniga G, Spinelli M, Giarin E, Petrangeli V, Carta C, Masetti R, Aricò M, Locatelli F, <b>Basso G</b> , Sprcini M, Pession A, Biondi A. Somatic PTPN11 mutations in childhood acute myeloid leukemia. <b>Br J Haematol</b> . 2005;129:333-9.	4,941
169.	Lanciotti M, Dafour C, Corral L, Di Michele P, Pigullo S, de Rossi G, <b>Basso G</b> , Leszl A, Luciani M, Lo Nigro L, Micalizzi C, Valsecchi MG, Biondi A, Haupt R. Genetic polymorphism of NAD(P)H:quinone oxidoreductase is associated with an increased risk of infant acute lymphoblastic leukemia without MLL gene rearrangements. <b>Leukemia</b> . 2005;19:214-6.	9,561
170.	Testi AM, Biondi A, Lo Coco F, Moleti ML, Giona F, Vignetti M, Menna G, Locatelli F, Pession A, Barisone E, De Rossi G, Diverio D, Micalizzi C, Aricò M, <b>Basso G</b> , Foa R, Mandelli F. GIMEMA-AIEOP AIDA protocol for the treatment of newly diagnosed acute promyelocytic leukemia (APL) in children. <b>Blood</b> . 2005;106:447-53.	9,898
171.	Gaipa G, <b>Basso G</b> , Maglia O, Leoni V, Faini A, Cazzaniga G, Bugarin C, Veltroni M, Michelotto B, Ratei R, Coliva T, Valsecchi MG, Biondi A, Dworzak MN. Drug-induced immunophenotypic modulation in childhood ALL: implications for minimal residual disease detection. <b>Leukemia</b> . 2005;19:49-56.	9,561
172.	Viola G, Vedaldi D, dell'Acqua F, <b>Basso G</b> , Disarò S, Spinelli M, Cosimelli B, Boccalini M, Chimichi S. Synthesis, cytotoxicity, and apoptosis induction in human tumor cells by geiparvarin analogues. <b>Chem Biodivers</b> . 2004;1:1265-79.	1,804
173.	De Palma R, Marigo I, Del Galdo F, De Santo C, Serafini P, Cingarlini S, Tuting T, Lenz J, <b>Basso G</b> , Milan G, Zanovello P, Bronte V. Therapeutic effectiveness of recombinant cancer vaccines is associated with a prevalent TCR- $\alpha$ usage by melanoma-specific CD8 <sup>+</sup> T lymphocytes. <b>Cancer</b>	7,856

	<b>Res.</b> 2004;64:8068-76.	
174.	Frascella E, Rondelli R, Pigazzi M, Zampieron C, Fagioli F, Favre C, Lippi AA, Locatelli F, Luciani M, Menna G, Micalizzi C, Rizzari C, Testi AM, Pession A, <b>Basso G</b> . Clinical features of childhood acute myeloid leukaemia with specific gene rearrangements. <b>Leukemia</b> . 2004;18:1427-9.	9,561
175.	Te Kronnie G, Bicciato S, <b>Basso G</b> . Acute leukemia subclassification: a marker protein expression perspective. <b>Hematology</b> . 2004;9:165-70.	1,487
176.	Te Kronnie G, Timeus F, Rinaldi A, Crescenzo N, Spinelli M, Rosolen A, Ricotti E, <b>Basso G</b> . Imatinib mesylate (STI571) interference with growth of neuroectodermal tumour cell lines does not critically involve c-Kit inhibition. <b>Int J Mol Med</b> . 2004;14:373-82.	1,573
177.	McElwaine S, Mulligan C, Groet J, Spinelli M, Rinaldi A, Denyer G, Mensah A, Cavani S, Baldo C, Dagna-Bicarelli F, Hann I, <b>Basso G</b> , Cotter F, Nizetic D. Microarray transcript profilino distinguishes the transient from the acute type of megakaryoblastic leukemia (M7) in Down's syndrome, revealing PRAME as a specific discriminating marker. <b>Br J Haematol</b> . 2004;125:729-42.	4,941
178.	Del Vecchio L, Brando B, Lanza F, Ortolani C, Zizzolo G, Semenzato GP, <b>Basso G</b> . Recommended reporting format for flow cytometry diagnosis of acute leucemia. <b>Haematologica</b> . 2004;89:83-7.	6,424
179.	Heerema NA, Harbott J, Galimberti S, Camitta BM, Gaynon PS, Janka-Schaub G, Kamps W, <b>Basso G</b> , et al. Secondary cytogenetic aberrations in childhood Philadelphia chromosome positive acute lymphoblastic leukemia are nonrandom and may be associated with outcome. <b>Leukemia</b> . 2004;18:693-702.	9,561
180.	Viola G, Facciolo L, Vedaldi D, Disarò S, <b>Basso G</b> , Dall'Acqua F. Differential response of linear and angular psoralens in PUVA-induced apoptosis in HL-60 cells. <b>Photochem Photobiol Sci</b> . 2004;3:237-9.	2,413
181.	Tartaglia M, Martinelli S, Cazzaniga G, Cordeddu V, Iavarone I, Spinelli M, Palmi C, Carta C, Pession A, Aricò M, Masera G, <b>Basso G</b> , Sorcini M, Gelb BD, Biondi A. Genetic evidence for lineage- and differentiation stage-related contribution of somatic PTPN11 mutations to leukemogenesis in childhood acute leukemia. <b>Blood</b> . 2004;104:307-13.	9,898
182.	Lo Nigro L, Sainati L, Mirabile E, Lanciotti M, Poli A, Leszl A, <b>Basso G</b> . Association of cytogenetic abnormalities with detection of BCR-ABL fusion transcripts in children with T-lineage lymphoproliferative diseases (T-ALL and T-NHL). <b>Pediatr Blood Cancer</b> . 2004;42:278-80.	1,891
183.	Realdon S, Gerotto M, Dal Pero F, Marin O, Granata A, <b>Basso G</b> , Muraca M, Alberti A. Proapoptotic effect of hepatitis C virus CORE protein in transiently transfected cells is enhanced by nuclear localization and is dependent on PKR activation. <b>J Hepatol</b> . 2004;40:77-85.	9,264
184.	Hubner S, Cazzaniga G, Thomas F, van der Velden V, Konrad M, <b>Basso G</b> , Schrappe M, van Dongen JJM, Bartram CR, Biondi A, Panzer-Grunmayer ER. High incidence and unique features of antigen receptor gene rearrangements in TEL-AML1 positive leukemias may indicate a long exposure to RAG proteins. <b>Leukemia</b> . 2004;18:84-91.	9,561
185.	Dworzak MN, Froschl G, Printz D, De Zen L, Gaipa G, Ratei R, <b>Basso G</b> , Biondi A, Ludwig WD, Gardner H. CD 99 expression in T-lineage ALL: Implication for flow cytometric detection of minimal residual disease. <b>Leukemia</b> . 2004;18:703-8.	9,561
186.	Veltroni M, De Zen L, Sanzari MC, Maglia M, Drorzak MN, Ratei R, Biondi A, <b>Basso G</b> , Gaipa G. Expression of CD58 in normal,regenerating and leukemic bone marrow B Cells: implications for minimal residual disease detection <b>Haematologica</b> . 2003;88:1245-52.	6,424

187.	Scrideli CA, Cazzaniga G, Fazio G, Pirola L, Callegaro A, Bassan R, Rambaldi A, LoNigro L, <b>Basso G</b> , Masera G, Biondi A. Gene expression profile unravels significant differences between childhood and adult Ph+ acute lymphoblastic leukemia. <b>Leukemia</b> . 2003;17:2234-7.	9,561
188.	Ferrari N, Palmisano GL, Paleari L, <b>Basso G</b> , Mangioni M, Fidanza V, Albini A, Croce CM, Levi G, Brigati C. DLX genes as targets of ALL-1: DLX 2,3,4 down-regulation in t(4;11) acute lymphoblastic leukemias. <b>J Leukoc Biol</b> . 2003;74:302-5.	4,992
189.	De Zen L, Bicciato S, te Kronnie G, <b>Basso G</b> . Computational analysis of flow-cytometry antigen expression profiles in childhood acute lymphoblastic leukemia: an MLL/AF4 identification. <b>Leukemia</b> 2003;17:1557-65.	9,561
190.	Germano G, del Giudice L, Palatron S, Giarin E, Cazzaniga G, Biondi A, <b>Basso G</b> . Clonality profile in relapsed precursor-B-ALL children by GeneScan and sequencing analyses. Consequences on minimal residual disease monitoring. <b>Leukemia</b> . 2003;17:1573-82.	9,561
191.	Cima F, <b>Basso G</b> , Ballarin L. Apoptosis and phosphatidylserine-mediated recognition during the take-over phase of the colonial life-cycle in the ascidian Botryllus schlosseri. <b>Cell Tissue Res</b> . 2003;312:369-76.	3,114
192.	Pession A, Tonelli R, Canderan G, Bendandi M, Rosolen A, Basso K, <b>Basso G</b> , Locatelli F, Zabalegui N, Paolucci G. Non-radiolabelled PCR consensus primers and automatic sequencing enable rapid identification of tumor-specific VH CDR3 in aggressive B-Cell Malignancies <b>Leuk Lymphoma</b> . 2003;44:1597-601.	2,580
193.	Aricò M, Boccalatte MF, Silvestri D, Barisone E, Messina C, Chiesa R, Santoro N, Tamaro P, Lippi A, Gallisai D, <b>Basso G</b> , De Rossi G. Osteonecrosis: an emerging complication of intensive chemotherapy for childhood acute lymphoblastic leukemia <b>Haematologica</b> . 2003; 88:747-53.	6,424
194.	Sala A, Lanciotti M, Valsecchi MG, di Michele P, Dufour C, Haupt R, <b>Basso G</b> , Rizzari C, Biondi A. Genotypes of the glutathione S-transferase superfamily do not correlate with outcome of childhood acute lymphoblastic leukemia. <b>Leukemia</b> . 2003;17:981-3.	9,561
195.	Groet J, McElwaine S, Spinelli M, Rinaldi A, Burtcher I, Mulligan C, Mensah A, Cavani S, Dagna-Bicarelli F, <b>Basso G</b> , Cotter FE, Nizetic D. Acquired mutations in GATA1 in neonates with Down's syndrome with transient myeloid disorder. <b>Lancet</b> . 2003;361:1617-20.	38,278
196.	Pistillo MP, Tazzari PL, Palmisano GL, Pierri I, Bolognesi A, Ferlito F, Capanni P, Polito L, Ratta M, Pileri S, Piccioli M, <b>Basso G</b> , Rissotto L, Conte R, Gobbi M, Stirpe F and Ferrara GB. CTLA-4 is not restricted to the lymphoid cell lineage and can function as a target molecule for apoptosis induction of leukemic cells. <b>Blood</b> . 2003;101:202-9.	9,898
197.	<b>Basso G</b> , Lanza F, Orfao A, on behalf of the ALL Working Group (participants: M. Béné (F), M. Borowitz (US), D. Campana (US), F. Lacombe (F), W.D. Ludwig (D), A. Porwitt-MacDonald (S), G. Rothe (D), M. Dworzac (A). Flow cytometric immunophenotyping of acute lymphoblastic leukemia: is the time ready for consensus the guidelines? <b>J Biol Regul Homeost Agents</b> . 2002;16:257-8.	5,183
198.	Cazzaniga G, Lanciotti M, Rossi V, Di Martino D, Aricò M, Valsecchi MG, <b>Basso G</b> , Masera G, Micalizzi C, Biondi A. Prospective molecular monitoring of BCR/ABL transcript in children with Ph+ acute lymphoblastic leukaemia unravels differences in treatment response. <b>Br J Haematol</b> . 2002;119:445-53.	4,941
199.	Mandrizzato S, Rossi E, Bernardi F, Tosello V, Mancino B, <b>Basso G</b> , Chiarion-Sileni V, Rossi CR, Montesco C, Zanovello P. Large and dissimilar repertoire of melan-A/MART-1-Specific CTL in metastatic lesion and blood of melanoma patient. <b>J Immunol</b> . 2002;169:4017-24.	5,788



200.	Aricò M, Valsecchi MG, Conter V, Rizzari C, Pession A, Messina C, Barisone E, Poggi V, De Rossi G, Locatelli F, Micalizzi MC, <b>Basso G</b> , Masera G. Improved outcome in high-risk childhood acute lymphoblastic leukemia defined by prednisone-poor response treated with double Berlin-Frankfurt-Muenster protocol II. <b>Blood</b> . 2002;100:420-6.	9,898
201.	Carlotti E, Pettenella F, Amaru R, Slater S, Lister TA, Barbui T, <b>Basso G</b> , Cazzaniga G, Rambaldi A, Biondi A. Molecular characterization of a new recombination of the SIL/TAL-1 locus in a child with T-cell acute lymphoblastic leukaemia. <b>Br J Haematol</b> . 2002;118:1011-8.	4,941
202.	Testi AM, Del Giudice I, Arcese W, Moleti ML, Giona F, <b>Basso G</b> , Biondi A, Conter V, Messina C, Rondelli R, Micozzi A, Micalizzi C, Barisone E, Locatelli F, Dini G, Aricò M, Casale F, Comis M, Ladogana S, Lippi A, Mura R, Pinta MF, Santoro N, Valsecchi MG, Masera G, Mandelli F from the AIEOP Cooperative Group, A single high dose of idarubicin combined with high-dose ARA-C for treatment of first relapse in childhood "high-risk" acute lymphoblastic leukaemia: a study of the AIEOP group. <b>Br J Haematol</b> . 2002;118:741-7.	4,941
203.	Sainati L, Leszl A, Surace C, Perilongo G, Rocchi M, <b>Basso G</b> . Fluorescenze in situ hybridization improves cytogenetic results in the analysis of hepatoblastoma. <b>Cancer Genet. Cytoenet</b> . 2002;134:18-20.	1,389
204.	Fabris F, Fagioli F, <b>Basso G</b> , Girolami A. Autosomal dominant macrothrombocytopenia with ineffective thrombopoiesis. <b>Haematologica</b> . 2002;87;(5) ELT27.	6,424
205.	Zambon CF, Basso D, Navaglia F, Germano G, Gallo N, Milazzo M, Greco E, Fogar P, Mazza S, Di Mario F, <b>Basso G</b> , Rugge M, Plebani M. Helicobacter pylori virulence genes and host IL-1RN and IL-1 $\beta$ genes interplay in favouring the development of peptic ulcer and intestinal metaplasia. <b>Cytokine</b> . 2002;18:242-51.	3,019
206.	Surace C, Leszl A, Perilongo G, Rocchi M, <b>Basso G</b> , Sainati L. Fluorescent in situ hybridization (FISH) reveals frequent and recurrent numerical and structural abnormalities in hepatoblastoma with no informative karyotype. <b>Med Pediatr Oncol</b> . 2002;39:536-9.	1,891
207.	Cutrona G, Tasso P, Dono M, Roncella S, Ulivi M, Carpaneto EM, Fontana V, Comis M, Morabito F, Spinelli M, Frascella E, Boffa LC, <b>Basso G</b> , Pistoia V, Ferrarini M. CD10 is a marker for cycling cells with propensity to apoptosis in childhood ALL. <b>Br J Cancer</b> . 2002;86:1776-85.	5,042
208.	Aricò M, Germano G, del Giudice L, Ziino O, Locatelli F, <b>Basso G</b> . Late relapse of childhood acute lymphoblastic leukemia and pcr-monitoring of minimal residual disease: how much time can elapse between "molecular" and clinical relapse? <b>Haematologica</b> . 2002;87;(4) ELT19.	6,424
209.	Monti F, Longoni D, Sainati L, <b>Basso G</b> , Sacchini P, Vecchi V. A case of juvenile myelomonocytic leukemia presenting with a B-lymphoblastic immunophenotype. <b>Haematologica</b> . 2001;86:875-6.	6,424
210.	<b>Basso G</b> , Bernasconi P, Chianese R, Crovetto G, Garbaccio G, Iavarone A, Pautasso M, Santagostino A, Stacchini A. Monoclonal antibody panels for acute leukemia and myelodysplastic syndrome diagnosis. <b>J Biol Regul Homeost Agents</b> . 2001;15: 145-55.	5,183
211.	Indraccolo S, Minuzzo S, Roccaforte F, Zamarchi R, Habeler W, Stievano L, Tosello V, Klein D, Gunzburg WH, <b>Basso G</b> , Chieco-Bianchi L, and Amadori A. Effects of CD2 locus control region sequences on gene expression by retroviral and lentiviral vectors. <b>Blood</b> . 2001;98:3607-17.	9,898
212.	Timeus F, Ricotti E, Crescenzo N, Garelli E, Doria A, Spinelli M, Ramenghi U, <b>Basso G</b> . Flt-3 and its ligand are expressed in neural crest-derived tumors and promote survival and proliferation of their cell lines. <b>Lab Invest</b> . 2001;81:1025-37.	3,641
213.	<b>Basso G</b> , Buldini B, De Zen L, Orfao A. New methodological approaches for	6,424

	immunophenotyping acute leukemias. <b>Haematologica</b> . 2001;86:675-92.	
214.	<b>Basso G</b> , Lanza F, Orfao A, Moretti S, Castoldi G for and on behalf of the European Working Group on Clinical Cell Analysis (EWECCA). Clinical and biological significance of CD34 expression in acute leukemia. <b>J Biol Regul Homeost Agents</b> . 2001;15:68-78.	5,183
215.	Paolucci G, Vecchi V, Favre C, Miniero R, Madon E, Pession A, Rondelli R, De Rossi G, Lo Nigro L, Porta F, Santoro N, Indolfi P, <b>Basso G</b> , Conter V, Aricò M for the Associazione Italiana Ematologia Oncologia Pediatrica (AIEOP). Treatment of childhood acute lymphoblastic leukemia. Long-term results of the AIEOP-ALL 87 study. <b>Haematologica</b> . 2001;86:478-84.	6,424
216.	Germano G, Songia S, Biondi A, <b>Basso G</b> . Rapid detection of clonality in patients with acute lymphoblastic leukemia. <b>Haematologica</b> . 2001;86:382-5.	6,424
217.	Rizzari C, Valsecchi MG, Aricò M, Conter V, Testi A, Barisone E, Casale F, Lo Nigro L, Rondelli R, <b>Basso G</b> , Santoro N and Masera G for the Associazione Italiana Ematologia Oncologia Pediatrica. Effect of protracted high-dose L-Asparaginase given as a second exposure in a Berlin-Frankfurt-Munster based treatment: results of the randomized 9102 intermediate-risk childhood acute lymphoblastic leukemia study—a report from the Associazione Italiana Ematologia Oncologia Pediatrica. <b>J Clin Oncol</b> . 2001;19:1297-303.	18,372
218.	Morerio C, Russo I, Rosanda C, Rapella A, Leszl A, <b>Basso G</b> , Maserati E, Pasquali F, Panarello C. 17q21-qter trisomy is an indicator of poor prognosis in acute myelogenous leukemia. <b>Cancer Genet Cytogenet</b> . 2001;124:12-5.	1,389
219.	Peruzzi L, Amore A, Cirina P, Trusolino L, <b>Basso G</b> , Ricotti E, Emancipator SN, Marchisio PC, Coppo R. Integrin expression and IgA nephropathy: in vitro modulation by IgA with altered glycosylation and macromolecular IgA. <b>Kidney Int</b> . 2000;58:2331-40.	6,606
220.	Conter V, Aricò M, Valsecchi MG, <b>Basso G</b> , Biondi A, Madon E, Mandelli F, Paolucci G, Pession A, Rizzari C, Rondelli R, Zanesco L and Masera G for the Associazione Italiana di Ematologia ed Oncologia Pediatrica (AIEOP). Long-term results of the Italian Association of Pediatric Hematology and Oncology (AIEOP) Acute Lymphoblastic Leukemia Studies, 1982-1995. <b>Leukemia</b> . 2000;14:2196-204.	9,561
221.	De Zen L, Orfao A, Cazzaniga G, Masiero L, Cocito MG, Spinelli M, Rivolta A, Biondi A, Zanesco L, <b>Basso G</b> . Quantitative multiparametric immunophenotyping in acute lymphoblastic leukemia: correlation with specific genotype. ETV6/AML1 ALLs identification. <b>Leukemia</b> . 2000;14:1225-31.	9,561
222.	Matera L, Galletto A, Geuna M, Vekemans K, Ricotti E, Contarini F, <b>Basso G</b> . Individual and combined effect of granulocytes-macrophage stimulating factor and prolactin on maturation of dendritic from blood monocytes under serum-free conditions. <b>Immunology</b> . 2000;100:29-36.	3,321
223.	Pecere T, Gazzola MV, Mucignat C, Parolin C, DallaVecchia F, Cavaggioni A, <b>Basso G</b> , Diaspro A, Salvato B, Carli M, Palù G. Aloe-emodin is new type of anticancer agent with selective activity against Neuroectodermal tumors. <b>Cancer Res</b> . 2000;60:2800-4.	7,856
224.	Scaruffi P, Casciano I, Masiero L, <b>Basso G</b> , Romani M, Tonini GP. Lack of p73 expression in mature B ALL and identification of three new splicing variants restricted to pre-B and C-ALL indicate a role of p73 in B cell ALL. <b>Leukemia</b> . 2000;14:518-9.	9,561
225.	<b>Basso G</b> . The immunophenotyping of acute leukemias. <b>Minerva Biotec</b> 1999;11:139-52.	0,257
226.	Ricotti E, Bertorello N, Vai S, Pagani A, Cordero di Montezemolo L, Madon E, <b>Basso G</b> . Stem cell factor is not essential for cell survival and proliferation of soft tissue sarcoma of neuroectodermal origin. <b>Haematologica</b> . 1999;84:879-86.	6,424

227.	Legitimo A, Consolini R, Cocito MG, Buffoni R, <b>Basso G</b> , Macchia P. The c-Kit receptor and its ligand stem cell factor in childhood malignant lymphoid precursors. <b>J Interferon Cytokine Res.</b> 1999;19:981-7.	3,063
228.	Orfao A, Schitz G, Brando B, Ruiz-Aerguelles A, <b>Basso G</b> , Braylan R, Rothe G, Lacombe F, Lanza F, Papa S, Lucio P, SanMiguel J. for the Standardization Committee on Clinical Flow Cytometry of the International Federation of clinical Chemistry. Clinically useful information provided by the flow cytometric immunophenotyping of hematological malignancies: current status and future directions. <b>Clin Chem.</b> 1999;45:1708-17.	7,905
229.	Hasle H, Aricò M, <b>Basso G</b> , Bindi A, Cantù Rajnoldi A, Creutzig U, Fenu S, Fonatsch C, Haas OA, Harbott L, Kardos G, Kendrup G, Mann G, Niemeyer CM, Ptoszkova H, Ritter J, Slater R, Stary J, Stollmann-Gibbels B, Testi AM, Van Wering ER, Zimmermann M. for the European Working Group on MDS in childhood. Myelodysplastic syndrome, juvenile myelomonocytic leukemia and acute myeloid leukemia associated with complete or partial monosomy 7. <b>Leukemia.</b> 1999; 13:376-85.	9,561
230.	Murer L, Dall'Amico R, Montini G, Andreeta B, Pagetta E, Currò Dossi E, <b>Basso G</b> , Zacchello G. Significance of several biopsies after renal allograft in children. <b>Transplant. Proc.</b> 1998;30:1321-3.	1,005
231.	<b>Basso G</b> , Timeus F. Cytofluorimetric analysis of CD34 cells. <b>Bone Marrow Transplant.</b> 1998;22 (S5):17-20.	3,746
232.	Consolini R, Legittimo A, Rondelli R, Guglielmi C, Barisone E, Lippi A, Cantù-Rajnoldi A, Aricò M, Conter V, Cocito MG, Putti MC, Pession A, Masera G, Biondi A, <b>Basso G</b> . Clinical relevance of CD10 expression in childhood ALL. <b>Haematologica.</b> 1998;83:967-73.	6,424
233.	Schrappé M, Aricò M, Harbott J, Biondi A, Zimmermann M, Conter V, Reiter A, Valsecchi MG, Gadner H, <b>Basso G</b> , Bartram R, Lampert F, Riehm H, Masera G. For the German-Austrian-Swiss BFM Study Group and the Associazione Italiana di Ematologia ed Oncologia Pediatrica (AIEOP). Philadelphia chromosome-positive (Ph+) childhood acute lymphoblastic leukemia : good initial steroid response allows early prediction of a favorable treatment outcome. <b>Blood</b> 1998;92: 2730-41.	9,898
234.	van Dongen JJM, Seriu T, Panzer-Grumayer ER, Biondi A, Pongers-Willemsse M, Corral ML, Stolz F, Schrappé M, Masera G, Kamps WA, Gadner H, van Wering ER, Ludwig WD, <b>Basso G</b> , De Bruijn MAC, Cazzaniga G, Hettinger K, Does-van den Berger A, Hop WCJ, Riehm H, Bartram CR. Prognostic value of minimal residual disease in childhood acute lymphoblastic leukemia. A prospective study of the international BFM study group. <b>Lancet.</b> 1998;352:1731-8.	38,278
235.	Ives JH, Dagna Bricarelli F, <b>Basso G</b> , Antonarakis SE, Cotter F, Nitzetic D. Increased levels of a chromosome 21 encoded tumour invasion and metastasis factor (TIAM1) mRNA in bone marrow of Down syndrome children during the acute phase of AML (M7). <b>Gene Chromosomes Cancer</b> 1998;23:61-6.	3,306
236.	Guglielmi C, Martelli MP, Diverio D, Fenu S, Vegna ML, Cantù-Rajnoldi A, Biondi A, Cocito M.G., Del Vecchio L, Tabilio A, Avvisati G, <b>Basso G</b> , Lo Coco F. Immunophenotype of adult and childhood acute promyelocytic leukemia : correlations with morphology type of PML gene breakpoint and clinical outcome. A cooperative Italian study of 196 cases. <b>Br J Haematol.</b> 1998;102:1035-41.	4,941
237.	Conter V, Aricò M, Valsecchi MG, Rizzari C, Testi A, Miniero R, Di Tullio MT, Lo Nigro L, Pession A, Rondelli R, Messina C, Santoro M, Mori PG, De Rossi G, Tamaro P, Silvestri D, Biondi A, <b>Basso G</b> , Masera G. Intensive BFM chemotherapy for childhood ALL : interim analysis of the AIEOP-ALL 91 study. <b>Haematologica.</b> 1998;83:791-9.	6,424

238.	Putti MC, Rondelli R, Cocito MG, Aricò M, Sainati L, Conter L, Guglielmi C, Cantù-Rajnoldi A, Consolini R, Pession A, Zanesco L, Masera G, Biondi A, <b>Basso G</b> . Expression of myeloid markers lacks prognostic impact in children treated for acute lymphoblastic leukemia. AIEOP experience in BFM-oriented ALL 88- studies. <b>Blood</b> . 1998;92:795-801.	9,898
239.	Rugge M, Sonego F, Pollice L, Perilongo G, Giudo M, <b>Basso G</b> , Ninfo V, Pennelli N, Gambini C, Guglielmi M, Fabiani A, Leandro G, Keeling JW. Hepatoblastoma: DNA nuclear content, proliferative indices, and pathology. <b>Liver</b> . 1998;18:128-33.	
240.	Sainati L, Leszl A, Stella M, Montaldi A, Perilongo G, Rugge M, Bolcato S, Jolascon A, <b>Basso G</b> . Cytogenetic analysis of hepatoblastomas: ipotesis of a cytogenetic evolution in these tumours; results of a multicentric study. <b>Cancer Genet Cytogenet</b> . 1998;104:39-44.	1,389
241.	Messina C, Cesaro S, Rondelli R, Rossetti F, Locatelli F, Pession A, Miniero R, Dini G, Uderzo C, Dallorso S, Meloni G, Vigneti M, Andolina M, Porta F, Amici A, Favre C, <b>Basso G</b> , Sotti G, Varotto S, Destro R, Gazzola MV, Pillon M, Petris M, Rabusin M, Scarzello G, Zanesco L. for the AIEOP/FONOP-TMO Group. Autologous bone marrow transplantation for childhood acute lymphoblastic leukemia in Italy. <b>Bone Marrow Transplant</b> . 1998;21:1015-21.	3,746
242.	Scagni P, Saracco P, Timeus F, Farinasso L, Dall'Aglio M, Bosa EM, Crescenzo N, Spinelli M, <b>Basso G</b> , Ramenghi U. Use of recombinant granulocyte colony-stimulating factor in Fanconi's anemia. <b>Haematologica</b> . 1998;83:432-7.	6,424
243.	Reato C, <b>Basso G</b> , Putti MC, Cignetti A, Guarini A, Foà R. Microsatellite analysis in childhood acute lymphoblastic leukemia. <b>Haematologica</b> . 1998;83:403-7.	6,424
244.	Murgia A, Anglani F, Vinanzi C, Polli R, <b>Basso G</b> , Perilongo G, Giangaspero F, Zacchello F. The guanine triphosphate (Gtpase) activating protein (GAP) -related domain of the neurofibromatosis type gene is not mutated in neural crest-derived sporadic tumours. <b>Eur J Cancer</b> 1998;34:577-9.	5,536
245.	Iolascon A, Giordani L, Moretti A, <b>Basso G</b> , Borriello A, Dalla Ragione F. Analysis of CDKN24, CDKN2B, CDKN2C and cyclin Ds gene status in hepatoblastoma. <b>Hepatology</b> . 1998;27:989-95.	11,665
246.	Timeus F, Crescenzo N, <b>Basso G</b> , Ramenghi U, Saracco P, Gabutti W. Cell adhesion molecule expression in cord blood CD34+ cells. <b>Stem Cells</b> 1998;16:120-6.	7,781
247.	Messina C, Valsecchi MG, Aricò M, Locatelli F, Rossetti F, Rondelli R, Cesaro S, Uderzo U, Conter V, Pession A, Sotti G, Loiacono G, Santoro N, Miniero R, Dini G, Favre C, Meloni G, Testi AM, Werner B, Silvestri D, Arrighini A, Varotto S, Pillon M, <b>Basso G</b> , Lombardi A, Masera G, Zanesco L. Autologous bone marrow transplantation for treatment of isolated central nervous isystem relapse of childhood acute lymphoblastic leukemia. <b>Bone Marrow Transplant</b> . 1998;21:9-14.	3,746
248.	Ricotti E, Fagioli F, Garelli E, Linari C, Crescenzo N, Pistamiglio P, Vai S, Berger M, Cordero di Montezemolo L, Madon E, <b>Basso G</b> . C-kit is expressed in soft tissue sarcoma of neuroectodermic origin and its ligand prevents apoptosis of neoplastic cells. <b>Blood</b> . 1998;91: 2397-405.	9,898
249.	Sainati L, Leszl A, Putti MC, Pasquali F, Maserati E, Donti E, Venti G, Simi P, Giuliani C, Angioni A, Stella M, Montaldi A, Sessarego M, Zanesco L, Biondi A, <b>Basso G</b> . Centralized cytogenetic analysis of pediatric acute leukemia: results of an italian collaborative experience. <b>Haematologica</b> . 1997;82:654-9.	6,424
250.	Perri P, Pession A, Mazzocco K, Scaruffi P, Strigini P, Jolascon A, Albergoni MP, <b>Basso G</b> , Tonini GP. Restriction fragment length polymorphism analysis reveals different allele frequency and a linkage disequilibrium at locus D1S94 in neuroblastoma patients. <b>Eur J Cancer</b> 1997;33:1949-	5,536

	52.	
251.	Murer L, Zacchello G, Dall'Amico R, Masiero M, Montini G, <b>Basso G</b> , Zacchello F. Renal immunohistochemical distribution, plasma levels and urinary excretion of endothelin after kidney transplantation. <b>J Nephrol.</b> 1997;10:266-70.	1,654
252.	Consolini R, Legittimo A, Cattani M, Simi P, Mattii L, Petrini M, Putti MC, <b>Basso G</b> . The effect of Cytokines, including IL4, IL7, stem cell factor insulin-like growth factor on childhood acute lymphoblastic leukemia. <b>Leukemia Res.</b> 1997;21:753-61.	2,923
253.	Borkhardt G, Cazzaniga, Viehmann S, Valsecchi MG, Ludwig WD, Mangioni S, Burci L, Schrappe M, Riehm H, Lampert F, <b>Basso G</b> , Masera G, Harbott J, Biondi A. Incidence and clinical relevance of TEL/AML1 fusion genes in children with acute lymphoblastic leukemia (ALL) enrolled in the German and Italian multicenter therapy trials. <b>Blood.</b> 1997;90:571-7.	9,898
254.	Conter V, Schrappe M, Aricò M, Reiter A, Rizzari C, Dordelmann M, Valsecchi MG, Zimmermann M, Ludwig WD, <b>Basso G</b> , Masera G, Riehm H. The role of cranial radiotherapy for childhood T-cell acute lymphoblastic leukemia with high WBC count and prednisone good response. <b>J Clin. Oncol.</b> 1997;15:2786-91.	18,372
255.	Perilongo G, Carollo C, Salviati L, Murgia A, Pillon M, <b>Basso G</b> , Gardiman M, Laverda AM. Diencephalic Syndrome and disseminated Juvenile Pilocytic Astrocytomas of the Hypothalamic optic Chiasm Region. <b>Cancer.</b> 1997;80:142-6.	4,771
256.	Timeus F, Crescenzo N, Valle P, Pistamiglio P, Piglionone M, Garelli E, Ricotti E, Rocchi P, Strippoli PL, Cordero di Montezemolo L, Madon E, Ramenghi U, <b>Basso G</b> . Stem cell factor. Suppresses apoptosis in neuroblastoma cell-lines. <b>Exp Hematol.</b> 1997;25:1253-60.	2,905
257.	Trerè D, Pession A, <b>Basso G</b> , Rondelli R, Masera G, Paolucci G, Derenzini M. Prognostic relevance of cell-proliferative rapidity in neoplastic emo-lymphopatolgy. <b>Exp Hematol</b> 1997;25:461-2.	2,905
258.	Niemeyer CM, Aricò M, <b>Basso G</b> , Biondi A, Cantù-Rajnoldi A, Creutzig U, Haas O, Harbott J, Hasle H, Kerndrup G, Locatelli F, Mann G, Stollman-Gibbels B, van't Veer-Korthof ETh, van Wering E, Zimmermann M. Chronic myelomonocytic leukemia in childhood. A retrospective analysis of 110 cases. <b>Blood.</b> 1997;89:3534-43.	9,898
259.	Lanza C, Volpe G, <b>Basso G</b> , Gottardi E, Barisone E, Spinelli M, Ricotti E, Cilli V, Perfetto F, Madon E, Saglio G. Outcome and lineage involvement in t(12;21) childhood acute lymphoblastic leukemia. <b>Br J Haematol.</b> 1997;97:461-2.	4,941
260.	Lanza C, Volpe G, <b>Basso G</b> , Gottardi E, Perfetto F, Cilli V, Spinelli M, Ricotti E, Guerrasio A, Madon E, Saglio G. The common TEL/AML1 rearrangement does not represent a frequent event in acute lymphoblastic leukemia occurring in children with down syndrome. <b>Leukemia.</b> 1997;11:820-1.	9,561
261.	Coppo R, Peruzzi L, Cirina P, Amore A, Trusolino L, <b>Basso G</b> , Linari C, Shen Y, Marchisio PC. The role of integrins in IgA nephropathy. <b>Nephrology</b> 1997;3:73-8.	1,311
262.	Casola S, Pedone PV Cavazzanza AO, <b>Basso G</b> , Luksch R, D'Amore ESG, Carli M, Bruni CB, Riccio A. Expression and parental imprinting of the H19 gene in human rhabdomyosarcoma. <b>Oncogene.</b> 1997;14:1503-10.	6,373
263.	Iolascon A, Faienza MF, Cottola B, Moretti A, <b>Basso G</b> , Amaru R, Viganò G, Biondi A. Frequent clonal loss of heterozygosity (LOH) in the chromosomal region 1p32 occurs in childhood T-cell acute lymphoblastic leukemia in (T-ALL) carrying rearrangements of the TAL1 gene. <b>Leukemia.</b> 1997;11:359-63.	9,561

264.	Sainati L, Spinelli M, Leszl A, Cocito MG, Stella M, Basso G. Combined cell sorting and FISH for detection of minimal residual disease in bone marrow of children with acute leucemia or solid tumors. <b>Eur J Histochem.</b> 1997;41:167-8.	1,688
265.	De Zen L, Sommaggio A, D'Amore ESG, Masiero L, Cordero di Montezemolo L, Linari A, Madon E, Dominici C, Bosco S, Bisogno G, Carli M, Ninfo V, <b>Basso G</b> . Clinical Relevance of DNA ploidy and proliferative activity (S-Phase fraction) in childhood rhabdomyosarcoma: a retrospective analysis in patients enrolled into the italian cooperative rhabdomyosarcoma study - ICS-RMS88. <b>J Clinl Oncol.</b> 1997;15:1198-205.	18,372
266.	Tonini GP, Boni L, Pession A, Rogers D, Jolascon A, <b>Basso G</b> , Cordero di Montezemolo L, Casale F, Pession A, Perri P, Mazzocco K, Scaruffi P, Locunsono C, Marchese N, Milanaccio C, Conte M, Bruzzi P, De Bernardi B. MYCN Oncogene amplification in Neuroblastoma is associated with worse prognosis, except in stage IV S. An Italian experience with 295 children. <b>J Clin Oncol.</b> 1997;15:85-93.	18,372
267.	Rosolen A, Todesco A, Colamonici OR, <b>Basso G</b> , Frascella E. Expression of type 1 Interferon receptor in solid tumour of childhood. <b>Mod Pathol.</b> 1997;10:55-61.	4,792
268.	Perri P, Pession A, Mazzocco K, Strigini P, Jolascon A, <b>Basso G</b> , Tonini GP. Peculiar allelotype associated with susceptibility to Neuroblastoma. <b>Genes Chromosomes Cancer</b> 1996;17:60-3.	3,306
269.	Lanza C, Gottardi E, Gaidano G, Vivenza C, Parziale A, Perfetto F, Fornaci M, Barisone E, Madon E, <b>Basso G</b> , Saglio G. Persistence of E2A/PBX1 transcripts in t(1;19) childhood acute lymphoblastic leukemia: correlation with chemotherapy intensity and clinical outcome. <b>Leuk Res.</b> 1996;20:441-3.	2,923
270.	Sainati L, Bolcato S, Cocito MG, Zanesco L, <b>Basso G</b> , Montaldi A, Piovesan AL. Transient acute monoblastic leukemia with reciprocal (8;16)(p11;p13) translocation. <b>Pediatr Hematol Oncol.</b> 1996;13:151-7.	0,891
271.	Sainati L, Leszl A, Montaldi A, Ninfo V, <b>Basso G</b> . Is the deletion of the short arm of chromosome 1 a prognostic factor in pediatric peripheral primitive neuroepithelioma (PNET)? (letter) <b>Med Pediatr Oncol.</b> 1996;26:143-4.	1,891
272.	Messina C, Zambello R, Rossetti F, Gazzola MV, Varotto S, Destro R, <b>Basso G</b> , Semenzato G, Zanesco L. Interleukin-2 before and/or after autologous bone marrow transplantation for pediatric acute leukemia patients. <b>Bone Marrow Transplant.</b> 1996;17:729-35.	3,746
273.	Lanza C, Gaidano G, Cimino G, Pastore C, Nomdedeu J, Volpe G, Vivenza C, Parvis G, Mazza U, <b>Basso G</b> , Madon E, Lo Coco F, Saglio G. Distribution of TP53 Mutations Among Acute Leukemias with MLL rearrangements. <b>Genes Chromosomes Cancer</b> 1996;15:48-53.	3,306
274.	Jolascon A, Falenza MF, Coppola B, Rosolen A, <b>Basso G</b> , Della Ragione F, Schettini F. Analysis of Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor Genes (CDKN2A, CDKN2B, and CDKN2C) in Childhood Rhabdomyosarcoma. <b>Genes Chromosomes Cancer</b> 1996;15:217-22.	3,306
275.	Peruzzi L, Trusolino L, Amore A, Gianoglio B, Cirina P, <b>Basso G</b> , Emancipatore SN, Marchisio P, Coppo R. Tubulointerstitial responses in the progression of glomerular diseases: Albuminuria modulates $\alpha_v\beta_5$ integrin. <b>Kidney Int.</b> 1996;50:1310-20.	6,606
276.	Sainati L, Bolcato S, Montaldi A, Celli P, Stella M, Leszl A, Silvestro L, Perilongo G, Cordero di Montezemolo L, <b>Basso G</b> . Cytogenetics of Pediatric Central Nervous System Tumours. <b>Cancer Genet Cytoenet.</b> 1996;91:13-27.	1,389
277.	Messina C, Rondelli R, Valsecchi MG, Rossetti F, Miniero R, Meloni G, Locatelli F, Aricò M, Testi AM, Dini G, Arrighini A, Manfredini L, Dallorso S, Porta F, Uderzo C, Santoro N, Werner B, De Rossi G, Loiacono G, Andolina M, Lippi A, Favre C, Amici A, Lo Curto ML, Pillon M, Zanesco L,	3,746

	Pession A, <b>Basso G</b> , Masera G. Autologous bone marrow transplantation for extramedullary relapse in pediatric all. for the AIEOP Group and the FONOP. <b>Bone Marrow Transplantation</b> 1996;18:40-2.	
278.	Faienza F, Della Ragione F, <b>Basso G</b> , Coppola B, Miraglia Del Giudice E, Schettini F, Jolascon A. p16 INK4A gene homozygous deletions in human acute leukaemias with alterations of chromosome 9. <b>Br J Haemat.</b> 1996;93:632-6.	4,941
279.	Ferracini, Oliviero M, Di Renzo MF, Martano M, De Giovanni C, Nanni P, <b>Basso G</b> , Scotlandi K, Lollini P and Comoglio PM. Retrogenic expression of the MET proto-oncogene correlates with the invasive phenotype of human rhabdomyosarcoma. <b>Oncogene.</b> 1996;12:1697-705.	6,373
280.	Cimino G, Rapanotti MC, Rivolta A, Lo Coco F, D'Arcangelo E, Rondelli R, <b>Basso G</b> , Barisone E, Rosanda C, Santostasi T, Canaani E, Masera G, Mandelli F, Biondi A. Prognostic relevance of ALL-1 gene rearrangement in infant acute leukemias. <b>Leukemia.</b> 1995;9:391-5.	9,561
281.	Conter V, Aricò M, Valsecchi MG, Rizzari C, Testi AM, Messina C, Mori PG, Miniero R, Colella R, <b>Basso G</b> , Rondelli R, Pession A, Masera G. Extended intrathecal Methotrexate may replace cranial irradiation for prevention of CNS relapse in children with intermediate-risk acute lymphoblastic leukemia treated with Berlin-Frankfurt-Munster based intensive chemotherapy. <b>Jf Clin Oncol</b> 1995;13:2497-502.	18,372
282.	Lanza C, Gaidano G, Cimino G, Lo Coco F, <b>Basso G</b> , Sainati L, Pastore C, Nomdebeu J, Volpe G, Parvis G, Barisone E, Mazza U, Madon E, Saglio G. P53 gene inactivation in acute lymphoblastic leukemia of B cell lineage associates with chromosomal break points at 11q23 and 8q24. <b>Leukemia.</b> 1995;9: 955-9.	9,561
283.	Aricò M, <b>Basso G</b> , Mandelli F, Rizzari C, Colella R, Barisone E, Zanesco L, Rondelli R, Pession A, Masera G. Good Steroid Response in Vivo Predicts A Favorable Outcome in Children with T-Cell Acute Lymphoblastic Leukemia. <b>Cancer.</b> 1995;75:1684-93.	4,771
284.	Orfao A, Ruiz Alrguellez A, Lacombe F, Ault K, <b>Basso G</b> , Danova M. Flow Cytometry : its applications in hematology (review). <b>Haematologica.</b> 1995;80:69-81.	6,424
285.	Tafuri A, Sommaggio A, Burba L, Albergoni MP, Petrucci MT, Mascolo MG, Testi AM, and <b>Basso G</b> . Prognostic value of rhodamine-efflux and MDR-1/P-170 expression in childhood acute leukemia. <b>Leuk Res.</b> 1995;19:972-31.	2,923
286.	Trerè D, Pession A, <b>Basso G</b> , Rondelli R, Masera G, Paolucci G & Derenzini M. Prognostic relevance of pretreatment proliferative rapidity of marrow blast cells in childhood acute lymphoblastic leukaemia. <b>Br J Cancer</b> 1994;70:1198-1202.	5,042
287.	Privitera E, Luciano A, Ronchetti D, Aricò M, Santostasi T, <b>Basso G.</b> , Biondi A. Molecular Variants of the 1;19 Chromosomal Translocation in Pediatric Acute Lymphoblastic Leukemia (ALL). <b>Leukemia.</b> 1994;8:554-9.	9,561
288.	<b>Basso G</b> , Rondelli R, Covezzoli A, Putti MC. The role of Immunophenotype in Acute Lymphoblastic Leukemia of Infant Age. <b>Leuk Lymphoma.</b> 1994;15:51-60.	2,580
289.	Biondi A, Rovelli A, Cantù-Rajnoldi A, Fenu S, <b>Basso G</b> , Luciano A, Rondelli R, Mandelli F, Masera G, Testi AM. Acute Promyelocytic Leukemia in Children: Experience of the Italian Pediatric Hematology and Oncology Group (AIEOP). <b>Leukemia.</b> 1994;8:1264-8.	9,561
290.	Pedone PV, Tirabosco R, Cavazzana AO, Ungaro P, <b>Basso G</b> , Luksch R, Carli M, Bruni CB, Frunzio R, Riccio A. Mono- and bi-allelic expression of insulin-like growth factor II gene in human muscle tumors. <b>Hum Mol Genet.</b> 1994;3:1117-21.	7,636
291.	Murer L, Zacchello F, <b>Basso G</b> , Zacchello G, Chiozza ML, Montini G. Immunohistochemical	2,539

	Distribution of Endothelin in Biopsies of pediatric Nephrotic Syndrome. <b>Am J Nephrol</b> 1994;14:157-61.	
292.	<b>Basso G</b> , Perilongo G, Pontisso P, Pritchard J, Plaschkes J. Childhood Liver Tumour Tissue Storage Programme: A SIOP Tumour Study Initiative. <b>Med Pediatr Oncol.</b> 1994;22:425-7.	1,891
293.	Pizzolo, Vincenzi C, Nadali G, Veneri D, Vinante F, Chilosi M, <b>Basso G</b> , Connelly MC, Janossy G. Detection of membrane and Intracellular Antigens by Flow Cytometry Following ORTHO Permeafix Fixation. <b>Leukemia</b> 1994;8:672-6.	9,561
294.	Sainati L, Scapinello A, Montaldi A, Bolcato S, Ninfo V, Carli M, <b>Basso G</b> . A Mesenchymal Chondrosarcoma of a Child with the Reciprocal Translocation t(11; 22) (q24; q12). <b>Cancer Genet Cytogenet.</b> 1993;71:144-7.	1,389
295.	Pontisso P, Barzon M, <b>Basso G</b> , Cecchetto G, Perilongo G, and Alberti A. Cytokeratins patterns in childhood primary liver tumors. <b>Int J Clin Lab Res.</b> 1993;23:225-7.	
296.	Biondi A, Rambaldi A, Rossi V, Elia L, Caslini C, <b>Basso G</b> , Battista R, Barbui T, Mandelli F, Masera G, Croce C, Canaani E, Cimino G. Detection of ALL-1/AF4 Fusion Transcript by Reverse Transcription Polymerase Chain Reaction for Diagnosis and Monitoring of Acute Leukemias With t(4; 11) Translocation. <b>Blood</b> , 1993;82:2943-7.	9,898
297.	Vecchi V, Aricò M, <b>Basso G</b> , Ceci A, Madon E, Mandelli F, Masera G, Massimo L, Pession A, Zanesco L, Paolucci G. Risk-Directed Therapy for Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia. Results of the Associazione Italiana Ematologica Oncologica Pediatrica '82 Studies. <b>Cancer.</b> 1993;72:2517-24.	4,771
298.	Consolini Scamardella F, Legitimo A, Putti MC, Granchi D, Paolucci P, Lippi A, Guazzelli C, Acquaviva A, Rosanda C, <b>Basso G</b> , Macchia P. Evaluation of minimal residual disease in high risk childhood acute lymphoblastic leukemia using an immunological approach during complete remission. <b>Haematologica</b> 1993;78:297-305.	6,424
299.	Jankovic M, Fraschini D, Amici A, Aricò M, Arrighini A, <b>Basso G</b> , Colella R, Di Tullio MT, Haupt R, Macchia P, Magro S, Mancini A, Manganini C, Meloni G, Miniero R, Rosso P, Saracco P, Terracini B, Masera G. Outcome after cessation of therapy in childhood Acute lymphoblastic leukaemia. <b>Eur J Cancer</b> 1993;13:1839-43.	5,536
300.	Iolascon A, Badiali M, Pession A, <b>Basso G</b> , Losi L, Miraglia del Giudice E, Perrotta S, Cutillo S, Tonini GP. Rare frequency of point mutations for codon 12, 13 and 61 of ras gene in Italian neuroblastoma. <b>Int J Oncology.</b> 1993;3:529-33.	2,399
301.	Badiali M, Iolascon A, Loda M, Scheithauer BW, <b>Basso G</b> , Trentin GP, Giangaspero F. p53 Gene Mutations in Medulloblastoma. <b>Diagn Mol Pathol.</b> 1993;2:23-8.	2,257
302.	Debuire B, Paterlini P, Pontisso P, <b>Basso G</b> , May E. Analysis of the p53 gene in European hepatocellular carcinomas and hepatoblastomas. <b>Oncogene.</b> 1993;8:2303-6.	6,373
303.	Van der Does-van Does-van Berg A, Bartram CR, <b>Basso G</b> , Benoit YCM, Biondi A, Debatin KM, Haas OA, Harbott J, Kamps A, Koller U, Lampert F, Ludwig WD, Niemeyer CM. Minimal Requirements for the Diagnosis, Classification, and Evaluation of the Treatment of Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia (ALL) in the "BFM Family" Cooperative Group. <b>Med Pediatr Oncol.</b> 1992;20:497-505.	1,891
304.	Sainati L, Montaldi A, Putti MC, Giangaspero F, Rigobello L, Stella M, Zanesco L, <b>Basso G</b> . Cytogenetic t(11;17)(q13;21) in a pediatric Ependymoma. Is 11q13 a Recurring Breakpoint in Ependymomas? <b>Cancer Genet Cytogenet.</b> 1992;59:213-6.	1,389
305.	Sainati L, Stella M, Montaldi A, Bolcato S, Guercini N, Bonan F, Ninfo V, Zanesco L, <b>Basso G</b> .	1,891



	Value of Cytogenetics in the Differential Diagnosis of the Small Round Cell Tumors of Childhood. <b>Med Pediatr Oncol.</b> 1992;20:130-5.	
306.	Rosanda C, Cantù-Rajnoldi A, Invernizzi R, Castagni M, Di Cataldo A, Fenu S, Forni M, Frappampina V, Granchi D, Miano C, Putti MC, Santostasi T, Uderzo C, <b>Basso G.</b> B-Cell acute lymphoblastic leukemia (B-ALL): a report of 17 pediatric cases. <b>Haematologica</b> 1992;77:151-5.	6,424
307.	<b>Basso G,</b> Putti MC, Cantù-Rajnoldi A, Saitta M, Santostasi T, Santoro N, Lippi A, Comelli A, Felici L, Favre C, Russo G, Mancuso G, Guglielmi C, Paolucci G, Biondi A, Rondelli R, Pession A. The immunophenotype in infant acute lymphoblastic leukaemia: correlation with clinical outcome. An Italian multicentre study. (AIEOP). <b>Br J Haematol.</b> 1992;81:184-91.	4,941
308.	Pontisso P, Morsica G, Ruvoletto MG, Barzon M, Perilongo G, <b>Basso G.,</b> Cecchetto G, Chemello L, Alberti A. Latent hepatitis B Virus Infection in Childhood Hepatocellular Carcinoma. <b>Cancer</b> 1992;69:2731-35.	4,771
309.	Murer L, Zacchello G, <b>Basso G,</b> Palù G, Barbato A, Zanon GF, Zachello F. Early and Rapid Diagnosis of CMV Infection by Nonradioactive in situ Hybridization in Pediatric Kidney Transplant Recipients. <b>Nephron,</b> 1992;60:25-9.	
310.	Invernizzi R, Rosanda C, <b>Basso G,</b> Conter V, Di Cataldo A, Fenu S, Forni M, Frappampina V, Granchi D, Locatelli F, Miano C, Santostasi T, Cantù-Rajnoldi A. Granular Acute Lymphoblastic Leukemia in Children. <b>Haematologica.</b> 1992;77:30-4.	6,424
311.	Giangaspero F, Rigobello L, Badiali M, Loda M, Andreini L, <b>Basso G,</b> Zorzi F, Montaldi A. Large-Cell Medulloblastomas. A distinct variant with highly aggressive behavior. <b>Am J Surg Pathol.</b> 1992;16:687-93.	4,532
312.	Fugazza G, <b>Basso G,</b> Sessarego M. Haupt R, Comelli A, Roncella S, Negri D, Sansone R. Karyotype evolution in a patient with biphenotypic neonatal leukemia. <b>Cancer Genet Cytogenet.</b> 1992;62:124-9.	1,389
313.	Cantù-Rajnoldi A, Putti MC, Scirò R, Biondi A, Cattoretti G, Vallengio C, Castagni M, <b>Basso G.</b> Biological and Clinical Features of B-Precursor Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia Showing CD2 and/or E-Rosette Co-Expression. <b>Haematologica.</b> 1992;77:384-91.	6,424
314.	Biondi A, Rossi V, Francia Di Celle P, Carbone A, Benvestito S, Busca A, Giudici G, Giachino C, <b>Basso G,</b> Foà R, Migone N. Unique genotypic features of infant acute lymphoblastic leukaemia at presentation and relapse. <b>Brit J Haematol.</b> 1992;80:472-9.	4,941
315.	Biondi A, Yokota S, Hansen-Hagge TE, Rossi V, Giudici G, Maglia O, <b>Basso G,</b> Tell C, Masera G, Bartram R. Minimal Residual Disease in Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia: Analysis of Patients in Continuous Complete Remission or with Consecutive Relapse. <b>Leukemia.</b> 1992;6:282-8.	9,561
316.	Badiali M, Pession A, <b>Basso G,</b> Andreini L, Rigobello L, Galassi E, Giangaspero F. N-MYC and C-MYC oncogenes amplification in medulloblastomas. Evidence of particularly aggressive behavior of a tumor with C-MYC amplification. <b>Tumori.</b> 1991;77:118-21.	0,606
317.	Putti MC, Montaldi A, D'Emilio A, Sainati L, Milanese C, Stella M, Zanesco L, <b>Basso G.</b> Unusual Leukemic presentation of Rhabdomyosarcoma: Report of two cases with immunological. Ultrastructural and Cytogenetical studies. <b>Haematologica.</b> 1991;76:368-74.	6,424
318.	Pontisso P, <b>Basso G,</b> Perilongo G, Morsica G, Cecchetto G, Ruvoletto MG, Alberti A. Does Hepatitis B Virus Play a Role in Primary Liver Cancer in Children of Western Countries? <b>Cancer Detect Prev.</b> 1991;15:363-8.	2,552
319.	Locatelli F, Tonani P, Porta F, Zecca M, Beluffi G, Fiori P, Rosso R, Paulli M, <b>Basso G,</b> Invernizzi	0,891

	R, Nespoli L. Rhabdomyosarcoma with primary osteolytic lesions simulating non-Hodkin's lymphoma. <b>Pediatr Hematol Oncol.</b> 1991;8:159-64.	
320.	Haupt R, Comelli A, Luisa Garrè ML, Deferrari R, Fugazza G, <b>Basso G</b> , Rosanda C, Sessarego M, Sansone R. Cytogenetics of infantile leukemias and its correlations with bio-clinical features. The "G. Gaslini" Children's Hospital experience over a 9-year period. <b>Haematologica.</b> 1991;76:109-12.	6,424
321.	Cantù-Rajnoldi A, Putti MC, Sainati L, Granchi D, Foà R, Schirò R, Castagni M, Vallengio C, Jankovic M, Miniero R, Paolucci P, <b>Basso G</b> . Co-expression of myeloid antigens in childhood acute lymphoblastic leukemia: relationship with the stage of differentiation and clinical significance. <b>British Journal of Haematology</b> 1991;79:40-3.	4,941
322.	Ponzetto C, Guerrasio A, Avanzi G, Rosso C, Tassinari A, Zaccaria A, Lo Coco F, Foà R, <b>Basso G</b> , Abate ML, Comoglio PM, Saglio G. ABL proteins in Philadelphia-positive acute leukaemias and chronic myelogenous leukemia blast crisis. <b>Br J Haematol.</b> 1990;76:39-44.	4,941
323.	Perilongo G, Pontisso P, <b>Basso G</b> . Can Primary Cancer of the Liver in Western Countries Be Prevented? Pediatric Point of View. <b>Med Ped Oncol.</b> 1990;18:57-60.	1,891
324.	Sainati L, Montaldi A, Stella M, Putti MC, Zanesco L, <b>Basso G</b> . A novel variant translocation t(2;13) (p23;q34) in Ki-1 large cell anaplastic lymphoma. <b>Br J Haematol.</b> 1990;75:621-2.	4,941
325.	Putti MC, <b>Basso G</b> . Lymphocyte phenotype after treatment for leukemia. (letter) <b>Blood.</b> 1990;75:1898-9.	9,898
326.	Orjuela, Perilongo G, <b>Basso G</b> , Carli M, Zanesco L. Li-Fraumeni Syndrome: a case report from Italy. <b>Br J Cancer</b> 1990;61:341-2.	5,042
327.	Lo Coco F, <b>Basso G</b> , Francia Di Celle P, Tassinari A, Pasqualetti D, De Cuia MR, Putti MC, Del Poeta G, Ponzetto C, Saglio G, Foà R. Molecular characterization of ph' + hybrid acute leukemia. <b>Leuk Res.</b> 1989;13:1061-7.	2,923
328.	Foà R, Casorati G, Giubellino MC, <b>Basso G</b> , Schirò R, Pizzolo G, Lauria F, Lauria MP, Lefranc MP, Rabbitts TH, Migone N. Rearrangements of Immunoglobulin and T Cell Receptor and Genes are Associated With Terminal Deoxynucleotidyl Transferase Expression in Acute Myeloid Leukemia. <b>J Exp Med</b> 1987;165: 879-85.	13,853
329.	Foà R, Migone N, Fierro MT, <b>Basso G</b> , Lusso P, Putti MC, Giubellino MC, Saitta M, Miniero R, Casorati G, Gavosto F. Genotypic Characterization of Common Acute Lymphoblastic Leukemia May Improve the Phenotypic Classification. <b>Exp Hematol.</b> 1987;15:942-5.	2,905
330.	<b>Basso G</b> , Putti MC, Cattoretti G, Consolini R, Galdiolo D, Guglielmi C, Messina C, Milanese C, Testi AM, Xillo M, Zulian F, Foà R. Heterogeneity of TdT, HLA-DR+ acute leukaemia: Immunological, immunocytochemical and clinical evidence of lymphoid and myeloid origin. <b>Eur J Haematol.</b> 1987;38:111-6.	2,614
331.	Foà R, Mingone N, <b>Basso G</b> , Cattoretti G, Pizzolo G, Lauria F, Casorati G, Giubellino MC, Capuzzo F, Cantu'-Rajnoldi A, Lusso P, Carbonara AO, Gavosto F. Molecular and Immunological evidence of B-cell Commitment in "NULL" Acute Lymphoblastic Leukaemia. <b>Int J Cancer</b> 1986;38:317-23.	5,444
332.	<b>Basso G</b> , Capuzzo F, Simioni I, Destro R, Gazzola MV, Cocito MG, Cozzi M, Milanese C, Putti MC, Carli M, Zanesco L. Immunocytochemical evidence of common-ALL antigen in null-ALL. <b>Scand J Haematol</b> 1985;35:536-40.	
333.	<b>Basso G</b> , Agostini C, Cocito MG, Pezzutto A, Destro R, Capuzzo F, Gazzola MV, Raimondi R, Zanesco L, Semenzato G. Non-T, non-B childhood acute lymphoblastic leukemia. Correlation	4,771

	between cytochemical markers and first complete remission. <b>Cancer</b> . 1984;54:981-5.	
334.	Pandolfi F, Pezzutto A, De Rossi G, Pasqualetti D, Semenzato G, Quinti I, Ranucci A, Raimondi R, <b>Basso G</b> , Douglas M, Strong DM, Fontana L, Aiuti F. Characterization of two patients with lymphomas of large granular lymphocytes <b>Cancer</b> . 1984;53:445-9.	4,771
335.	<b>Basso G</b> , Cocito MG, Rebuffi L, Donzelli F, Milanese C, Zanesco L. Congenital hypoplastic anaemia developed in acute megakarioblastic leukaemia. <b>Helv Paediatr Acta</b> . 1981;36: 267-71.	
336.	Semenzato G, <b>Basso G</b> , Agostini C, Cocito MG, Gasparotto G. Active and late Rosette-Forming Cells: Immunological and Cytochemical Characterization. <b>Cell Immunol</b> . 1981;64:237-42.	1,974
337.	<b>Basso G</b> , Cocito MG, Pezzutto A, Semenzato G. N-Acetyl-D-Glucosaminidase Activity in T Chronic Lymphocytic Leukaemia. <b>Acta Haematol</b> . 1981;66:69-72.	1,354
338.	<b>Basso G</b> , Semenzato G, Cocito MG, Pezzutto A, Agostini C, Zanesco L. Cytochemical Study in Human Lymphocyte Subpopulations as defined by F. c Receptors. <b>Thymus</b> . 1981;3:195-9.	
339.	Semenzato G, Milano A, Pezzutto A, <b>Basso G</b> , Cocito MG, Amadori G, Gasparotto G. D Cells with Cytotoxic Activity in Acute Lymphoblastic Leukemia. <b>Clin Immunol Immunopathol</b> . 1980;16: 238-43.	
340.	Semenzato G, <b>Basso G</b> , Cartei G, Pezzutto A, Cocito MG. Hairy Cell Leukaemia with T Cell Features. <b>Br J Haematol</b> . 1980;46:91-2.	4,941
341.	<b>Basso G</b> , Cocito MG, Poletti A, Messina C, Colleselli P, Zanesco L. Study of Cytochemical Markers ACP and ANAE in childhood Lymphoma and Leukaemia. <b>Br J Cancer</b> 1980;41:835-41.	5,042
342.	Donzelli F, Norberto L, Marigo A, Barbato A, Tapparello G, <b>Basso G</b> , Zacchello G. Primary intestinal lymphangiectasia. Comparison between endoscopic and radiological findings. <b>Helva Paediatr Acta</b> . 1980;35:169-73.	
343.	<b>Basso G</b> , Cocito MG, Semenzato G, Pezzutto A, Zanesco L. Cytochemical Study of Thymocytes and T Lymphocytes. <b>Br J Haematol</b> . 1980;44:577-82.	4,941
344.	<b>Basso G</b> , Sarto C, Cocito MG, Collavo D, Zanesco L, Chieco-Bianchi L. Immunological and Cytochemical Characterization of Normal and Neoplastic Human T Lymphocytes. <b>Haematologica</b> 1979;64(4):394-402.	6,424
345.	Semenzato G, Amadori G, <b>Basso G</b> , Cocito MG, Colombatti M, Anglani F and Gasparotto G. Immunological Features in Chronic Lymphocytic Leukaemia (CLL) of T Cell Origin. <b>J Clin Lab Immunol</b> . 1979;2:45-51.	

Numero articoli per rivista e categoria JCR **i.f. totale 2.446,483**

IMMUNOLOGIA		<i>i.f.</i>
Cellular Immunology	1	1,974
Cytokine	1	3,019
Developmental and comparative immunology	1	3,268
Immunity	1	21,637
Immunology	1	3,321
Journal Biological Regulatory Homeostasis Agents	3	5,183
Journal of Immunology	1	5,788
Journal of Interferon and Cytokine Research	1	3,063
<b>Totali</b>	<b>10</b>	<b>57,619</b>

EMATOLOGIA		<i>i.f.</i>
Acta Haematologica	1	1,354
American Journal of Hematology	1	4,671
Blood	26	9,898
Blood Cells, Molecules and Diseases	1	2,351
Bone Marrow Transplantation	5	3,746
British Journal of Haematology	21	4,941
Cell	1	32,403
Cell Cycle	1	5,359
Cytotherapy	1	3,627
European Journal of Haematology	2	2,614
Experimental Hematology	3	2,905
Haematologica	33	6,424
Hematology	1	1,487
Journal of Leukocyte Biology	1	4,992
Leukemia	51	9,561
Leukemia and Lymphoma	3	2,580
Leukemia Research	5	2,923
Pediatric Blood & Cancer	4	1,891
Pediatric Hematology and Oncology	2	0,891
Stem cells	4	7,781
<b>Totali</b>	<b>165</b>	<b>1222,015</b>

GENETICA		<i>i.f.</i>
Cancer Genetics and Cytogenetics	7	1,389
Genes Chromosomes & Cancer	5	3,306
Genes Therapy and Molecular biology	1	0,724
Human Genetics	1	5,069
Human Molecular Genetics	1	7,636
Human Mutation	2	5,686
Nature Genetics	1	35,532
<b>Totali</b>	<b>18</b>	<b>86,586</b>

ONCOLOGIA		<i>i.f.</i>
Annals of Oncology	1	6,425
British Journal of Cancer	4	5,042
Cancer	8	4,771
Cancer Cell	2	26,566
Cancer Chemotherapy and Pharmacology	1	2,833
Cancer Detection and prevention	1	2,552
Cancer Research	6	7,856
Clinical Cancer Research	2	7,742
European Journal of Cancer	3	5,536
International Journal Cancer	1	5,444
International Journal of Oncology	2	2,399
Journal of Clinical Oncology	12	18,372
Journal of Neuro-oncology	1	3,214
Lancet Oncology	1	22,589
Medical and Pediatric Oncology	6	1,891
Molecular Cancer	1	3,993
Neuro-oncology	1	5,723
Oncogene	3	6,373
Oncology reports	2	1,835
Tumori	1	0,606
<b>Totali</b>	<b>59</b>	<b>503,472</b>

NEFROLOGIA		<i>i.f.</i>
American Journal of Nephrology	1	2,539
Journal of Nephrology	1	1,654
Kidney International	2	6,606
Nephrology	1	1,311
<b>Totali</b>	<b>5</b>	<b>18,716</b>

GASTROENTEROLOGIA		<i>i.f.</i>
Hepatology	1	11,665
Hepatology research	1	2,199
Journal of Hepatology	1	9,264
<b>Totali</b>	<b>3</b>	<b>23,128</b>

MEDICINA INTERNA E SPERIMENTALE , PEDIATRIA, Others		
		<i>i.f.</i>
American Journal of Physiology – Cell Physiology	1	3,536
Biochemical and Biophysical Research Communications	2	2,484
Biochemical Pharmacology	4	4,705
Biomedical and Environmental Sciences	1	1,345
Bioorganic & Medicinal Chemistry	2	2,921
Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters	3	2,554
Biotechnology and Bioengineering	1	3,946
BMC Genomics	1	4,073
BMC Medical Genomics	1	3,693
Cell	1	32,403
Cell Death & Disease	1	5,333
Cell Tissue Research	2	3,114

Chemistry & Biodiversity	1	1,804
ChemMedChem	3	3,151
Clinical Chemistry	1	7,905
Cytometry A	1	3,729
Cytometry B Clinical Cytometry	3	2,525
Diagnostic Molecular Pathology	1	2,257
European Journal of Histochemistry	1	1,688
European Journal of Medical Chemistry	2	3,346
International Journal of Molecular Medicine	2	1,573
Journal of Photochemistry & Photobiology B	2	2,814
Journal of Biological Chemistry	2	4,773
Journal of Clinical Investigation	1	13,069
Journal of Experimental Medicine	3	13,853
Journal of Medicine Chem	6	5,248
Laboratory Investigation	1	3,641
Minerva Biotechnologica	2	0,257
Modern Pathology	1	4,792
Molecular and Cellular Neuroscience	1	3,663
Nature	2	36,280
Nature Medicine	2	22,462
Neurology	1	8,312
Orphanet Journal of Rare Diseases	1	5,074
Photochemistry & Photobiology Science	1	2,413
PloS One	4	4,092
The American Journal of Surgical Pathology	1	4,532
The Lancet	3	38,278
Toxicological Sciences	1	4,652
Toxicology & Applied Pharmacology	1	4,447
Toxicology In Vitro	1	2,775
Transplantation Proceedings	1	1,005
<b>Totali</b>	<b>74</b>	<b>573,218</b>
<b>FARMACOLOGIA SPERIMENTALE</b>		
Archives of Toxicology	1	4,674
<b>Totali</b>	<b>1</b>	<b>4,674</b>
<b>Totali articoli recensiti I.F.</b>	<b>337</b>	<b>2446.483</b>
<b>Pubblicazioni non recensite</b>		
Cancer Therapy	1	
Clinical Immunology and Immunopathology	1	
Current Protocols in Stem Cell Biology	1	
Helvetica Paediatrica Acta	2	
International Journal of Clinical and Laboratory Research	1	
Journal of Clinical + Laboratory Immunology	1	
Liver	1	
Nephron	1	
Scandinavian Journal Haematology	1	
TheScientificWorldJOURNAL (I.f. coming in 2013)	1	
Thymus	1	
<b>Totali</b>	<b>12</b>	
<b>Totali lavori novembre 2012</b>	<b>347</b>	

## Capitoli/Monografia Internazionali

1	Sommaggio A, Ricciardi MR, Maurillo L, Spinelli M, <b>Basso G</b> , Tafuri A. Prognostic value of activity of Rhodamine- efflux in pediatric leukemias. In <b>Drug resistance in leukemia and lymphoma II</b> edit by.R. Pieters, G.J.L. Kaspers and A.J.P. Veerman Harwood Academic Publishers. p. 367-373; 1997.
2	<b>Basso G</b> , Rondelli R, Putti MC, Cantù-Rajnoldi A, Granchi D, Cocito MG, Saitta M, Santostasi T, Guglielmi C, Lippi A, Santoro N, Russo MG, Pession A, Aricò M, Biondi A. Incidence and Prognostic Significance of Immunophenotypic Subgroups in Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia: The Experience of the AIEOP Cooperative Study. <b>Recent Results in Cancer Research: Recent Advances in Cell Biology of Acute Leukemia. Impact on Clinical Diagnosis and Therapy</b> ; Eds Ludwig WD, Thiel E. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 131 : 297-307; 1993.
3	Murer L, Barbato A, <b>Basso G</b> , Zacchello F. Bronchoalveolar lavage in a patient affected by cystic fibrosis and allergic bronchopulmonary aspergillosis. <b>Recent advances in bronchoesophagology</b> . Editors: T. Inouye et al. p. 365-367; 1990.
4	Tonini GP, Badiali M, Cavazzana A, Di Martino D, Dominici C, Fontana V, Iolascon A, Lanino E, <b>Basso G</b> , Pession A, Raschella G, Strigini P, Sansone R, De Bernardi B. Age-dependent Prognostic Significance of N-myc Copy Number in Neuroblastoma. <b>Contributions to Oncology</b> , Oncol. Basel, Karger, vol. 41 : 136-152; 1990.
5	<b>Basso G</b> , Putti MC, Cantù-Rajnoldi A, Saitta M, Comelli A, Nardi N, Nespoli L, Paolucci P, Russo G, Biddau P, Santostasi T, Santoro N, Lippi AM, Felici L, Rondelli R. The Immunophenotypic Analysis of Acute Non-Myeloid Leukemias in Infants. <b>Contributions to Oncology</b> . Ed. F. Lampert, L. Cordero di Montezemolo, A. Pession. Basel, Karger, 41 : 36-45; 1990.
6	Biondi A, Rossi V, Benvestito S, Francia Di Celle P, <b>Basso G</b> , Migone N, Foà R. T-cell Receptor Delta Gene Configuration in Acute Lymphoblastic Leukemia of Infancy. <b>Contributions to Oncology</b> , Ed. F. Lampert, L. Cordero di Montezemolo, A Pession. Basel, Karger, 41 : 57-64; 1990.
7	<b>Basso G</b> , Foà R, Capuzzo F, Cozzi M, Milanesi C, Consolini R, Galdiolo D, Catoretti G, Zanesco L. Leucemias Aigues HLA- DR+ TdT+. Caracterisation immunologique et immunocytochimique. A. Bernard, L. Boumsell, F. Demeoco. In: " <b>Biologie des leucemies et Hematosarcomes</b> ", Deuxieme série. p.73-78; 1986. Editeur: Galliena Promotion.
8	Foà R, Mingone N, Giubellino MC, <b>Basso G</b> , Catarotteri MT, Gavosto F. Immunological and Molecular Classification of Human Leukemias. In: <b>Experimental Hematology Today</b> , 1985, eds. D. J. Baum -D. H. Pluzni - L. A. Rozensajn, p.95; 1986.

## ELABORATI DIDATTICI

1. **G.Basso**, V.L.Burgio, A.Cantu', G.Catoretti, D.Granchi, R.Invernizzi, P.Preti. Markers linfocitari e citochimica nella diagnostica delle linfopatie. In: **tecniche immunodiagnostiche in pediatria: leucemie e immunodeficienze**. p.47, 1985.
2. **G.Basso**, A.Biondi, F.Bonetti, A.V.Burgio, A.Cantu'-Rajnoldi, R.Invernizzi, F.Pasquale, L.Romitti. Marcatori di membrana e intracitoplasmatici. In: **"Tecniche immunodiagnostiche in pediatria: leucemie e immunodeficienze"**. III corso di Aggiornamento Teorico-Pratico. Pavia 9-15 ottobre, pp. 23-53, 1988.
3. A.Avanzini, **G.Basso**, A.Berton, A.Boner, G.Cavagni, M.De Amici, G.Gerna, A.Lanfranchi, R.Maccario, M.Massa, D.Montagna, E.Percivalle, A.Plebani, E.Valletta. Funzionalità linfocitaria e macrofagica. In: **"Tecniche immunodiagnostiche in pediatria: leucemie e immunodeficienze"**. III corso di Aggiornamento Teorico-Pratico. Pavia 9-15 ottobre, pp. 73-109, 1988.
4. **G.Basso**, Gli anticorpi monoclonali. In: **Immunologia e allergologia pediatrica**. A cura di G.R. Burgio, e Ag. Ugazio. Utet Periodici, 1996.
5. R. Miniero, E. Barisone, **G. Basso**. Leucemie acute, sindromi mieloproliferative e mielodisplastiche in **Oncoematologia Pediatrica: Collana di Patologia Pediatrica** ed. McGraw-Hill, 1998

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art.26 della legge 15/68, 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.

Padova, 24/01/2013

Prof. Giuseppe Basso