

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM
DEL
PROF. ROBERTO MINIERO

PROFESSORE ORDINARIO DI PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA
presso
L'UNIVERSITÀ' MAGNA GRAECIA DI CATANZARO

- Nato a Torino il 04.09.1947.
- Iscritto al I anno di corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino, nell'anno accademico 1966-67.
- Allievo frequentatore volontario della Divisione di Medicina (Prof. L. Pepino) dell'Ospedale San Giovanni Battista e della Città di Torino, durante il IV e V anno del corso di Laurea.
- Durante il IV, V e VI anno del corso di Laurea ha frequentato il laboratorio di Ematologia dell'Istituto di Patologia Medica e Metodologia Clinica dell'Università di Torino (Prof. A. Beretta Anguissola) diretto dal Prof. U. Mazza, ove ha svolto la preparazione della tesi di Laurea, interessandosi a problemi di diagnostica delle emoglobinopatie e delle talassemie.
- Allievo interno della Clinica Pediatrica II dell'Università di Torino (Prof. P. Nicola) durante il VI anno del corso di Laurea.
- Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Torino il 18.07.1972 discutendo la tesi: "Emoglobina G San José". Relatore: Prof. A. Beretta Anguissola. Votazione 110/110 e Lode.
- Abilitato all'esercizio professionale nel febbraio 1973 ed iscritto all'ordine dei medici di Torino il 19.02.1973.
- Medico interno universitario presso la Clinica Pediatrica II dell'Università di Torino dal novembre 1972 al novembre 1974.
- Ufficiale Medico di Complemento dal dicembre 1973 al dicembre 1974.
- Contrattista Universitario assegnato alla Clinica Pediatrica II dallo 01.11.1974 al 31.08.1978 quindi rinnovato fino alla nomina a Ricercatore Confermato (01.08.1980).
- Specializzato in Pediatria presso l'Università di Torino il 22.07.1975 riportando la votazione di 70/70 e Lode, discutendo la tesi "Cinetica proliferativa eritroblastica nella beta talassemia omozigote in rapporto al quadro clinico ed alla terapia trasfusionale".
- Vincitore nel 1977 di una Borsa di Studio del Comitato Gigi Ghirotti, della durata di 3 mesi, presso l'Institut de Recherche de Maladie du Sang dell'Ospedale S. Louis di Parigi, diretta dal Prof. J. Bernard ove si è interessato in particolar modo di problemi inerenti le leucemie acute del bambino.

- Specializzato in Ematologia Clinica e di Laboratorio presso l'Università di Milano l'11.07.1979, riportando la votazione di 70/70 e Lode, discutendo la tesi: "L'emoglobina fetale del morbo di Cooley".
- Ricercatore confermato dell'Università di Torino presso l'Istituto di Clinica Pediatrica dall'agosto 1980, presa di servizio nell'aprile 1982, trasferito all'Istituto di Discipline Pediatriche - Divisione di Pediatria Oncologica nell'anno accademico 1984/85.
- Ai fini assistenziali gli è stata attribuita la qualifica intermedia dal 27.01.1983 fino alla nomina a Professore Associato (qualifica funzionale intermedia) prima presso la Sezione di Ematologia dell'Istituto di Clinica Pediatrica, quindi presso la Divisione di Pediatria Oncologica (1984).
- Specializzato in Oncologia Clinica presso l'Università di Torino il 27.06.1984, riportando la votazione 70/70, discutendo la tesi: "Profilassi antinfettiva con cotrimoxazolo in pazienti affetti da leucemia linfoblastica acuta".
- Professore Associato, ai fini giuridici dal 17.01.1985 ed economici con presa effettiva di servizio dal 15.10.1991, in Terapia Pediatrica poi Pediatria Generale e Specialistica, ha svolto la propria attività presso la Divisione di Pediatria Oncologica con qualifica funzionale intermedia fino all'ottobre 1998.
- Responsabile del Centro Trapianti di Midollo Osseo della Divisione di Pediatria Oncologica dell'università di Torino dal 1989, anno di apertura del centro stesso, all'ottobre 1998 eseguendo circa 150 trapianti di midollo osseo sia autoghi che allogeni.
- Direttore della Divisione Universitaria di Pediatria – Secondo Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino-Polo San Luigi di Orbassano all'ottobre 1998 al 30 novembre 2004.
- Responsabile del Progetto "Off-Therapy" per i Pazienti Lungosopravvissuti dopo Malattia Oncologica Infantile, presso l'Azienda Ospedaliera San Luigi di Orbassano-Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche dell'Università di Torino dal 2000 al 2004
- CTU presso il Tribunale di Torino.
- Contratto di collaborazione scientifica con l'Ospedale San Raffaele di Milano dal 2000 su un programma di Terapia genica e cellulare nei deficit immunologici gravi del bambino e sul Trapianto di Midollo Osseo nella Beta Talassemia in collaborazione con l'Istituto Mediterraneo di Ematologia. Sono stati seguiti personalmente trapianti in oltre 16 pazienti con ADA-SCID ed in oltre 70 pazienti con sindromi talassemiche e sono state eseguite circa 100 procedure di espanto di midollo osseo sia in pazienti pediatriche che adulti. Dal 2010 ha iniziato una collaborazione sulla terapia genica nella sindrome di Wiskott-Aldrich e sulla leucodistrofia Metacromatica. Dal 2010, sempre presso la stessa Istituzione.
- Consulente di Oncologia ed Ematologia Pediatrica presso la Clinica Pediatrica di Novara (Università del Piemonte Orientale), presso L'Ospedale Martini-ASL2 di Torino dal 2000 al 2006.
- Dall'Ottobre 2001 al 2005 è stato Coordinatore del Gruppo di lavoro (CSD) dell' AIEOP sulla Terapia di Supporto.
- Co-chair del Gruppo Terapia di Supporto Pediatrica della Multinational Association of Supportive Care in Cancer(MASCC) insieme al Dott. A. Altman (USA) dal dal 2002 al 2005.
- Membro del Comitato Scientifico dell'AIMAC associazione con la quale collabora dal 2000.

Membro della redazione di TORINO MEDICA Organo Ufficiale dell'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Torino dal 2003 all'ottobre 2008

- Direttore della II Divisione di Pediatria Universitaria dell'Università di Torino presso l'Ospedale Infantile Regina Margherita di Torino dal 1 dicembre 2004 al 30 ottobre 2008 comprendente un reparto di Patologia generale ed uno di terapia semintensiva neonatale.
- Dal 1 novembre 2008 si è trasferito all'Università Magna Graecia di Catanzaro essendo risultato vincitore di un bando di concorso per trasferimento come professore associato. Dal 1 novembre 2008 è Direttore della Unità Operativa di Pediatria Universitaria della stessa Facoltà presso l'Azienda Ospedaliera pugliese-Ciaccio
- Dal 1 novembre 2009 è stato nominato Direttore della Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università Magna Graecia di Catanzaro.
- Dal 2010 Vice Presidente SIP-Calabria.
- Dal suo trasferimento presso questa Università è stato relatore a numerosi congressi a valenza regione e nazionale su tematiche inerenti soprattutto l'emato-oncologia pediatrica.
- Nel 2010 ha proposto alle competenti Istituzioni l'attivazione per i pazienti guariti dopo un tumore infantile (Germaneto Project) di un Centro presso il Policlinico di Germaneto e l'attivazione di un Registro Tumori Infantili Regione Calabria.
- Da Marzo 2011 con presa di servizio Luglio 2011 Professore Ordinario di Pediatra presso l'Università Magna Graecia di Catanzaro

Socio fondatore dell'AIEOP (Associazione Italiana di Ematologia ed Oncologia Pediatrica), Socio Fondatore della Società Italiana Ricerca Pediatrica e della Società Scientifica per lo Studio delle Malattie Rare, membro, negli anni, di società scientifiche nazionali ed internazionali quali Società Italiana di Pediatria(SIP) ed alcune affiliate; Società Italiana di Ematologia (SIE); New York Academic of Sciences; International Society of Experimental Hematology (ISEH), American Society of Pediatric Hematology and Oncology(ASPHO); European Bone Marrow Transplantation (EBMT); Gruppo Italiano Trapianti di Midollo Osseo (GITMO); International Society of Transplantation; Gruppo Europeo Trapianti Malattie Dismetaboliche (COGENT); EUROCORD (Gruppo Europeo per lo studio del trapianto di cellule cordonali); International Society for Hematotherapy & Graft Engineering (ISHAGE), American Association of Pediatrics (AAP); American Society of Clinical Oncology (ASCO); European Haematology Association (EHA); American Association For Blood and Marrow transplantation (ASBMT), Multinational Association of Supportive Care in Cancer(MASCC) di cui è stato co-chair insieme al Dott. A. Altman (USA) del Gruppo Pediatrico. Responsabile per la Calabria e la Basilicata della Società Italiana per la Ricerca pediatrica (SIRP).

ATTIVITA' SCIENTIFICA

L'attività scientifica è documentata dai lavori a stampa su riviste italiane ed internazionali, riportate in modo completo nell'"Elenco delle pubblicazioni" e comunicazione a congressi nazionali ed internazionali non riportati

Dalla Laurea fino al 1984 il campo di ricerca è stato prevalentemente quello dell'ematologia pediatrica, con particolare riguardo alle emoglobinopatie ed alle talassemie. In questi anni l'interesse scientifico ha iniziato a rivolgersi anche all'oncologia pediatrica, partecipando a studi policentrici a livello AIEOP lavorando su tematiche epidemiologiche in collaborazione con il gruppo di epidemiologia dell'Università di Torino di B. Terracini, studiando su esperienze personali il ruolo dell'aspirato midollare nella gestione del paziente leucemico, dimostrando come una sorveglianza stretta dell'aspirato midollare non modifichi la storia della malattia. Molti anni dopo il concetto di non invasività nel follow-up dei pazienti leucemici ha trovato consenso in tutti gli studi italiani ed europei. Ha quindi iniziato gli studi sulla correlazione tra la somministrazione di L asparaginasi e il rischio trombotico, studi a quel tempo del tutto iniziali anche a livello internazionale.

Dal 1984, con il passaggio alla Divisione di Pediatria Oncologica, l'attività scientifica è stata focalizzata soprattutto alle problematiche inerenti l'oncoematologia pediatrica con particolare riferimento alle leucemie infantili dapprima ed al trapianto di midollo osseo in seguito.

Nel 1985 sono pubblicate le prime esperienze, innovativo anche in campo nazionale, dell'uso dei cateteri venosi centrali in oncoematologia pediatrica.

Le leucemie acute sono state oggetto di ricerca sia nell'ambito dell'Istituto di appartenenza sia in collaborazione con altre Istituzioni intensificando la collaborazione a livello nazionale con 'AIEOP (Associazione Italiana di Ematologia ed Oncologia Pediatrica).

L'attività nel campo dell'onco-ematologia pediatrica è stata indirizzata alla progettazione, alla gestione e all'analisi di protocolli nazionali di studio e di trattamento delle leucemie acute del bambino. Ha collaborato alla realizzazione ed alla gestione dei protocolli nazionali AIEOP per le leucemie acute linfoblastiche e non linfoblastiche del bambino. E' stato membro del comitato scientifico per i protocolli LLA AIEOP fino all'ottobre 1998.

Ha partecipato al gruppo di studio europeo BFM per i protocolli delle leucemie acute, nell'ambito del quale si è interessato in modo specifico alle problematiche inerenti i pazienti resistenti alla chemioterapia di prima linea. In particolare sono stati condotti studi sulle ricadute di malattia dopo sospensione del trattamento chemioterapico, sull'impiego del methotrexate intratecale per la prevenzione delle recidive meningee e sui "revertanti" nei pazienti resistenti.

Nel 1988 è iniziata l'attività nel campo del trapianto di midollo osseo pediatrico. Membro del gruppo AIEOP-TMO ha collaborato alla progettazione ed alla gestione dei protocolli di studio riguardanti il trapianto di midollo osseo pediatrico sia allogenico che autologo. In particolare si è interessato alle problematiche inerenti il trapianto di midollo allogenico da donatore non consanguineo, o non HLA compatibile nonché da cordone ombelicale.

Nell'ambito del trapianto di cellule staminali un particolare interesse è stato rivolto allo studio del trapianto di cellule cordonali. Il trapianto di cellule staminali di cordone ombelicale è stato oggetto di studi biologici e clinici, che hanno portato ad effettuare il primo trapianto italiano da cellule cordonali da fratello, e successivamente il primo trapianto italiano da cellule cordonali provenienti dalla Banca di Milano (allora prima Banca attiva in Italia diretta dal Prof. Sirchia). La collaborazione con altre istituzioni locali si è concretizzata nella realizzazione di una banca di cellule cordonali regionale in Piemonte collegata con altre banche nazionali ed internazionali nell'ambito del GRACE e del EUROCORD

Dal 1998, in seguito al trasferimento presso la struttura pediatrica dell'Ospedale San Luigi di Orbassano, l'attività di ricerca, attese le nuove sinergie ottenibili nella sede cui insistono numerose specialità mediche dell'adulto, il campo di ricerca si è rivolto anche allo studio dei pazienti guariti dopo un tumore occorso in età pediatrica. Sono stati quindi approntati programmi di ricerca multidisciplinari rivolti a questa tipologia di pazienti con proposte di soluzione innovative al problema. Responsabile quindi del Progetto "Off-Therapy" per i Pazienti Lungosopravvissuti dopo Malattia Oncologica Infantile, presso l'Azienda Ospedaliera San Luigi di Orbassano-Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche dell'Università di Torino dal 2000 al 2004. Nel 1999, presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche dell'Università di Torino è stato organizzato un Congresso sulla tematica. Sono stati portati i primi risultati a Congressi

nazionali ed internazionali. In particolare si segnala quelli riferiti al Congresso ASCO (American society of Oncology) del 2001.

Ha attivato una collaborazione multidisciplinare con il gruppo ORL ed odontostomatologico dell'Università di Torino/Polo San Luigi per il trattamento dei bambini con malformazioni del palato e disturbi respiratori con una tecnica chirurgica innovativa. I dati sono stati pubblicati nel 2003.

Ha attivato uno studio a livello nazionale sulle gravidanze in soggette sottoposte a trapianto di organo di cui sono stati pubblicati i risultati relativi alle donne trapiantate di rene e di cuore. Una più ampia casistica comprendente anche casi di trapianto di fegato e di polmone è stata pubblicata su Transplant International.

Dal 2000 collabora con l'Istituto san Raffaele di Milano- TIGET - Gruppo di lavoro diretto dalla Prof.ssa MG Roncarolo su un programma di studio della Terapia genica e cellulare nelle immunodeficienze primitive. E' stato tra l'altro dimostrato per la prima volta come l'impiego di un regime di condizionamento non mieloablativo migliori l'efficacia della procedura. La ricerca ha avuto molti consensi da parte della comunità scientifica internazionale, oggetto di comunicazioni e letture a vari Congressi Internazionali e due lavori rispettivamente su Science nel 2002 e sul NEJM nel 2009. Ha collaborato inoltre su un programma di Trapianto di Midollo Osseo nella Beta Talassemia in collaborazione con l'Istituto Mediterraneo di Ematologia. Sono stati seguiti personalmente trapianti in oltre 16 pazienti con ADA-SCID ed in oltre 70 pazienti con sindromi talassemiche e sono state eseguite circa 100 procedure di espianto di midollo osseo sia in pazienti pediatriche che adulti. Dal 2010 ha iniziato una collaborazione sulla terapia genica nella sindrome di Wiskott-Aldrich e sulla leucodistrofia Metacromatica. Dal 2010, sempre presso la stessa Istituzione.

Coordina uno studio multicentrico sull'effetto dell'ormone della crescita sulla eritropoiesi i cui dati preliminari sono stati presentati all' 8° congresso della European Hematology Association- Giugno 2003- Lione e quindi ad altri congressi Nazionali ed Internazionali. La casistica è stata recentemente ampliata con pazienti seguiti sia presso la Pediatria Universitaria di Catanzaro che presso la Pediatria Ospedaliera dell'Ospedale Pugliese di Catanzaro. I dati sono attualmente in revisione con ampliamento ed in lavoro in fase finale di stesura.

Ha organizzato un gruppo di lavoro a valenza regionale sull'obesità infantile in parte finanziato dalla regione Piemonte. Invitato a partecipare alla stesura di un libro sull'obesità infantile curato da Lorenzo Mughetti e da Sergio Bernasconi.

Ha svolto attività di ricerca su tematiche di medicina legale applicata alla pediatria, con particolare riguardo al consenso informato per il trattamento del minore. Una revisione della problematica è stata oggetto di un Convegno organizzato presso il Dipartimento di scienze Cliniche e Biologiche dell'Università di Torino nel 2002.

Una revisione delle problematiche è stata pubblicata su Grand'Angolo di Edit-Symposia nel 2003

Ha attivato uno studio atto a valutare come il problema del consenso informato in pediatria sia affrontato in Piemonte. I dati preliminari sono stati presentati alle Giornate Pediatriche di Savigliano nel Giugno 2004

Dal 2002 al 2004 è stato coordinatore del Gruppo di Terapia di Supporto dell'AIEOP. In questo contesto ha curato la pubblicazione delle Raccomandazioni per Gestione del catetere venoso Centrale in Onco-Ematologia Pediatrica.

Nel 2003 ha proposto, in collaborazione con altre Istituzioni, tra le quali l'Ordine dei Medici della Provincia di Torino delle linee guida per la prevenzione delle infezioni nei soggetti splenectomizzati. La tematica è ora in revisione alla luce delle più recenti acquisizioni della letteratura.

Dalla ripresa della attività presso l'Ospedale Infantile Regina Margherita di Torino è iniziata una attività di ricerca nel campo delle patologie correlate alla prima infanzia. Sono stati attivate studi sugli ormoni collegati all'allattamento ed alla alimentazione del lattante con particolare riguardo alla leptina, ghrelina, motilina. Attenzione è stata posta alle problematiche delle coliche gassose con l'impiego di probiotici. Tale attività di ricerca è continuata anche dopo il trasferimento a Catanzaro. I risultati sono stati oggetto di pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali

Ha attivato dal 2007 uno studio presso la Pediatria Universitaria di Torino sulla densitometria ossea nei lattanti normali e con patologie nutrizionali.

La collaborazione scientifica con l'Università di Torino è continuata su tencihe innovative sulla valutazione del dolore in età pediatrica. I risultati sono in parte pubblicati ed in parte sottomessi per pubblicazione.

Nel 2008 ha iniziata uno studio pilota sull'utilizzo in Pediatria di una metodica per la valutazione del dolore che si basa sulla transduttanza transcutanea con l'impiego de MED-Storm Stress Detector. Si tratta di una metodologia innovativa non invasiva e riproducibile ancora poco utilizzata in pediatria, e non prima di ora in Italia, in grado di valutare e monitorizzare il dolore del neonato e del bambino anche piccolo . I primi risultati sono in via di elaborazione.

Nel 2009/2010 ha attivato una indagine conoscitiva sulla prevalenza delle immunodeficienze Primitive in Calabria. I primi risultati sono stati presentati al Congresso Nazionale del SIP a Roma nel 2010. L'indagine è in progress.

Nel 2010/2011 ha attivato una indagine conoscitiva sull'impiego delle medicine alternative/complementari in Calabria.

Nel 2010/2011 ha attivato unio studio sulla emigrazione sanitaria pediatrica in Calabria. I risultati preliminari sono stati comunicati a congressi ed in via di pubblicazione.

Dal 2010 collabora ad un gruppo di studio della SIP sulle Sindromi Ipercolesterolemiche famigliari.

- **Assegnatario di fondi di ricerca del Ministero della dell'Università e della Ricerca Scientifica 60% fra i quali**

anno 1983/1984: "Ruolo della vitamina E nel proteggere i globuli rossi dagli stress ossidativi. Studi in vitro ed in vivo".

anno 1987/1988: "Trapianto del midollo autologo nella leucemia linfoblastica acuta dei bambini".

anno 1988/1989: "Trapianto del midollo autologo nella leucemia linfoblastica acuta dei bambini: efficacia del Purging".

anno 1988/1989: "Studio multidisciplinare nei tumori cerebrali infantili".

anno 1989/1990: "Trapianto di midollo osseo: nuovi regimi di condizionamento"

anno 1990/1991 : Impiego delle citochine nel trapianto di midollo osseo in pediatria"

anno 1992/1993: "Uso della pentossifillina in bambini sottoposti a trapianto di midollo osseo allogenico ed autologo".

anno1993/1994: "Trapianto di midollo osseo nelle leucemie del bambino. Valutazione della malattia minima residua"

anno 1994/1995: "Studio della risposta anticorpale verso antigeni vaccinali in pazienti pediatrici sottoposti a trapianto di midollo osseo autologo e allogenico"

anno 1995/1996 " Trapianto di midollo osseo HLA mis-matche con selezione positiva delle cellule CD34+ e T-deplezione"

anno 1996/1997 "Il trapianto di sangue di cordone ombelicale: fisiopatologia e clinicacordonale"

anno 1997/1998 “Trapianto di cellule staminali autologhe nel trattamento dell'osteosarcoma metastatico ad alto grado di malignità”

anno 1998/1999 “Valutazione e terapia dei danni a distanza nei bambini con leucemia acuta dopo la sospensione del trattamento chemioterapico o trapianto di midollo osseo”

anno 1999/2000 “ Gravidanza dopo trapianto d'organo. Follow-up della madre e del neonato. Attivazione di un registro nazionale”

anno 2000/2001 “ Malattia neoplastica in gravidanza. Follow-up della madre e del neonato”

anno 2001/2002 “Il consenso informato in pediatria:indagine conoscitiva nelle strutture sanitarie del Piemonte ed elaborazione di un modello”.

anno 2002/2003 “Secondo tumore dopo trapianto di midollo osseo in età evolutiva”

anno 2003/2004 “ Percezione soggettiva verso reale prevalenza dell'allergia alimentare in adulti e bambini”

anno 2004/2005 “Valutazione nutrizionale di lattanti e bambini con allergia alle proteine del latte vaccino sottoposti a differenti diete di eliminazione”

Assegnatario di Fondi regione Piemonte di Ricerca Medica Finalizzata per 2003 su “Obesità infantile in Piemonte: Informatizzazione e percorsi diagnostico-terapeutici comuni nelle strutture ospedaliere” e 2004 su” Confronto della valutazione dell'eccesso ponderale in una popolazione infantile piemontese con BMI e peso percentuale”.

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

L'attività assistenziale è stata svolta dalla Laurea fino all'anno accademico 1983/84 presso la Clinica Pediatrica II - Istituto di Clinica Pediatrica, nella Sezione di Ematologia.

Dall'anno accademico 1984/85 l'attività assistenziale è svolta presso la Divisione di Oncologia della Clinica Pediatrica III (diventata poi Clinica Pediatrica II) dell'Istituto di Discipline Pediatriche con qualifica intermedia fino al ottobre 1991. Da questa data ha continuato a svolgere l'attività assistenziale equiparata a quella ospedaliera di posizione funzionale intermedia fino al 1992, al momento della presa di servizio in qualità di Professore Associato mantenendo quindi ininterrottamente la funzione intermedia fino all'Ottobre 1998.

Dal 1989 al 1998 dopo aver collaborato alla sua attivazione è stato Responsabile del Centro Trapianti di Midollo Osseo della Divisione di Oncologia Pediatrica, dove sotto la sua direzione sono stati eseguiti oltre 100 trapianti di cellule staminali sia allogenici che autologhi, tra i quali il primo in Italia da cellule cordonali da fratello ed il primo da cellule cordonali da Banca.

Con incarico primaziale:

- Dall'Ottobre 1998 al Novembre 2004 ha diretto la Divisione di Pediatria Universitaria presso l'Azienda Ospedaliera San Luigi di Orbassano (TO) sede del II Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'università di Torino
- Dal 1 Dicembre 2004 fino al trasferimento a Catanzaro ha diretto la II Divisione di Pediatria Universitaria dell'Università di Torino presso l'Ospedale Regina Margherita di Torino composta di un reparto Lattanti, di un reparto Divezzi e da una Patologia Neonatale per complessivi 45 letti.
- Dal 1 novembre 2008 è Direttore della Unità Operativa di Pediatria Universitaria dell'Università Magna Graecia di Catanzaro presso l'Azienda Ospedaliera Pugliese-Ciaccio.

E' stato consulente per l' Ematologia Pediatrica della Clinica Pediatrica di Novara, dell'Ospedale Martini di Torino e per quello di Tortona (AL).

E' consulente di Ematologia Pediatrica presso l'Ospedale San Raffaele di Milano dal 2009.

Ha svolto attività di consulenza come CTU per il Tribunale di Torino, Ivrea, Modena, Alessandria e Milano.

Ha frequentato in più riprese i Centri di Trapianto di Midollo Osseo degli Ospedali di Genova (Prof. Marmont), Pescara (Prof. Torlontano), Pesaro (Prof. Lucarelli), Parigi (Prof. Gluckman), Roma (Prof. Mandelli), nonché i Centri Pediatrici di Monza, Trieste, Padova, Bologna, Genova.

ATTIVITA' DIDATTICA

L'attività didattica è stata svolta a partire dall'anno 1973 nell'ambito dell'area pediatrica presso gli Istituti Universitari di Pediatria (poi Dipartimento di Scienze Pediatriche e dell'Adolescenza) dell'Università di Torino.

A far parte dall'anno accademico 1998/1999 fino alla fine dell'Anno Accademico 2007/2008 ha svolto la propria attività didattica principale presso il II° Corso di Laurea in medicina e Chirurgia-Polo San Luigi di Orbassano(Università di Torino), come Titolare dell'insegnamento di Pediatria e coordinatore del Corso Integrato di Pediatria. Dal Novembre 2008 la propria attività didattica è svolta presso l'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro.

L'attività didattica si è inoltre articolata nel tempo in:

- Esercitazione agli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia nell'ambito del corso di
- Pediatria generale e specialistica,
- Collaborazione con gli studenti nella preparazione della Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia.
- Collaborazione con il Prof. Paolo Nicola prima ed il Prof. E.Madon in seguito nella preparazione e nello svolgimento delle lezioni di Pediatria generale e specialistica.
- Organizzazione e coordinamento di cicli di lezioni all'interno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.
- Organizzazione di Seminari per gli studenti del corso di Laurea e specializzandi in Pediatria.
- Collaborazioni con gli specializzandi in Pediatria nella preparazione di Tesi di Specializzazione.
- Partecipazione alle commissioni di esami di profitto per gli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e per gli specializzandi in Pediatria.
- Assistenza agli studenti della Facoltà di Scienze Biologiche che frequentavano l'Istituto di Clinica Pediatrica per il Laboratorio Biennale (fino al 1983), attraverso esercitazioni su argomenti di ematologia e nella preparazione delle tesi di Laurea.
- Partecipazione alle Commissioni di Laurea in Scienze Biologiche (fino al 1983) in qualità di contrattista universitario, membro supplente

-Affidatario del seguenti corsi di insegnamento presso **Scuole Infermieristiche Università di Torino:**

- Scuola Vigatrici di Infanzia, Ospedale Infantile Regina Margherita di Torino.

Patologia Generale Semeiotica anni 1983/84, 1984/85, 1985/86, 1986/87, 1987/88, 1988/89.

Medicina Preventiva anni 1984/85, 1985/86, 1986/87.

Ematologia ed Immunoematologia anno 1986/87, 1987/88, 1988/89, 1989/90, 1990/91, 1991/92, 1992/93, 1993/94

-Scuola Infermieri Professionali, Ospedale di Chieri (Torino).

Puericultura anno 1983/84.

Ematologia ed Immunoematologia anno 1983/84, 1984/85, 1985/86, 1986/87, 1987/88, 1988/89, 1989/90.

- Scuola Infermieri Professionali, Ospedale Maria Vittoria di Torino.

Lezioni di Ematologia in qualità di esperto esterno per gli anni accademici 1988/89, 1989/90.

Corso di Ematologia ed Immunoematologia nell'anno 1990/91.

- Scuola Infermieri Professionali Ospedale CTO (Centro Traumatologico Ortopedico)

Ematologia ed Immunoematologia nell'anno 1991/92, 1992/93, 1993/94.

Insegnamenti presso Scuole di Diploma Universitario e Lauree Triennali Università di Torino

- Affidatario del corso di "Infermieristica clinica in puericultura e pediatria" nel Diploma Universitario in Scienze infermieristiche dell'Università di Torino negli anni accademici 1993/94, 1994/95.
- Affidatario del corso di "Pedatria" nel Diploma Universitario di Ortottista ed Assistente in Oftalmologia dell'Università di Torino nell'anno accademico 1994/95.

Affidatario dell'Insegnamento di Pedatria presso il Corso di Laurea in Infermiere di Cuneo e Orbassano dell'Università di Torino, dall'Anno Accademico 1998/1999 all'Anno Accademico 2006/2007 ove è anche coordinatore del Corso Integrato Materno Infantile(Sede CUNEO).

Membro di Commissioni di Esame di Stato nelle Scuole per Infermieri Professionali ed Educatore professionale quale rappresentante Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica

Insegnamenti presso Scuole di Specializzazione-

Affidatario dell'insegnamento in Endocrinologia dell'età evolutiva ed auxologia presso la scuola di specializzazione in Neuropsichiatria Infantile dell'Università di Torino per gli anni accademici 1979/1980 e 1980/1981

Affidatario del corso gratuito di insegnamento di Ematologia presso la Scuola di Specializzazione in Pedatria dell'Università di Torino, per gli anni accademici 1981/82, 1982/83. Per gli anni accademici 1983/84, 1984/85, 1985/86 il predetto insegnamento è stato svolto quale didattica aggiuntiva in base alle nuove norme legislative.

Negli anni accademici 1986/87, 1988/89, 1989/90 e 1990/91 è stato incaricato di didattica aggiuntiva in Oncologia e, negli anni 1989/90 e 1990/91, di Terapia Pediatrica Speciale presso la **Scuola di Specializzazione in Pedatria** dell'Università di Torino.

Affidatario dell' Insegnamento di Terapia Pediatrica presso la Scuola di Specializzazione in Pedatria dell'Università di Torino, dall'anno accademico 1991/92 all'anno accademico-2007/2008

Affidatario dell' Insegnamento di Chemioterapia presso la Scuola di Specializzazione in Ematologia dell'Università di Torino dall'anno accademico 1998/1999 al 2007/2008

Affidatario dell'Insegnamento in Pedatria presso la Scuola di Specializzazione in Immunologia ed Allergologia Clinica dell'Università di Torino dall'anno accademico 2001/2002 all'anno Accademico 2007/2008

Affidatario dell' Insegnamento in Ematologia Pediatrica presso la Scuola di Specializzazione in Pedatria dell'Università del Piemonte Orientale " A. Avogadro" dall'anno Accademico 2002/2001 all'anno accademico 2007/2008

Affidatario dell' Insegnamento in Patologia Clinica V: Ematologia Pediatrica presso la Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica dell'Università di Torino dall'Anno Accademico 2003/2004 al 2009/2010

ATTIVITA DIDATTICA PRESSO L'UNIVERSITÀ MAGNA GRAECIA DI CATANZARO

TITOLARE a far parte dall'anno accademico 2008/2009 dell'Insegnamento di Pedatria-Facoltà di Medicina e Chirurgia presso l'Università Magna Graecia di Catanzaro

TITOLARE a far parte dall'anno accademico 2008/2009 di insegnamento di Pedatria presso la Scuola di Specializzazione in Pedatria, Patologia Clinica, Nefrologia dell'Università Magna Graecia di Catanzaro

TITOLARE a far parte dall'Anno Accademico 2008/2009 di insegnamento di Pediatria nel Corso di Laurea per Dietisti presso l'Università Magna Graecia di Catanzaro

Coordinatore del Corso di Laurea in Infermieristica Pediatrica per l' Anno Accademico 2009/2010/2011/2012 presso l'Università Magna Graecia di Catanzaro dopo la riattivazione del detto corso su sua proposta. E titolare del Corso di Pediatria nello stesso.

Proponente il Master di I Livello in Infermieristica Pediatrica per l'Anno Accademico 2009/2010 presso l'Università Magna Graecia di Catanzaro

Proponente il Master II Livello in Pediatria Generale e Specialistica: gestione del Bambino tra ospedale e territorio per l'Anno Accademico 2011/2012 presso l'Università Magna Graecia di Catanzaro

TITOLARE a far parte dall'Anno Accademico 2010/2011 di insegnamento di Pediatria nel Corso di Laurea in Odontoiatria presso l'Università Magna Graecia di Catanzaro

Organizzazione di Congressi e corsi di aggiornamento presso l'Università di Torino:

- 1999 Organizzazione della sorveglianza e dell'assistenza al paziente guarito dopo un tumore infantile
- 2002 Il consenso al trattamento sanitario in pediatria. Questioni di responsabilità professionale del pediatra.
- 2002 I° Incontro Pediatrico Sanluigino.
- 2002 Corso di aggiornamento sul tema: Allergia alimentare nella Pratica Pediatrica
- 2004 Corso teorico-pratico in Allergologia Pediatrica

tenutisi tutti presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche dell'Università di Torino

Ha organizzato per gli anni accademici 2002/2003 e 2003/2004 un **Corso di Perfezionamento Universitario** in Medicina Legale Pediatrica presso l'Università di Torino.

Per l'anno accademico 2004/2005 un **Corso di Perfezionamento Universitario** in Allergologia Pediatrica dell'Università di Torino 2004/2005

Partecipante all'International Advisory Board del X Meeting dell'European Association of Tissue Banking- 14-17 Ottobre 2001. Eilat (Israele).

Dalla sua presa di servizio presso questa Università ha collaborato alla preparazione degli eventi formativi e congressuali della Pediatria Universitaria.

PARTECIPAZIONE alla stesura di libri di insegnamento per studenti in Medicina, specializzandi in Pediatria, Ematologia ed Oncologia, studenti delle lauree infermieristiche nonché Pediatri, Oncologi ed Ematologi.

Miniero R.: Fisiologia dell'età evolutiva. Sistema emopoietico. In: Puericoltura. Pediatria Preventiva e Sociale. Nicola P., Valle Baraton S. (eds.). UTET, Torino, 1983, pp. 256-272.

- Miniero R.:** Fisiologia dell'età evolutiva. Apparato scheletrico. In: Puericultura. Pediatria Preventiva e Sociale. Nicola P., Valle Baratono S. (eds.). UTET, Torino, 1983, pp. 281-284.
- Miniero R.:** Fisiologia dell'età evolutiva. Dentizione. In: Puericultura. Pediatria Preventiva e Sociale. Nicola P., Valle Baratono S. (eds.). UTET, Torino, 1983, pp. 285-287.
- Miniero R.** Malattie del sangue. In L. Peyron, G. Bona, G. Grazia, R. Miniero, R. Vair (Eds) Pediatria pratica. Ed. Minerva Medica Torino. 1995 pag 139-160..
- Miniero R.:** Ematologia. In: Manuale di Puericultura e Pediatria. N. Ansaldi (Ed) Libreria Cortina, Torino, 1986, pp. 194-226.
- Miniero R.** Leucemie. In : GC. Mussa (Ed). Appunti di Pediatria. Ed. Libreria Cortina. Torino. 1995 pag. 567-582.
- Miniero R.** Trapianto di Midollo osseo. In: GC. Mussa (Ed). Appunti di pediatria.). Ed. Libreria Cortina. Torino. 1995 pag. 612-618.
- Miniero R.,** Saracco P. Manifestazioni ematologiche in corso di malattie sistemiche. In Madon E., Gabutti W., Miniero R.(Ed): Ematologia e Oncologia Pediatrica. McGraw-Hill, Milano. 1998, pag 269-280.
- Miniero R.,** Barisone E., Basso G. Leucemie acute, sindromi mieloproliferative e mielodisplastiche. In Madon E., Gabutti W., Miniero R.(Ed): Ematologia e Oncologia Pediatrica. McGraw-Hill, Milano. 1998, pag 293-337.
- Miniero R., Busca A., Vassallo E. Trapianto di cellule staminali. In Madon E., Gabutti W., Miniero R.(Ed): Ematologia e Oncologia Pediatrica. McGraw-Hill, Milano. 1998, pag 371-392. R.
- Miniero R.** Le malattie del sangue. In G.Bona, R. Miniero, P. Boffi. G. Oderda, S. martino, R. Vair L. Peyron (Eds): Pediatria Pratica-VII Edizione. Edizioni Minerva Medica. Torino 2001. pp169-199.
- Miniero R.** Tumori infantili. In G.Bona, R. Miniero, P. Boffi. G. Oderda, S. Martino, R. Vair L. Peyron (Eds): Pediatria Pratica-VII Edizione. Edizioni Minerva Medica. Torino 2001. pp307-331.
- Miniero R** Malattie del sangue In G. Bona e R. Miniero (Eds) :Pediatria Pratica VIII Edizione Edizioni Minerva Medica. Torino 2009. pp183-218.
- Miniero R** Oncologia In G. Bona e R. Miniero (Eds) :Pediatria Pratica VIII Edizione Edizioni Minerva Medica. Torino 2009. pp333-355
- Coautore** in cc.vv in Nutrizione Parenterale in Pediatria. F. Savino, M. Marengo, R. Miniero (Eds). Springer Milano.2009.

PUBBLICAZIONI

Ricco G., Gallo E., Pich P.G., Rossi G., Miniero R., Pazza U.: Haemoglobin G St. José in an Italian family. *Acta Haematol* 52:180-188, 1974.

Nicola P., Miniero R., Gabutti V., Fiandino G., Canavese F.: Splenectomia ematologica nell'infanzia. *Min. Ped.* 26:1810-1837, 1974.

Miniero R., Cerutti F.: Su di un caso di ipersplenismo secondario. *Min. Ped.* 26:1838-1842, 1974.

Scapaticci E., Miniero R., Torta F., David O., Massano A.L., Saglio G., Palestro M., Nicola P.: Frequenza del tratto talassemico e del deficit di G-6-PD nella popolazione scolastica di Comuni della "cintura" Torinese. *Min. Ped.* 27:419-425, 1974.

Miniero R.: La Talassemia: problemi di screening e di assistenza nelle città industriali del Nord: terapia medica. Tavola Rotonda. Novara, 28 giugno, 1975. *Prosp. Ped.* 19:355, 1975.

Bernini L.E., Mazza V., Miniero R., David O., Ciocca Vasino M.A., Bianco G., Riccio G.: HbF gamma 75 ILE - THR: additional evidence for the multiplicity of structural genes for human fetal haemoglobin. Annual Meeting of European Society of Human Genetics. Atene, 5-9 maggio, 1976.

Mazza U., Bernini L.F., Pich P.G., Saglio G., Camaschella C., Miniero R., Riccio G.: Evidence for another structural gene coding for the gamma-chain of human fetal hemoglobin. XVI International Congress of Hematology. Kyoto, 5-11 settembre, 1976.

Miniero R., Sacchetti L., Isolato V.: L'accrescimento staturale-ponderale nella beta-talassemia omozigote in rapporto al regime trasfusionale. *Min. Ped.* 28:73-80, 1976.

Nicola P., Musella R., David O., Zanolini C., Miniero R.: L'attività ALA-deidrasica eritrocitaria nella beta talassemia maior. *Min. Ped.* 28:454-457, 1976.

Tovo P.A., Miniero R., Ponzone A.: NBT-test in talassemia. *J. Pediatrics* 90:666, 1976.

Nicola P., Miniero R., David O., Gabutti V.: Ricerche sulla cinetica proliferativa eritroblastica in bambini beta-talassemmici omozigoti in rapporto al trattamento trasfusionale. *Min. Ped.* 29:45-54, 1977.

Miniero R., Tovo P.A., Sacchetti L., Iavarone A.: Beta-talassemia omozigote ed enzimi epatici. *Min. Ped.* 29:1557-1561, 1977.

Nicola P., Miniero R.: La vicamina nel trattamento delle crisi vasculo-occlusive drepanocitotiche. *Riv. Ital. Ped.* 3:245, 1977.

Fiandino G., Gabutti V., Miniero R., Nicola P., Tovo P.A.: Splenectomia e infezioni gravi. *Riv. Ital. Ped.* 4:619, 1978.

Piga A., Gabutti V., Balegno G., Leone L., Miniero R.: A modified desferrioxamine test. *Iron Overload Newsletter* 5:3, 1978.

- Miniero R., Piga A., Balegno G., Leone L., Gabutti V.: Does vit. E interfere with desferrioxamine action? *Iron Overload Newsletter* 5:4, 1978.
- Mazza U., Camaschella C., Guerrasio A., Balegno G., Miniero R. L'HB F nelle sindromi talassemiche. *Giorn. Accad. Med.* 141:81-82, 1978.
- Piga A., Miniero R., Leone L., Galegno G., Gabutti V.: Bilancio del ferro nei talassemici omozigoti esperienza di un lavoro di ricerca in collaborazione con i bambini malati e i genitori. *La Clinica Pediatrica* 61:68-70, 1979.
- Miniero R., David O., Levis A., Amione C.: Beta-thalassaemia omozigote e gravidanza. *Min. Ped.* 31:707-711, 1979.
- Gabutti V., Miniero R., Sacchetti L., Incarbone E. Piga A., Balegno G.: Le cellule staminali mieloidi nella beta-talassaemia. III Congresso Nazionale Ematologia Sperimentale. Reggio Calabria, 11-12 maggio, 1979. In: *Emolinfopoiesi: fattori di regolazione e meccanismi di crescita* pp. 429-438, 1979.
- Gallo E., Massaro P., Miniero R., David D., Tarella C.: The importance of the genetic picture and globin synthesis in determining the clinical and haematological features of thalassaemia intermedia. *Br. J. Haematol.* 41:211-221, 1979.
- Solerio L., Nicola P., Canavese F., Miniero R., Tovo P., Fiandino G.: Complicanze della splenectomia nell'infanzia. *Rassegna Italiana di Chirurgia Pediatrica* 22: 267-269, 1980.
- Nicola P., Miniero R.: Terapia delle porpore trombocitopeniche e vascolari nell'infanzia. *Incontro Medico Chirurgico: Problemi farmacologici nei disordini secondari dell'emostasi.* Torino, 20 gennaio, 1978. *Min. Ped.* 32:405-416, 1980.
- Miniero R., Fiandino G., Gracis G.C.: Diamond-Blackfan syndrome with microphthalmos. *Panmin. Med.* 22:25, 1980.
- Gabutti V., Piga A., Fortina P., Miniero R., Nicola P.: Correlation between transfusion requirement, blood volume and haemoglobin level in homozygous beta-thalassaemia. *Acta Haemat.* 64:103-108, 1980.
- Miniero R., Fiandino G., Nicola P.: La biopsia midollare nel bambino. *Riv. Ital. Ped.* 6:543, 1980.
- Miniero R., Fiandino G., Tovo P.A., Morgando M.P., Rota M.: Morbo di Hodgkin (M.D.H.) ad insorgenza nella prima infanzia. VII Congresso Nazionale AIEIP. Bari, 2-4 giugno, 1980. (*Clinica Pediatrica* 63:264-266, 1981).
- Gabutti V., Miniero R., Piga A., Incarbone E., Sacchetti L., Balegno G.: Behaviour of myeloid precursors in homozygous beta thalassaemia. *Br. J. Haematol.* 45:599-605, 1980.
- Tovo P.A., Miniero R., Barbera C., Sacchetti L., Saitta M.: Serum immunoglobulins in homozygous beta-thalassaemia. *Acta Haemat.* 65:21-25, 1981.
- Miniero R., Pastore G., Terracini B.: Morbo di Cooley e tumori. *Haematologica* 66:251-252, 1981.
- Miniero R., David O., Saglio G., Paschero C., Nicola P.: L'emoglobina fetale nella anemia di Fanconi. *Ped. Med. Chir.* 3:167-170, 1981.
- Carli M., Cordero di Montezemolo L., De Rossi G., Fiandino G., Fossati-Bellani F., Fugardi M.G., Guazzelli C., Haupt R., La Dogana R., Lovatt C., Madon E., Mancini A., Mandelli F., Massimo L., Milici G., Miniero R., Paolucci G., Pastore G., Rebuffi L., Robino G., Rosi A., Rossi M.R., Rubbi P., Russo A., Severico R., Schilirò G., Tamaro P., Zanazzo G., Zurlo M.G. del Gruppo Italiano di Epidemiologia dei Tumori Infantili: Rilevazione di tumori infantili in fratelli in Italia. *Prosp. Ped.* 41:35-37, 1981. *Min. Ped.* 33:449-451, 1981.

Fiandino G., Miniero R., Costa M., Davi G., Levis F., Franceschini P.: Insorgenza atipica di leucemia mieloide cronica (L.M.C.). *Pathologica* 73:362-363, 1981.

Ceci A., Colella R., Mancini A., Paolucci G., Russo A., Schilirò G., Guazzelli C., Rosi A., Haupt R., Massimo L., Locasciulli A., Zurlo M.G., Fossari Bellani F., Lovati C., Colleselli P., Zanesco L., Fugardi M.G., Lo Curto M., Rubbi P., Severico R., De Rossi G., Mandelli F., Fiandino G., Miniero R., Cordero di Montezemolo L., Madon E., Pastore G., Terracini B., Tamaro P., Zanazzo G. del Gruppo Italiano di Epidemiologia dei Tumori Infantili: Sindrome di Down e leucemie infantili: rapporto su 49 casi. *Riv. Ital. Ped.* 7:223-225, 1981.

De Sanctis C., Corrias A., Lala R., Miniero R., Cortonesi G., Nucci L.: Terapia con carbamazepina delle forme severe e miti di diabete insipido pitressino sensibile. *Riv. Ital. Ped.* 7:231-236, 1981.

Miniero R., Sacchetti L., David O., Degani V., Nicola P.: Delayed HB F switch in heterozygous beta-thalassemia. In: *Hemolymphopoiesis: Normal and Pathological Cell Differentiation*. Gavosto F., Bagnara G.P., Brunelli M.A., Castaldini C. (eds.). Esculapio, Bologna, 1981, pp. 11-14.

Tovo P.A., Miniero R., Saitta M., Cordero di Montezemolo L., Fiandino G., Madon E.: Thymostimulin in acute lymphoblastic leukemia. Influence on E-RFC in newly diagnosed patients. In: *Hemolymphopoiesis: Normal and Pathological Cell Differentiation*. Gavosto F., Bagnara G.P., Brunelli M.A., Castaldini C. (eds.). Esculapio, Bologna, 1981, pp. 141-143.

Pastore G., Miniero R., Cordero di Montezemolo L., Felicioni V., Fiandino G., Grazia G., Morgando M.P., Trada M., Madon E.: Significato prognostico delle lesioni ossee nei bambini con leucemia linfoblastica acuta. *Haematologica* 66:750-755, 1981.

Pastore G., Miniero R., Morgando M.P., Cordero di Montezemolo L.: Beta-thalassemia omozigote e leucemia linfoblastica acuta. *Ped. Med. Chir.* 3:281-282, 1981.

Faraldi I., Aragno M., Miniero R., Cordero A.: Manifestazioni oculari della beta thalassemia omozigote. *Bollettino di Oculistica* 60:247-251, 1981.

Miniero R., Pastore G., Saracco P., Cordero di Montezemolo L., Fiandino G., Grazia G., Morgando M.P., Nicola P., Madon E.: La ricaduta testicolare nella leucemia linfoblastica acuta del bambino. *Min. Ped.* 34:443-447, 1982.

Miniero R., Fiandino G., Morgando M.P., Bracco G.: Reticulosi linfoistiocitica con fagocitosi. Segnalazione di un caso, nuovi approcci terapeutici. *Min. Ped.* 34:283-288, 1982.

Fiandino G., Sacchetti L., Miniero R., Foà R.: Aspetti ematologici dell'intossicazione cronica da vitamina D. *Min. Ped.* 34:351-354, 1982.

David O., Miniero R., Sacchetti L., Cappellini M.D., Giglioni B., Comi P., Ottolenghi S., Saglio G., Guerrasio A., Camaschella C., Mazza U.: High Hb F levels in a sardinian family: a genetic defect intermediate between HPFH greek type and delta-beta-thalassemia? *Haematologica* 67:499-507, 1982.

Pastore G., Felicioni W., Miniero R., Morgando M.P.: Acute lymphoblastic leukemia and B virus hepatitis. *J. Pediatrics*. 101:156, 1982.

Miniero R., Canducci E., Ghigo D., Saracco P., Vullo C.: Vitamina E in beta-thalassemia. *Acta Vitaminol. Enzymol.* 4:21-25, 1982.

- Miniero R., Pastore G., Saracco P., Madon E., Nicola P.: Routine bone marrow aspirations during maintenance therapy in children with acute lymphoblastic leukaemia (ALL) do not modify survival. *Haematologica* 68:826-827, 1983.
- Miniero R., Pastore G., Saracco P.: Routine bone marrow aspirations during maintenance treatment in acute lymphoblastic leukaemia do not improve survival. *J. Clin. Pathol.* 1983.
- Magnani C., Terracini B., Pastore G., Madon E., Miniero R.: Environment and acute lymphatic leukaemia. *Br. J. Haemat.* 53:531-532, 1983.
- Pastore G., Miniero R., Saracco P., Lange M.: Thrombosis and hemorrhage during L-asparaginase therapy. *J. Pediatrics* 102:639-640, 1983.
- Miniero R., Piga A., Luzzatto L., Gabutti V.: Vitamin E and beta-thalassaemia. *Haematologica* 68:562-563, 1983.
- Campana D., Bergui L., Camussi G., Miniero R., Morgando M.P., Sardi A., Novarino A., Calligaris Cappio F.: Immune-complexes and antiplatelet antibodies in idiopathic thrombocytopenic purpura. *Haematologica* 68:157-166, 1983.
- Aglietta M., Piacibello W., Novarino A., Savavio F., Grazia G., Miniero R., Neretto G., Gavosto F.: Il monitoraggio in vitro dell'espanto e del criopreservato. *Haematologica* 68:43-50, 1983.
- Miniero R.: Fisiologia dell'età evolutiva. Sistema emopoietico. In: *Puericultura. Pediatria Preventiva e Sociale*. Nicola P., Valle Baratono S. (eds.). UTET, Torino, 1983, pp. 256-272.
- Miniero R.: Fisiologia dell'età evolutiva. Apparato scheletrico. In: *Puericultura. Pediatria Preventiva e Sociale*. Nicola P., Valle Baratono S. (eds.). UTET, Torino, 1983, pp. 281-284.
- Miniero R.: Fisiologia dell'età evolutiva. Dentizione. In: *Puericultura. Pediatria Preventiva e Sociale*. Nicola P., Valle Baratono S. (eds.). UTET, Torino, 1983, pp. 285-287.
- Saracco P., Martano C., Bracco G., Fabris C., Miniero R.: A case report of congenital amegacaryocytic thrombocytopenia. *Panmin. Med.* 25:23-25, 1983.
- Pastore G., Miniero R., Cordero di Montezemolo L., Besenon L., Saracco P., Fiandino G., Grazia G., Ramenghi U., Nicola P., Madon E.: Leucemie non linfatiche acute nel bambino. *Ped. Med. Chir.* 5:389-394, 1983.
- Mori P.G., Mancuso G., Del Principe D., Dure M., Miniero R., Tovo R., Bardare M., Carnelli V., De Mattia D.: Chronic idiopathic thrombocytopenia treated with immunoglobulin. *Archives of Disease in Childhood* 58:851-855, 1983.
- Tovo P.A., Colleselli P., Miniero R., Palomba E., Martino S., Roncarolo M.G., Pastore G., Pugliese A.: Thymic factor therapy of viral infections in childhood. In: *Thymic Factor Therapy*. Byrom NA, Hobbs J.R. (eds.). Academic Press, London, 1983, pp. 199-204.
- Urgesi A., Negri G.L., Pastore G., Miniero R.: Linfoma di Hodgkin in età pediatrica: undici anni di esperienza. *Il Med. Ital.* 27:1-15, 1983.
- Fiandino G., Morgando M.P., Artesani L., Iavarone A., Miniero R., Levis F.: Malattia di Wolman: descrizione di un caso clinico. *Riv. Ital. Ped.* 9:613-618, 1983.
- Russo I., Malvestio G., Canavese F., Miniero R.: Cisti epidermoide della milza. *Riv. Ital. Ped.* 9:409, 1983.

- Ramenghi U., Miniero R., Pastore G., Saracco P., Madon E.: Variazioni stagionali nell'insorgenza delle leucemie acute nel bambino. *Min. Ped.* 35:1001-1004, 1983.
- Miniero R., Saracco P., Pomi L., Cerutti F., Fiandino G.: Sindrome di Alstrom associata ad anemia iporigenerativa e piastrinopenia. *Riv. Ital. Ped.* 10:188-190, 1984.
- Miniero R., Pastore G., Saracco P., Cordero di Montezemolo L., Fiandino G., Madon E.: La leucemia mieloide cronica nell'infanzia. Descrizione di 8 casi. *Riv. Ital. Ped.* 10:281-285, 1984.
- Pastore G., Saracco P., Brach del Prever A., Iannacci L., Miniero R., Madon E.: Glucose Metabolism in children with acute lymphoblastic leukemia treated according to two different L-asparaginase schedules. *Acta Haemat.* 72:384-387, 1984.
- Miniero R., David O., Ghigo D., Luzzatto L., Ramenghi U., Saracco P., Morici G., Nicola P.: Administration of vitamin E in heterozygous beta-thalassaemia: the effect on red blood cell survival. *Panmin. Med.* 26:283-286, 1984.
- Tovo P.A., Miniero R., Fiandino G., Saracco P., Messina M.: Fc-depleted vs intact intravenous immunoglobulin in chronic ITP. *J. Pediatr.* 105:676-677, 1984.
- Einaudi S., Saracco P., Messina M., Miniero R., Pastore G., Madon E.: Profilassi antinfettiva con contr(imaxazolo in pazienti affetti da leucemia linfoblastica acuta. XI Congresso Nazionale AIEOP. Cattolica, 1-3 giugno, 1984.
- Pastore G., Saracco P., Miniero R., Artesani L., Listello G., Cordero di Montezemolo L., Madon E., Nicola P.: Ingrandimento renale e prognosi della leucemia linfoblastica acuta nel bambino: assenza di correlazioni. *Haematologica* 69:421-427, 1984.
- Miniero R., Pastore G., Cordero di Montezemolo L., Brach del Prever A., Saracco P., Cerutti F., Conrotto M.: Effetto della L-asparaginasi sul metabolismo glicidico in bambini con leucemia linfoblastica acuta. *Haematologica* 69:428-434, 1984.
- Miniero R., Ramenghi U., Saracco P., Iavarone A., Levis F.: Quadro di talassemia intermedia in un paziente di Gaucher tipo adulto e beta-talassemia eterozigote. *Riv. Ital. Ped.* 10:819, 1984.
- Miniero R.: Le leucemie linfoblastiche acute del bambino. *Min. Ped.* 75:202-204, 1984.
- Dini G., Bartolini M., Massimo L., Ceci A., Paolucci G., Calculli G., RUSSO A., Magro S., Guazzelli C., Cesana B.M., Jankovic M., Massolo F., DI TULLIO M.T., Lo Curto M., Marchi A., Macchia P.A., Mandelli F., Digilio G., Rosati D., Acquaviva A., Madon E., Miniero R., Tamaro P.: Early deaths in acute lymphoblastic leukemia (ALL): results of the italian pediatric cooperative group for therapy of acute leukemia (AIL-AIEOP). *Med. Ped. Oncol.* 12:189, 1984.
- Aglietta M., Piacibello W., Stacchini A., Sanavio F., Novarino A., Grazia G., Miniero R., Neretto G., Gavosto F.: Differences in the in vitro growth pattern of fresh and cryopreserved granulo-monopoietic precursors. *Cryobiology* 21:486-490, 1984.
- Foà R., Migone N., Saitta M., Fierro M.T., Giubellino M.C., Lusso P., Cordero di Montezemolo L., Miniero R., Lauria F.: Different states of B cell differentiation in non-T acute lymphoblastic leukemia. *J. Clin. Invest.* 74:1756, 1984.
- Corrias A., Garofalo F., Miniero R., Grazia G., Saracco P., Messina M.: Funzionalità tiroidea e gonadica in 16 pazienti affetti da malattia di Hodgkin. *Riv. Ital. Ped.* 2:618, 1985.

Foà R., Baldini L., Cattoretti G., Foà P., Gobbi M., Lauria F., Madon E., Masera G., Miniero R., Paolucci P., Perona G., Pizzolo G., Saitta M., Gavosto F.: Multimarker phenotypic characterization of adult and childhood lymphoblastic leukaemia: an italian multicentric study. *Br. J. Haemat.* 61:251-259, 1985.

Iannacci L., Lanino E., Boarino F., Margaglia F., Oddenino O., Miniero R., Madon E.: L'uso dei cateteri atriali Broviac e Hickman nei pazineti pediatrici con neoplasia. *Haemat. Suppl.* 1:354-355, 1985.

Locasciulli A., Alberti A., Rossetti F., Santamaria M., Santoro N., Pastore G., Miniero R., Lo Curto M., Tamaro P., Paolucci P., Casale F., Nespoli L., Tucci F., Masera G.: Acute and chronic hepatitis in childhood leukemia: a multicentric study from the italian pediatric cooperative group for therapy of acute leukemia (AIL-AIEOP). *Med. Ped. Oncol.* 13:203-206, 1985.

Miniero R., Iannacci L., Longo S., Seberich C., Forneris M.L., Oddenino O., Cordero di Montezemolo L., Madon E.: Impiego dei cateteri atriali di Broviac e di Hickman in pazienti pediatrici con emolinfopatie maligne. XXX Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia. Palermo, 6-11 ottobre, 1985. *Haemat. Suppl.*, 1985. In: *Attualità in Ematologia*. Cajozzo A. e Perricone R. (eds.) Monduzzi Editore, Bologna, 1985, pp. 279-282.

Miniero R., Messina M.: Terapia delle porpore trombocitopeniche idiopatiche del bambino (PTI). *Min. Ped.* 37:897-899, 1985.

Miniero R., Pastore G., Saracco P., Terracini B.: Homozygous B-thalassaemia and cancer. *Haemat.* 70:78-79, 1985.

Pastore G., Cordero di Montezemolo L., Boschis M.P., Ghibauda P., Saracco P., Miniero R., Madon E., Forni M., Saitta M.: Il linfoma non Hodgkin (LNH) non localizzato e la leucemia linfoblastica acuta (LLA) con grosse masse tumorali necessitano della stessa terapia? *Haemat.* 70:313-318, 1985.

Ramenghi U., Chiarpotto E., David O., Miniero R., Piga A., Cecchini G., Biasi F., Poli G., Esterbauer H.: Increased production of carbonyls other than malonaldehyde in red blood cells from homozygous thalassaemic subjects exposed to oxidative stress. *IRCS Med. Sci.* 13:273-274, 1985.

Ramenghi U., Saracco P., Forni M., Ghisolfi G., Fiandino G., Einaudi S., Miniero R.: Leucemia monoblastica acuta comparsa dopo una leucemia linfoblastica acuta. *Haemat. Suppl.* 1:367-368, 1985.

Saracco P., Ramenghi U., Artesani L., Grosso M., Morici G., Maestro M., Messina M., Miniero R.: Colelitiasi in bambini affetti da sperocitosi ereditaria. XXX Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia. Palermo, 6-11 ottobre, 1985. In: *Attualità in Ematologia*. Cajozzo A. e Perricone R. (eds.) Monduzzi Editore, Bologna, 1985, pp. 1093-1096.

Tovo P., Colleselli P., Miniero R., Palomba E., Martino S., Roncarolo M.G., Pastore G., Pugliese A.: Thymic factor therapy of viral infections in childhood. In: *Thymic Factor Therapy*. Byron N.A. and Hobbs J.R. (eds.) Raven Press, London, 1985, pp. 200-204.

Corrias A., Garofalo F., Aimar A., Bianchi M., Signorile G., Grazia G., Messina M., Miniero R.: Studio della funzionalità tiroidea in soggetti pediatrici con morbo di Hodgkin. *Min. Ped.* 38:1095-1100, 1986.

Fiandino G., Gabutti V., Messina M., Branca R., Fortina P., Ramenghi U., Saracco P., Miniero R.: Le aplasie midollari. *Ped. Med. Chir.* 8:3-8, 1986.

Miniero R.: Ematologia. In: *Manuale di Puericoltura e Pediatria*. Ed. Libreria Cortina, Torino, 1986, Cap. VII, pp. 194-226.

Miniero R., Besenon L., Brach del Prever A., Cordero di Montezemolo L.: I tumori endefalici. *Min. Ped.* 38:421-424, 1986.

Miniero R., Pastore G., Saracco P., Messina M., Lange M.M., Fiandino G., Iannacci L., Madon E.: Hemostatic changes in children with acute lymphoblastic leukemia treated according to two different L-asparaginase schedules. *Am. J. Ped. Hemat. Oncol.* 8:116-120, 1986.

Miniero R., Rondelli R., Marsoni S., Comelli A., Carli M., Meloni G., Cordero di Montezemolo L., Donfrancesco A., Pession A.: Treatment of childhood acute lymphoblastic leukemia at average risk. 12th Meeting of the European Society for Medical Oncology. Nizza 28-30 novembre 1986, abs. 201.

Tovo P.A., Roncarolo M.G., Fiandino G., Salomone C., Pugliese A., Gabiano C., Miniero R., Lewis F.: Immunology and immunopathology of the EBV-induced lymphoproliferative syndrome. Evidence of autosomic recessive transmission. *Prog. Immun. Res. Ther.* 2:411-414, 1986.

Miniero R. (principal investigator) in: Zurlo M.G., Pastore G., Maserà G., Terracini B., Burgio R., Ceci A., Digilio G., Guazzelli C., Haupt R., Lo Curto M., Madon E., Mandelli F., Paolucci G., Zanesco L., for the Associazione Italiana di Ematologia ed Oncologia Pediatrica: Italian Registry of Patients off therapy after childhood acute lymphoblastic leukemia. *Cancer* 578:1052-1055, 1986.

Cordero di Montezemolo L., Besenon L., Brach del Prever A., Miniero R., Madon E.: Chemioterapia dei tumori dell'infanzia. In: *Recenti Progressi Oncologia*. Morino F., Molteni C., Mussa A. (eds.), CIC Edizioni Internazionali, 1987, pp. 153-159.

Foà R., Migone N., Fierro M.T., Basso G., Lusso P., Putti C.M., Giubellino M.C., Saitta M., Miniero R., Casorati G., Gavosto F.: Genotypic characterization of common acute lymphoblastic leukemia may improve the phenotypic classification. *Int. Soc. Exp. Hemat.* 15:942-945, 1987.

Lanino E., Garaventa A., Miniero R., Massolo F., Comelli A., Dini G., De Bernardi B.: High dose cis-platin plus VP16, ablative therapy and autologous bone marrow rescue in relapsed and resistant Wilms tumor. *Bone Marrow Transplantation* 2 Suppl. 1:221, 1987.

Meloni G., Amadori S., Carella A.M., De Fabritiis P., Giona F., Crotto P., Ladogana S., Loiacono G., Miniero R., Nespoli L., Aloe Spiriti M.A., Testi A.M., Mandelli F.: High-dose cytarabine and idarubicin for the treatment of advanced acute lymphoblastic leukemia. In: *Proceedings of the session on Idarubicin in the Treatment of Acute Leukemia*. *Excerpta Medica*, pp. 18-25, 1987.

Miniero R., Artino R., Bianco R., Ferri M., Longo S., Valori A., Giacchino M., Saracco P., Iannacci L., Costamagna G., Ferrero C., Pranzo G., Madon E.: Impiego dei cateteri endoatriali di Broviac e Hickman in bambini con malattie oncologiche ed aplasie midollari. *Min. Ped.* 39:275-279, 1987.

Miniero R., Artino R.M., Iannacci L., Oddenino O.: Cateteri atriali di Broviac e Hickman in bambini con malattie oncologiche. *Min. Medicopratica* 8:32-41, 1987.

Miniero R., Besenon L., Brach del Prever A., Cordero di Montezemolo L., Gajno T.M.: I tumori cerebrali in età pediatrica. *Min. Med.* 2:47-56, 1987.

Miniero R., Madon E., Avanzi G.C., Saitta M., Forni M., Ghisolfi G., Coda R., Lista P., Cordero di Montezemolo L., Cattoretto G., Pegoraro L.: Unusual Cytogenetic, immunophenotypic and histochemical findings in a case of acute megakaryocytic leukemia. *Haematologica* 72:505-510, 1987.

- Miniero R., Saracco P., Cordero di Montezemolo L., Fiandino G., Comelli A., Madon E.: Second long-term remission achieved with low-dose ARA-C in children with relapsed acute non lymphoblastic leukemia. 4th International Symposium on Therapy of Acute Leukemias. Roma, 7-12 febbraio, 1987, abs. 387. *Ped. Hemat. Oncol.* 4:273-276, 1987.
- Miniero R., Saracco P., Einaudi S., Garofalo F., Lange M.M., Madon E.: L-asparaginase-induced coagulopathy in children with acute lymphoblastic leukemia. *Drugs Exp. Clin. Res.* 13:377-379, 1987.
- Mosso M.L., Pastore G., Saracco P., Miniero R., Acquaviva A., Haupt R., Lumia F., Mancini A.F., Tamaro P., Morandi F., Ceci A., Senesi E., Pianca C., Calculli G., Terracini B.: Coppie di genitori e figli affetti da tumore maligno. *Riv. Ital. Ped.* 13:626-630, 1987.
- Peruccio D., Miniero R., Saitta M., Saracco P., Richiardi P.: I blasti leucemici di pazienti in età pediatrica esprimono nuove specificità HLA di classe I: confronto con una casistica di pazienti adulti. *La Trasfusione del Sangue* 32:87-88, 1987.
- Avanzi G.C., Lista P., Giovinazzo B., Miniero R., Sagio G., Benetton G., Coda R., Cattoretti G., Pegoraro L.: Selective growth response to IL-3 of a human leukaemic cell line with megakaryoblastic features. *Brit. J. Haemat.* 69:359-360, 1988.
- Bellucci S., Charpak Y., Chastang C., Toblem C. and The Cooperative Group on Immune Thrombocytopenic Purpura (Miniero R.): Low doses vs conventional doses of corticoids. *Blood* 71:1165-1169, 1988.
- Busca A., Miniero R.: Il trapianto di midollo autologo in pediatria. *Min. Medicopratica* 7:4-12, 1988.
- Corrias A., Signorile G., Saracco P., Miniero R., De Sanctis C.: Studio longitudinale della crescita staturale di pazienti leucemici. *Riv. Ital. Ped.* 14/5 Suppl. 1:40, 1988.
- Dini G., Amici A., Boni L., Comelli P.R., Dallorso S., De Laurentis C., De Manzini A., Di Tullio M.T., Garaventa A., Guenzi M., Lanino E., Miniero R., Perilongo G., Zignone A., De Bernardi B.: Disseminated neuroblastoma: preliminary results of AIEOP NB-85 protocol. *Bone Marrow Transpl.* 3 Suppl. 1:88, 1988.
- Giacchino M., Artino R.M., Miniero R., Grazia G., Vivalda M., Dotti G., Mattiolo F., Madon E.: Infezioni in bambini neutropenici affetti da neoplasia. *Min. Ped.* 40:339-344, 1988.
- Giachino O., Miniero R., Incarbone E., Lajolo di Cossano D., Cordero di Montezemolo L., Lange M., Massaro A.L., Madon E., Perugini L.: Leukocytapheresis and exchange transfusion in hte emergency treatment of hyperleukocytic acute lymphoblastic leukemia in children. *Plasma Ther. Transfus. Technol.* 9:365-368, 1988.
- Incarbone E., Miniero R., Barberis E., Barisone E., Vassallo E., Galli G., Perugini L., Negno L., Vay V., Ferri M., Randaccio M., Madon E.: Livelli di acido ascorbico plasmatico in bambini affetti da leucemia o linfoma. *Riv. Ital. Ped.* 15/5 Suppl. 1:36, 1988.
- Madon E., Cordero di Montezemolo L., Balbo L., Giacchino M., Grazia G., Miniero R., Iannacci L., Perugini L.: Vent'anni di progressi della terapia di supporto. *Prospettive in Pediatria* 18:21-29, 1988.
- Madon E., Miniero R.: Sopravvivenza e destino dei bambini leucemici. *Riv. Ital. Ped.* 14:565-568, 1988.
- Miniero R., Longo S., Simeone A., Oddenino O., Costamagna G., Liprandi P., Madon e.: Impiego di cateteri venosi centrali tipo infuse-A-port in pazienti pediatriche con neoplasia. *Riv. Ital. Nutr. Par. Enter.* 6:17, 1988.
- Miniero R., Saracco P.: Cancer in thalassemia and other hemoglobinopathies. *Am. J. Hematol.* 27:74, 1988.

Miniero R., Saracco P., Ferri M., Pastore G., Zurlo M.G.: Second Cessation of therapy in children with acute lymphoblastic leukemia (ALL). *Haemat.* 73 Suppl. 1:108, 1988.

Peruccio D., Crepaldi T., Castagnoli C., Lecchi M., Resegotti L., Miniero R., Guerra M.G., Richiardi P.: Expression of class I-like alloantigens on leukemic cells is not correlated with the amount of HLA-A, B, C molecules. *Tissue Antigens* 31:270-273, 1988.

Santini B., David O., Miniero R.: Vitamina E: fisiologia e patologia. *Ped. Med. Chir.* 10:25-30, 1988.

Zanella A., Colombro M.B., Miniero R., Perroni L., Meloni T., Sirchia G.: Erythrocyte pyruvate kinase deficiency: 11 new cases. *Brit. J. Haematol.* 69:399-404, 1988.

Corrias A., Signorile G., Saracco P., Miniero R., de Sanctis C.: Statural growth in children affected by acute lymphoblastic leukemia in first remission. In: *Growth Abnormalities*. Bierich J.R., Cacciari A., Raiti S. (eds.). Serono Symposia Publications from Raven Press, vol. 56, 1989, pp. 283-291.

Lo Curto M., Zingone A., Provenzano G., Acquaviva A., Carli M., Carolina A., Cecchetto G., Colella T., De Bernardi B., Miniero R., Occhi M., Rosito P., Russo A., Tamaro P., Cataliotti F.: Teratomi infantili: osservazioni su 87 casi. *Riv. Ital. Ped. (I.J.P.)* 15:268-274, 1989.

Longo S., Cappone C., Saracco P., Bianco R., Oddenino O., Seberich C., Valori A., Miniero R.: La vena giugulare esterna sinistra quale accesso per il posizionamento di cateteri venosi centrali adatti a lunga permanenza in pazienti pediatrici. *Min. Ped.* 41:183-187, 1989.

Miniero R., Longo S., Valori A., Ferri M., Vassallo E., Barisone E., Oddenico O., Costamagna G., Miglietta M.: Uso dei cateteri venosi centrali ad impianto sottocutaneo in bambini con malattia neoplastica. *Min. Ped.* 41:277-279, 1989.

Busca A., Miniero R.: Il trapianto di midollo osseo autologo in oncologia. *La lettera dell'Oncologo* 3, 1989.

Pozzi C., Peruccio E., Dell'Omo A.M., D'Alfonso S., Savoia P., Guerra M.G., Miniero R., Lecchi M., Resegotti L., Richiardi P.: Altered expression of HLA-A,B specificities on acute lymphoid and myeloid leukemia blasts. *J. Immunogen.* 17:161-168, 1990.

Uderzo C., Colleselli P., Porta F., Andolina M., Dini G., Miniero R., Durazzi S.M.T., Mozzana R., Arcese V.W., Meloni G., Bosi A., Di Bartolomeo P., Bacigalupo A., for the GITMO, Italy: An Italian multicenter study comparing allogeneic BMT versus autologous BMT in childhood acute lymphoblastic leukemia in 2nd remission. *Bone Marrow Transplantation* 5:152, abs. 78, 1990.

Mangoni L., Carlo-Stella C., Bonati A., Alessandrino E.P., Angrilli F., Bernabei P.A., Bodenizza C., Busca A., Carella A.M., Colleselli P., Coser P., De Cataldo A., Di Girolamo P., De Laurenzi A., Falda A., Miniero R., Mozzana R., Novarino A., Porcellini A., Tarella C. and Rizzoli V. Italian Study Group: Autologous marrow transplant experience for acute leukemia: the role of "ex vivo" purging with mafosfamide. *Bone Marrow Transplantation* 5:152, abs. 185, 1990.

Porta F., Nespola L., Uderzo C., Conter B., Miniero R., Arcese W., Dini G., Colleselli P., Bagnulo S., Andolina M., Paolucci P., Pession A., Rondelli R., for the AIEOP BMT Group, Italy: Incidence and grade of severity of GVHD in children after allogeneic bone marrow transplantation: report of the AIEOP experience. *Bone Marrow Transplantation* 5:152, abs. 251, 1990.

Madon E., Aglietta M., Busca A., Urgesi A., Miniero R.: VP16 and TBI as conditioning regimen for second allogeneic bone marrow transplantation. *Bone Marrow Transplantation* 5:152, abs. 322, 1990.

- Bocca M., Rapalino M., Miniero R., Morabito A., Pomatto E.: Prime valutazioni delle lesioni dentarie e scheletriche maxillo-facciali in pazienti trattati per neoplasie in età pediatrica. *Min. Stomatol.* 39:1-2, 1990.
- Busca A., Giacchino M., Barisone E., Vassallo E., Dotti G., Oddenino O., Besenzone L., Miniero R., Madon E.: Episodi febbrili in pazienti neutropenici trattati in camera singola o in regime protetto. XVII Congresso Nazionale AIEOP. Firenze 26-28 aprile 1990.
- Colleselli P., Andolina M., Bagnullo S., Dini G., Arcese W., Miniero R., Paolucci P., Porta F., Schettini F., Uderzo C., for the AIEOP BMT Group: Three years activity data of italian children BMT registry. *J. Cell. Biochem. suppl.* 14A:318, 1990.
- Giona F., Testi A.M., Amadori S., Meloni G., Carotenuto M., Resegotti L., Colella R., Leoni P., Carella A.M., Grotto P., Miniero R., Mandelli F. Idarubicin and high-dose in the treatment of refractory and relapsed acute lymphoblastic leukemia. *Ann. Oncol.* 1990;1:51-55.
- Pozzi C., Peruccio E., Dell'Omo A.M., D'Alfonso S., Savoia P., Guerra M.G., Miniero R., Lecchi M., Resegotti L., Richiardi P.: Altered expression of HLA- A,B specificities on acute lymphoid and myeloid leukemia blasts. *J. Immunogen.* 1990;17:161-168.
- Bocca M., Rapalino M., Miniero R., Morabito A., Pomatto E.: Prime valutazioni delle lesioni dentarie e scheletriche maxillo-facciali in pazienti trattati per neoplasie in età pediatrica. *Minerva Stomatol.* 1990; 39:1-2.
- Busca A., Miniero R. Il trapianto di midollo osseo allogenico in pediatria. *Minerva Ped.* 1990;2:16-31.
- Cantù-Rajoldi A., Putti C., Saitta M., Granchi D., Foà R., Schirò R., Vastagni M., Valeggio C., Jankovic M., Miniero R., Paolucci P., Basso G. Co-expression of myeloid antigens in childhood acute lymphoblastic leukaemia: relationship with the stage of differentiation and clinical significance. *Br. J. Haematol.* 1991;79:40-43.
- Paolucci P., Dini G., Dallorso S., Meloni G., Locasciulli A., Andolina M., De Manzini A., Schettini F., Pession A., Arcese W., Porta F., Bonetti F., Uderzo C., Miniero R., Colleselli P., Bagnulo S. Bone marrow transplantation in childhood: a report from the AIEOP-BMT group registry. *Bone Marrow Transplantation* 1991;7:3-8.
- Uderzo C., Colleselli P., Dini G., Bonetti F., Andolina F., Bagnulo S., Miniero R., Rondelli R., Balduzzi A., Locasciulli A., on behalf of the GITMO (Gruppo Italiano Trapianto di Midollo Osseo) and AIEOP (Associazione Italiana Ematologia ed Oncologia Pediatrica). An Italian study comparing allogeneic and autologous BMT in childhood acute lymphoblastic leukemia using HD-Vincristine, F-TBI and Cyclophosphamide. *Bone Marrow Transplantation* 1991;7(suppl.3):19-21.
- Colleselli P., Dini G., Andolina M., Bonetti F., Miniero R., Sonogo M., Pigozzo P., Messina C., Porta F., Sotti G., Zanesco L. Autologous bone marrow transplantation for acute lymphoblastic leukemia: the high dose vincristine study of AIEOP BMT group. *Bone Marrow Transplantation* 1991;7(suppl.3):28-30.
- Ramenghi U., Saracco P., Timeus F., Bertoldi R., Miniero R.: Use of ascorbate for the treatment of refractory idiopathic thrombocytopenic purpura in children. *Am. J. Pediatr. Hematol. Oncol.* 1991;13:486-48.
- Foà R., Fierro M.T., Cesano A., Guarini A., Bonferroni M., Raspadori D., Miniero R., Lauria F., Gavosto F. Defective lymphokine-activated killer cell generation and activity in acute leukemia patients with active disease. *Blood* 1991;78:1041-1046.
- Lo Curto M., Zingone A., Provenzano G., Acquaviva A., Bagnulo S., Carli M., Cecchetto G., De Bernardi B., Di Benedetto S., Mancini A., Miniero R., Siracusa F., Tamaro P.: Tumori a cellule germinali in età pediatrica. Osservazioni su 74 casi. *Riv. Ital. Pediatr.* 1991;17:191-197.
- Miniero R., Busca A., Vassallo E., Barisone E., Ferri M., Saracco P., Madon E. Destino dei bambini con LLA ricaduti dopo

la sospensione del trattamento. Riv. Ital. Pediatr. 1991; 17:35-40.

Perugini L., Incarbone E., Barisone E., Busca A., Vassallo E., Saracco P., Miniero R. Irradiazione degli emoderivati e possibile soppressione dell'effetto Graft Versus Leukemia nei bambini affetti da leucemia acuta non linfoblastica. La Trasfusione del Sangue 1991;36:204-206.

Miniero R.: Allogeneic bone marrow transplantation in children with acute leukemia: TBI is it necessary? Bone Marrow Transplantation 1991;7(suppl.3):37-40.

Busca A., Aglietta M., Miniero R., Urgesi A., Oddenino O., Vassallo E., Madon E. Alte dosi di VP16 e TBI come regime di condizionamento per un secondo trapianto di midollo osseo allogenico. Haematologica 1991;76:117-118.

Miniero R., Pession A., Tamaro P., La Dogana S., Felici L., Massolo F., Bassan R., Nobili M., Digilio G., Di Marzio A., Vecchi V.: Hyperleucocytosis in childhood acute lymphoblastic leukemia: AIEOP experience. Haematologica 1991;76:24.1991.

Garaventa A., Dini G., Bagbulo S., Bonetti F., Brutti F., Colleselli P., De Manzini A., Meloni G., Miniero R., Paolucci P. Early death in children after bone marrow transplantation: data from the AIEOP-BMT Bone Marrow Transplantation 1991;7(suppl 2);55.

Miniero R., Vassallo E., Soldano S., Brach del Prever A., Perugini L., Madon E. Impaired erythroid recovery after autologous bone marrow transplantation (ABMT) in acute lymphoblastic leukemia (ALL) patient with B-thalassemic trait. Exper. Hematol. 1991;19:562.

Miniero R., Madon E., Artesani L., Busca A., Sandri A., Aglietta M., Ramenghi U. Acute pulmonary failure after the first administration of recombinant human granulocyte-macrophage colony-stimulating factor. Leukemia 1992;6:352-353.

Busca A., Giacchino M., Cappelletto R., Miniero R., Defilippi C., Gaino T., Madon E. Sindrome leucemia-linfoma con interessamento gastrointestinale in età pediatrica. Minerva Ped. 1992;44:115-119.

Miniero R., Vai S., Giacchino M., Giubellino C., Madon E.. Severe respiratory depression after autologous bone marrow infusion. Haematologica 1992;77:98-99.

Madon E., Vassallo E., Busca A., Oddenino O., Perugini L., Miniero R. Trapianto di midollo osseo in pediatria: primi due anni di attività a Torino. Med. Subalp. 1992;2:4-10.

Silengo M., Vassallo E., Barisone E., Miniero R., Madon E.: Monosomy in childhood acute lymphoblastic leukemia. Cancer Genet. Cytogenet. 1992; 59:177-179.

Ramenghi U., Miniero R., Timeus F., Vassallo E., Sandri A., Aglietta M. Migration of neutrophils to the oral mucosa during treatment with recombinant human granulocyte-macrophage colony-stimulating factor. In: M. Freud, H. Link, R.E. Schmidt, K. Welte (Eds.), Cytokines in Hemopoiesis, Oncology, and AIDS. Springer-Verlag, Berlin, 1992, pag 595-599.

Garaventa A., Porta F., Rondelli R., Dini G., Meloni G., Bonetti F., Uderzo C., De Manzini A., Miniero R., Brutti F., Colleselli P., Bagnulo S., Santoro N., Paolucci P. Early deaths in children after AMT. Bone Marrow Transplantation 1992;10:419-423.

Barisone E., Busca A., Vassallo E., Forni M., Artesani L., Miniero R., Madon E. Cloroma come manifestazione di recidiva isolata in leucemia acuta megacarioblastica. Riv. Ital. Pediatr. 1992;18: 695-698.

Busca A., Vivenza C., Vassallo E., Barbara A., Miniero R., Sandri A., Madon E. Continuous intravenous pentoxifylline (PTX) in children undergoing bone marrow transplantation (BMT). Results of a pilot study. Blood 1992;80:237A.

Testi AM., Moleti ML., Giona F., Iori AP., Meloni G., Miniero R., Pigna M., Amadori S., Mandelli F. Treatment of primary refractory or relapsed acute lymphoblastic leukemia (ALL) in children. *Ann. Oncol.* 1992;3:765-767.

Locatelli F., Uderzo C., Dini G., Zecca M., Arcese W., Messina C., Andolina M., Miniero R., Porta F., Rovelli A. Graft-versus-host-disease in children: the AIEOP-BMT group with cyclosporine A. *Bone Marrow Transplantation* 1993;12:627-633.

Giachino M., Busca A., Miniero R., Defilippi C., Massara FM., Vassallo E., Madon E. Pulmonary complication after bone marrow transplantation. *Minerva Pediatr.* 1993;45:141-150.

De Manzini A., Andolina M., Agosti E., Giorgi R., Locatelli F., Bonetti L., Miniero R., Busca A., Porta F., Lanfranco A., Rossetti F., Colleselli P. Low incidence of GvHD and rejection after pharmacological ex vivo modulation of bone marrow in 2-3 antigens mismatched BMT. *Bone Marrow Transplantation* 1993;11:114-116.

M. Jankovic, D. Frascini, A. Amici, M. Aricò, A. Arrighini, G. Basso, R. Coltella, MT Di Tullio, R. Haupt, P. Macchia, S. Magro, A. Mancini, C. Manganini, G. Meloni, R. Miniero, P. Rosso, P. Saracco, B. Terracini, G. Masera. On the behalf of the Associazione Italiana Ematologia ed oncologia Pediatrica (AIEOP). Outcome after cessation of therapy in childhood acute lymphoblastic leukemia. *Eur. J. Cancer* 1993 ;13 :1839-1843.

Miniero R., Busca A., Leonardo E., Mosetti C., Machado D., Vassallo E., Madon E. Rebound thymic hyperplasia following high dose chemotherapy and allogeneic BMT. *Bone Marrow Transplantation* 1993;11:67-70.

Soldano S., Miniero R., Miglietta M., Saitta M., Savino F., Madon E. Valutazione della nutrizione parenterale totale senza lipidi in bambini sottoposti a trapianto di midollo osseo. *Riv. Ital. di Nutr. Parent. Enter.* 1993;11:161-167.

Rossetti F., Messina C., Miniero R., Busca A., Scotti G., Cesaro S., Zanesco L. and Colleselli P. ABMT for early isolated extramedullary relapse of childhood ALL. *Bone Marrow Transplantation* 1993; 12: 37-41.

R. Miniero, U. Ramenghi, N. Crescenzo, L. Perugini, A. Busca, E. Vassallo, F. Timeus. Umbilical cord blood stem cell transplantation. *Inter. J. Artificial Organs* 1993;16:113-115.

Busca A., Saroglia E., Vassallo E., Giacchino M., Vivalda M., Miniero R., Madon E. Evaluation of pulmonary complications in children undergoing bone marrow transplantation - A retrospective study of 51 consecutive bone marrow transplants. *Libri Oncol.* 1993;22:203-211.

Gabutti V., Timeus F., Ramenghi U., Crescenzo N., Marranca D., Miniero R., Cornaglia G., Bagnara G.P. Expansion of Cord Blood Progenitors and Use for Hemopoietic Reconstitution. *Stem Cells.* 1993;11 (suppl.2): 105-112.

Aricò M., Bossi G., Schirò R., Galimberti M., Longoni D., Macchia P., Miniero R., Natale D., Pession A., Pilon M., Santoro N., Tontoli N., Rusca M.P. Juvenile chronic myelogenous leukemia: report of the Italian registry. *Haematologica* 1993; 78: 264-269.

Barbara A., Besençon L., Busca A., Brach del Prever A., Miniero R., Madon E., Foa R., Forni M., Saitta M. Cutaneous relapse in a child with acute mixed leukemia. *Pediatr. Hematol. Oncol.* 1993;10:85-88.

Miniero R., Vassallo E., Busca A., Piga A., Perugini L., Madon E. Bone marrow transplantation for children with thalassemia: two years experience with low-dose busulfan, cytoxan and GM-CSF. *Bone Marrow Transplantation* 1993;12 (suppl 1):51-53.

Miniero R., Vassallo E., Busca A., Piga A., Perugini L., Madon E. Bone marrow transplantation for children with thalassemia: two years experience with low-dose busulfan, cytoxan and GM-CSF. *Bone Marrow Transplantation* 1993;12

(suppl. 1):51-53.

Busca A, Miniero R, Vassallo E., Leone L., Oddenino O., Madon E. Monitoring of Cyclosporine Blood Levels from Central Venous Lines: A Misleading Assay? *Therapeutic Drug Monitoring* 1994;6:71-74.

Barisone E., Savino F., Saitta M., Vivenza C., Oderda S., Miniero R., Madon E. Lipidemic alteration in a child with acute lymphoblastic leukemia in treatment with L-asparaginase. *Minerva Ped.* 1994;46:161-164.

Miniero R., Massara FM., Saroglia EM., Soldano S., Barisone E., Leone L., Arrighini A., Andolina M., Brach del Prever A., Madon E. Use of cyclosporine and verapamil in association with chemotherapy in the treatment of pediatric patients with advanced-stage neoplasm: a pilot study. *Minerva Ped.* 1994;46:463-470.

Miniero R., Busca A., Vassallo E., Madon E.: Use of G-CSF in a patient with Hunter syndrome receiving bone marrow transplantation. *Am. J. Hematol.* 1994;7:59. (lettera)

Colleselli P., Rossetti F., Messina C., Rondelli R., Dini G., Meloni G., Miniero R., Andolina M., Locatelli F., Amici A. Autologous bone marrow transplantation for childhood acute lymphoblastic leukemia in second remission: first choice for isolated extramedullary relapse? *Bone Marrow Transplantation* 1994;14:821-825.

Madon E., Miniero R., Barisone E. Acute lymphoblastic leukemia in children. *Minerva Ped.* 1994;46:533-541.

Miniero R., Vassallo E., Busca A., Barisone E., Soldano S., Andolina M., Madon E. Impiego di Verapamil e Ciclosporina nei pazienti con Leucemia Linfoblastica Acuta in fase avanzata: dati preliminari. *Haematologica* 1994;79(suppl.1):91.

Barisone E., Savino F., Saitta M., Vivenza C., Oderda S., Miniero R., Madon E. Alterazioni lipidiche in una bambina affetta da leucemia linfoblastica acuta (LLA) in trattamento con L-asparaginasi. *Minerva Pediatr.* 1994;46:161-164.

Miniero R., Saroglia E., Busca A., Vassallo E., Barattia G., Madon E. Electrocardiographic alterations occurring during cryopreserved bone marrow infusion. *Bone Marrow Transplantation* 1994;14:664-665.

Uderzo C., Valsecchi MG., Bacigalupo A., Meloni G., Messina C., Polchi P., Di Girolamo G., Dini G., Miniero R., Locatelli F., Colella R., Tamaro P., Lo Curto M., Di Tullio MT., Masera G. Treatment of childhood acute lymphoblastic leukemia in second remission with allogeneic bone marrow transplantation and chemotherapy: 10 years GITMO/AIEOP experience. *J. Clin. Oncol.* 1995;14: 352-358.

Miniero R., Busca A., Vassallo E., Madon E. Use of G-CSF in a patient with hunter syndrome receiving Bone Marrow Transplantation. *Am. J. Hematol.* 1995;47: 59-61.

Uderzo C., Rondelli R., Dini G., Dallorso S., Messina C., Miniero R., Locatelli F., De Manzini A., Pession A., Balduzzi A. High doses vincristine, fractionated total body irradiation and cyclophosphamide as conditioning regimen in allogeneic and autologous bone marrow transplantation for childhood acute lymphoblastic leukemia in second remission: a 7 year Italian multicentric study. *Br. J. Hematology* 1995;89:790-797.

Coppa CV, Gabrielli O., Zampini L., Jetzequel AM., Miniero R., Busca A., De Luca T., Di Natale P. Bone marrow transplantation in Hunter syndrome. *J. Inher. Metab. Dis.* 1995;18:91-92.

Coppa CV., Gabrielli O., Zampini L., Pierani., Giorgi PL., Jezequel AM., Orlandi F., Miniero R., Busca A., Luca T. Bone Marrow transplantation in Hunter syndrome (mucopolysaccharidosis type II): the follow-up of the first Italian patient and review of the literature. *Pediat. Med. Chir.* 1995;17:227-235

Busca A., Amoroso A., Miniero R.: Current status of marrow transplants from unrelated donors in children. *Libri Oncologici* 1996;25:1-15.

Barisone E., Vivenza C., Oderda S., Saracco P., Vivalda M., Vai S., Madon E., Miniero R. Acute lymphoblastic leukemia in adolescent. *Minerva Ped.* 1995;47:277-283.

Miniero R., Saracco P., Pastore G., Zurlo M.G., Terracini B., Rosso P., Masera G for the Italian Association of Pediatric Hematology-Oncology (AIEOP). Relapse after first cessation of therapy in childhood acute lymphoblastic leukemia: a 10 year follow-up. *Med. Pediatr. Oncol.* 1995;24:71-76.

Franceschini P., Barisone E., Signorile F., Vardeu MP. Guala A., Franceschini D., Vivenza C., Bianchi M., Miniero R. Pre-B acute lymphoblastic leukemia in a patient with partial lipodystrophy and acantocytosis nigrans. *Minerva Ped.* 1995;37:248-251.

Miniero R., Busca A., Roncarolo M.G., Saitta M., Iavarone A., Timeus F., Biondi A., Amoroso A., Perugini L., Ciuti E., Saracco P., Ruggieri L., Vassallo E., Gabutti V., Madon E. HLA-haploidentical umbilical cord blood stem cell transplantation in a child with advanced leukemia: clinical outcome and analysis of haemopoietic recovery. *Bone Marrow Transplantation* 1995;16: 229-240.

Miniero R. Leucemie. In : GC. Mussa (Ed). *Appunti di Pediatria*. Ed. Libreria Cortina. Torino. 1995 pag. 567-582.

Miniero R. Trapianto di Midollo osseo. In: GC. Mussa (Ed). *Appunti di pediatria*.). Ed. Libreria Cortina. Torino. 1995 pag. 612-618.

Conter V., Aricò M., Valsecchi M.G., Rizzari C., Testi M.G., Messina C., Mori P.G. Miniero R., Colella R., Basso G., Rondelli R., Pession A., Masera G. for the Associazione Italiana di Ematologia ed Oncologia Pediatrica. 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. *J. Clin. Oncol.* 1995;13:2497-2502.

Busca A., Attisano C., Miniero R., Vassallo E., Amoroso A., Mazzola G., Massaia M. Usefulness of frequency analysis of cytotoxic T-lymphocytes precursors (CTL-p) for selection of HLA matched unrelated marrow donors. *Panminerva Med.* 1995;37:168-170.

Uderzo C., Rondelli R., Dini G., Dallorso S., Messina C., Miniero R., Locatelli F., De Manzini A., Pession A., Balduzzi A., Locasciulli A., Masera G. High dose vincristine, fractionated total-body irradiation and cyclophosphamide as conditioning regimen in allogeneic and autologous bone marrow transplantation for childhood acute lymphoblastic leukemia in second remission: a 7-year-Italian multicentre study. *Br. J. Haemat.* 1995;89: 709-797.

Garaventa A., Rondelli R., Castagnola E., Locatelli F., Dallorso S., Porta F., Uderzo C., Rossetti F., Miniero R., Andolina M., GAmici A., Iori AP., Di Bartolomeo P., Dini G., Pession A., Paolucci P., Viscoli C. for the Italian Association of Pediatric Hematology-Oncology BMT Group. Fatal pneumopathy in children after bone marrow transplantation-report from the Italian Registry. *Bone Marrow Transplantation.* 1995;16:669-674.

Miniero R., Barisone E., Vivenza., Brach del Prever A., Besenon L., Cordero di Montezemolo L., Madon E. Acute lymphoblastic leukemia in a girl treated for osteosarcoma. *Pediatr. Hematol. Oncol.* 1995;12:185-8.

Brach del Prever A., Massara FM., Besenon L., Bianchi M., Picci P., Briccoli A., Miniero R. Treatment of metastatic osteosarcoma with verapamil, cyclosporine and chemotherapy. *Minerva Pediatr.* 1995;47:147-151.

Rossetti F., Dall'Amico R., Crovetto G., Messina C., Montini G., Dini G., Locatelli F., Argiola F., Miniero R., Zacchello G. Extracorporeal phototherapy for treatment of graft-versus-host disease. *Bone Marrow Transplantation* 1996;18(suppl. 2):175-181.

Locatelli F., Zecca M., Niemeyer C., Angelucci E., Arcese G., Bender.Gotze C., Bonetti F., Burdach S., dini G., Ebell W., Friedrich W., Hasle H., Hermann J., Jacobsen N., Klingebiel T., Kremers B., Mann G., Miniero R., Pession A., Paolucci P., Rossetti F., Schmid HJ., Stary J., Zimmermann M. Role of allogeneic bone marrow transplantation for the treatment of myelodysplastic syndromes in childhood. The European Working Party Group on Childhood Myelodysplastic Syndrome (EWOG-MDS) and the Austria-Germany-Italy (AGI) Bone Marrow registry. *Bone Marrow Transplantation* 1996;18(suppl 2): 63-68.

Vignetti M., Rondelli R., Locatelli F., Lanino E., Miniero R., Rossetti F., Meloni G. Autologous bone marrow transplantation in children with acute myeloblastic leukemia. The report from the Italian National Pediatric registry (AIEOP_BMT). *Bone Marrow Transplantation* 1996;18(suppl 2): 29-62.

Giacchino M., Vai S., Savant-Levet., Balbo L., Oderda S., Massara FM., Ferrero Poschetto C., Valori A. Miniero R. Undelling central venous catheters after discontinuation of therapy and risk of infection in children with cancer. *Minerva Ped.* 1996;48:445-449.

Garaventa A., Rondelli R., Lanino E., Dallorso S., Dini G., Bonetti F., Arrighini A., Santoro N., Rossetti F., Miniero R., Andolina M., Amici A., Indolfi P., Lo Curto M., Favre C., Paolucci P., Pession A., De Bernardi B. for the Italian association of Pediatric Hematology - Oncology, BMT Group Myeloblastive therapy and bone marrow rescue in advanced neuroblastoma. report from the Italian Bone Marrow Transplant Marrow Transplant Registry. *Bone Marrow Transplantation* 1996;18:125-130.

R. Miniero, A.Busca, S.Vai, F.Locatelli, F.Porta, C.Messina, G.Dini, W.Arcese, A.Amici, M.Andolina, C.Uderzo, P.Di Bartolomeo, P.Paolucci, A.Pession. Second bone marrow transplantation for children who relapsed or rejected their first graft: experience of the Italian pediatric hematology and oncolog. *Bone Marrow Transplantation* 1996;18:135-138.

Dini G., Lanino E., Lamparelli T., M.Barbanti M., N.Sacchi N., C.Carcassi C., Locatelli F., Porta F., Rosti G., Alessandrino EP., Aversa F., Marengo P., Guidi S., Uderzo U., Amoroso A., Di Bartolomeo P., Garbarino L., La Nasa G, F.Rossetti F., Miniero R., Soligo D., Manfredini L., Bacigalupo A. for the Gruppo Italiano per il Trapianto di Midollo Osseo (GITMO). Unrelated donor marrow transplantation: initial experience of the Italian Bone Marrow Transplant Group (GITMO). *Bone Marrow Transplantation* 1996;17:55-62.

Miniero R., Vassallo E., Soldano S., Nesi F., Vai S., Balduzzi A., Varotto S., Dall'Orso S., Prete A., Arcese W. Management of Hepatic Venous Occlusive Disease (VOD) in pediatric patients: retrospective analysis in 6 AIEOP-BMT (Italian Pediatric Hematology Oncology Association - Bone Marrow Transplantation Group) Centers. *Bone Marrow Transplantation* 1996;18: 157-159.

Busca A, Amoroso A, Miniero R. Recent advances in bone marrow transplantation from unrelated volunteer donors. *Hematology.* 1996;1:3-17.

Miniero R. Dalponte S., Linari A., Saracco P., Testa A., Musiani M. Severe Shwachman-Diamond syndrome and invasive parvovirus B19 infection. *Pediatr. Hematol. Oncol.* 1996;13:555-561.

Ridolfi L., Barisone E., Vivalda M., Vivenza C., Brach del Prever A., Leone L., Miniero R. Toxicity of high dose of methotrexate repeated infusions in children treated for acute lymphoblastic leukemia and osteosarcoma. *Minerva Ped.* 1996; 48:193-200.

Miniero R. Nesi F., Vai S., De Intinis G., Papalia F., Targhetta R., Busca A., Vassallo E., Giacchino M. Cryptococcal meningitis following a thrombotic microangiopathy in an unrelated donor bone marrow transplantation. *Pediatr. Hematol. Oncol.* 1997;14:469-474.

Bosi A. , Bacci S., Miniero R., Locatelli F., Laszlo D., Longo G., Busca A., Van Lint MT, Di Bartolomeo P, Amici A. Second allogeneic bone marrow transplantation in acute leukemia: a multicenter study from the Gruppo Italiano di Midollo

Osseo (GITMO). *Leukemia* 1997;11: 420-424.

Mangioni S., Balduzzi A., Rivolta A., Rovelli A., Nesi F., Rossi V., Busca A., Uderzo C., Miniero R., Biondi R. Long-term persistence of hematopoietic chimerism following sex-matched bone marrow transplantation. *Bone Marrow Transplantation* 1997;20: 969-973.

Miniero R, Busca a., Locatelli F., Porta F., Rossetti F., Dini G., Arcese W. Amici A., Andolina M., Uderzo C., Paolucci P., Vassallo E., Pession A. Second bone marrow transplant for children who relapsed or rejected their first graft: experience of the Italian Pediatric Hematology and Oncology Group (AIEOP). *Int. J. Ped. Hematol. Oncol.* 1997;4:363-372.

Busca A., Miniero R., Besençon L., Cordero di Montezemolo L., Cenni M., Fagioli F., Sandri A., Vassallo E., Riccardi U., Madon E. Toposide containing regimens with autologous bone marrow transplantation in children with malignant brain tumors. *Child Nerv. Syst.* 1997;13:572-577.

Uderzo C., Valsecchi MG., Balduzzi A., Dini G., Miniero R., Locatelli F., Rondelli R., Pession A., Arcese W., Bacigalupo A., Polchi P., Andolina M., Messina C., Conter V., Aricò M., Galimberti S., Masera G. Allogeneic bone marrow transplantation versus chemotherapy in high risk childhood lymphoblastic leukemia: in first remission. *Associazione Italiana di Ematologia ed Oncologia Pediatrica (AIEOP) and the Gruppo Italiano Trapianto di Midollo Osseo. Br. J. Haemat.* 1997;96:387-394.

Miniero R., Vai S., Nesi F., Vassallo E., Leone L., Saracco P., Degani V., Giubellino M.C., Busca A., Fagioli F., Biondi A., Piga A., Gabutti V. Fetal hemoglobin synthesis after combined cord blood and bone marrow transplantation from a sibling heterozygous for β -Thalassemia (β -TH) in a child with Cooley's anemia. *Bone Marrow Transplantation* 1997;19 (suppl. 2):78-79.

Miniero R., Busca A., Vassallo E. Il trapianto di midollo osseo nella β -Talassemia omozigote. *Professione Sanita' Pubblica e Medicina Pratica* 1997;1:27-30.

Miniero R. Brach del Prever A., Vassallo E., Nesi F., Busca A., Fagioli F. Albiani R., Picci P., Bacci G., Madon E. Feasibility of high dose chemotherapy and autologous peripheral blood stem cell transplantation in children with high grade osteosarcoma. *Bone Marrow Transplantation* 1998;22 (suppl. 5):37-40.

Miniero R. Busca A., Bonetti F., Giorgianni G., Zecca M., Berger M., Incarbone E., Vassallo E., Perotti C., Locatelli F. Allogeneic transplantation of peripheral blood progenitor cells in children :experiences of two pediatric centers. *Bone Marrow Transplantation* 1998;22(suppl. 5):33-36.

Piga A., Longo F., Facello S., Miniero R., Dresow B. Late effects of bone marrow transplantation for thalassemia. *Ann. N-Y Acad.Sci.* 1998;850:294-299.

Roncarolo MG., Vaccarino E., Saracco P., Miniero R., Madon E., Yssel H. Immunologic properties of cord blood In Broxmeyer HE. *Cellular Characteristics of cord blood transplantation.* AABB Press. Bethesda, 1998. Pag 67-81.

Rovelli A., Arrigo C., Nesi F., Balduzzi A., Nicolini B., Locasciulli A., Vassallo E., Miniero R., Uderzo C. The role of thalidomide in the treatment of refractory chronic graft-versus-host-disease following bone marrow transplantation in children. *Bone Marrow Transplantation* 1998;21:577-581.

Van Lint M.T., Uderzo C., Locasciulli A., Majolino R., Scimè R., Locatelli F., Giorgianni G., Arcese W., Iori A.P., Falda M., Locatelli F., Bosi A., Miniero R., Alessandrino P., Dini G., Rotoli B., Bacigalupo A. for GITMO Early treatment of acute graft-versus-host-disease with high or low dose 6-methylprednisolone: a multicentric randomized trial from the Italian group for bone marrow transplantation GITMO. *Blood.* 1998;92:2288-2293.

Conter V., Aricò M., Valsecchi M.G., Rizzari C., Testi A.M., Miniero R., Di Tullio M.T., Lo Nigro L., Pession A., Rondelli

R., Messina C., Santoro N., Mori P.G., De Rossi G., Tamaro P., Silvestri D., Biondi A., Basso G., Masera G. for the AIEOP. Intensive BFM chemotherapy for childhood ALL: interim analysis of the AIEOP ALL 91 study. *Haematologica*. 1998; 83:791-799.

Miniero R., Rocha V., Saracco P., Locatelli F., Brichard B., Nagler A., Roberts I., Yaniv I., Beksac M., Bernaudin F., Gluckman E. on behalf of Eurocord. Cord blood transplantation in hemoglobinopathies. *Bone Marrow Transplantation* 1998;22(suppl. 1):78-79.

Messina C. Valsecchi M.G., Aricò M., Locatelli F., Rossetti F., Rondelli R., Cesaro S., Uderzo C., Conter V., Pession A., Sotti G., Loiacono G., Santoro N., Miniero R., Dini G., Favre C., Meloni G., Testi A.M., Werner B., Silvestri D., Arrighini A., Varotto P., Pillon M., Basso G., Lombardi A., Masera G., Zanesco G on behalf of the AIEOP/TMO group: Autologous bone marrow transplantation for treatment of isolated central nervous system relapse of childhood acute lymphoblastic leukemia. *Bone Marrow Transplantation* 1998;21:9-14.

Miniero R., Vassallo E., Busca A., Defilippi C., Berger M., Picci P., Borasio P., Brach del Prever A. Autologous PBSC transplantation in childhood metastatic osteosarcoma. *Annals of Hematology* 1998;76 (suppl. 2):38.

Miniero R., Soldano S., Vassallo E., Busca A., Gruppi E., Colombini A., Barzaghi A., Uderzo C. Acute myositis following autologous bone marrow transplantation. *Panminerva Med*. 1998;40:66-68.

Miano M., Porta F., Locatelli F., Miniero R., La Nasa G., Di Bartolomeo P., Giardini C., Messina C., Balduzzi A., Testi A.M., Garbarino L., Lanino E., Crescenzi F., Zecca M., Dini G.; Unrelated donor marrow transplantation for inborn errors. *Bone Marrow Transplantation* 1998;21 (suppl. 2):37-41.

Guardiola P., Sociè G., Pasquini R., Dokal I., Ortega J.J., van Weel-Sipman M., Marsh J., Locatelli F., Souillet G., Cahn J.Y., Ljungman P., Miniero R., Shaw J., Vermeylen C., Archimbaud E., Bekassy A.N., Krivan G., Di Bartoloneo P., Bacigalupo A., Gluckman E. Allogeneic stem cell transplantation for Fanconi Anaemia. Severe Aplastic Anaemia Working Party of the EBMT and EUFAR. *Bone Marrow Transplantation* 1998;21(suppl. 2):24-27.

Miniero R., Busca A., Brach del Prever A., Vassallo E., Fagioli F., Incarbone E., Nesi F., Bacci G., Picci P., Madon E. Autologous peripheral blood stem cell transplantation in childhood metastatic osteosarcoma. In Buchner Th., Jurgens H., Berdel WE., Van de Loo J., Ritter J., Kienast J., Vormoor J. (Eds). *Transplantation in hematology and oncology*. Springer. Berlino 1999. pag.272-276.

Messina C., Cesaro S., Rondelli R., Rossetti F., Locatelli F., Pession A., Miniero R., Dini G., Uderzo C., Dallorso S., Meloni G., Vignetti M., Andolina M., Porta F., Amici A., Favre A., Basso G., Sotti G., Varotto S., Destro R., Gazzola MV., Pillon M., Petris MG., Rabusin M., Scarzello G. Autologous bone marrow transplantation for childhood acute lymphoblastic leukemia in Italy. AIEOP/FONOP-TMO group. Italian association of pediatric Hematology and Oncology. *Bone Marrow Transplantation* 1998;21:1015-1021.

Miniero R., Barisone E. Outcome of children with acute lymphoblastic leukemia who relapse after discontinuation of therapy. *Intern. J. Pediatr. Hematol. Oncol*. 1999;6:216-217.

Milani S., Bossi A., Conter V., Rizzari C., Varotto S., Masiero L., Miniero R., Barisone E., Maghnie M., Bossi G., Aricò M. Growth pattern after treatment for childhood acute lymphoblastic leukemia. *Intern. J. Pediatr. Hematol. Oncol*. 1999;6:219-223.

Einaudi S., Sedaro M., Corrias A., Barisone E., Dalponte S., Miniero R. Growth and puberty in patients treated for acute lymphoblastic leukemia during childhood. *Intern. J. Pediatr. Hematol. Oncol*. 1999;6:241-242.

Busca A., Saroglia E., Giacchino M., Vai S., Vassallo E., Fagioli F., Linari A., Dotti G., Miniero R., Madon E. Analysis of early infectious complications in pediatric patients undergoing bone marrow transplantation. *Support Care Cancer*

1999;7:253-259.

Miano M., Porta F., Locatelli F., Miniero R., La Nasa G., Di Bartolomeo P., Giardini C., Messina C., Balduzzi A., Testi A.M., Garbarino L., Lanino E., Crescenzi F., Zecca M., Dini G.; Unrelated donor marrow transplantation for inborn errors. *Bone Marrow Transplantation* 1998; 21(suppl. 2):37-41.

Miniero R., Busca A., Pession A., Rondelli R., Uderzo C., Ripaldi M., Locatelli F.. Allogeneic peripheral blood stem cell transplantation in children with hematologic malignancy. *Haematologica*. 1999;84:657-660.

Miniero R., Saracco P. Manifestazioni ematologiche in corso di malattie sistemiche. In Madon E., Gabutti W., Miniero R.(Ed): *Ematologia e Oncologia Pediatrica*. McGraw-Hill, Milano. 1998, pag 269-280.

Miniero R., Barisone E., Basso G. Leucemie acute, sindromi mieloproliferative e mielodisplastiche. In Madon E., Gabutti W., Miniero R.(Ed): *Ematologia e Oncologia Pediatrica*. McGraw-Hill, Milano. 1998, pag 293-337.

Miniero R., Busca A., Vassallo E. Trapianto di cellule staminali. In Madon E., Gabutti W., Miniero R.(Ed): *Ematologia e Oncologia Pediatrica*. McGraw-Hill, Milano. 1998, pag 371-392.

Iacopino P., Pucci G., Arcese W., Bosi A., Falda M., Locatelli F, Marengo P., Miniero R., Morabito F., Rossetti F., Sica S., Uderzo C., Bacigalupo A. for Gruppo Italiano Trapianto di Midollo Osseo. Severe thrombotic microangiopathy: an infrequent complication of bone marrow transplantation. Gruppo Italiano Trapianto di Midollo osseo. *Bone Marrow Transplantation* 1999;24:47-51.

Busca A., Saroglia EM., Lanino E., Manfredini L., Uderzo C., Nicolini B., Messina C., Rabusin M., Miniero R. Mycophenolate mofetil (MMF) as therapy for refractory chronic GVHD (cGVHD) in children receiving bone marrow transplantation. *Bone Marrow Transplantation* 2000;25:1067-1071.

Guardiola P., Pasquini R., Dokal I., Ortega JJ., van Weel-Sipman M., Marsh JC., Ball SE., Locatelli F., Vernylen C., Skinner R., Ljungman P., Miniero R., Shaw PJ., Souillrt G., Michallet M., Bekassy AN., Krivan G., Di Bartolomeo P., Heilmann C., Zanesco L., Cahn JY., Arcese W., Bacigalupo A.Gluckmann E. Outcome of 69 allogeneic stem cell transplantation for Fanconi Anemia using HLA unrelated donors: a study on behalf of the European Group for Blood and Bone Marrow Transplantation. *Blood* 2000;95:422-420.

Miniero R., Zecchina G., Nagler A. Non-myeloablative stem cell transplantation. *Haematologica* 2000;85 (suppl. 11):12-17.

Uderzo C., Dini G., Locatelli F., Miniero R., Tamaro P. Treatment of childhood acute lymphoblastic leukemia after first relapse: curative strategies. *Haematologica* 2000;85 (suppl. 11):7-53.

Uderzo U., Fumagalli M., De orenzo P., Busca A., Vassallo E., Bonanomi S., Lanino E., Dini G., Varotto S., Messina C., Miniero R., Valsecchi MG., Balduzzi A. Impact of thrombotic thrombocytopenic purpura on leukemic children undergoing bone marrow transplantation. *Bone Marrow Transplantation* 2000;26:1005-1009.

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., Basso G., Conter V., Aricò M. : Treatment of childhood acute lymphoblastic leukemia. Long term results of the AIEOP-ALL 87 study. *Haematologica* 2001;86:478-484.

Moretta A., Maccario R., Fagioli F., Girardi E., Busca A., Montagna D., Miniero R., Comoli P., Georgiani G., Zecca M., Zecca M., Pagani S., Locatelli F. Analysis of immune reconstitution in children undergoing cord blood transplantation. *Exp. Hematol* 2001;29:371-379.

- R. Miniero Le malattie del sangue. In G.Bona, R. Miniero, P. Boffi, G. Oderda, S. martino, R. Vair L. Peyron (Eds): *Pediatria Pratica-VII Edizione*. Edizioni Minerva Medica. Torino 2001. pp169-199.
- R. Miniero: Tumori infantili. In G.Bona, R. Miniero, P. Boffi, G. Oderda, S. martino, R. Vair L. Peyron (Eds): *Pediatria Pratica-VII Edizione*. Edizioni Minerva Medica. Torino 2001. pp307-331.
- Aiuti A., Slavin S., Aker M., Picara F., Deola S., Mortellaro A., Morecki S., Andolfi, Tabucchi A., Carlucci F., Marinello E., Cattaneo F., Vai V., Servida P., Miniero R., Roncarolo MG., and Bordignon C. Correction of ADA-SCID by Stem Cell Gene Therapy Combined with Non-myeloablative Conditioning *Science* 2002;296: 2410-2413.
- Miniero R., Tardivo I., Cartoni SE., Segoloni GP., La Rocca E., Nino A., Todeschini P., Tregnaghi C., Rosati A., Zanelli P., dall'Omo AM: Pregnancy after renal transplantation in Italian patients: Focus on fetal outcome. *J. Nephrology* 2002;15:626.632.
- Locatelli F., Rocha V., Reed W., Bernaudin F., Ertem, Grafakos S., Brichard B., Li X., Nagler A., Georgiani G., Haut PR., Brochstein JA., Nugent, DJ. Blatt J., Woodard P., Kurtzberg J., Rubin CM., Miniero R., Lutz P., Raja T., Roberts I., Will AM, Yaniv I., Vermynen C., Tannoia N., Garnier F., Ionescu I., Walters MC, Lubin BH, and Gluckman E Related umbilical cord blood transplantation in patients with thaölassemia and sickle celle disease *Blood* 2003; 101: 2137-2143.
- V. Vercellino, A. Griffa, L. Bello, C. Mortellaro, V. Falco, E. Paganaeeli, C. Ondolo, D. Maina, C. Peretto, I. Tardivo, R. Miniero. Maxillary expansion in pediatric patients with respiratory problems. *World J. Orthodontics*.2003;4:126-134.
- R. Miniero, I. Tardivo, P. Saracco, M. De Simone, L. Gubetta, S. Orecchia, P. Ciccioiti G. Gorzegno. Abdominal malignant mesothelioma following autologous bone marrow transplantation: a case report. *Pediatr. Hematol. Oncol.* 2003;20:583-588.
- Fagioli F, Biasin E, Berger M, Nesi F, Saroglia EH, Miniero R, Martino S, Tovo PA. Successful unrelated cord blood transplantation in two children with severe combined immunodeficiency syndrome. *Bone Marrow Transplant.* 2003;31:133-6.
- Rizzari C, Valsecchi MG, Arico M, Miniero R, Messina C, De Rossi G, Testi AM, Mura R, Galimberti S, Biondi A, Locatelli F, Conter V .Outcome of very late relapse in children with acute lymphoblastic leukemia. *Haematologica.* 2004;89:427-34
- R. Miniero, I. Tardivo, P. Centofanti, C. Goggi, C. Mammama, F. Parisi, AM Dall' OMO. Pregancy in hearth transplant recipients. *J. Hearth Lung Transplantation.* 2004;23:898-901.
- R. Miniero P. Saracco, D. Savoia, I. Tardivo e C. Scolfaro Prevenzione e trattamento delle infezioni nei pazienti splenectomizzati o con iposplenismo funzionale *Grand'Angolo di Edit-Symposia.* 2004;2:59-64.
- R. Miniero, I. Tardivo, ES Cartoni, F. Bresaola, G. Calconi, A. Cavallai, P. Centofanti, F. Filippini, A. Franchello, C. Goggi, E. La Rocca, C. Mammama, A. Nino, F. Parisi, E. Regalia, A. Rosati, GP Segoloni, G. Setti, P. Todeschini, C. Tagnaghi, P. Zanelli, AM Dall'Omo Outcome of pregancy after organ trasplantation: a retrospective survey in Italy. *Transplant International* 2005;17:724-9.
- Miniero R, Tardivo I, Roetto A, De Gobbi M Heterozygous beta-thalassemia and homozygous H63D hemochromatosis in a child: an 18-year follow-up *Pediatr Hematol Oncol.* 2005; 22:163-6.

R. Miniero, A. Perino, C. Montanari. Complicanze respiratorie in : . Mughetti e S. Bernasconi Eds L'Obesità in età evolutiva. McGraw-Hill. Milano 2005 Pag.127-137

Savino F, Liguori SA, Fissore MF, Oggero R, Silvestro L, Miniero R. Serum ghrelin concentration and weight gain in healthy term infants in the first year of life. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2005;41:653-9

Savino F, Grassino EC, Fissore MF, Guidi C, Liguori SA, Silvestro L, Oggero R, Miniero R. Ghrelin, motilin, insulin concentration in healthy infants in the first months of life: relation to fasting time and anthropometry. *Clin Endocrinol.* 2006;65:158-62.

Manzoni P, Farina D, Leonessa M, d'Oulx EA, Galletto P, Mostert M, Miniero R, Gomirato G. Risk factors for progression to invasive fungal infection in preterm neonates with fungal colonization. *Pediatrics.* 2006;118:2359-64

Savino F, Grassino EC, Guidi C, Oggero R, Silvestro L, Miniero R. Ghrelin and motilin concentration in colicky infants. *Acta Paediatr.* 2006;95:738-41.

Savino F, Liguori SA, Oggero R, Silvestro L, Miniero R. Maternal BMI and serum leptin concentration of infants in the first year of life. *Acta Paediatr.* 2006;95:414-8.

Savino F, Fissore MF, Liguori SA, Grassino EC, Guidi C, Oggero R, Silvestro L, Miniero R. Serum ghrelin concentration, fasting time and feeding in infants. *J Pediatr Endocrinol Metab.* 2007;20:1027-33.

Savino F, Pelle E, Palumeri E, Oggero R, Miniero R. Lactobacillus reuteri (American Type Culture Collection Strain 55730) versus simethicone in the treatment of infantile colic: a prospective randomized study. *Pediatrics.* 2007;119:124-30

Monti G, Libanore V, Marinaro L, Lala R, Miniero R, Savino F. Multiple bone fractures in an 8-year-old child with cow's milk allergy and inappropriate calcium supplementation. *Ann Nutr Metab.* 2007;5:228-31.

Petri A, Ferraris M, Binotti M, Tardivo I, Bona G, Miniero R. Growth hormone and erythropoiesis. review of the literature. *Minerva Pediatr.* 2007;59:787-800.

Savino F, Liguori SA, Fissore MF, Palumeri E, Calabrese R, Oggero R, Silvestro L, Miniero R. Looking for a relation between serum leptin concentration and body composition parameters in healthy term infants in the first 6 months of life. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2008;46:348-51.

Biral E., Chiesa R., Cappelli B., Roccia T., Frugnoli I, Noè A., Soliman C., Fiori r., Cursu L., Cattaneo F., Evangelio C., Miniero R., Cicci F., Roncarolo MG. Multiple bone marrow harvests in pediatric donors for thalassemia siblings: safety, efficacy and ethical issues. *Bone Marrow Transplantation* 2008;42:379-84.

Miniero R., Castagno E., Lijoi S. Cancer in children. In Walsh T Ed.: Palliative Medicine . Capitolo 195 Pag.1079-1086 Elsevier. Filadelfia. 2009

Cresi F, Marinaccio C, Russo MC, Miniero R, Silvestro L. Short-term effect of domperidone on gastroesophageal reflux in newborns assessed by combined intraluminal impedance and pH monitoring. *J Perinatol.* 2008; 28:766-70

Aiuti A., Cattaneo F., Galimberti S., Benninghoff U., Cassani B., Callegaro L., Scaramuzza S., Andolfi G., Mirolo M., Brigida i., Tabucchi A., carlucci F., Eibl M., Aker M., Slavin S., Al mausa A., Al Ghonaium A., Ferster A., Duppenthaler A., Notarangelo L., Wintergerst U., Buckley R. H., Bregni M., Marktel S., Valsecchi MG., Rossi P., Ciceri F., Miniero R., Bordignon C., Roncarolo MG. Gene therapy for adenosine desaminase-deficient severe combined immunodeficiency. *N Engl J Med* 2009;360:447-58

Cappelli B, Chiesa R, Evangelio C, Biffi A, Roccia T, Frugnoli I, Biral E, Noè A, Fossati M, Finizio V, Miniero R, Napolitano S, Ferrua F, Soliman C, Ciceri F, Roncarolo MG, Marktel S
Absence of VOD in paediatric thalassaemic HSCT recipients using defibrotide prophylaxis and intravenous Busulphan. *Br J Haematol.* 2009 147:554-60

F.Savino, Emanuele Castagno, Roberto Calabrese, Serena Viola, Roberto Oggero, Roberto Miniero. High Faecal Calprotectin Levels in Healthy, Exclusively Breast-Fed Infants
Neonatology 2010;97:299-304

Savino F, Viola S, Tarasco V, Lupica MM, Castagno E, Oggero R, Miniero R. Bone mineral status in breast-fed infants: influence of vitamin D supplementation. *Eur J Clin Nutr.* 2011 65:335-9

Gardois P, Calabrese R, Colombi N, Deplano A, Lingua C, Longo F, Villanacci MC, Miniero R, Piga A
Effectiveness of bibliographic searches performed by paediatric residents and interns assisted by librarians. A randomised controlled trial. *Health Info Libr J* 2011 Dec;28(4):273-84.

M. Barretta, De Luca Giampaolo, T.R. Dolceamore, R. Miniero, F. Zurlo. La prevenzione delle infezioni nei pazienti con iposplenismo funzionale o splenectomizzati. *SIP-Calabria Settembre 2011*

Barroeta Seijas AB, Graziani S, Cancrini C, Finocchi A, Ferrari S, Miniero R, Conti F, Zuntini R, Chini L, Chiarello P, Bengala M, Rossi P, Moschese V, Di Matteo G.
The impact of TACI mutations: from hypogammaglobulinemia in infancy to autoimmunity in adulthood.
Int J Immunopathol Pharmacol. 2012 Apr-Jun;25(2):407-14.

Miniero R, Altomare F, Rubino M, Matarazzo P, Montanari C, Petri A, Raiola G, Bona G.
Effect of Recombinant Human Growth Hormone (rhGH) on Hemoglobin Concentration in Children With Idiopathic Growth Hormone Deficiency-related Anemia. *J Pediatr Hematol Oncol.* 2012 May 10

