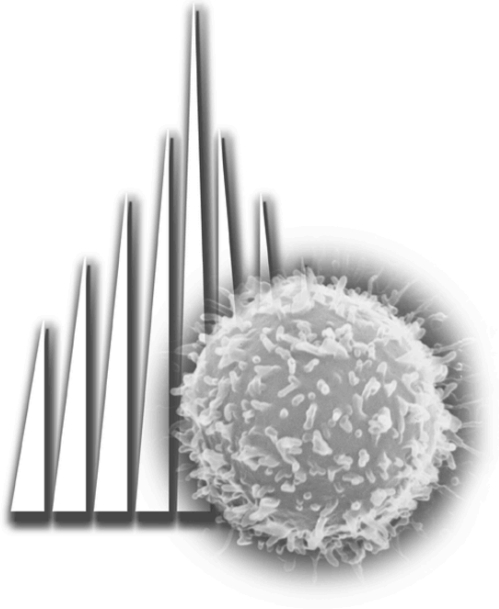
Fondazione
"Alberto e Antonietta Matarelli"

per lo studio e la cura delle malattie del sangue



Report
attività di ricerca

1974-2014

Ricercatori

Direttore Scientifico

Prof. Giorgio LAMBERTENGHI DELILIERS

Responsabile del laboratorio

Prof. Davide SOLIGO († 2006)

Dipendenti

Dott. Nadia QUIRICI

Dott. Federica SERVIDA

Dott. Patrizia BOSSOLASCO

Borsisti

BORSOTTI Dott. Chiara

CAMPIGLIO Dott. Simona

CANEVA Dott. Lorenza

CORTI Dott. Laura

FERRETTI Dott. Sonia

LAMORTE Dott. Giuseppe

LUMINI Dott. Cristina

NAVA Dott. Maria Teresa

RICCI Dott. Clara

RIMOLDI Dott. Sara

SCAVULLO Dott. Cinzia

TUBAZIO Dott. Viviana

VENEGONI Sig.ra Luigia

Collaboratori

BERTI Prof. Emilio (Istituto di Scienze Dermatologiche, Università di Milano)
BERTOLLI Dott. Vanda (Fondazione IRCCS Osp. Maggiore Policlinico, Milano)
BRINI Prof. Anna (Dip. Farmacologia, Chemioterapia e Tossicologia Medica, Università degli Studi, Milano) CARRASSI Prof. Antonio (Unità di Patologia e Medicina Orale, Università di Milano)
COVA Dott. Lidia (Dip. Neurologia e Laboratorio Neuroscienze, IRCCS Istituto Auxologico Italiano)
DELIA Dott. Domenico (Gruppo Oncologia Sperimentale, Istituto Nazionale dei Tumori, Milano)
DE HARVEN Dott. Etienne (Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York, USA)
DEL PAPA Dott. Nicoletta (Day Hospital di Reumatologia, Istituto Ortopedico G. Pini, Milano)
DEMAROSI Dott. Federica (Unità di Patologia e Medicina Orale, Università di Milano)
FRACCHIOLLA Dott. Nicola (Fondazione IRCCS Osp. Maggiore Policlinico, Milano)
GIANELLI Dott. Umberto (Fondazione IRCCS Osp. Maggiore Policlinico, Milano)
IBATICI Dott. Adalberto (Unità Operativa di Oncologia Medica e Ematologia, Istituto Humanitas, Milano)
LAZZARI Dott. Lorenza (Fondazione IRCCS Osp. Maggiore Policlinico, Milano)
LUKSCH Dott. Roberto (Fondazione IRCCS Osp. Maggiore Policlinico, Milano)
MONETA Dott. Donatella (Fondazione IRCCS Osp. Maggiore Policlinico, Milano)
NERI Prof. Nino (Fondazione IRCCS Osp. Maggiore Policlinico, Milano)
ONIDA Dott. Francesco (Fondazione IRCCS Osp. Maggiore Policlinico, Milano)
RIMONDINI Prof. Lia (Dip. Scienze Mediche, Facoltà di Medicina Chirurgia Scienze della Salute, Novara)
SENECI Dott. Paolo (Centro Interdisciplinare Studi Biomolecolari e Applicazioni Industriali - CISI, Milano)
SILANI Prof. Vincenzo (Dip. Neurologia e Laboratorio Neuroscienze, IRCCS Istituto Auxologico Italiano)
TORRENTE Prof. Yvan (Laboratorio di Cellule Staminali, Centro “Dino Ferrari”)

Visiting fellows

BERGER Dott. Franca (Università delle Scienze di Monaco, Germania)
LEVKUT Dott. Mikulas (Dipartimento di Anatomia Patologica, Università di Medicina Veterinaria, Kosice, Repubblica Slovena)

Sedi del Laboratorio di Ricerca

dal 1974 al 2013

1974 **Padiglioni Granelli** e **Marcora**, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano

1990 **Clinica S. Pio X**, Milano

1996 **Ospedale Fatebenefratelli e Oftalmico**, Milano

2007-13 **Dipartimento di Farmacologia, Chemioterapia e Tossicologia Medica**, Università degli Studi di Milano

Convegni, Simposi, Congressi

organizzati e/o sponsorizzati

1975 Milano, 15 novembre – 18 dicembre: Clinica Medica I (Pad. Granelli), Ospedale Policlinico
"**CORSO DI AGGIORNAMENTO PER IL PERSONALE INFERMIERISTICO SULLA ASSISTENZA AL MALATO EMATOLOGICO**"
(in collaborazione con la Società Italiana di Ematologia, Sezione di Milano)

1979 Milano, 26 febbraio – 2 marzo: Clinica Medica I, Ospedale Policlinico e Università degli Studi di Milano
Settimana anglo-italiana: "**CORSO DI AGGIORNAMENTO IN EMATOLOGIA**"
(in collaborazione con il British Council di Milano)

1982 Milano, 1-5 febbraio: Auditorium Farmitalia Carlo Erba
"CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN EMATOLOGIA"
(in collaborazione con il Memorial Sloan Kettering Cancer Center di New York)

1984 Izmir (Turchia), 9-12 giugno:
"MEETING OF THE MEDITERRANEAN BLOOD CLUB"

Milano, 12-14 novembre: Auditorium Farmitalia Carlo Erba
"**POST GRADUATE COURSE IN HEMATOLOGY**"
(in collaborazione con la School of Medicine and Surgery dell'Università di Ulm - Germania)

1991 Milano, 23 marzo: Auditorium Farmitalia

Simposio al: "**ADVANCES ON THERAPY OF AGGRESSIVE NON-HODGKIN LYMPHOMAS**"
(in collaborazione con il Gruppo Cooperativo Lombardo per la Terapia dei Linfomi)

Milano, 26 ottobre: Auditorium Casa di Cura S. Pio X
Convegno di Bioetica: "**LA SPERIMENTAZIONE SULL'EMBRIONE UMANO: ASPETTI BIOLOGICI, ETICI E LEGISLATIVI**"

1993 Gerusalemme (Israele), 13-14 maggio:
Simposio al "**IIX MEETING OF THE MEDITERRANEAN BLOOD CLUB**"

Milano, 12 ottobre – 23 novembre: Auditorium Roche
"**CORSO DI AGGIORNAMENTO IN ONCO-EMATOLOGIA**"
(in collaborazione con l'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri)

1994 Milano, 10-12 marzo: Sala delle Accademie Biblioteca Ambrosiana e Auditorium Pharmacia-Farmitalia-Carlo Erba
"**INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON HODGKIN'S DISEASE**"
(in collaborazione con University of Nebraska Medical Center)

1995 Nevsehir-Cappadocia (Turchia), 9-11 settembre:
IXTH MEETING OF THE MEDITERRANEAN BLOOD CLUB: LECTURE ON: "AUTOLOGOUS STEM CELL TRANSPLANTATION IN NON HODGKIN'S LYMPHOMA"

1997 Milano, 3-4 aprile: Sala Congressi Cariplo
International Symposium: "**MYELODYSPLASTIC SYNDROMES**"
(in collaborazione con University of Rochester, USA)

1998 Milano, 20-21 novembre: Marriott Hotel
Educational Symposium: "**NEW FRONTIERS IN ONCOLOGY AND HEMATOLOGY**"
(in collaborazione con la Società Italiana di Medicina Interna)

1999 Milano, 22 ottobre: Auditorium Centro Congressi Assolombarda
Simposio: "**LA GESTIONE DEL PAZIENTE ONCO-EMATOLOGICO TRA COMUNITÀ E OSPEDALE**"
(in collaborazione con l'Ospedale Maggiore IRCCS di Milano e l'Università degli Studi)

2000 Milano, 9-10 novembre: Hotel Michelangelo
Convegno: "**LA GESTIONE DEL PAZIENTE IN ONCOLOGIA ED EMATOLOGIA**"
(In collaborazione con l'Associazione Italiana contro le Leucemie, Sezione di Milano e Provincia)

Milano, 25 novembre: Sala Convegni Cariplo
Convegno: "**L'ERRORE IN MEDICINA**"
(in collaborazione con l'Associazione Medici Cattolici Italiani, Sezione di Milano)

2001 Milano, 24 novembre: Sala Convegni Cariplo
Convegno: **"LE CELLULE STAMINALI: APPLICAZIONI CLINICHE E ASPETTI ETICI**"
(in collaborazione con l'Associazione Medici Cattolici Italiani, Sezione di Milano)

2002 Milano, 1 febbraio: Hotel Michelangelo
Educational Symposium: "**HEMATOPOIETIC STEM CELL THERAPY: THE BASIC QUESTION**"
(in collaborazione con l'Ospedale Maggiore di Milano e l'Ospedale Fatebenefratelli e Oftalmico di Milano)

Milano, 23 novembre: Sala Convegni Cariplo
Convegno: "**IL MEDICO DI FRONTE AL MIRACOLO**"
(in collaborazione con l'Associazione Medici Cattolici Italiani, Sezione di Milano)

2004 Milano, 26 marzo: Sala Assemblee Banca Intesa

1° CORSO DI FORMAZIONE IN EMATOLOGIA ONCOLOGICA: "LINEE GUIDA PER IL TRATTAMENTO DELLE NEOPLASIE EMATOLOGICHE DI INTERESSE INTERNISTICO. LE COMPLICANZE INTERNISTICHE DELLA TERAPIA ONCO-EMATOLOGICA"
(in collaborazione con l'Ospedale Maggiore di Milano IRCCS Policlinico)

Milano, 20 novembre: Centro Congressi Assolombarda
Convegno: "**L'ANIMA TRA SCIENZA E FEDE**"
(in collaborazione con l'Associazione Medici Cattolici Italiani, Sezione di Milano)

2005 Milano, 17 dicembre: Auditorium Centro Congressi Assolombarda
Convegno: "**SENSO DELLA MORTE E AMORE PER LA VITA**"
(in collaborazione con l'Associazione Medici Cattolici Italiani, Sezione di Milano e l'Università degli Studi di Milano)

Milano, 25 novembre: Auditorium Centro Congressi Assolombarda
2° CORSO DI FORMAZIONE IN EMATOLOGIA ONCOLOGICA: "GUARIRE LA LEUCEMIA: UN TRAGUARDO ANCORA LONTANO?"
(in collaborazione con l'Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli e Regina Elena)

2006 Milano, 18 novembre: Auditorium Centro Congressi Assolombarda
Convegno: "**LA PREGHIERA: MEDICINA DELL'ANIMA E DEL CORPO**"
(in collaborazione con l'Associazione Medici Cattolici Italiani, Sezione di Milano)

Milano, 24 novembre: Auditorium Centro Congressi Assolombarda
3° CORSO DI FORMAZIONE IN EMATOLOGIA ONCOLOGICA: "I LINFOMI MALIGNI: NOVITÀ E PROGRESSI"
(in collaborazione con l'Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli e Regina Elena e Università degli Studi di Milano)

2007 Milano, 16 novembre: Auditorium Centro Congressi Assolombarda

4° CORSO DI FORMAZIONE IN EMATOLOGIA ONCOLOGICA: "IL MIELOMA MULTIPLO: NOVITÀ E PROGRESSI"
(in collaborazione con l'Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli e Regina Elena e Università degli Studi di Milano)

Milano, 17 novembre: Auditorium Centro Congressi Assolombarda
Convegno: "**A TE GRIDA IL DOLORE INNOCENTE. IL SENSO DELL'UMANA SOFFERENZA**"
(in collaborazione con l'Associazione Medici Cattolici Italiani, Sezione di Milano)

2008 Milano, 14 novembre: Auditorium Centro Congressi Assolombarda
5° CORSO DI FORMAZIONE IN EMATOLOGIA ONCOLOGICA. "MEGACARIOCITI E PIASTRINE: NOVITÀ E PROGRESSI."
(in collaborazione con l'Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli e Regina Elena e Università degli Studi di Milano)

Milano, 15 novembre: Auditorium Centro Congressi Assolombarda
Convegno: "**CHI È IL MIO PROSSIMO**?"
(in collaborazione con l'Associazione Medici Cattolici Italiani, Sezione di Milano)

2009 Milano, 28 novembre: Auditorium Centro Congressi Assolombarda
Convegno: "**LA DIGNITÀ UMANA NEL NASCERE E NEL MORIRE**"
(in collaborazione con l'Associazione Medici Cattolici Italiani, Sezione di Milano)

2010 Milano, 3 febbraio: Auditorium Centro Congressi Assolombarda
Convegno: "**L'EVOLUZIONE BIOLOGICA. DIALOGO TRA SCIENZA, FILOSOFIA E TEOLOGIA**"
(in collaborazione con l'Associazione Medici Cattolici Italiani, Sezione di Milano)

2011 Milano, 26 novembre: Auditorium Centro Congressi Assolombarda
Convegno: "**LA DIMENSIONE ANTROPOLOGICA E TEOLOGICA DELLA MALATTIA: "IL SIGNORE GUARISCE TUTTE LE TUE MALATTIE. (SALMO 103,3)"**
(in collaborazione con l'Associazione Medici Cattolici Italiani, Sezione di Milano)

2013 Milano, 13 novembre 2013: Sala Falk Fondazione Ambrosianeum
Incontro: "**REALTÀ E UTOPIE DELLA MEDICINA NEL XXI SECOLO. CELLULE STAMINALI PER LE MALATTIE NEUROLOGICHE: TRA FATICOSE CONQUISTE E FACILI PROMESSE."**
(in collaborazione con la Fondazione Culturale Ambrosianeum di Milano)

2014 Milano, 22 gennaio: Sala Falk Fondazione Ambrosianeum
Incontro: **"COLPEVOLI SI NASCE? L'IMPUTABILITÀ PENALE AL VAGLIO DELLE NEUROSCIENZE."**
(in collaborazione con Fondazione Culturale Ambrosianeum di Milano)

Milano, 19 febbraio: Sala Falk Fondazione Ambrosianeum
"L'IDEOLOGIA SCIENTISTA DEL TRANSUMANESIMO."
(in collaborazione con la Fondazione Culturale Ambrosianeum di Milano)

Milano, 15 ottobre: Sala Falk Fondazione Ambrosianeum
Incontro: "**LA COMPLESSITÀ DELLA MEDICINA CONTEMPORANEA: L'ETICA DELLA RELAZIONE MEDICO-PAZIENTE**."
(in collaborazione con la Fondazione Culturale Ambrosianeum di Milano)

Milano, 5 novembre: Sala Falk Fondazione Ambrosianeum
Incontro: "**LA COMPLESSITÀ DELLA MEDICINA CONTEMPORANEA: LA MEDICINA COME RISPOSTA SOCIALE ALLA MALATTIA**."
(in collaborazione con la Fondazione Culturale Ambrosianeum di Milano)

Milano, 26 novembre: Sala Falk Fondazione Ambrosianeum
Incontro: "**LA COMPLESSITÀ DELLA MEDICINA CONTEMPORANEA: IL MERCATO DELLA SALUTE**."
(in collaborazione con la Fondazione Culturale Ambrosianeum di Milano)

Progetti di Ricerca

1974 - 2014

- **SVILUPPO DI METODICHE DI MICROSCOPIA ELETTRONICA A TRASMISSIONE ED A SCANSIONE, CITOCHIMICA ED IMMUNO-MICROSCOPIA ELETTRONICA E LORO APPLICAZIONE ALLO STUDIO DELLE CELLULE DEL SANGUE ED ALLA DIAGNOSTICA DELLE LEUCEMIE** *(In collaborazione con il Prof. Etienne de Harven, Memorial Sloan Kettering Canter Center, New York)*

- **SVILUPPO DI TECNICHE DI IMMUNO-ISTOCHIMICA PER LO STUDIO DELLA BIOPSIA OSSEA E LORO APPLICAZIONE DIAGNOSTICA IN EMATOLOGIA**

- **SCREENING DI ANTICORPI MONOCLONALI DIRETTI VERSO ANTIGENI DI SUPERFICIE LEUCOCITARI E LORO APPLICAZIONI DIAGNOSTICHE E SPERIMENTALI**

- **STUDIO DELLE MOLECOLE DI ADESIONE COINVOLTE NELL'EMOPOIESI**

- **IMMUNOLOGIA DEL CAVO ORALE: STUDIO ULTRASTRUTTURALE**
  (In collaborazione con la Cattedra di Patologia Orale dell'Università di Milano)

- **STUDIO DI MECCANISMI COINVOLTI NELL'AUTO-MANTENIMENTO, NELLA DIFFERENZIAZIONE E NELL'ESPANSIONE DELLE CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE. CARATTERIZZAZIONE DEL MICRO-AMBIENTE MIDOLLARE**

- **CARATTERIZZAZIONE DI CELLULE DENDRITICHE NORMALI E PATOLOGICHE**

- **STUDI SULL'ANGIOGENESI NORMALE E LEUCEMICA**

- **CARATTERIZZAZIONE DELLE MICROMETASTASI MIDOLLARI IN TUMORI SOLIDI** *(In collaborazione con il Dipartimento di Chirurgia Generale e Oncologica e il Servizio di Chirurgia Toracica dell'Ospedale Maggiore IRCCS di Milano)*

- **PLASTICITÀ DELLE CELLULE STAMINALI MIDOLLARI DELL'ADULTO**

- **STUDIO DEGLI EFFETTI DELL'INIBITORE DEL PROTEOSOMA I SU MIELOMA MULTIPLO E LEUCEMIE MIELOIDI**

- **SVILUPPO E CARATTERIZZAZIONE DI UN MODELLO CON CELLULE STAMINALI MESENCHIMALI PER LA SPERIMENTAZIONE DI MATERIALI PER L'IMPLANTOLOGIA ORALE** (*In collaborazione con il Dipartimento di Scienze Mediche della Facoltà di Medicina, Chirurgia e Scienze della Salute di Novara e l'Unità di Patologia e Medicina Orale dell'Università di Milano)*

- **STUDIO E CARATTERIZZAZIONE DI PROGENITORI MESENCHIMALI SELEZIONATI PER L'ESPRESSIONE DI CD271 E CD34 IN POPOLAZIONI CELLULARI DERIVATE DA TESSUTO ADIPOSO (HUMAN ADIPOSE-DERIVED STROMAL CELLS - HADSC). STUDIO DELLE POTENZIALITÀ IN AMBITO RIGENERATIVO (***In collaborazione con l'Unità di Immunofarmacologia, Dipartimento di Farmacologia, Chemioterapia e Tossicologia Medica di Milano)*

  - **STUDIO DEL MIDOLLO OSSEO DI PAZIENTI AFFETTI DA SCLEROSI SISTEMICA**

  - **PROGENITORI MESENCHIMALI MIDOLLARI E SCLEROSI SISTEMICA: POSSIBILE RUOLO PATOGENETICO NEI MECCANISMI DELLA FIBROSI E POTENZIALI SVILUPPI TERAPEUTICI**

  - **VASCULOGENESI DIFETTIVA NELLA SCLEROSI SISTEMICA: PROGENITORI ENDOTELIALI MIDOLLARI E APOPTOSI**

  - **CELLULE MESENCHIMALI STAMINALI E SCLEROSI SISTEMICA: VALUTAZIONE DEL RUOLO ANTI-FIBROTICO E DEI POTENZIALI SVILUPPI TERAPEUTICI**

  - **ALTERAZIONE DI RECETTORI DI MEMBRANA DEI FIBROBLASTI CUTANEI NELLA SCLEROSI SISTEMICA: POSSIBILE RUOLO PATOGENETICO NEI MECCANISMI DELLA FIBROSI E POTENZIALI SVILUPPI TERAPEUTICI**

  - **CELLULE MESENCHIMALI STAMINALI DERIVATE DA TESSUTO ADIPOSO E SCLEROSI SISTEMICA: VALUTAZIONE DEI POTENZIALI SVILUPPI TERAPEUTICI**
    (In collaborazione con la Divisione di Reumatologia dell'Istituto Ortopedico Gaetano Pini di Milano)

- **VALUTAZIONE DELLA MALATTIA MINIMA RESIDUA NEI PAZIENTI AFFETTI DA MICOSI FUNGOIDE (MF) E SINDROME DI SÉZARY (SS) DOPO TRAPIANTO ALLOGENICO DI CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE CON CONDIZIONAMENTO AD INTENSITÀ RIDOTTA** *(In collaborazione con l'U.O. Dermatologia dell'Università di Milano, Fondazione Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena di Milano)*

- **STUDIO E CARATTERIZZAZIONE DI LIPOSTRUTTURE PER CHIRURGIA RICOSTRUTTIVA** *(In collaborazione con la Divisione di Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica, Istituto Clinico e di Ricerca Humanitas)*

- **STUDIO DEL PATHWAY DEL *GRANULOCYTE-MONOCYTE COLONY STIMULATING FACTOR* (GM-CSF) NELLA PATOGENESI DELLA LEUCEMIA MIELOMONOCITICA CRONICA (LMMC)**

- **NEOPLASIE MIELOPROLIFERATIVE: VALUTAZIONE DEL PROFILO DI ESPRESSIONE DI MICRO-RNA NELLA MIELOFIBROSI PRIMARIA E SIGNIFICATO NELLA GENESI DELLA FIBROSI E NELL'EVOLUZIONE IN LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA**

- **STUDIO DELL'IPERMETILAZIONE DEI PROMOTORI DI GENI ONCOSOPPRESSORI SU CAMPIONI DI SANGUE PERIFERICO DI PAZIENTI CON MIELODISPLASIA**

- **STUDIO DEGLI EFFETTI IN VITRO DI COMPOSTI SMAC (SECOND MITOCHONDRIA-DERIVED ACTIVATOR OF CASPASES) MIMETICI SU LINEE CELLULARI DI LEUCEMIA MIELOIDE**

- **STUDIO DI CITOTOSSICITÀ NELLA LEUCEMIA LINFATICA CRONICA (LLC) CON MOLECOLE SMAC MIMETICHE**

- **ATTIVITÀ PRO-APOPTOTICA DEGLI SMAC MIMETICI NELLA LEUCEMIA LINFATICA CRONICA A CELLULE B (B-LLC)**

- **ATTIVITÀ PRO-APOPTOTICA DEGLI SMAC MIMETICI NELLA LEUCEMIA LINFATICA CRONICA A CELLULE B (B-LLC)**
  (In collaborazione con l'Istituto Nazionale Tumori di Milano e il Centro Interdisciplinare di Studi Biomolecolari e Applicazioni Industriali CISI di Milano)

- **STUDIO DEL MIDOLLO OSSEO DI PAZIENTI AFFETTI DA SCLEROSI LATERALE AMIOTROFICA**

- **STUDIO DELLE CELLULE STAMINALI NEL SANGUE PERIFERICO DI PAZIENTI AFFETTI DA MALATTIA DI PARKINSON**

- **TRAPIANTO INTRANASALE DI CELLULE MESENCHIMALI NEL MODELLO ANIMALE DI MALATTIA DI PARKINSON**

- **TRAPIANTO INTRANASALE DI PROGENITORI MESENCHIMALI ED EMOPOIETICI NEL MODELLO ANIMALE DI MALATTIA DI PARKINSON**
  (In collaborazione con Il Dipartimento di Neurologia e Laboratorio di Neuroscienze dell'Istituto Auxologico di Milano e con il Laboratorio di Neurochimica Funzionale dell'Istituto Neurologico Mondino di Pavia)

- **STUDIO DELLE CELLULE MESENCHIMALI NELLA PARALISI SOPRANUCLEARE PROGRESSIVA (PSP)** *(In collaborazione con la Cell Factory "Franco Callori", Fondazione Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena di Milano)*

- **STUDIO DELLE ALTERAZIONI MOLECOLARI ATTIVANTI DEI PROTO-ONCOGENI RAS NELLA LEUCEMIA MIELOMONOCITICA CRONICA (LMMC)** *(In collaborazione con con le U.O. Ematologia e Anatomia Patologica della Fondazione Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena di Milano e vari centri)*

- **ANALISI CITOFLUORIMETRICA DEL RUOLO DELLE MICROVESCIVOLE MICROGLIALI NELLA PROPAGAZIONE DELLO STATO INFIAMMATORIO CEREBRALE** *(In collaborazione con il CNR Istituto di Neuroscienze e Dipartimento di Farmacologia Medica dell'Università di Milano)*

- **STUDIO PROGNOSTICO IMMUNOFENOTIPICO E DI CITOTOSSICITÀ NELLA LEUCEMIA LINFATICA CRONICA (LLC)**

- **CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE DI LINFOMI CUTANEI INSORTI IN ETÀ PEDIATRICA** *(In collaborazione con l'U.O. di Dermatologia dell'Università di Milano, Fondazione Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena di Milano)*

- **APPROCCIO GENOMICO SU LINEE CELLULARI DI MIELOMA MULTIPLO PER LA STRATIFICAZIONE DI RISCHIO DEI PAZIENTI**

- **STIMOLAZIONE AUTOLOGA DI CELLULE T CD4+ DA PARTE DI FIBROBLASTI PRIMARI DA PAZIENTI CELIACI ESPOSTI A COTRATTAMENTO CON PEPTIDE 33 MER E PT-GLIADINA** *(In collaborazione con il Centro per la Prevenzione e Diagnosi della Malattia Celiaca, Fondazione Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena di Milano e il Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Milano)*

- **MODULAZIONE DEL *TOLL LIKE RECEPTOR* 4 MEDIANTE ATTIVAZIONE DEL RECETTORE OPPIODE MU IN MACROFAGI MURINI** *(In collaborazione l'Unità di Immunofarmacologia e Neuroscienze, Dipartimento di Farmacologia, Chemioterapia e Tossicologia Medica, Università degli Studi di Milano)*

Contributi per la Ricerca

- Dall'anno 2000 l'**AIL** - **Associazione Italiana per la lotta contro le Leucemie** – sezione di Milano e Provincia, ha finanziato i seguenti progetti di ricerca di carattere biologico-traslazionale sulle emolinfopatie sistemiche:

2000 "**ANGIOGENESI E LINFOMI**"

2001 "**CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE DELLE LEUCEMIE PHILADELPHIA NEGATIVE E DELLE SINDROMI MIELODISPLASTICHE. PREMESSE PER LO SVILUPPO DI NUOVE STTRATEGIE TERAPEUTICHE**"

2003 "**CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE DELL'EMOPOIESI NEI PAZIENTI CON SINDROMI MIELOPROLIFERATIVE CRONICHE PHILADELPHIA NEGATIVE E SINDROMI MIELODISPLASTICHE. PREMESSE PER LO SVILUPPO DI NUOVE STRATEGIE TERAPEUTICHE**"

2005 "**ESPRESSIONE ED ATTIVITÀ DELLA TELOMERASI DOPO TRATTAMENTO IN VITRO DI CELLULE DI LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA CON INDUTTORI DELLA DIFFERENZIAZIONE E DELL'APOPTOSI**"

"**RECETTORE FLT3 MUTATO NELLE LEUCEMIE ACUTE E NELLE SINDROMI MIELODISPLASTICHE: CORRELAZIONI CLINICHE, STUDI IN VITRO E POSSIBILI TARGET TERAPEUTICI**"

2007 "**RUOLO DI N-RAS NELLA PROGRESSIONE DELLA LEUCEMIA MIELOMONOCITICA CRONICA DALLA FORMA DISPLASTICA ALLA FORMA PROLIFERATIVA: VALUTAZIONE DELL'EFFETTO ONCOGENICO DELLA MUTAZIONE G60E**"

"**STUDIO IN VITRO SULLE MIELOFIBROSI CON METAPLASMA MIELOIDE**"

2010 "**CARATTERIZZAZIONE DI NUOVI MARKERS PROGNOSTICI GENETICO-MOLECOLARI NELLA LEUCEMIA LINFATICA CRONICA A CELLULE B (B-LLC) E CORRELAZIONI CON LA RISPOSTA IN VITRO A NUOVI FARMACI AD ATTIVITÀ PRO-APOPTOTICA**"

"**APPROCCIO GENOMICO NELLA STRATIFICAZIONE DI RISCHIO DEI PAZIENTI CON MIELOMA MULTIPLO**"

- Dall'anno 1995 la **Fondazione Cassa di Risparmio delle Provincie Lombarde** (**CARIPLO**) ha finanziato i seguenti progetti di ricerca di durata triennale:

  1995 "**CELLULE STAMINALI NORMALI E DI LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA: CARATTERIZZAZIONE E PURGING MEDIANTE MODULATORI DELL'APOPTOSI E CITOCHINE IN SISTEMI DI COLTURA A LUNGO TERMINE**"

  1997 "**MECCANISMI DI PROLIFERAZIONE, DIFFERENZIAZIONE ED APOPTOSI DI PROGENITORI EMOPOIETICI NELLE SINDROMI MIELODISPLASTICHE**"

  1999 "**RICERCHE SPERIMENTALI E CLINICHE SULL'ATTIVITÀ ANTIPROLIFERATIVA DEGLI INIBITORI DEL PROTEOSOMA IN LINEE CELLULARI LEUCEMICHE E NEL MIDOLLO UMANO NORMALE E PATOLOGICO**"

  2000 "**METODICHE MOLECOLARI PER L'IDENTIFICAZIONE DELLA MALATTIA MICROMETASTATICA IN PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA DELLA MAMMELLA**"

  "**DIFFERENZIAZIONE IN CELLULE NEURONALI DA CELLULE STAMINALI TOTIPOTENTI DEL SISTEMA EMOPOIETICO**"

  2004 "**LA PLASTICITÀ DELLE CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE E MESENCHIMALI DEL MIDOLLO UMANO IN CELLULE NEUROGLIALI: PROSPETTIVE TERAPEUTICHE**"

- Nel 2010 la **famiglia Crosti Coda** ha dato un contributo per sostenere un progetto di ricerca sul Mieloma Multiplo in collaborazione con il laboratorio di Biologia Molecolare della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano diretto dal Prof. A. Neri

- Nel 2011 **Beat Leukemia** ha finanziato il seguente progetto di ricerca in collaborazione con l'U.O.C. di Anatomia Patologica dell'IRCCS Fondazione Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano:

  "**NEOPLASIE MIELOPROLIFERATIVE. VALUTAZIONE DEL PROFILO DI ESPRESSIONE DI MICRORNA NELLA MIELOFIBROSI PRIMARIA: SIGNIFICATO NELLA GENESI DELLA FIBROSI E NELL'EVOLUZIONE IN LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA**"

- Nel 2009 l'**Associazione Monegasca contro le Miopatie** dell'Institut de Miologie Hospital Pitié – Salpètrière ha contribuito a finanziare progetti di ricerca sulle cellule staminali in collaborazione con il Prof Yvan Torrente, responsabile della Piattaforma di cellule staminali della Fondazione Filarete di Milano

- L'**Associazione Italiana per la lotta alla Sclerodermia** (**AILS**) ha contribuito a finanziare i seguenti progetti di ricerca svolti in collaborazione con il Dipartimento di Reumatologia dell'Ospedale Gaetano Pini di Milano:

  2006 "**PROGENITORI MESENCHIMALI MIDOLLARI E SCLEROSI SISTEMICA: POSSIBILE RUOLO PATOGENETICO NEI MECCANISMI DELLA FIBROSI E POTENZIALI SVILUPPI TERAPEUTICI**"

  2010 "**CELLULE MESENCHIMALI STAMINALI E SCLEROSI SISTEMICA: VALUTAZIONE DEL RUOLO ANTI-FIBROTICO E DEI POTENZIALI SVILUPPI TERAPEUTICI**"

Collaborazioni con Enti Pubblici e Privati

- Division of Ultrastructural Research, Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York, USA (**Prof. E. de Harven**)

- Laboratory of Electron Microscopy, Department of Pathology (Banting Institute), University of Toronto, Canada (**Prof. E. De Harven**)

- Gruppo Oncologia Sperimentale, Istituto Nazionale dei Tumori, Milano, (**Dott. D. Delia**)

- Centro Interdisciplinare di Studi Biomolecolari e Applicazioni Industriali (CISI), Milano (**Prof. C. Scolastico, Dott. P. Seneci**)

- Laboratorio di Biochimica e Biologia Molecolare, Ospedale San Paolo di Milano (**Prof. R. Ghidoni)**

- U.O. Ematologia II, Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena, Milano (**Dott. E. Fermo**)

- Dipartimento di Chirurgia Generale e Oncologica e Servizio di Chirurgia Toracica, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano (**Prof. A. Peracchia, dott. L. Bonavina e Prof. L. Sant'Ambrogio**)

- Istituto di Scienze Dermatologiche, Università di Milano, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano (**Prof. E. Berti, L. Venegoni**)

- Consorzio MIA per lo sviluppo della microscopia e dell'analisi d'immagine nella ricerca biomedica e tecnologica, Università degli Studi di Milano-Bicocca (**Dott. A. Villa**)

- Day Hospital di Reumatologia, Istituto Ortopedico G. Pini, Milano (**Dott. N. Del Papa**)

- II Cattedra di Anatomia Patologica, Università di Milano, Ospedale S. Paolo (**Prof. S. Bosari e Dott. U. Gianelli**)

- Unità di Patologia e Medicina Orale, Università di Milano, Scuola di Odontoiatria, Dental Building, Milano (**Prof. A. Carrassi e Dott. F. Demarosi**)

- Dipartimento di Scienze Mediche, Facoltà di Medicina Chirurgia e Scienze della Salute, Novara (**Prof. L. Rimondini**)

- Dipartimento di Medicina e Specialità Mediche, Policlinico di Modena (**Prof. C. Ferri e Dott. D. Giuggioli)**

- Laboratorio di Cellule Staminali, Centro “Dino Ferrari”, Sezione di Neuroscienze, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, Università degli Studi di Milano (**Prof. N. Bresolin e Dott. Y Torrente**)

- Cell Factory "Franco Calori", Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano (**Prof. P. Rebulla e Dott. L. Lazzari**

- Dipartimento di Neurologia e Laboratorio di Neuroscienze, IRCCS Istituto Auxologico Italiano, Cusano Milanino (**Prof. V. Silani e Dott. L. Cova**)

- Laboratorio di Neurochimica Funzionale, Centro di Ricerca Interdipartimentale per la Malattia di Parkinson, IRCCS Istituto Neurologico "C. Mondino", Pavia (**Prof. Blandini F. e Dott. Armentero M.T.**)

- Unità di Immunofarmacologia, Dipartimento di Farmacologia, Chemioterapia e Tossicologia Medica, Università degli Studi di Milano (**Prof. A. Brini**)

- CNR Istituto di Neuroscienze e Dipartimento di Farmacologia Medica, Università degli Studi di Milano (**Dott. C. Verderio**)

- Centro per la Prevenzione e Diagnosi della Malattia Celiaca, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano (**Prof. M.T. Bardella**)

- Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Milano (**Dott. L. Doneda**)

- Unità di Immunofarmacologia e Neuroscienze, Dipartimento di Farmacologia, Chemioterapia e Tossicologia Medica, Università degli Studi di Milano (**Dott. P. Sacerdote**)

- Unità Operativa di Oncologia Medica e Ematologia, Istituto Clinico e di Ricerca Humanitas, Milano (**Dott. A. Ibatici**)

- Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica, Unità Operativa II, Istituto Clinico e di Ricerca Humanitas, Milano (**Prof. F. Klinger, Dott. F. Caviggioli, Dott. V. Vinci**)

- UOC di Anatomia Patologica, Ospedale Sacco, Vialba (**Dott. C. Parravicini**)

- U.O. Centro Trapianti di Midollo, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano (**Dott. F. Onida e Dott. N. Fracchiolla**)

- Laboratorio di Biologia Molecolare, Padiglione Marcora, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano (**Prof. A. Neri, Dott. M. Lionetti e Dott. K. Todoerti**)

Lavori in extenso su Riviste Nazionali e Internazionali (1975-2014)

1. Lambertenghi Deliliers G., Pozzoli E., Polli E. "**ALCUNE APPLICAZIONI DEL MICROSCOPIO ELETTRONICO A SCANSIONE IN EMATOLOGIA.**" Minerva Medica 1975;66:2427-33.

2. Lambertenghi Deliliers G., Pozzoli E., Bertazzoli C., Praga C. "**THE ULTRASTRUCTURAL COUNTERPART OF ADRIAMYCIN ACTION ON BONE MARROW CELLS.**" In: Adriamycin Review, Part II, European Press-Medikon pp. 106-13, 1975.

3. Lambertenghi Deliliers G., Zanon P.L., Pozzoli E., Bellini O. "**MYOCARDIAL INJURY INDUCED BY A SINGLE DOSE OF ADRIAMYCIN: AN ELECTRON MICROSCOPIC STUDY.**" Tumori 1976;62:517-28.

4. Fioretti A., Ghione M., Pozzoli E., Lambertenghi Deliliers G. "**AUTOANTIBODIES AND SPLEEN CELL-MEDIATED CYTOTOXICITY IN ADRIAMYCIN-INDUCED MYOCARDIOPATHY IN RABBITS.**" Cancer Research 1976;36:1462-9.

5. Lambertenghi Deliliers G., Pozzoli E., Bertazzoli C., Praga C. "**THE INHIBITION OF NORMAL MYELOPOIESIS BY ADRIAMYCIN: AN ULTRASTRUCTURAL APPROACH.**" In: "Nuove acquisizioni nelle leucemie e basi biologiche della terapia". Atti dei Convegni Lincei 1976;20:185-96.

6. Polliack A., Froimovici M., Pozzoli E., Lambertenghi Deliliers G. "**ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA: A STUDY OF 25 CASES BY SCANNING ELECTRON MICROSCOPY.**" Blut 1976;33:359-66.

7. Lambertenghi Deliliers G., Zanon P., Pozzoli E., Bellini O., Praga C. "**ULTRASTRUCTURAL ALTERATIONS OF ATRIAL MYOCARDIUM INDUCED BY ADRIAMYCIN IN CHRONICALLY TREATED ANIMALS.**" Tumori 1978;64:15-24.

8. Lambertenghi Deliliers G., Pozzoli E., Zanon P., Maiolo A.T. "**ULTRASTRUCTURAL STUDY OF MYELOPEROXIDASE ACTIVITY IN ACUTE LEUKEMIA CELLS.**" Journal of Submicroscopic Cytology 1978;10:239-47.

9. Pozzoli E., Lambertenghi Deliliers G., Soligo D., Nava M.T., Zanon P., Maiolo A.T. "**ULTRASTRUCTURAL STUDY OF LEUKEMIC CELL PHAGOCYTOSIS USING THE MYELOPEROXIDASE REACTION.**" Tumori 1979;65:517-26.

10. Lambertenghi Deliliers G., Pozzoli E., Soligo D., Zanon P., Nava M.T. "**THE CONTRIBUTION OF ELECTRON MICROSCOPY IN THE STUDY OF ACUTE LEUKEMIA.**" LAB - Journal of Research and Laboratory Medicine 1979;6:581-6.

11. Zanon P., Lambertenghi Deliliers G., Pozzoli E., Nava M.T., Soligo D., Praga C., Di Marco A. "**SELECTIVE MITOCHONDRIAL ALTERATIONS INDUCED BY A SINGLE DOSE OF DAUNORUBICIN OR 4-DEMETHOXY-DAUNORUBICIN IN MOUSE VENTRICULAR MYOCARDIUM.**" Tumori 1980;66:27-34.

12. Lambertenghi Deliliers G., Zanon P., Baldini L., Nava M.T., Pozzoli E. "**ULTRASTRUCTURAL ASPECTS OF LYMPHOCYTES IN B AND T-CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA.**" Journal of Submicroscopic Cytology 1980;12:665-71.

13. Soligo D., Lambertenghi Deliliers G., Pozzoli E., Nava M.T., Polli N., Maiolo A.T. "**ULTRASTRUCTURAL STUDY OF CHRONIC MYELOID LEUKEMIA IN BLAST CRISIS, USING MYELOPEROXIDASE AND ACID PHOSPHATASE REACTIONS.**" Haematologica 1981;66:141-50.

14. Lambertenghi Deliliers G., Polli N., Pozzoli E., Nava M.T., Soligo D. "**ULTRASTRUCTURAL ALTERATIONS OF MEGAKARYOCYTES IN SOME HAEMATOLOGIC DISORDERS.**" Tumori 1981;67:151-157.

15. Lambertenghi Deliliers G., Polli N., Gianni M., Soligo D., Pozzoli E. "**ULTRASTRUCTURAL STUDY IN A CASE OF HAEMOGLOBIN H DISEASE.**" Haematologica 1982;67:402-5.

16. Pozzoli E., Lambertenghi Deliliers G., Polli N., Annaloro C. "**ALKALINE PHOSPHATASE ACTIVITY IN PHAGOCYTIZING GRANULOCYTES: A BACKSCATTERED ELECTRON IMAGING STUDY.**" Journal of Submicroscopic Cytology 1983;15:479-82.

17. Soligo D., Lambertenghi Deliliers G., de Harven E. "**SCANNING ELECTRON CYTOCHEMISTRY OF NORMAL AND LEUKEMIC LEUKOCYTES.**" Biology of the Cell 1983;48:39-46.

18. Lambertenghi Deliliers G., Pozzoli E., Colajori E. "**ALTERAZIONI DELLA MEMBRANA NELLA SERIE ROSSA: ASPETTI ULTRASTRUTTURALI.**" Haematologica 1983;68:239-45.

19. Soligo D., Pozzoli E., Nava M.T., Polli N., Lambertenghi Deliliers G. "**CYTOCHEMICAL METHODS FOR THE BACKSCATTERED ELECTRON IMAGING MODE OF SCANNING ELECTRON MICROSCOPY: FURTHER APPLICATIONS TO THE STUDY OF HUMAN LEUKEMIC CELLS.**" Scanning Electron Microscopy 1983;IV:1795-802,.

20. Lambertenghi Deliliers G., Pozzoli E., Polli N., Soligo D., Nava M.T. "**ELECTRON MICROSCOPY IN THE DIAGNOSIS OF DYSERYTHROPOIESIS.**" LAB - Journal of Research and Laboratory Medicine 1983;10:477-83.

21. Lambertenghi Deliliers G., Polli N., Nava M.T. "**THE ULTRASTRUCTURE OF MONOCYTIC LEUKEMIA". IN: "HUMAN LEUKEMIAS: CYTOCHEMICAL AND ULTRASTRUCTURAL TECHNIQUES IN DIAGNOSIS AND RESEARCH.**" Ed., A. Polliack (Martinus Nijhoff Pub., Mass. 1984). pp. 93-104.

22. Soligo D., Pozzoli E., Lambertenghi Deliliers G. "**SCANNING ELECTRON MICROSCOPIC CYTOCHEMISTRY OF LEUKEMIC CELLS.**" In: "Human leukemias: cytochemical and ultrastructural techniques in diagnosis and research". Ed., A. Polliack (Martinus Nijhoff Pub., Mass. 1984). pp. 467-79.

23. Lambertenghi Deliliers G., Soligo D., Colajori E., Polli E. "**SPLEEN ALTERATIONS IN HAIRY CELL LEUKEMIA: A SCANNING ELECTRON MICROSCOPIC STUDY.**" Haematologia 1984;17:333-340.

24. Nava M.T., Soligo D., Pozzoli E., Lambertenghi Deliliers G. "**BACKSCATTERED ELECTRON IMAGING FOR IMMUNOGOLD VIEWING BY SCANNING ELECTRON MICROSCOPE.**" Journal of Immunological Methods 1984;70:269-71.

25. Lambertenghi Deliliers G., Soligo D., Pozzoli E., Nava M.T., Polli N. "**ELECTRON MICROSCOPY IN THE STUDY OF MALIGNANT LYMPHOMAS.**" LAB-Journal of Research and Laboratory Medicine 1985;12:3-7.

26. Soligo D., de Harven E., Pozzoli E., Nava M.T., Polli N., Lambertenghi Deliliers G. "**SCANNING ELECTRON MICROSCOPE CYTOCHEMISTRY OF BLOOD CELLS.**" Scanning Electron Microscopy 1985;II:817-825.

27. Lambertenghi Deliliers G., Soligo D., Polli N., Nava M.T., Pozzoli E., Polli E.E. "**ULTRASTRUCTURAL IMMUNOCYTOCHEMISTRY OF LEUKAEMIC CELLS.**" In: "The cytobiology of leukemias and lymphomas". Eds., D. Quaglino and F.G.J. Hayhoe (Serono Symposia Publications from Raven Press). 1985;20:263-70.

28. Lambertenghi Deliliers G., Polli N., Soligo D., Pozzoli E., Nava M.T., Polli E.E. "**STUDIO ULTRASTRUTTURALE DEL MIDOLLO EMOPOIETICO. CONTRIBUTO DELLE NUOVE METODICHE IMMUNOCITOCHIMICHE.**" Haematologica 1985;70:49-54.

29. Polli N., Soligo D., Lambertenghi Deliliers G. "**IL CONTRIBUTO DELLA MICROSCOPIA ELETTRONICA NELLA DIAGNOSTICA DELLA MALATTIA LEUCEMICA.**" L'Ospedale Maggiore 1985;80:243-8.

30. Polli N., Nava M.T., Cattoretti G., Cantù-Rajnoldi A., Soligo D., Pozzoli E., Lambertenghi Deliliers G. "**ULTRASTRUCTURAL CHARACTERIZATION OF LEUKAEMIC CELLS WITH MONOCLONAL ANTIBODIES.**" In: "Monoclonal antibodies in haematopathology". Eds., F. Grignani, M.F. Martelli, D.Y. Mason (Serono Symposia Publications from Raven Press). 1985;26:67-71.

31. Soligo D., Lambertenghi Deliliers G., Nava M.T., Polli N., Cattoretti G., Polli E.E. "**SCANNING IMMUNOELECTRON MICROSCOPY OF HAIRY CELL LEUKEMIA.**" Acta Haematologica 1985;74:200-4.

32. Soligo D., Polli N., Cattoretti G., Cantù-Rajnoldi A., Romitti L., de Harven E., Lambertenghi Deliliers G. "**BIPHENOTYPIC PHILADELPHIA POSITIVE, MONOSOMY SEVEN ACUTE LEUKAEMIA: ULTRASTRUCTURAL IMMUNOCYTOCHEMICAL STUDY.**" Journal of Submicroscopic Cytology 1986;18:433-40.

33. Soligo D., de Harven E., Nava M.T., Lambertenghi Deliliers G. "**IMMUNO-CYTOCHEMISTRY WITH BACKSCATTERED ELECTRONS.**" In: Science of Biological Specimen Preparation 1986 (SEM Inc., AMF O'Hare, Chicago, USA). pp. 289-97.

34. Lambertenghi Deliliers G., Santoro F., Polli N., Bruno E., Fumagalli L., Risciotti E. "**LIGHT AND ELECTRON MICROSCOPIC STUDY OF CYCLOSPORIN A - INDUCED GINGIVAL HYPERPLASIA.**" Journal of Periodontology 1986;57:771-5.

35. Soligo D., Lambertenghi Deliliers G., de Harven E. "**IMMUNO-SCANNING ELECTRON MICROSCOPY OF NORMAL AND LEUKEMIC LEUKOCYTES LABELLED WITH COLLOIDAL GOLD.**" Scanning Microscopy 1987;I:719-25.

36. Polli N., Meroni G., Soligo D., Cattoretti G., Maiolo A.T., Lambertenghi Deliliers G. "**IMMUNO-CYTOCHEMISTRY OF ACUTE MYELOID LEUKEMIAS: AN ULTRASTRUCTURAL STUDY BY THE IMMUNOGOLD METHOD.**" Journal of Submicroscopic Cytology 1987;19:185-92.

37. Soligo D., Lambertenghi Deliliers G. "**BIOLOGICAL APPLICATIONS OF BACKSCATTERED ELECTRON IMAGING OF SCANNING ELECTRON MICROSCOPY**". Scanning 1987;9:95-8.

38. Soligo D., Lambertenghi Deliliers G., Berti E., Polli N., Polli E.E. "**IMMUNOHISTOCHEMICAL EVALUATION OF BONE MARROW INVOLVEMENT IN HAIRY CELL LEUKEMIA DURING INTERFERON THERAPY.**" Blut 1987;55:121-6.

39. Soligo D., Cattoretti G., Polli N., D'Aamato L., Colombi M., Delia D., Schirò R., Berti E., Rilke F., Lambertenghi Deliliers G. "**IMMUNOHISTOCHEMICAL REACTIVITY OF ANTI-PLATELET MONOCLONAL ANTIBODIES IN BONE MARROW AND TISSUES.**" In: Leukocyte Typing III : White Cell Differentiation Antigens. Ed., A.J. Mc Michael. (Oxford University Press, 1987). pp. 766-8.

40. Soligo D., de Harven E., Quirici N., Lambertenghi Deliliers G. "**STUDIO IMMUNOLOGICO DELLE SOTTOPOPOLAZIONI LINFOCITARIE AL MICROSCOPIO ELETTRONICO A SCANSIONE.**" In: "Attualità in Ematologia" (Monduzzi Ed., 1987). pp. 947-50.

41. Tadini G., Cerri E., Clementi E., Brusasco A., Soligo D., Quirici N., Lambertenghi Deliliers G. "**IMMUNOGOLD STAINING OF HUMAN LANGERHANS CELLS IN SUSPENSION.**" In: "The Langerhans Cell" (Eds. J.Thivolet, D.Schmitt). Colloque INSERM/John Libbey Eurotext Ltd. 1988, pp. 99-107.

42. Cerri A., Clementi E., Cecca E., Berti E., Soligo D., Moneta D., Lambertenghi Deliliers G. "**IMMUNO-SCANNING ELECTRON MICROSCOPY STUDY OF LANGERHANS CELLS IN HISTIOCYTOSIS-X.**" In: The Langerhans Cell (Eds. J. Thivolet, D. Schmitt). Colloque INSERM/John Libbey Eurotext Ltd. 1988, pp. 461-5.

43. Soligo D., Lambertenghi Deliliers G., de Harven E. "**IMMUNO-SCANNING ELECTRON MICROSCOPY OF HUMAN LEUKEMIC CELLS.**" Haematologica 1988;73:273-8.

44. Lambertenghi Deliliers G., Soligo D., Polli N. "**ULTRASTRUCTURAL FEATURES OF MYELOPOIESIS IN NORMAL AND PATHOLOGICAL CONDITIONS.**" EOS-Journal of Immunology and Immunopharmacology 1988;8:21-4.

45. Soligo D., Lambertenghi Deliliers G., de Harven E. "**IMMUNO-SCANNING ELECTRON MICROSCOPY OF NORMAL AND LEUKEMIC LEUKOCYTES LABELLED WITH COLLOIDAL GOLD.**" In: Biotechnology and Bioapplications of Colloidal Gold (Eds., R.M. Albrecht, G.M. Hodges). Scanning Microscopy International, AMF O'Hare (Chicago,USA), 1988, pp. 101-6.

46. Soligo D., Cattoretti G., Colombi M., Polli N., Capsoni F., Rilke F., Lambertenghi Deliliers G. "**BONE MAROW AND TISSUE EXPRESSION OF GPIIB/IIIA, LFA-1, MAC-1 AND GP 150,95 GLYCOPROTEINS.**" European Journal of Haematology 1989;42:173-81.

47. Soligo D, Quirici N. "**SCANNING ELECTRON MICROSCOPY IMMUNO-CYTOCHEMISTRY WITH BACKSCATTERED ELECTRONS.**" Giornale Botanico Italiano 1989;123(3-4):186-9.

48. Polli N., Lambertenghi Deliliers G., Schirò R., Cattoretti G., Soligo D., Cantù-Rainoldi A., Romitti L., Delia D., Polli E.E. "**RELEVANCE OF ULTRASTRUCTURAL IMMUNOCYTOCHEMISTRY IN THE CHARACTERIZATION OF UNCLASSIFIABLE LEUKEMIAS: CORRELATION WITH PHENOTIPIC AND GENIC STUDIES.**" Haematologica 1989;74:129-36.

49. Luksch R., Soligo D., Cerri A., Fina L., Berti E., Lambertenghi Deliliers G. "**BONE MARROW MONOCYTES IN HISTIOCYTOSIS X ACQUIRE SOME PHENOTIPIC FEATURES OF LANGERHANS CELLS IN LONG TERM BONE MARROW CULTURES.**" Virchows Archiv A Pathological Anatomy and Histophatology 1989;416:43-9.

50. Soligo D., Balercia G., Osculati F., Quirici N., Sbarbati A., de Harven E., Lambertenghi Deliliers G. "**THE SURFACE PHENOTYPE OF LYMPHATIC LEUKEMIA CELLS: AN IMMUNOSCANNING ELECTRON MICROSCOPIY STUDY.**" Leukemia and Lymphoma 1989;1:29-34.

51. Soligo D., Parravicini C.L., Quirici N., Colombi M., Luksch R., Lambertenghi Deliliers G. "**CD9 MAB IN THE PLATELET PANEL: PHENOTIPIC AND FUNCTIONAL EVIDENCE FOR DISTINCT EPITOPES.**" In: Leukocyte Typing IV-White Cell Differentiation Antigens, Ed. by W. Knapp (Oxford University Press, 1989). P3.2, 1005-1006.

52. Soligo D., Parravicini C.L., Luksch R., Quirici N., Vago L., Lambertenghi Deliliers G. "**IMMUNOHISTOCHEMICAL REACTIVITY ON BONE MARROW AND TISSUES OF ANTI-VLA ANTIBODIES IN THE PLATELET PANEL.**" In: Leukocyte Typing IV-White Cell Differentiation Antigens, Ed. by W. Knapp (Oxford University Press, 1989). P5.2, 1029-32.

53. Manara G.C., Soligo D., Lambertenghi Deliliers G., Ferrari C., De Panfilis G. "**IMMUNOGOLD SCANNING ELECTRON MICROSCOPY APPLIED TO THE STUDY OF LANGERHANS CELLS IMMUNOPHENOTYPE.**" Dermatologica 1990;180:141-5.

54. Carrassi A., Soligo D., Vogel G., Lambertenghi Deliliers G., Zambon J.J. "**IDENTIFICATION OF ACTINOBACILLUS ACTINOMYCETEMCOMITANS BY GOLD IMMUNOLABELLING AND SCANNING ELECTRON MICROSCOPY.**" Journal of Periodontology 1990;61:249-53.

55. Soligo D., Schirò R., Luksch R., Manara G., Quirici N., Parravicini C., Lambertenghi Deliliers G. "**EXPRESSION OF INTEGRINS IN HUMAN BONE MARROW.**" British Journal of Haematology 1990;76:323-32.

56. Capsoni F., Minonzio F., Ongari A.M., Soligo D., Luksch R., Mozzana R., Della Volpe A., Lambertenghi Deliliers G. "**ABNORMAL NEUTROPHIL CHEMOTAXIS AFTER SUCCESSFUL BONE MARROW TRANSPLANTATION.**" Leukemia and Lymphoma 1991;4:335-41.

57. Lambertenghi Deliliers G., Orazi A., Luksch R., Annaloro C., Soligo D. "**MYELODYSPLASTIC SYNDROME WITH INCREASED MARROW FIBROSIS: A DISTINCT CLINICO-PATHOLOGICAL ENTITY.**" British Journal of Haematology 1991;78:161-6.

58. Soligo D., Luksch R., Quirici N., Foa P., Moneta D., Somalvico F., Lambertenghi Deliliers G. "**IMMUNOHISTOCHEMICAL EVALUATION OF BONE MARROW BIOPSIES IN MYELODYSPLASTIC SYNDROMES.**" Haematologia 1991;24:39-46.

59. Soligo D., Delia D., Oriani A., Cattoretti G., Orazi A., Bertolli V., Quirici N., Lambertenghi Deliliers G. "**IDENTIFICATION OF CD34$^+$ CELLS IN NORMAL AND PATHOLOGICAL BONE MARROW BIOPSIES BY QBEND10 MONOCLONAL ANTIBODY.**" Leukemia 1991;5:1026-30.

60. Lambertenghi Deliliers G., Annaloro C., Soligo D., Oriani A., Pozzoli E., Quirici N., Luksch R., Polli E.E. "**INCIDENCE AND HISTOLOGICAL FEATURES OF BONE MARROW INVOLVEMENT IN MALIGNANT LYMPHOMAS.**" Annals of Hematology 1992;65:61-5.

61. Lambertenghi Deliliers G., Annaloro C., Oriani A., Soligo D. "**MYELODYSPLASTIC SYNDROME ASSOCIATED WITH BONE MARROW FIBROSIS.**" Leukemia and Lymphoma 1992;8:51-5.

62. Soligo D., de Harven E., Lambertenghi Deliliers G. "**APPLICATIONS OF SCANNING ELECTRON MICROSCOPY TO HEMATOLOGY: PRESENT AND FUTURE PERSPECTIVES.**" Electron Microscopy (EUREM 92- Granada, Spain); Vol. 3, p. 557-8.

63. Lambertenghi Deliliers G., Servida S., Soligo D. "**STEM CELL FACTOR: A NOVEL GROWTH FACTOR FOR EARLY HEMATOPOIETIC PROGENITOR CELLS.**" In: Simposi in Medicina Clinica: Cytokines in Clinical Hematology, L'Ospedale Maggiore 1993;87:57-60.

64. Polliack A., Lambertenghi Deliliers G., Soligo D. "**A SCANNING ELECTRON MICROSCOPY ATLAS OF NORMAL AND MALIGNANT LEUKOCYTES.**" Harwood Academic Publisher, 1993.

65. Lambertenghi Deliliers G. "**SPONTANEOUS HUMAN ERYTHROCYTE ROSETTE.**" The New England Journal of Medicine 1994;330:323.

66. Soligo D., Servida F., Cortelezzi A., Pedretti D., Uziel L., Morgutti M., Pogliani E., Lambertenghi Deliliers G. "**EFFECTS OF RECOMBINANT HUMAN STEM CELL FACTOR (RH-SCF) ON COLONY FORMATION AND LONG TERM BONE MARROW CULTURES (LTBMC) IN PATIENTS WITH MYELODYSPLASTIC SYNDROMES.**" European Journal of Haematology, 1994;52:53-60.

67. Soligo D., Oriani A., Annaloro C., Cortelezzi A., Calori R., Pozzoli E., Nosella D., Orazi A., Lambertenghi Deliliers G. "**CD34 IMMUNOHISTOCHEMISTRY OF BONE MARROW BIOPSIES: PROGNOSTIC SIGNIFICANCE IN PRIMAY MYELODYSPLASTIC SYNDROMES.**" American Journal of Hematology 1994;46:9-17.

68. Soligo D., Quirici N., Caneva L., Baldini L., Lambertenghi Deliliers G. "**SCANNING AND TRANSMISSION ELECTRON MICROSCOPY OF CLONAL PERIPHERAL BLOOD LYMPHOCYTES IN LOW GRADE NON-HODGKIN'S B-CELL LYMPHOMAS WITH PREDOMINANT SPLENOMEGALY.**" Microscopy Research and Technique, 1994;28:345-55.

69. Caneva L., Soligo D., Cattoretti G., de Harven E., Lambertenghi Deliliers G. "**IMMUNO-ELECTRON MICROSCOPY CHARACTERIZATION OF HUMAN BONE MARROW STROMAL CELLS WITH ANTI-NGFR ANTIBODIES.**" Blood Cells, Molecules, and Diseases 1995;21:73-85.

70. Soligo D., de Harven E., Quirici N., Caneva L., Lambertenghi Deliliers G "**CELL SURFACE CHANGES OF HEMOPOIETIC CELLS DURING NORMAL AND LEUKEMIC DIFFERENTIATION: AN IMMUNO-SCANNING ELECTRON MICROSCOPY STUDY.**" Scanning Microscopy 1995;9:175-84.

71. Levkut M., Ponti W., Soligo D., Quirici N., Rocchi M, Lambertenghi Deliliers G. "**EXPRESSION AND QUANTIFICATION OF IGG AND IGM MOLECULES ON THE SURFACE OF LYMPHOCYTES OF CATTLE INFECTED WITH BOVINE LEUKAEMIA VIRUS.**" Research in Veterinary Science 1995;59:45-9.

72. Levkut M, Ponti W, Levkutova M, Quirici N. "**MONOCLONAL ANTIBODIES RECOGNIZED BOVINE LEUKOCYTE ANTIGENS USED IN IMMUNO-SCANNING ELECTRON MICROSCOPY.**" Folia Histochem Cytobiol 1995;33(3):179-81.

73. Bertolini, F., Soligo, D., Lazzari, L., Corsini, C., Servida, F., Sirchia, G. "**THE EFFECT OF INTERLEUKIN-12 IN EX-VIVO EXPANSION OF HUMAN HAEMOPOIETIC PROGENITORS.**" British Journal of Haematology 1995;90(4):935-8.

74. Berti E., Soligo D., Venegoni L., Marzano A., Lambertenghi Deliliers G. "**IMMUNOHISTOCHEMICAL REACTIVITY OF CYTOKINE RECEPTOR PANEL MAB ON NORMAL AND NEOPLASTIC TISSUES.**" In: Leukocyte Typing V: White Cell Differentiation Antigens (Eds S.F.Schlossman, Boumsell L., Gilks W., Harlan J.M. et al.) Oxford University Press1995, Vol II, CR6.4.

75. Soligo D., Romitti L., Bertolli V., Della Volpe A., Annaloro C., Lambertenghi Deliliers G. "**5Q- IN A CASE OF CHRONIC MYELOGENOUS LEUKEMIA RELAPSED AFTER ALLOGENEIC BONE MARROW TRANSPLANTATION.**" Haematologica 1995;80:437-9.

76. Oriani A., Annaloro C., Soligo D., Pozzoli E., Cortelezzi A., Lambertenghi Deliliers G. "**BONE MARROW HISTOLOGY AND CD34 IMMUNOSTAINING IN THE PROGNOSTIC EVALUATION OF PRIMARY MYELODYSPLASTIC SYNDROMES.**" British Journal of Haematology 1996;92:360-4.

77. Soligo D., Campiglio S., Servida F., Bossolasco P., Romitti L., Cortelezzi A., Lambertenghi Deliliers G. "**RESPONSE OF MYELODYSPLASTIC SYNDROME MARROW PROGENITOR CELLS TO STIMULATION WITH CYTOKINE COMBINATIONS IN A STROMA-FREE LONG-TERM CULTURE SYSTEM.**" British Journal of Haematology 1996;92:548-58.

78. Berti E, Soligo D, Venegoni L, Quirici N, Lamorte G, Lambertenghi Deliliers G, Caputo R. "**DETECTION OF DENDRITIC CELL MARKERS WITH MOABS OF THE VI WORKSHOP ON LEUKOCYTE DIFFERENTIATION ANTIGENS.**" Tissue Antigens 1996;48(4-II):608.

79. Berti E, Soligo D, Decleva I, Panina P, Quirici N, Venegoni L, Cerri A. "**IMMUNOHISTOCHEMICAL EVALUATION OF CYTOKINE RECEPTORS SPECIFIC MABS ON NORMAL HUMAN BONE MARROW, TONSIL AND SKIN.**" Tissue Antigens 1996;48(4-II):505.

80. Servida F., Soligo D., Caneva L., Bertolini F., de Harven E., Campiglio S., Corsini C., Lambertenghi Deliliers G. "**FUNCTIONAL AND MORPHOLOGICAL CHARACTERIZATION OF IMMUNOMAGNETICALLY SELECTED CD34$^+$ HEMATOPOIETIC PROGENITOR CELLS.**" Stem Cells 1996;14:430-8.

81. Berti E, Soligo D, Venegoni L, Servida F, Quirici N, Lamorte G, Caputo R e Lambertenghi Deliliers G. "**MYELOID BLIND PANEL IMMUNOCYTOCHEMICAL ANALYSIS: REACTIVITY OF MONOCLONAL ANTIBODIES OF THE MYELOID PANEL ON LEUCOCYTE DIFFERENTIATION ANTIGENS WITH DENDRITIC CELLS AND RELATED DISORDERS.**" Leucocyte Typing VI, Eds T. Kishimoto et al., Garland Publishing, pp 1069-1071, 1997.

82. Levkut M, Ponti W, Levkutova M, Rocchi M, Poli G, Lambertenghi Deliliers G, Quirici N, Leng L. "**IMMUNOANALYSIS OF IGG AND IGM MOLECULES ON THE SURFACE OF BLV INFECTED CATTLE LYMPHOCYTES.**" Comparative Clinical Pathology 1997;7(3):152-6.

83. Bossolasco P., Soligo D., Servida F., Romitti L., Caneva L., Lambertenghi Deliliers G. "**RESPONSE OF MYELODYSPLASTIC SYNDROME BONE MARROW CELLS TO MULTIPLE CYTOKINE STIMULATION IN LIQUID CULTURES: AN IN SITU HYBRIDIZATION STUDY.**" Haematologica 1997;82:532-6.

84. Lambertenghi Deliliers G., Annaloro C., Soligo D., Oriani A. "**THE DIAGNOSTIC AND PROGNOSTIC VALUE OF BONE MARROW IMMUNOSTAINING IN MYELODYSPLASTIC SYNDROMES.**" Leukemia and Lymphoma 1998;28:231-9.

85. Soligo D., Lambertenghi Deliliers G., Servida F., Quirici N., Campiglio S., Tagliaferri E., Oriani A., Romitti L., Della Volpe A., Annaloro C. "**HAEMATOPOIETIC ABNORMALITIES AFTER AUTOLOGOUS STEM CELL TRANSPLANTATION IN LYMPHOMA PATIENTS.**" Bone Marrow Transplantation 1998;21:15-22.

86. Lambertenghi Deliliers G., Servida F., Lamorte G., Quirici N., Soligo D. "**IN VITRO EFFECT OF CLOZAPINE ON HEMOPOIETIC PROGENITOR CELLS.**" Haematologica 1998;83:882-9.

87. Soligo D., Lambertenghi Deliliers G., Quirici N., Servida F., Caneva L., Lamorte G. "**EXPANSION OF DENDRITIC CELLS DERIVED FROM HUMAN CD34$^+$ CELLS IN STATIC AND CONTINUOUS PERFUSION CULTURES.**" British Journal of Haematology 1998;101:352-61.

88. Lambertenghi Deliliers G., Caneva L. "**APOPTOSIS IN MYELODYSPLASTIC SYNDROMES.**" New England Journal of Medicine 1999;340:1639.

89. Pruneri G., Bertolini F., Soligo D., Carboni N., Cortelezzi A., Ferrucci P.F., Buffa R., Lambertenghi Deliliers G., Pezzella F. "**ANGIOGENESIS IN MYELODYSPLASTIC SYNDROMES.**" British Journal of Cancer 1999;81:1398-1401.

90. Servida F., Soligo D., Lambertenghi Deliliers G. "**CHARACTERIZATION OF DENDRITIC CELL POPULATION DERIVED FROM HUMAN HAEMOPOIETIC PROGENITOR CELLS IN STATIC AND CONTINUOUS PERFUSION IN VITRO SYSTEM.**" International Journal of Medicine, Biology and the Environment 1999;27:99-108.

91. Lambertenghi Deliliers G., Soligo D., Djaldetti M., Cohen A., Leizerowitz R., Polliack A. "**ULTRASTRUCTURAL FEATURES OF HAIRY CELL LEUKEMIA: TRANSMISSION AND SCANNING ELECTRON MICROSCOPY.**" In: Hairy Cell Leukemia (Tallman M.S., Polliack A., Eds.), Harwood Academic Publishers 2000, pp. 31-48;

92. Servida F., Soligo D., Lambertenghi Deliliers G. "**FUNCTIONAL DIFFERENCES BETWEEN DENDRITIC CELLS DERIVED FROM CD34$^+$ BONE MARROW AND PERIPHERAL BLOOD STEM CELLS.**" Haematologica 2000;85:352-5.

93. Soligo D., Servida F., Delia D., Fontanella E., Lamorte G., Caneva L., Fumiatti R., Lambertenghi Deliliers G. "**THE APOPTOGENIC RESPONSE OF HUMAN MYELOID LEUKAEMIA CELL LINES AND OF NORMAL AND MALIGNANT HAEMATOPOIETIC PROGENITOR CELLS TO THE PROTEASOME INHIBITOR PSI.**" British Journal of Haematology 2001;113:126-35.

94. Lambertenghi Deliliers G., Caneva L., Fumiatti R., Servida F., Rebulla P., Lecchi L., de Harven E., Soligo D. "**ULTRASTRUCTURAL FEATURES OF CD34$^+$ HEMATOPOIETIC PROGENITOR CELLS FROM BONE MARROW, PERIPHERAL BLOOD AND UMBILICAL CORD BLOOD.**" Leukemia and Lymphoma 2001;42:699-708.

95. Berger F., Soligo D., Schwartz K., Bossolasco P., Schrezenmeier H., Kubanek B., Lambertenghi Deliliers G., Licht T. "**EFFICIENT RETROVIRUS-MEDIATED TRNSDUCTION OF PRIMITIVE HUMAN PERIPHERAL BLOOD PROGENITOR CELLS IN STROMA-FREE SUSPENSION CULTURE.**" Gene Therapy 2001;8:687-96.

96. Bonavina L., Soligo D., Quirici N., Bossolasco P., Cesana B., +G., Peracchia A. "**BONE MARROW-DISSEMINATED TUMOR CELLS IN PATIENTS WITH CARCINOMA OF THE ESOPHAGUS OR CARDIAS**." Surgery 2001;129:15-22.

97. Quirici N., Soligo D., Caneva L., Servida F., Bossolasco P., Lambertenghi Deliliers G. "**DIFFERENTIATION AND EXPANSION OF ENDOTHELIAL CELLS FROM HUMAN BONE MARROW CD133+ CELLS**." British Journal of Haematology 2001;115:186-94.

98. Lambertenghi Deliliers G., Servida F., Fracchiolla NS., Ricci C., Borsotti C., Colombo G., Soligo D. "**EFFECT OF INOSITOL HEXAPHOSPHATE (IP6) ON HUMAN NORMAL AND LEUKEMIC HAEMATOPOIETIC CELLS**." British Journal of Haematology 2002;117:577-87.

99. Quirici N., Soligo D., Bossolasco P., Servida F., Lumini C., Lambertenghi Deliliers G. "**ISOLATION OF BONE MARROW MESENCHYMAL STEM CELLS BY ANTI-NERVE GROWTH FACTOR RECEPTOR ANTIBODIES.**" Experimental Hematology 2002;30:783-91.

100. Rimondini L, Rondelli G, Quirici N. "**IN VITRO CORROSION CHARACTERIZATION AND CELL PROLIFERATION ON SURFACE-MODIFIED TI.**" Mat.-wiss. u. Werkstofftech. 2002;33:716-9.

101. Bossolasco P., Ricci C., Farina G., Soligo D., Pedretti D., Scanni A., Lambertenghi Deliliers G. "**DETECTION OF MICROMETASTATIC CELLS IN BREAST CANCER BY RT-PCR FOR THE MAMMAGLOBIN GENE.**" Cancer Detection and Prevention 2002;26:60-3.

102. Corti S, Locatelli F, Strazzer S, Salani S, Del Bo R, Soligo D, Bossolasco P, Bresolin N, Scarlato G, Comi GP. "**MODULATED GENERATION OF NEURONAL CELLS FROM BONE MARROW BY EXPANSION AND MOBILIZATION OF CIRCULATING STEM CELLS WITH IN VIVO CYTOKINE TREATMENT.**" Exp Neurol. 2002;177(2):443-52.

103. Corti S, Strazzer S, Del Bo R, Salani S, Bossolasco P, Fortunato F, Locatelli F, Soligo D, Moggio M, Ciscato P, Prelle A, Borsotti C, Bresolin N, Scarlato G, Comi GP. "**A SUBPOPULATION OF MURINE BONE MARROW CELLS FULLY DIFFERENTIATES ALONG THE MYOGENIC PATHWAY AND PARTICIPATES IN MUSCLE REPAIR IN THE MDX DYSTROPHIC MOUSE.**" Exp Cell Res. 2002;277(1):74-85.

104. Torrente Y., Cova L., Bossolasco P., Pisati F., Belicchi M., Mantegna L., Gavina M., Marchesi C., Soligo D., Pogliani E., Lambertenghi Deliliers G., Silani V., Bresolin N., Polli E. "**MIGRAZIONE E DIFFERENZIAMENTO NEURONALE DI CELLULE STAMINALI MESENCHIMALI UMANE ADULTE DOPO TRAPIANTO INTRACEREBRALE.**" Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere, Rendiconti Sc., B137 (Fasc. 1e 2), 15-24, 2003.

105. Bossolasco P., Corti S., Strazzer S., Borsotti C., Del Bo R., Fortunato F., Silani S., Quirici N., Bertolini F., Gobbi A., Lambertenghi Deliliers G., Comi P., Soligo D. "**SKELETAL MUSCLE DIFFERENTIATION POTENTIAL OF HUMAN ADULT BONE MARROW CELLS.**" Experimental Cell Research 2004;295:66-78.

106. Donadoni C, Corti S, Locatelli F, Papadimitriou D, Guglieri M, Strazzer S, Bossolasco P, Salani S, Comi GP. "**IMPROVEMENT OF COMBINED FISH AND IMMUNOFLUORESCENCE TO TRACE THE FATE OF SOMATIC STEM CELLS AFTER TRANSPLANTATION.**" J Histochem Cytochem. 2004;52(10):1333-9.

107. Salani S, Lucchiari S, Fortunato F, Crimi M, Corti S, Locatelli F, Bossolasco P, Bresolin N, Comi GP. "**DEVELOPMENTAL AND TISSUE-SPECIFIC REGULATION OF A NOVEL DYSFERLIN ISOFORM.**" Muscle Nerve. 2004 Sep;30(3):366-74.

108. Lambertenghi Deliliers G., Fracchiolla N., Servida F., Bertazzi PA., Soligo D. "**EFFECT OF DIOXIN ON NORMAL AND LEUKEMIC HUMAN HEMATOPOIETIC CELLS.**" Organohalogen Compounds 2004;66:3259-63.

109. Soligo D., Motta M., Borsotti C., Ibatici A., Cortelezzi A., Lambertenghi Deliliers G. "**REDUCED INTENSITY CONDITIONING ALLOGENEIC TRANSPLANT FOR ADVANCED CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA.**" Haematologica 2004;89:885-6.

110. Bossolasco P., Cova L., Calzarossa C., Rimoldi S.G., Borsotti C., Lambertenghi Deliliers G., Silani V., Soligo D., Polli E. "**NEURO-GLIAL DIFFERENTIATION OF HUMAN BONE MARROW STEM CELLS IN VITRO.**" Experimental Neurology 2005;193:312-25.

111. Servida F., Soligo D., Delia D., Henderson C., Brancolini C., Lombardi L., Lambertenghi Deliliers G. "**SENSITIVITY OF HUMAN MULTIPLE MYELOMAS AND MYELOID LEUKEMIAS TO THE PROTEASOME INHIBITOR I.**" Leukemia 2005;19:2324-31.

112. Bossolasco P., Montemurro T., Cova L., Zangrossi S., Calzarossa C., Buiatiotis S., Soligo D., Bosari S., Silani V., Lambertenghi Deliliers G., Rebulla P., Lazzari L. "**MOLECULAR AND PHENOTYPIC CHARACTERIZATION OF HUMAN AMNIOTIC FLUID CELLS AND THEIR DIFFERENTIATION POTENTIAL.**" Cell Research 2006;16:329-36.

113. Del Papa N., Quirici N., Soligo D., Scavullo C., Cortiana M., Borsotti C., Maglione W., Comina D.P., Vitali C., Fraticelli P., Gabrielli A., Cortelezzi A., Lambertenghi Deliliers G. "**BONE MARROW ENDOTHELIAL PROGENITORS ARE DEFECTIVE IN SYSTEMIC SCLEROSIS.**" Arthritis and Rheumatism 2006;54:2605-15.

114. Pisati F., Bossolasco P., Meregalli M., Cova L., Belicchi M., Gavina M., Marchesi C., Calzarossa C., Soligo D., Lambertenghi Deliliers G., Bresolin N., Silani V., Torrente Y., Polli E. "**INDUCTION OF NEUROTROPHIN EXPRESSION VIA HUMAN ADULT MESENCHYMAL STEM CELLS: IMPLICATION FOR CELL THERAPY IN NEURODEGENERATIVE DISEASES.**" Cell Transplantation 2007;16:41-55.

115. Vener C., Soligo D., Berti E., Gianelli U., Servida F., Ceretti E., Caputo R., Passoni E., Lambertenghi Deliliers G. "**INDETERMINATE CELL HISTIOCYTOSIS IN ASSOCIATION WITH LATER OCCURENCE OF ACUTE MYELOBLASTIC LEUKAEMIA.**" British Journal of Dermatology 2007;156:1357-61.

116. Montemurro T., Bossolasco P., Cova L., Zangrossi S., Calzarossa C., Buiatiotis S., Soligo D., Silani V., Lambertenghi Deliliers G., Rebulla P., Lazzari L. "**MOLECULAR AND PHENOTYPICAL CHARACTERIZATION OF HUMAN AMNIOTIC FLUID CELLS AND THEIR DIFFERENTIATION POTENTIAL.**" Biom-Medical Materials and Engineering 2008;18:183-5.

117. Torrente Y, Polli E. "**MESENCHYMAL STEM CELL TRANSPLANTATION FOR NEURODEGENERATIVE DISEASES.**" Cell Transplant. 2008;17(10-11):1103-13.

118. Ricci C., Onida F., Servida F., Radaelli F., Saporiti G., Todoerti K., Lambertenghi Deliliers G., Ghidoni R. "**IN VITRO ANTI-LEUKAEMIA ACTIVITY OF SPHINGOSINE KINASE INHIBITOR.**" British Journal of Haematology 2009;144:350-7.

119. Zanetta M, Quirici N, Demarosi F, Tanzi MC, Rimondini L, Faré S. "**ABILITY OF POLYURETHANE FOAMS TO SUPPORT CELL PROLIFERATION AND THE DIFFERENTIATION OF MSCS INTO OSTEOBLASTS.**" Acta Biomaterialia 2009;5:1126-36.

120. Seneci, P., Bianchi, A., Battaglia, C., Belvisi, L., Bolognesi, M., Caprini, A., Cossu, F., Franco, E.d., Matteo, M.d., Delia, D., Drago, C., Khaled, A., Lecis, D., Manzoni, L., Marizzoni, M., Mastrangelo, E., Milani, M., Motto, I., Moroni, E., Potenza, D., Rizzo, V., Servida, F., Turlizzi, E., Varrone, M., Vasile, F., Scolastico, C. "**RATIONAL DESIGN, SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF POTENT, NON-PEPTIDIC SMAC MIMICS/XIAP INHIBITORS AS PROAPOPTOTIC AGENTS FOR CANCER THERAPY.**" Bioorganic and Medicinal Chemistry 2009;17(16):5834-56.

121. Cossu, F., Milani, M., Mastrangelo, E., Vachette, P., Servida, F., Lecis, D., Canevari, G., Delia, D., Drago, C., Rizzo, V., Manzoni, L., Seneci, P., Scolastico, C., Bolognesi, M. "**STRUCTURAL BASIS FOR BIVALENT SMAC-MIMETICS RECOGNITION IN THE IAP PROTEIN FAMILY.**" Journal of Molecular Biology 2009;392(3):630-44.

122. Blandini F., Cova L., Armentero M.T., Zennaro E., Levandis G., Bossolasco P., Calzarossa C., Mellone M., Giuseppe B., Lambertenghi Deliliers G., Polli E., Nappi G., Silani V. "**TRANSPLANTATION OF UNDIFFERENTIATED HUMAN MESENCHYMAL STEM CELLS PROTECTS AGAINST 6-HYDROXYDOPAMINE NEUROTOXICITY IN THE RAT.**" Cell Transplantation 2010;19:203-17.

123. Cova L., Armentero M.T., Zennaro E., Calzarossa C., Bossolasco P., Busca G., Lambertenghi Deliliers G., Polli E., Nappi G., Silani V., Blandini F. "**MULTIPLE NEUROGENIC AND NEURORESCUE EFFECTS OF HUMAN MESENCHYMAL STEM CELL AFTER TRANSPLANTATION IN AN EXPERIMENTAL MODEL OF PARKINSON'S DISEASE.**" Brain Research 2010;1311:12-27.

124. Quirici N., Scavullo C., de Girolamo L., Lopa S. Arrigoni E., Lambertenghi Deliliers G., Brini A.T. "**ANTI-L-NGFR AND –CD34 MONOCLONAL ANTIBODIES IDENTIFY MULTIPOTENT MESENCHYMAL STEM CELLS IN HUMAN ADIPOSE TISSUE**." Stem Cells Development 2010;19:915-25.

125. Ricci C, Fermo E, Corti S, Molteni M, Faricciotti A, Cortelezzi A., Lambertenghi Deliliers G, Beran M., Onida F. "**RAS MUTATIONS CONTRIBUTE TO EVOLUTION OF CHRONIC MYELOMONOCYTIC LEUKEMIA TO THE PROLIFERATIVE VARIANT.**" Clinical Cancer Research 2010;16:2246-56.

126. Del Papa N., Quirici N., Scavullo C., Gianelli U., Corti L., VItali C., Ferri C., Giuggioli D., Manfredi A., Maglione W., Onida F., Colaci M., Bosari S., Lambertenghi Deliliers G. "**ANTIENDOTHELIAL CELL ANTIBODIES INDUCE APOPTOSIS OF BONE MARROW ENDOTHELIAL PROGENITORS IN SYSTEMIC SCLEROSIS.**" Journal of Rheumathology 2010;37:2053-63.

127. Bossolasco P., Cova L., Calzarossa C., Servida F., Mencacci N.E., Onida F., Polli E., Lambertenghi Deliliers G., Silani V. "**METALLOPROTEINASE ALTERATIONS IN THE BONE MARROW OF ALS PATIENTS.**" Journal Molecular Medicine 2010;88:553-64.

128. Ferri C., Giuggioli D., Manfredi A., Quirici N., Colaci M., Gianelli U., Lambertenghi Deliliers G., Del Papa N. "**RECOMBINANT HUMAN ERYTHROPOIETIN STIMULATES VASCULOGENESIS AND WOUND HEALING IN A PATIENT WITH SYSTEMIC SCLEROSIS COMPLICATED BY SEVERE SKIN ULCERS.**" Clinical and Experimental Dermatology 2010;35:885-7.

129. Tarella C, Rutella S, Gualandi F, Melazzini M, Scimè R, Petrini M, Moglia C, Ulla M, Omedé P, Bella VL, Corbo M, Silani V, Siciliano G, Mora G, Caponnetto C, Sabatelli M, Chiò A; STEMALS STUDY GROUP. "**CONSISTENT BONE MARROW-DERIVED CELL MOBILIZATION FOLLOWING REPEATED SHORT COURSES OF GRANULOCYTE-COLONY-STIMULATING FACTOR IN PATIENTS WITH AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS: RESULTS FROM A MULTICENTER PROSPECTIVE TRIAL. (AS MEMBER OF STEMALS)**" Cytotherapy. 2010;12(1):50-9.

130. Defendenti, C., Guercilena, G., Freschi, A., Croce, A.M., Servida, F., Russo, S., Grosso, S., Longo, M., Spina, M.F., Miadonna, A., Atzeni, F., Sarzi-Puttini, P. "**SEROLOGICAL AND CLINICAL ASPECTS IN INITIAL WEGENER'S DISEASE. A CASE REPORT [GRANULOMATOSI DI WEGENER IN FASE ACUTA INIZIALE: ASPETTI CLINICI E SIEROLOGICI].**" Recenti Progressi in Medicina 2010;101(9):349-54.

131. Fracchiolla N.S., Todoerti K., Bertazzi P.A., Servida F., Corradini P., Carniti C., Colombi A., Pesatori A.C. Neri A., Lambertenghi Deliliers G. "**DIOXIN EXPOSURE OF HUMAN CD34+ HEMOPOIETIC CELLS INDUCES GENE EXPRESSION MODULATION THAT RECAPITULATES ITS IN VIVO CLINICAL AND BIOLOGICAL EFFECTS**." Toxicology 2011;283:18-23.

132. Annaloro C., Onida F., Saporiti G., Lambertenghi Deliliers G. "**CANCER STEM CELLS IN HEMATOLOGICAL DISORDERS: CURRENT AND POSSIBLE NEW THERAPEUTIC APPROCHES**." Current Pharmaceutical Biotecnology 2011;12:217-25.

133. Viganò M., Vener C., Lampertico P., Annaloro C., Pichoud C., Zoulin F., Facchetti F., Poli F., Scalamogna M., Lambertenghi Deliliers G., Colombo M. "**RISK OF EPATITI B SURFACE ANTIGEN SEROREVERSION AFTER ALLOGENEIC HEMATOPOIETIC SCT**." Bone Marrow Transplantation 2011;46:125-31.

134. Colombo A., Castellani M., Piccaluga E., Pusineri E., Palatresi S., Longari V., Canzi C., Sacchi E., Rossi E., Rech R., Gerundini P., Viecca M., Lambertenghi Deliliers G., Rebulla P., Soligo D., Giordano R. "**MYOCARDIAL BLOOD FLOW AND INFARCT SIZE AFTER CD133^{+} CELL INJECTION IN LARGE MYOCARDIAL INFARCTION WITW GOOD RECANALIZATION AND POOR REPERFUSION: RESULTS FROM A RANDOMIZED CONTROLLER TRIAL**." Journal of Cardiovascular Medicine 2011;12:239-48.

135. Airaghi L., Usardi P., Forti S., Orsatti A., Baldini M., Annaloro C., Lambertenghi Deliliers G. "**A COMPARISON BETWEEN METABOLIC SYNDROME POST-HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION AND SPONTANEOUSLY OCCURRING METABOLIC SYNDROM.**" Journal of Endocrinology Invetsigation 2011;34:e6-11.

136. Servida F., Lecis D., Scavullo C., Drago C., Seneci P., Carlo-Stella C., Manzoni L., Polli E., Lambertenghi Deliliers G., Delia D., Onida F. "**NOVEL SECOND MITOCHONDRIA-DERIVED ACTIVATOR OF CASPASES (SMAC) MIMETIC COMPOUNDS SENSITIZE HUMAN LEUKEMIC CELL LINES TO CONVENTIONAL CHEMOTHERAPEUTIC DRUG-INDUCED AND DEATH RECEPTOR-MEDIATED APOPTOSIS**." Invest New Drugs 2011;29:1264-75.

137. Chiò A, Mora G, La Bella V, Caponnetto C, Mancardi G, Sabatelli M, Siciliano G, Silani V, Corbo M, Moglia C, Calvo A, Mutani R, Rutella S, Gualandi F, Melazzini M, Scimè R, Petrini M, Bondesan P, Garbelli S, Mantovani S, Bendotti C, Tarella C; STEMALS Study Group (As member of STEMALS). "**REPEATED COURSES OF GRANULOCYTE COLONY-STIMULATING FACTOR IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS: CLINICAL AND BIOLOGICAL RESULTS FROM A PROSPECTIVE MULTICENTER STUDY.**" Muscle Nerve. 2011;43(2):189-95.

138. Efficace F., Baccarani M., Breccia M., Alimena G., Rosti G., Cottone F., Lambertenghi Deliliers G. et al. "**HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE IN CHRONIC MYELOID LEUKEMIA PATIENTS RECEIVING LONG-TERM THERAPY WITH IMATINIB COMPARED WITH THE GENERAL POPULATION.**" Blood, 2011;118:4554-60.

139. Clerici M., Cassinotti A., Onida F., Trabattoni D., Annaloro C., Della Volpe A., Rainone V., Lissoni F., Duca P., Sampietro G., Fociani P., Vago G., Foschi D., Ardizzone S., Lambertenghi Deliliers G., Bianchi Porro G. "**IMMUNOMODULATORY EFFECTS OF UNSELECTEDD HAEMOPOIETIC STEM CELLS AUTOTRANSPLANTATION IN REFRACTORY CROHN'S DISEASE.**" Digestive and Liver Disease 2011;43:946-52.

140. Cattaneo C., Monte S., Algarotti A., Audisio E., Borlenghi E., Campiotti L., Cerqui E., Fanizza C., Giuliani R., Micò C., Rocconi R., Salvi A., Salvi F., Verga L., Levis A., Lambertenghi Deliliers G., Pogliani E.M., Tognoni G., Rambaldi Q., Rosi G. "**A RANDOMIZED COMPARISON OF CASPOFUNGIN VERSUS ANTIFUNGAL PROPHYLAXIS ACCORDING TO INVESTIGATOR POLICY IN CUTE LEUKAEMIA PATIENTS UNDERGOING INDUCTION CHEMOTHERAPY (PROFIL-C STUDY).**" Journal of Antimicrobial Chemotherapy 2011;66:2140-5.

141. Boiocchi L., Vener C., Savi F., Bonoldi E., Moro A., Fracchiolla N.S., Iurlo A., Lambertenghi Deliliers G., Coggi G., Bosari S., Gianelli U. "**INCREASED EXPRESSION OF VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR RECEPTOR 1 CORRELATES WITH VEGF AND MICRO VESSEL DENSITY IN PHILADELPHIA CHROMOSOME-NEGATIVE MYELOPROLIFERATIVE NEOPLASMS**." Journal of Clinical Pathology 2011;64:226-31.

142. Biasiolo M, Sales G, Lionetti M, Agnelli L, Todoerti K, Bisognin A, Coppe A, Romualdi C, Neri A, Bortoluzzi S. "**IMPACT OF HOST GENES AND STRAND SELECTION ON MIRNA AND MIRNA* EXPRESSION.**" PLoS One. 2011;6(8):e23854.

143. Maura F, Cutrona G, Fabris S, Colombo M, Tuana G, Agnelli L, Matis S, Lionetti M, Gentile M, Recchia AG, Di Raimondo F, Musolino C, Ilariucci F, Di Renzo N, Pesce E, Molica S, Federico M, Cortelezzi A, Morabito F, Ferrarini M, Neri A. "**RELEVANCE OF STEREOTYPED B-CELL RECEPTORS IN THE CONTEXT OF THE MOLECULAR, CYTOGENETIC AND CLINICAL FEATURES OF CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA.**" PLoS One. 2011;6(8):e24313.

144. Fabris S, Scarciolla O, Morabito F, Cifarelli RA, Dininno C, Cutrona G, Matis S, Recchia AG, Gentile M, Ciceri G, Ferrarini M, Ciancio A, Mannarella C, Neri A, Fragasso A. "**MULTIPLEX LIGATION-DEPENDENT PROBE AMPLIFICATION AND FLUORESCENCE IN SITU HYBRIDIZATION TO DETECT CHROMOSOMAL ABNORMALITIES IN CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA: A COMPARATIVE STUDY.**" Genes Chromosomes Cancer. 2011;50(9):726-34.

145. Fabris., Bollati V., Agnelli L., Morabito F., Motta V., Cutrona G., Matis S., Rechia A.G., Gigliotti V., Gentile M., Lambertenghi Deliliers G., Bertazzi P.A., Ferrarini M., Neri A., Baccarelli A. "**BIOLOGICAL AND CLINICAL RELEVANCE OF QUANTITATIVE GLOBAL METHYLATION OF RIPETITIVE DNA SEQUENZE IN CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA**." Epigenetics 2011;6:188-94.

146. Cova L., Bossolasco P., Armentero M.T., Diana V., Zennaro E., Mellone M., Calzarossa C., Cerri S., Lambertenghi Deliliers G., Polli E., Blandini F. Silani V. "**NEUROPROTECTIVE EFFECTS OF HUMAN MESENCHIMAL STEM CELLS ON NEURAL CULTURES EXPOSED TO 6-HYDROXYDOPAMINE: IMPLICATIONS FOR REO ARATIVE THERAPY IN PARKINSON'S DISEASE**." Apoptosis 2012;17:289-304.

147. Bigini P, Diana V, Barbera S, Fumagalli E, Micotti E, Sitia L, Paladini A, Bisighini C, De Grada L, Coloca L, Colombo L, Manca P, Bossolasco P, Malvestiti F, Fiordaliso F, Forloni G, Morbidelli M, Salmona M, Giardino D, Mennini T, Moscatelli D, Silani V, Cova L. "**LONGITUDINAL TRACKING OF HUMAN FETAL CELLS LABELED WITH SUPER PARAMAGNETIC IRON OXIDE NANOPARTICLES**

IN THE BRAIN OF MICE WITH MOTOR NEURON DISEASE." PLoS One. 2012;7(2):e32326.

148. Bossolasco P. Cova L., Levandis G., Diana V., Cerri S., Lambertenghi Deliliers G., Polli E., Silani V., Blandini F., Armentero M.T. "NONINVASIVE NEAR-INFRARED LIVE IMAGING OF HUMAN ADULT MESENCHYMAL STEM CELLS TRANSPLANTED IN A RODENT MODEL OF PARKINSON'S DISEASE." International Journal of Nanomedicine 2012;7:435-47.

149. Lecis, D., Mastrangelo, E., Belvisi, L., Bolognesi, M., Civera, M., Cossu, F., De Cesare, M., Delia, D., Drago, C., Manenti, G., Manzoni, L., Milani, M., Moroni, E., Perego, P., Potenza, D., Rizzo, V., Scavullo, C., Scolastico, C., Servida, F., Vasile, F., Seneci, P. "DIMERIC SMAC MIMETICS/IAP INHIBITORS AS IN VIVO-ACTIVE PRO-APOPTOTIC AGENTS. PART II: STRUCTURAL AND BIOLOGICAL CHARACTERIZATION." Bioorganic and Medicinal Chemistry 2012;20(22):6709-23.

150. Franchi S., Moretti S., Castelli M:, Lattuada D., Scavullo C., Panerai A.E., Sacerdote P. "MU OPIOID RECEPTOR ACTIVATION MODULATES TOLL LIKE RECEPTOR 4 IN MURINE MACROPHAGES." Brain Behav Immun 2012;26(3):480-8.

151. Annaloro C., Airaghi L., Saporiti G., Onida F., Cortelezzi A., Lambertenghi Deliliers G. "METABOLIC SYNDROME IN PATIENTS WITH HEMATOLOGICAL DISEASES." Expert Review of Hematology 2012;5:439-58.

152. Gianelli U., Vener C., Bossi A., Cortinovis I., Iurlo A., Fracchiolla N.S., Savi F., Moro A., Grifoni F., De Philippis C., Radice T., Bosari S., Lambertenghi Deliliers G., Cortelezzi A. "THE EUROPEAN CONSENSUS ON GRADING OF BONE MARROW FIBROSIS ALLOWS A BETTER PROGNOSTICATION OF PATIENTS WITH PRIMARY MYELOFIBROSIS." Modern Pathology 2012;25:1193-202.

153. Bianchi A, Ugazzi M, Ferrante L, Lecis D, Scavullo C, Mastrangelo E, Seneci P. "RATIONAL DESIGN, SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF POTENT, DRUG-LIKE MONOMERIC SMAC MIMETICS AS PRO-APOPTOTIC ANTICANCER AGENTS." Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters 2012;22:2204-8.

154. Manzoni, L., Belvisi, L., Bianchi, A., Conti, A., Drago, C., De Matteo, M., Ferrante, L., Mastrangelo, E., Perego, P., Potenza, D., Scolastico, C., Servida, F., Timpano, G., Vasile, F., Rizzo, V., Seneci, P. "HOMO- AND HETERODIMERIC SMAC MIMETICS/IAP INHIBITORS AS IN VIVO-ACTIVE PRO-APOPTOTIC AGENTS." Part I: Synthesis. Bioorganic and Medicinal Chemistry 2012;20(22):6687-708.

155. Rambaldi A., Bacigalupo A., Fanin R., Ciceri F., Bonifazi F., Falda M., Lambertenghi Deliliers G. et al (on behalf of Gruppo Italiano Trapianto di midollo Osseo, GITMO). "OUTCOME OF PATIENTS ACTIVATING AN UNRELATED DONOR SEARCH: THE IMPACT OF TRANSPLANT WITH REDUCED INTENSITY CONDITIONING IN A LARGE COHORT OF CONSECUTIVE HIGH RISK PATIENTS." Leukemia 2012;26:1779-85.

156. Efficace F., Baccarani M., Breccia M., Cottone F., Alimena G., Lambertenghi Deliliers G. et al. "**Chronic fatigue is the most important factor limiting health-related quality of life of chronic myeloid leukemia patients treated with imatinib.**" Leukemia 2013;27:1511-19.

157. Verderio, C., Muzio, L., Turola, E., Bergami, A., Novellino, L., Ruffini, F., Riganti, L., Corradini, I., Francolini, M., Garzetti, L., Maiorino, C., Servida, F., Vercelli, A., Rocca, M., Libera, D.D., Martinelli, V., Comi, G., Martino, G., Matteoli, M., Furlan, R. "**Myeloid microvesicles are a marker and therapeutic target for neuroinflammation.**" Annals of Neurology 2012;72(4):610-24.

158. Iafisco M, Quirici N, Foltran I, Rimondini L. "**Electrospun collagen mimicking the reconstituted extracellular matrix improves osteoblastic differentiation onto titanium surfaces.**" Journal of Nanoscience and Nanotechnology 2013;13(7):4720-6.

159. Rimondini L, Demarosi F, Foltran I, Quirici N. "**Reconstituted extracellular matrix improve osteoblastic differentiation onto titanium surfaces.**" Materials Science Forum 2012 (THERMEC 2011); Vols. 706-709, pp 584-88.

160. Scavullo C., Servida F., Lecis D., Onida F., Drago C., Ferrante L., Seneci P., Barcellini W., Lionetti M., Todoerti K., Neri A., Delia D., Lambertenghi Deliliers G. "**Single-agent Smac-mimetic compounds induce apoptosis in B chronic lymphocytic leukaemia (B-CLL).**" Leukemia Research 2013;37:809-15.

161. Gianelli U., Iurlo A., Cattaneo D., Lambertenghi Deliliers G. "**Cooperation between pathologists and clinicians allows a better diagnosis of Philadelphia chromosome-negative myeloproliferative neoplasms.**" Expert Reviews of Hematology 2014;7:255-64,.

162. Castelli R., Lambertenghi Deliliers G., Colombo R., Moreo G., Gallipoli P., Pantaleo G. "**Biosimilar epoetin in elderly patients with low-risk myelodysplastic sindrome improbe anemia, quality of life, and brain function.**" Annals of Hematology 2014;93:1523-9.

163. Ibatici A, Caviggioli F, Valeriano V, Quirici N, Sessarego N, Lisa A, Klinger F, Forcellini D, Maione L, Klinger M. "**Comparison of cell number, viability, phenotypic profile, clonogenic, and proliferative potential of adipose-derived stem cells populations between centrifuged and noncentrifuged fat.**" Aesthetic Plast Surg. 2014;38(5):985-93.

Comunicazioni a Congressi Nazionali e Internazionali

(1975-2012)

1. Fioretti A., Pozzoli E., Lambertenghi Deliliers G., Ghione M. "**FENOMENI AUTOIMMUNI NELLA MIOCARDIOPATIA DA ADRIAMICINA: STUDIO AL MICROSCOPIO A SCANSIONE**." I^ Riunione Scientifica della Associazione Italiana di Oncologia Medica (Napoli, 15 Maggio 1975). Vol. Riassunti, p. 39.

2. Lambertenghi Deliliers G., Zanon P., Bertazzoli C., Polli E.E. "**AN ULTRASTRUCTURAL STUDY ON ADRIAMYCIN MYELODEPRESSION**." III Meeting of European and African Division of the International Society of Haematology, (London, August 24-28, 1975). Abstracts Vol. 2, 14: 04.

3. Lambertenghi Deliliers G., Pozzoli E., Praga C., Polli E.E. "**THE PATHOGENESIS OF ADRIAMYCIN CARDIOMYOPATHY: AN ULTRASTRUCTURAL STUDY**." III Meeting of European and African Division of the International Society of Haematology, (London, August 24-28, 1975). Abstracts Vol. 2, 14: 08.

4. Lambertenghi Deliliers G., Pozzoli E., Rosso Di San Secondo V., Franceschini F., Polli E.E. "**SURFACE FEATURES OF NORMAL AND LEUKEMIC LYMPHOCYTES UNDER THE SCANNING ELECTRON MICROSCOPE**". International Symposium of Haematology (Milano, September 3-6, 1975). Abstracts Vol., p. 21.

5. Lambertenghi Deliliers G., Polli E.E. "**RECENTI ACQUISIZIONI ULTRASTRUTTURALI IN TEMA DI VIRUS E LEUCEMIA**." XXV Congresso della Società Italiana di Ematologia, (Milano, 3-6 Settembre 1975). Abstracts Vol., p. 129.

6. Lambertenghi Deliliers G., Praga C. "**ALTERAZIONI ULTRASTRUTTURALI DELLE MIOCELLULE ATRIALI INDOTTE DA ADRIAMICINA**". Riunioni Integrate di Oncologia - Associazione Italiana di Oncologia Medica, (Ancona, 26-28 Maggio, 1977). Abstract Vol., n. 65.

7. Lambertenghi Deliliers G., Zanon P., Pozzoli E. "**MYELOPEROXIDASE ACTIVITY IN HUMAN LEUKEMIC CELLS**". In "Electron Microscopy 1978", IX International Congress on Electron Microscopy, (Toronto, August 1-9, 1978). Vol. II Biology (Ed.: J.M. Sturgess), p. 692.

8. Lambertenghi Deliliers G., Zanon P., Praga C., Polli E.E. "**PATHOGENESIS OF ADRIAMYCIN MYOCARDIOPATHY: AN ULTRASTRUCTURAL APPROACH TO THE PROBLEM**". XVII Congress of International Society of Haematology, (Paris, July 23-29, 1978). Abstracts Vol. I, p. 350.

9. Pozzoli E., Lambertenghi Deliliers G., Nava M.T., Soligo D. and Polli E.E. "**ZYMOSAN PHAGOCYTOSIS BY LEUKEMIC CELLS: AN ULTRASTRUCTURAL STUDY**". XVII Congress of International Society of Haematology, (Paris, July 23-29, 1978). Abstracts Vol. I, p. 140.

10. Pogliani E., Lambertenghi Deliliers G., Pozzoli E., Cofrancesco E., and Polli E.E. "**POSSIBLE ACTION OF DAUNORUBICIN ON PLATELET MEMBRANE**". XVIII Congress of International Society of Haematology, (Paris, 23-29 July, 1978). Abstracts Vol. I, p. 267.

11. Lambertenghi Deliliers G., Soligo D., Pozzoli E., Polli E. "**ULTRASTRUCTURAL CYTOCHEMISTRY OF MEGAKARYOBLASTS IN A CASE OF CHRONIC MYELOID LEUKEMIA**". V Meeting of the European and African Division of the International Society of Haematology, (Hamburg, August 26-31, 1979). Abstracts Vol. IV, p. 25.

12. Soligo D., Lambertenghi Deliliers G., Nava M.T., Pozzoli E., Polli E. "**STUDIO DI CITOCHIMICA ULTRASTRUTTURALE IN OTTO CASI DI LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA IN CRISI BLASTICA**". XXVII Congresso della Società Italiana di Ematologia, (Firenze, 17-20 Ottobre, 1979). Vol. Riassunti, p. 138, 2 P.

13. Pozzoli E., Soligo D., Nava M.T., Lambertenghi Deliliers G., Polli E.E. "**PATOLOGIA ULTRASTRUTTURALE DEI GRANULOCITI NEUTROFILI IN CORSO DI LEUCEMIE**". XXVII Congresso della Società Italiana di Ematologia, (Firenze, 17-20 Ottobre, 1979). Vol. Riassunti, p. 124, 9 H.

14. Zanon P., Pozzoli E., Lambertenghi Deliliers G., Soligo D., Polli E.E. "**STUDIO ULTRASTRUTTURALE DEI MEGACARIOCITI NELLE TROMBOCITEMIE PRIMITIVE**". XXVII Congresso della Società Italiana di Ematologia, (Firenze, 17-20 Ottobre, 1979). Vol. Riassunti, p. 96, 12 F.

15. Lambertenghi Deliliers G., Zanon P., Nava M.T., Polli E. "**OSSERVAZIONI ULTRASTRUTTURALI NELLA LEUCEMIA LINFATICA CRONICA**". XXVII Congresso della Società Italiana di Ematologia, (Firenze, 17-20 Ottobre, 1979). Vol. Riassunti, p. 31, 9 B.

16. Lambertenghi Deliliers G., Pozzoli E., Polli N., Baldini L., Polli E.E. "**A T-CELL VARIETY OF CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA: AN ULTRASTRUCTURAL STUDY**". XVIII Congress of the International Society of Haematology, (Montreal, August 16-22, 1980). Abstracts Vol., p. 250, n. 1342.

17. Lambertenghi Deliliers G. "**ULTRASTRUCTURAL ASPECTS OF MALIGNANT LYMPHOMAS**" XV Course on: "Advances in lymphoproliferative disorders". Ettore Majorana Center for Scientific Culture (Erice, May 3-9, 1981), p. 133-141.

18. Polli N., Lambertenghi Deliliers., Gianni A.M., Polli E.E. "**CYTOPLASMIC INCLUSIONS IN HBH ERYTROBLASTS**". VI Meeting of the European and African Division of the International Society of Haematology, (Athens, August 30-September 4, 1981). Abstracts Vol., A13-2, p. 178.

19. Soligo D., Lambertenghi Deliliers G., de Harven E. "**SCANNING ELECTRON MICROSCOPE CYTOCHEMISTRY OF LEUKAEMIC CELLS**". VI Meeting of the European and African Division of the International Society of Haematology, (Athens, August 30 - September 4, 1981). Abstracts Vol., B 1-3, p. 204.

20. Lambertenghi Deliliers G., Nava M.T., Pozzoli E., Polli E.E. "**PURE ACUTE MONOBLASTIC LEUKAEMIA: AN ULTRASTRUCTURAL ENTITY**". VI Meeting of the European and African Division of the International Society of Haematology, (Athens, August 30 - September 4, 1981). Abstracts Vol., B 1-5, p. 205.

21. Lambertenghi Deliliers G., Soligo D., Nava M.T., Polli E.E. "**LE MIELOPEROSSIDASI AL MICROSCOPIO ELETTRONICO: CONTRIBUTO DIAGNOSTICO NELLE LEUCEMIE ACUTE**". XXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia, (Bari, 28-31 Ottobre, 1981). Vol. Comunicazioni, p. 193.

22. Soligo D., Lambertenghi Deliliers G., Polli N., Polli E.E. "**CARATTERIZZAZIONE CITOCHIMICA E FUNZIONALE AL MICROSCOPIO ELETTRONICO A SCANSIONE DEI FAGOCITI MONONUCLEATI**". XXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia, (Bari, 28-31 Ottobre, 1981). Vol. Comunicazioni, p. 194.

23. Pozzoli E., Soligo D., Polli N., Lambertenghi Deliliers G., Polli E.E. "**ASPETTI ULTRASTRUTTURALI IN ALCUNI TIPI DI DISERITROPOIESI**". XXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia, (Bari, 28-31 Ottobre, 1981). Vol. Comunicazioni, p. 236.

24. Soligo D., Pozzoli E., Lambertenghi Deliliers G. "**SEM HISTO-CYTOCHEMISTRY IN THE BACKSCATTERED ELECTRON MODE**". XIII Congresso della Società Italiana di Microscopia Elettronica, (Firenze, 30 Settembre - 3 Ottobre, 1981). Caryologia 35, p. 113-114, 1982.

25. Lambertenghi Deliliers G., Soligo D., Pozzoli E., Polli N., Nava M.T. "**STUDIO DI ATTIVITÀ ENZIMATICHE INTRACELLULARI CON IL MICROSCOPIO A SCANSIONE AD ELETTRONI RETRODIFFUSI**". I Convegno Nazionale di Biologia Cellulare, (Rimini, 29-31 Marzo, 1982). Vol. Riassunti, p. 76.

26. Lambertenghi Deliliers G., Nava M.T., Pozzoli E., Polli N., Soligo D. "**CYTOCHEMICAL TECHNIQUES APPLIED TO SCANNING ELECTRON MICROSCOPY**". I European Congress on Cell Biology, (Paris, 18-23 July, 1982). Biology of the Cell (Special Issue), 45, p. 288 (N. 710), 1982.

27. Lambertenghi Deliliers G., Soligo D., Pozzoli E. Polli N., Nava M.T., Polli E.E. "**SCANNING ELECTRON MICROSCOPY CYTOCHEMISTRY OF NON LYMPHOBLASTIC LEUKEMIC CELLS**". XIX International Congress of the International Society of Haematology, (Budapest, August 1-7, 1982). Abstracts Vol., p. 123, M - 128.

28. Soligo D., Lambertenghi Deliliers G., de Harven E. "**SCANNING ELECTRON MICROSCOPE CYTOCHEMISTRY IN THE BACKSCATTERED ELECTRON IMAGING (BEI) MODE**". X International Congress on Electron Microscopy, (Hamburg, August 17-24, 1982). Proceedings Vol., p. 325-326.

29. Pozzoli E., Soligo D., Lambertenghi Deliliers G. "**BACKSCATTERED ELECTRON IMAGING (BEI): A NEW TECHNIQUE TO STUDY THE PHAGOCYTIC ACTIVITY**". X International Congress on Electron Microscopy, (Hamburg, August 17-24, 1982). Proceedings Vol., p. 571-572.

30. Soligo D., Nava M.T., Pozzoli E., Lambertenghi Deliliers G., Polli E.E. "**LEUCEMIA MONOBLASTICA ACUTA: STUDIO CITOCHIMICO AL MICROSCOPIO ELETTRONICO A SCANSIONE**". XXIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia, (Bologna, 7-11 Giugno, 1983). Abstracts Vol., p. 83.

31. Colajori E., Soligo D., Lambertenghi Deliliers G., Polli E.E. "**LA MILZA NELLA "HAIRY CELL LEUKEMIA: STUDIO AL MICROSCOPIO ELETTRONICO A SCANSIONE**". XXIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia, (Bologna, 7-11 Giugno, 1983). Abstracts Vol., p. 273.

32. Lambertenghi Deliliers G., Soligo D., Pozzoli E. Polli E.E. "**DIAGNOSTIC CONTRIBUTION OF SCANNING ELECTRON MICROSCOPY IN ACUTE LEUKEMIA**". VII Meeting of the European and African Division of the International Society of Haematology, (Barcelona, September 4-9, 1983). Abstracts Vol., WE-P55, N. 599, p. 309.

33. Lambertenghi Deliliers G., Nava M.T., Soligo D., Polli N., Pozzoli E., Polli E.E. "**IMMUNOMICROSCOPIA ELETTRONICA A SCANSIONE DELLE CELLULE DEL SANGUE**". I^ Simposio di Immunoistochimica Applicata alla Diagnostica Istopatologica, (Otho Diagnostic Systems s.p.a., Milano, 1-2 marzo, 1984). In: Abstracts Vol.

34. Annaloro C., Pozzoli E., Lambertenghi Deliliers G. Polli E.E. "**LEUCEMIA MIELOMONOCITICA CRONICA: DEFINIZIONE CLINICA E STUDIO ULTRASTRUTTURALE DI UN CASO**". Riunione della Sezione di Milano della Società Italiana di Ematologia, (20 Dicembre 1982). Haematologica 69, p. 101, 1984.

35. Soligo D., Nava M.T., Lambertenghi Deliliers G., Polli E.E. "**CARATTERIZZAZIONE AL MICROSCOPIO ELETTRONICO A SCANSIONE DEI MONOBLASTI LEUCEMICI**". Riunione della Sezione di Milano della Società Italiana di Ematologia, (20 Dicembre 1982). Haematologica 69, p. 100-101, 1984.

36. Colajori E., Soligo D., Saviano S., Lambertenghi Deliliers G., Polli E.E. "**L'ULTRASTRUTTURA DELLA MILZA NELL'"HAIRY CELL LEUKEMIA": STUDIO AL MICROSCOPIO ELETTRONICO A SCANSIONE**". Riunione della Sezione di Milano della Società Italiana di Ematologia, (20 Dicembre 1982). Haematologica 69, p. 104, 1984.

37. Polli N., Nava M.T., Cattoretti G., Cantù' Rajnoldi A., Soligo D., Pozzoli E., Lambertenghi Deliliers G. "**ULTRASTRUCTURAL CHARACTERIZATION OF LEUKAEMIC CELLS WITH MONOCLONAL ANTIBODIES**". International Meeting on "Monoclonal Antibodies in Haemopathology", (Assisi, 28-30 May 1984). Abstracts Vol., p. 13.

38. Lambertenghi Deliliers G., Maiolo A.T., Pacciarini M.A., Polli E.E. "**IDARUBICIN AND ARABINOSYL CYTOSINE IN ACUTE NON-LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA: RESULTS OF A PILOT STUDY**". Meeting of the Mediterranean Blood Club, (Izmir - Turkey, 9-12 June, 1984). Abstract Vol., n. 85.

39. Lambertenghi Deliliers G., Pogliani E., Pacciarini M.A., Annaloro C., Polli E.E. "**ANTILEUKEMIC ACTIVITY OF IDARUBICIN BY ORAL ROUTE: PHASE I STUDY**". Meeting of the Mediterranean Blood Club, (Izmir - Turkey, 9-12 June, 1984). Abstract Vol., n. 107.

40. Polli N., Lambertenghi Deliliers G., Fumagalli L. and Polli E.E. "**ULTRASTRUCTURAL IMMUNOCYTOCHEMISTRY OF LEUKEMIC CELLS**". Meeting of the Mediterranean Blood Club, (Izmir - Turkey, 9-12 June, 1984). Abstract Vol., n. 87.

41. Soligo D., Lambertenghi Deliliers G., Benazzi E., Polli E.E. "**DEFECTIVE PMN LEUKOCYTE FUNCTION IN A PATIENT WITH MULTIPLE IMMUNOLOGICAL ABNORMALITIES**". Meeting of the Mediterranean Blood Club, (Izmir - Turkey, 9-12 June, 1984). Abstract Vol., n. 112.

42. Lambertenghi Deliliers G., Polli N., Soligo D., Nava M.T., Polli E.E. "**IMMUNOELECTRONMICROSCOPY OF HAIRY CELL LEUKEMIA**". XIV Annual Meeting of the International Society for Experimental Hematology, (Jerusalem, 14-19 July, 1985). Experimental Hematology, 13, n. 92, p. 360, 1985

43. Lambertenghi Deliliers G., Soligo D., Polli N., Pozzoli E., Nava M.T. "**STUDIO ULTRASTRUTTURALE DEL MIDOLLO EMOPOIETICO: CONTRIBUTO DELLE NUOVE METODICHE IMMUNOCITOCHIMICHE**." XXX Congr. Soc. Ematol. – Tavola Rotonda sulla: "Fisiopatologia del midollo osseo e mezzi di indagine." Hematologica vol. 79 p. 49-54, 1985.

44. Polli N., Lambertenghi Deliliers G., Cattoretti G., Romitti L., Soligo D., Benazzi E., Polli E.E. "**CHARACTERIZATION OF ACUTE UNDIFFERENTIATED LEUKEMIA BY ULTRASTRUCTURAL IMMUNOCYTOCHEMISTRY**". XII Symposium of the International Association for Comparative Research and Related Diseases, (Hamburg, 7-11 July, 1985). Abstracts Vol., p. 97.

45. Polli N., Lambertenghi Deliliers G., Soligo D., Nava M.T., Polli E.E. "**ULTRASTRUCTURAL IMMUNOLOGICAL STUDY OF HAIRY CELLS**". VIII Meeting of the European and African Division of the International Society of Haematology, (Warsaw, 8-13 September ,1985). Abstracts Vol., n. 323.

46. Polli N., Benazzi E., Lambertenghi Deliliers G., Polli E.E. "**IMMUNOCITOCHIMICA ULTRASTRUTTURALE DELLA LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA (LMA)**". XXX Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia, (Palermo, 6-11 Ottobre, 1985). Vol. Riassunti, p. 229.

47. Soligo D., Lambertenghi Deliliers G., de Harven E., Polli E. "**STUDIO DI ANTIGENI LEUCOCITARI DI SUPERFICIE IN IMMUNOMICROSCOPIA A SCANSIONE**". XXX Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia, (Palermo, 6-11 Ottobre, 1985). Vol. Riassunti, p. 68.

48. Polli N., Cattoretti G., Benazzi E., Lambertenghi Deliliers G., Polli E. "**CONTRIBUTO DIAGNOSTICO DELL'IMMUNOCITOCHIMICA ULTRASTRUTTURALE NELLO STUDIO DELLE LEUCEMIE**". Atti delle Sezioni Regionali S.I.E., Vol. I, p. 321, 1985.

49. Soligo D., Nava M.T., Lambertenghi Deliliers G., Polli E. "**CARATTERIZZAZIONE IMMUNOLOGICA DELLA 'HAIRY CELL LEUKEMIA' AL MICROSCOPIO ELETTRONICO A SCANSIONE**". Atti delle Sezioni Regionali S.I.E., Vol. I, p. 322, 1985.

50. Lambertenghi Deliliers G., Nava M.T., Polli N., Pozzoli E., Soligo D. "**ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY OF MYELOID CELLS**". Relazione al XV Congresso Nazionale di Microscopia Elettronica, (Roma, 28-31 Maggio, 1985). Microscopia Elettronica (Supplemento al n° 1), A 22-23, 1986.

51. Polli N., Catovski D., Lambertenghi Deliliers G., Polli E.E. "**IMMUNOGOLD STAINING OF NK CELLS: AN ULTRASTRUCTURAL STUDY**". XXI Congress of the International Society of Haematology, (Sydney, May 11-16, 1986). Abstracts Vol., Poster Session TU-302-7, p. 486.

52. Soligo D., Lambertenghi Deliliers G., Berti E., Cortelezzi A., Polli E.E. "**BONE MARROW IMMUNOHISTOCHEMICAL EVALUATION OF HAIRY CELL LEUKEMIA DURING INTERFERON THERAPY**". XXI Congress of the International Society of Haematology, (Sydney, May 11-16, 1986). Abstracts Vol., Poster Session TU-302-8, p. 487.

53. Lambertenghi Deliliers G., Polli N., Soligo D., Polli E.E. "**TEM IMMUNOCYTOCHEMICAL ANALYSIS OF LEUKEMIC CELLS**". XI International Congress on Electron Microscopy, (Kyoto, August 31- September 7, 1986). Proceedings Vol., p. 2823-2824.

54. Soligo D., Lambertenghi Deliliers G., Polli N., de Harven E. "**CYTOCHEMICAL AND IMMUNOLOGICAL CHARACTERIZATION OF HUMAN LEUKEMIC CELLS WITH THE SEM IN THE BEI MODE**". XI International Congress on Electron Microscopy, (Kyoto, August 31 - September 7, 1986). Proceedings Vol., p. 2323-2324.

55. Polli N., Pizzolo G., Lambertenghi Deliliers G., Zanotti R., Ambrosetti A., Polli E.E. "**INTERMEDIATE LYMPHOPROLIFERATIVE SYNDROMES: A CLINICAL, IMMUNOLOGICAL AND ULTRASTRUCTURAL STUDY OF 12 CASES**". XXVIII Annual Meeting of the American Society of Haematology, (San Francisco, December 6-9, 1986). Blood, 68 (Suppl. 1), n. 696, p. 204 a, 1986.

56. Soligo D., Cattoretti G., Polli N., Lambertenghi Deliliers G. "**REACTIVITY OF MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST GPIIB/IIIA, MAC-1 AND LFA-1 GLYCOPROTEINS IN BONE MARROW AND TISSUES**". XXVIII Annual Meeting of the American Society of Haematology, (San Francisco, December 6-9, 1986). Blood (Suppl. 1), n. 1186, p. 327 a, 1986.

57. Polli N., Schirò R., Cattoretti G., Soligo D., Cantù-Rajnoldi A., Romitti L., Migone N., Lambertenghi Deliliers G. "**ULTRASTRUCTURAL IMMUNOCYTOCHEMICAL STUDY OF UNCLASSIFIABLE LEUKEMIAS**". IV International Symposium on Therapy of Acute Leukemia, (Roma, February 7-12, 1987). Abstracts Vol., n. 438, p. 363.

58. Manara G.C., Soligo D., Lambertenghi Deliliers G., Ferrari C., Caleffi E., De Panfilis G. "**SCANNING IMMUNOELECTRON MICROSCOPY OF LANGERHANS CELLS**". XIV Annual Meeting of the Society for Cutaneous Ultrastructure Research, (Edinburgh, July 9 and 10, 1987). Abstracts Vol., p. 23.

59. Soligo D., de Harven E., Quirici N., Lambertenghi Deliliers G. "**STUDIO IMMUNOLOGICO DELLE SOTTOPOPOLAZIONI LINFOCITARIE AL MICROSCOPIO ELETTRONICO A SCANSIONE.**" XXXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia, (Genova, 4-8 Ottobre 1987). Abstracts Vol.II, C. 258, p. 216.

60. Soligo D., de Harven E., Lambertenghi Deliliers G. "**DOUBLE LABELLING OF LYMPHOCYTE SURFACE ANTIGENS; A SCANNING ELECTRON MICROSCOPY STUDY WITH THE BACKSCATTERED ELECTRON IMAGING MODE.**" XVI Congresso di Microscopia Elettronica (Bologna, 14-17 Ottobre 1987). Atti, p.75-76.

61. Ferrari C., Soligo D., Lambertenghi Deliliers G., Manara G.C., De Panfilis G. "**LE CELLULE DI LANGERHANS ESPRIMONO L'ANTIGENE CD11C: DIMOSTRAZIONE MEDIANTE IMMUNOELETTRONMICROSCOPIA (IEM) A TRASMISSIONE E A SCANSIONE**". XVI Congresso di Microscopia Elettronica (Bologna, 14-17 Ottobre 1987). Atti, p.81-82.

62. Soligo D., Quirici N., Luksch R., Lambertenghi Deliliers G. "**SIMULTANEOUS VISUALIZATION OF ENZYME CYTOCHEMICAL REACTIVITY AND COLLOIDAL GOLD SURFACE LABELLING WITH THE SCANNING ELECTRON MICROSCOPE IN THE BACKSCATTERED ELECTRON IMAGING MODE**". XVI Congresso di Microscopia Elettronica (Bologna, 14-17 Ottobre 1987). Atti, p. 83-84.

63. Manara G.C., Soligo D., Lambertenghi Deliliers G., Ferrari C., De Panfilis G. "**IMMUNOGOLD (IG) SCANNING ELECTRON MICROSCOPY (SEM) OF MELANOCYTES**". The European Society for Pigment Cell Research., Pigment Cell Research 1, 300 (N. 121), 1988.

64. Lambertenghi Deliliers G., Quarto Di Palo F., Mozzana R., Maffé P., Bruno E. "**GINGIVAL HYPERPLASIA INDUCED BY CYCLOSPORIN A (CY A) IN BONE MARROW AND KIDNEY TRANSPLANTED PATIENTS**". International Symposium on: "Cyclosporin in Autoimmune Diseases and in Organ Transplantation", (Brescia, 26-28 Maggio, 1988).Abstract Book, p. 51.

65. Luksch R., Soligo D., Fumagalli L., Lambertenghi Deliliers G. "**CARATTERIZZAZIONE IMMUNOFENOTIPICA 'IN SITU' DELLE COLTURE DI MIDOLLO UMANO A LUNGO TERMINE**". I Incontro Nazionale della Società Italiana di Ematologia Sperimentale, (Milano, 27 Maggio, 1988). Vol. Riassunti, p. 39.

66. Moneta D., Soligo D., Quirici N., Lambertenghi Deliliers G. "**REATTIVITÀ DEGLI ANTICORPI ANTI-PIASTRINE NEL MIDOLLO EMOPOIETICO NORMALE E LEUCEMICO**". I Incontro Nazionale della Società Italiana di Ematologia Sperimentale, (Milano, 27 Maggio, 1988). Vol. Riassunti, p. 41.

67. Manara G.C., Soligo D., Lambertenghi Deliliers G., Ferrari C., De Panfilis G. "**L'IMMUNO-ORO IN MICROSCOPIA ELETTRONICA A SCANSIONE (SEM) NELLO STUDIO DELLE CELLULE DELL'EPIDERMIDE UMANA NORMALE IN SOSPENSIONE**". 64° Congresso Nazionale della Società Italiana di Dermatologia e Venereologia, (Genova, 2-4 Giugno, 1988). Vol. Riassunti, p. 100.

68. Lambertenghi Deliliers G., Annaloro C., Moneta D., Maiolo A.T., Polli E.E. "**HISTOLOGICAL DIAGNOSIS IN MYELODYSPLASTIC SYNDROMES (MDS)**". XXII Congress of the International Society of Haematology, (Milano, August 28-September 2, 1988). Symposium NO. TU-10: "Bone marrow biopsy in clinical haematology". Abstracts Vol., N.1, p. 57.

69. Soligo D., Lambertenghi Deliliers G., de Harven E. "**CLINICAL APPLICATIONS OF IMMUNO-SCANNING ELECTRON MICROSCOPY**". XXII Congress of the International Society of Haematology, (Milano, August 28-September 2, 1988). Symposium NO. TH-10: "Advance in ultrastructural haematology". Abstracts Vol., N. 2, p. 83.

70. de Harven E., Soligo D., Lambertenghi Deliliers G. "**IMMUNOGOLD LABELLING OF THE SURFACE OF HUMAN LEUKOCYTES**". XXII Congress of the International Society of Haematology, (Milano, August 28-September 2, 1988). Symposium NO. TH-10: "Advance in ultrastructural haematology". Abstracts Vol., N. 3, p. 83.

71. Polli N., Lambertenghi Deliliers G., Polli E. "**ULTRASTRUCTURAL DIAGNOSIS OF ACUTE LEUKEMIAS (AL) BY IMMUNOGOLD STAINING (IGS) METHOD**". XXII Congress of the International Society of Haematology, (Milano, August 28-September 2, 1988). Symposium NO. TH-10; "Advance in ultrastrustural haematology". Abstracts Vol., N. 6, p. 84.

72. Luksch R., Soligo D., Moneta D., Quirici N., Lambertenghi Deliliers G. "**DISTRIBUTION OF LEUKOCYTE ADHESION PROTEINS IN NORMAL AND LEUKEMIC BONE MARROW**". XXII Congress of the International Society of Haematology, (Milano, August 28-September 2, 1988). Oral Presentation TU-12: "Antigenic and biochemical markers". Abstracts Vol., N.1, p. 195.

73. Soligo D., Balercia G., Osculati F., Quirici N., Lambertenghi Deliliers G. "**IMMUNOSCANNING ELECTRON MICROSCOPY OF LYMPHATIC LEUKEMIAS**". XXII Congress of the International Society of Haematology, (Milano, August 28-September 2, 1988). Oral Presentation TU-12: " Antigenic and biochemical markers". Abstracts Vol., N. 2, p. 195.

74. Moneta D., Soligo D., Cortelezzi A., Luksch R., Quirici N., Somalvico F., Lambertenghi Deliliers G. "**BONE MARROW IMMUNOHISTOCHEMICAL STUDY IN REFRACTORY ANEMIA WITH EXCESS OF BLASTS (RAEB)**". XXII Congress of the International Society of Haematology, (Milano, August 28-September 2, 1988). Poster Session M-9: "Antigenic and biochemical markers". Abstracts Vol., N. 1, p. 381.

75. Luksch R., Fumagalli L., Pozzoli E., Cerri A., Fina L., Cecca E., Delia D., Lambertenghi Deliliers G. "**HISTIOCYTOSIS-X: BONE MARROW MONOCYTES IN LONG TERM CULTURE ACQUIRE SOME PHENOTYPIC FEATURES OF LANGHERANS CELLS**". XXII Congress of the International Society of Haematology, (Milano, August 28-September 2, 1988). Poster Session M-9: "Antigenic and biochemical markers". Abstracts Vol., N. 2, p. 381.

76. Lambertenghi Deliliers G., Soligo D. "**IMMUNO-SCANNING ELECTRON MICROSCOPY OF LEUKEMIC CELLS**". Leukaemia 1988. Proceedings of the First Advanced International Course. (Genova, November 5-8, 1988). Haematologica 73 (Supplement), 80, 1988.

77. Soligo D., Luksch R., Manara G., Lambertenghi Deliliers G. "**EXPRESSION OF THE LFA-1 AND VLA FAMILIES OF CYTOADHESION MOLECULES IN NORMAL HEMOPOIETIC BONE MARROW**". XXX Annual Meeting of the American Society of Haematology, (San Antonio, December 3-6, 1988). Blood 72 (Supplement 1), N. 322, p. 103a.

78. Luksch R., Soligo D., Capsoni F., Pietri S., Mozzana R., Maffé P., Lambertenghi Deliliers G. "**FUNZIONALITÀ DEI GRANULOCITI NEUTROFILI ED ESPRESSIONE DELLE INTEGRINE LEUCOCITARIE DOPO TRAPIANTO DI MIDOLLO OSSEO**." XXXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia (Roma, 8-12 Ottobre, 1989). Riassunti, N.377.

79. Soligo D., Orazi A., Luksch R., Annaloro C., Quirici N., Somalvico F., Maiolo A.T., Lambertenghi Deliliers G. "**LA BIOPSIA OSTEOMIDOLLARE NELLE SINDROMI MIELODISPLASTICHE CON FIBROSI: STUDIO IMMUNOISTOCHIMICO E MORFOMETRICO**." XXXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia (Roma, 8-12 Ottobre, 1989). Riassunti, N. 610.

80. Lambertenghi Deliliers G., Soliogo D., Annaloro C., Pozzoli E., Baldini L., Luksch R., Oriani A., Polli E.E. "**LA BIOPSIA OSTEOMIDOLLARE (BO) NEI LINFOMI MALIGNI: REVISIONE DELLA CASISITICA E STUDIO IMMUNOISTOCHIMICO**." XXXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia (Roma, 8-12 Ottobre, 1989). Riassunti, N. 665.

81. Soligo D., Orazi A., Luksch R., Quirici N., Lambertenghi Deliliers G. "**MYELODISPLASTIC SYNDROMES WITH INCREASED FIBROSIS**." XXXI Annual Meeting of the American Society of Haematology (Atlanta, December 1-5, 1989). Blood, 74 (Suppl. 1), N. 1412, p. 371a.

82. Soligo D., Lambertenghi Deliliers G., Schirò R., Quirici N., Christensen H., de Harven E. "**EXPRESSION OF ADHESION MOLECULES ON BONE MARROW STROMAL CELLS**." XXIII Cogress of International Society of Haematology and XXXII Annual Meeting of American Society of Haematology (Boston, November 28-December 4, 1990), Blood 76 (Suppl. 1), N.469, p. 120a.

83. Soligo D., Berti E., Delia D., Aversa G., Lambertenghi Deliliers G. "**A6, A NEW MONOCLONAL ANTIBODY FOR THE DETECTION OF NORMAL AND PATHOLOGICAL T CELLS IN BONE MARROW BIOPSIES**." XXIII Cogress of International Society of Haematology and XXXII Annual Meeting of American Society of Haematology (Boston, November 28-December 4, 1990), Blood 76 (Suppl.1), N.872, p.220a.

84. Luksch R., Colombi M., Soligo D., Oriani A., Quirici N., Lambertenghi Deliliers G. "**STUDIO IMMUNOISTOCHIMICO E MORFOMETRICO SULLA BIOPSIA OSSEA DI PAZIENTI CON TROMBOCITEMIA ESSENZIALE**." XXXIII Congresso della Società Italiana di Ematologia (Verona, 23-26 Giugno, 1991). Vol. Riassunti, p.70.

85. Soligo D., Schirò R., Quirici N., Oriani A., Lambertenghi Deliliers G. "**CARATTERIZZAZIONE DELL'INTEGRINA VLA-4, RECETTORE DI ADESIONE DELLE CELLULE EMOPOIETICHE**." XXXIII Congresso della Società Italiana di Ematologia (Verona, 23-26 Giugno, 1991). Vol.Riassunti, p. 91.

86. Bertolli V.G., Soligo D., Romitti L., Butti C., Della Volpe A., Mozzana R., Lambertenghi Deliliers G. "**CYTOGENETIC AND MOLECULAR ANALYSIS IN 18 CML PATIENTS AFTER ALLOGENEIC BMT**." International Meeting on "Molecular Bases of Human Diseases" (Milano, September 27-October 1, 1992). Abstracts, p. 183.

87. Oriani A., Soligo D., Annaloro C., Nosella A., Cortelezzi A., Lambertenghi Deliliers G. "**CD34 IMMUNOHISTOCHEMICAL STAINING OF BONE MARROW BIOPSIES: AN IMPORTANT PARAMETER IN PREDICTING SURVIVAL AND OUTCOME IN MYELODYSPLASTIC SYNDROME**" International Meeting on "Molecular Bases of Human Diseases" (Milano, September 27-October 1, 1992). Abstracts, p. 217.

88. Servida F., Soligo D., Morgutti M., Pedretti D., Cortelezzi A., Uziel L., Pogliani E., Lambertenghi Deliliers G. "**EFFECT OF RECOMBINANT STEM CELL FACTOR ON COLONY FORMATION AND LONG TERM BONE MARROW CULTURES (LTBMC) IN 40 PATIENTS WIYH MYELODYSPLASTIC SYNDROME**." International Meeting on "Molecular Bases of Human Diseases" (Milano, September 27-October 1, 1992). Abstracts, p. 232.

89. Soligo D., Servida F., Morgutti M., Pedretti D., Cortelezzi A., Uziel L., Pogliani E., Lambertenghi Deliliers G. "**EFFECT OF RECOMBINANT STEM CELL FACTOR ON COLONY FORMATION AND LONG TERM BONE MARROW CULTURES (LTBMC) IN 40 PATIENTS WITH MYELODYSPLASTIC SYNDROME**." XXXIV Annual Meeting of the American Society of Hematology (Anaheim, December 4-8, 1992), Blood (Supplement 1), N° 100, p. 27a.

90. Soligo D., Oriani A., Annaloro C., Nosella D., Cortelezzi A., Lambertenghi Deliliers G. "**CD34 IMMUNOHISTOCHEMICAL STAINING OF BONE MARROW BIOPSIES: AN IMPORTANT PARAMETER IN PREDICTING SURVIVAL AND OUTCOME IN MYELODYSPLASTIC SYNDROME**." XXXIV Annual Meeting of the American Society of Hematology (Anaheim, December 4-8, 1992), Blood (Supplement 1), N° 419, p. 107a.

91. Soligo D., Oriani A., Lambertenghi Deliliers G. "**IMMUNO-HISTOCHEMISTRY OF BONE MARROW BIOPSIES IN MYELODYSPLASTIC SYNDROMES.**" In: "Symposium on Myelodysplastic Syndromes", VIII Meeting of the Mediterranean Blood Club (Jerusalem, May 13-14, 1993), Vol. Abstract.

92. Lambertenghi Deliliers G., Servida F., Soligo D., Polli E.E. "**RECOMBINANT HUMAN STEM CELL FACTOR (RH-SCF) INDUCES AN INCREASE IN BOTH MYELOID (CFU-GM) AND ERYTHROID (BFU-E) COLONY FORMATION BUT NOT IN LONG TERM CULTURES INITIATING CELLS (LTC-IC)**." XII Meeting of the European and African Division of the International Society of Haematology (Vienna, August 28-September 3, 1993), Book of Abstracts, N° 100, p. 28.

93. Servida F., Soligo D., Calori R., Lambertenghi Deliliers G. "**EFFETTO DELLO STEM CELL FACTOR RICOMBINANTE UMANO (RH-SCF) SULLA FORMAZIONE DI COLONIE MIELOIDI (CFU-GM) ED ERITROIDI E SULLE COLTURE A LUNGO TERMINE NELLE SINDROMI MIELODISPLASTICHE (SMD).**" XXXIV Congresso della Società Italiana di Ematologia (Napoli, 5-8 Ottobre, 1993), Volume Riassunti, p.120.

94. Berti E., Soligo D., Venegoni L., Marzano A., Lambertenghi Deliliers G. "**IMMUNOHISTOCHEMICAL REACTIVITY OF CYTOKINE RECEPTOR ANTIBODIES ON NORMAL AND NEOPLASTIC TISSUES**." V International Workshop and Conference on "Human Leukocyte Differentiation Antigens" (Boston, November 3-7, 1993), Tissue Antigens, 42, CR038 p.337, 1993.

95. Soligo D., Servida F., Annaloro C., Della Volpe A., Lambertenghi Deliliers G. "**CYTOKINE-DEPENDENT EX -VIVO EXPANSION OF CLONOGENIC BONE MARROW PROGENITOR CELLS FOR BONE MARROW TRANSPLANTATION**." XX Annual Meeting of the European Group for Bone Marrow Transplantation (Harrogate, 13-17 March, 1994) Abstract Vol. N.12, p.97.

96. Lambertenghi Deliliers G., Oriani A., Annaloro C., Soligo D., Polli E.E. "**BCL-2 PROTO-ONCOGENE EXPRESSION IN MYELODYSPLASTIC SYNDROME**." XXV Congress of the International Society of Hematology (Cancun, 17-21 April, 1994). La Revista de Investigacion Clinica (Suplemento April) N.350, p.274, 1994.

97. Polli E.E., Annaloro C., Oriani A., Pozzoli E., Soligo D., Cortelezzi A., Lambertenghi Deliliers G. "**THE PROGNOSTIC VALUE OF BONE MARROW HISTOLOGY AND IMMUNOHISTOCHEMISTRY IN MDS**." XXV Congress of the International Society of Hematology (Cancun, 17-21 April, 1994). La Revista de Investigacion Clinica (Suplemento April) N. 351, p.275, 1994.

98. Soligo D., Servida F., Campiglio S., Romitti L., Cortelezzi A., Lambertenghi Deliliers G. "**DIFFERENTIAL RESPONSES OF MYELOID PROGENITOR CELLS FROM PATIENTS WITH MYELODYSPLASIA TO THE EFFECTS ON MULTIPLE CYTOKINE COMBINATIONS IN VITRO**." III Congress of the Italian Society of Experimental Hematology (Udine-Grado, 22-24 September, 1994) Haematologica (Supplement to N°4) 79, N.092, 1994.

99. Lambertenghi Deliliers G., Annaloro C., Oriani A., Pozzoli E., Cortelezzi A., Venegoni L. "**PROGNOSTIC VALUE OF HISTOLOGICAL PARAMETERS AND CD34 REACTIVITY IN THE BONE MARROW BIOPSIES OF MDS PATIENTS**." III International Symposium on Myelodysplastic Syndromes (Chicago, 1-5 October, 1994) Leukemia Research (Supplement) 18, 39, 1994.

100. Lambertenghi Deliliers G., Soligo D., Oriani A., Annaloro C., Venegoni L., Polli E.E. "**INCREASED EXPRESSION OF BCL-2 PROTEIN IN THE BONE MARROW BIOPSIES OF PATIENTS WITH PRIMARY MDS**." III International Symposium on Myelodysplastic Syndromes (Chicago, 1-5 October, 1994) Leukemia Research (Supplement) 18, 50, 1994.

101. Annaloro C., Oriani A., Pozzoli E., Soligo D., Cortelezzi A., Lambertenghi Deliliers G. "**COMPARISON OF BONE MARROW CYTOLOGY, HISTOLOGY AND IMMUNOHISTOCHEMISTRY AS PROGNOSTIC PREDICTORS IN MYELODYSPLASTIC SYNDROMES (MDS)**." Gemeisame Jahrestagung der Deutschen und der Osterreichischen Gesellschaft fur Hamatologie und Onkologie (Wien, 9-12 Oktober, 1994) Onkologie (Supplement 2) 17, N.11, 1994.

102. Lambertenghi Deliliers G., Soligo D., Servida F., Polli E. "**CYTOKINE-DEPENDENT EXPANSION OF CLONOGENIC BONE MARROW CELLS IN MYELODYSPLASTIC SYNDROMES**." XVI International Cancer Congress (New Delhi, 30 October-5 November, 1994) Abstract Book I, PSCT3-15, p.271-272.

103. Bertolini F., Lazzari L., Servida F., Corsini C., Lauri E., Campiglio S., Lambertenghi Deliliers G., Sirchia G. "**THE EFFECT OF INTERLEUKIN-12 IN EX VIVO EXPANSION OF HEMATOPOIETIC PROGENITORS**." XXXVI Meeting of the American Society of Hematology (Nashville, 2-6 December, 1994) Blood (Supplement 1) 84, p.563a, N.2238, 1994.

104. Lambertenghi Deliliers G., Caneva L., Soligo D., Polli E.E. "**CHARACTERIZATION OF BONE MARROW STROMAL CELLS USING ANTI-NGFR ANTIBODIES**." XXXVI Meeting of the American Society of Hematology (Nashville, 2-6 December, 1994) Blood (Supplement 1) 84, p.570a, N.2265, 1994.

105. Lambertenghi Deliliers G., Annaloro C., Oriani A., Pozzoli E., Somalvico F., Radaelli F. "**HISTOLOGICAL CHARACTERIZATION OF ESSENTIAL THROMBOCYTEMIA ON BONE MARROW BIOPSY**." XXXVI Meeting of the American Society of Hematology (Nashville, 2-6 December, 1994) Blood (Supplement 1) 84, p.633a, N.2516, 1994.

106. Soligo D., Servida F., Campiglio S., Bossolasco P., Lazzari L., Cortelezzi A., Lambertenghi Deliliers G. "**RESPONSE OF MDS MARROW PROGENITOR CELLS TO STIMULATION WITH CYTOKINE COMBINATIONS IN A STROMA-FREE LONG TERM CULTURE SYSTEM.**" XXXVI Meeting of the American Society of Hematology (Nashville, 2-6 December, 1994) Blood (Supplement 1) 84, p.636a, N.2531, 1994.

107. Soligo D., Bossolasco P., Campiglio S., Servida F., Bertolini F., Lambertenghi Deliliers G. "**RESPONSE OF MYELODYSPLASTIC SYNDROME BONE MARROW CELLS TO MULTIPLE CYTOKINE STIMULATION IN LIQUID CULTURES: AN IN SITU HYBRIDIZATION STUDY**." XXIV Annual Meeting of the International Society for Experimental Hematology (Dusseldorf, 27-31 August, 1995) Experimental Hematology 23, 903 (N°567), 1995.

108. Servida F., Campiglio S., Soligo D., Lambertenghi Deliliers G. "**EX VIVO EXPANSION OF LOW DENSITY AND CD34+ BONE MARROW CELLS IN STATIC AND IN CONTINOUS PERFUSION CULTURES**." XIII Meeting of the International Society of Haematology (Istanbul, 3-8 September, 1995) Abstract Book, N° 399.

109. Soligo D., Servida F., Campiglio S., Bossolasco P., Lambertenghi Deliliers G. "**DIFFERENTIAL RESPONSES OF MYELOID PROGENITOR CELLS FROM PATIENTS WITH MYELODYSPLASIA IN CYTOKINE-DRIVEN CULRURES: AN IMMUNO-HISTOCHEMICAL AND IN SITU HYBRIDIZATION STUDY**." XIII Meeting of the International Society of Haematology (Istanbul, 3-8 September, 1995) Abstract Book, N° 410.

110. Campiglio S., Servida F., Soligo D., Lambertenghi Deliliers G. "**ABNORMAL "IN VITRO" GROWTH OF BONE MARROW CELLS AFTER AUTOLOGOUS STEM CELL TRANSPLANTATION FOR HODGKIN AND NON-HODGKIN LYMPHOMA**." IX Meeting of the Mediterranean Blood Club (Cappadocia, 9-11 September, 1995 Abstract Book, N° 38.

111. Soligo D., Campiglio S., Servida F., Oriani A., Della Volpe A., Annaloro C., Lambertenghi Deliliers G "**DEFECTIVE HEMATOPOIESIS AFTER AUTOLOGOUS STEM CELL TRANSPLANTATION**." XXXVII Annual Meeting of the American Society of Hematology (Seattle, December 1-5, 1995) Blood 86 (Supplement 1) p.101a, N.389, 1995.

112. Lambertenghi Deliliers G., Servida F., Soligo D. "**CYTOTOXIC ACTIVITY OF CLOZAPINE ON NORMAL HEMATOPOIETIC PROGENITORS**." XXXVII Annual Meeting of the American Society of Hematology (Seattle, December 1-5, 1995) Blood 86 (Supplement 1) p.709a, N.2824, 1995.

113. Lambertenghi Deliliers G., Quirici N., Caneva L., Soligo D. "**ULTRASTRUCTURAL EFFECT OF CYCLOSPORINE ON THE PERIPHERAL LYMPHOCYTES OF TRANSPLANTED PATIENTS**." XXII Annual Meeting of the European Bone Marrow Transplantation Group (Vienna, March 3-7, 1996), Bone marrow Transplantation 17 (Supplement 1) S123, N.536, 1996.

114. Lambertenghi Deliliers G., Bertolini F., Soligo D., Caneva L., Robustelli Della Cuna G. "**AN ULTRASTRUCTURAL STUDY OF CD34+ HUMAN STEM CELLS EXPANDED IN VITRO WITH CYTOKINE COMBINATIONS INCLUDING THROMBOPOIETIN (TPO)**." XXXVIII Annual Meeting of the American Society of Hematology (Orlando, December 6-10, 1996) Blood 88 (Supplement 1 - Part 2 of 2) p.102b, N.3137.

115. Soligo D., Servida F., Tagliaferri E., Oriani A., Romitti A., Della Volpe A., Annaloro C., Bertolli V., Lambertenghi Deliliers G. "**HEMATOPOIETIC ABNORMALITIES IN LYMPHOMA PATIENTS AFTER AUTOLOGOUS STEM CELL TRANSPLANTATION**." XXIII Annual Meeting of the European Bone Marrow Transplantation Group (Aix-les Bains, March 23-27, 1997). Bone Marrow Transplantation 19 (Supplement 1), O23, S6, 1997.

116. Soligo D., Quirici N., Servida F., Lambertenghi Deliliers G. "**COLTURE LIQUIDE A LUNGO TERMINE DI SINDROMI MIELODISPLASTICHE: VALUTAZIONE DELL'ESPRESSIONE DI RECETTORI PER CITOCHINE**." XXXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia (Catania-Naxos Taormina, 2-5 Ottobre 1997), Abstracts P476.

117. Soligo D., Quirici N., Servida F., Caneva L., Lamorte G., Bertolini F., Lambertenghi Deliliers G. "**IN VITRO EXPANSION AND CHARACTERIZATION OF DENDRITIC CELLS DERIVED FROM HUMAN CD34+ CELLS IN STATIC AND CONTINUOUS PERFUSION CULTURE CONDITIONS**." XXXIX Annual Meeting of the American Society of Hematology (San Diego, December 5-9, 1997) Blood 90 (Supplement 1 - Part 1 of 2) p.539a, N.2400.

118. Lambertenghi Deliliers G., Soligo D., Servida F., Quirici N. Lamorte G., Ferretti S., Polli E. "**KINETIC OF PROGENITOR CELL REPOPULATION AFTER AUTOLOGOUS STEM CELL TRANSPLANTATION**." ISH-EHA Combined Haematology Congress (Amsterdam, 4-8 July 1998) British Journal of Haematology 102, (Number 1) P-0820, p. 206, 1998.

119. Soligo D., Servida F., Quirici N., Lamorte G., Bertolini F., Lambertenghi Deliliers G. "**EFFECT OF TPO ON EXPANSION AND DIFFERENTIATION OF CD34+ DERIVED DENDRITIC CELLS**." XXVII Annual Meeting of the International Society for Experimental Hematology (Vancouver, August 1-5, 1998), Experimetal Hematology 26, N°337, p. 775, 1998.

120. Soligo D., Quirici N., Servida F., Lambertenghi Deliliers G. "**EXPRESSION OF CYTOKINE RECEPTORS IN LONG TERM LIQUID CULTURES OF MYELODYSPLASTIC SYNDROMES**." Selected Papers of the XXXVI Congress of the Italian Society of Hematology (Catania-Naxos Taormina, October 2-5, 1997) Haematologica 83 (Supplement 9) N.038, p.20, 1998.

121. Pruneri G., Soligo D., Carboni N., Lambertenghi Deliliers G., Cortelezzi A., Pezzella F., Bertolini F. "**ANGIOGENESIS IN MYELODYSPLASTIC SYNDROMES ANALYSIS OF 59 CASES**." XXXX Annual Meeting of the American Society of Hematology (Miami, December 4-8, 1998) Blood 92 (Supplement 1) p.715a, N.2939.

122. Rebulla P., Soligo D., De Bernardi N., Servida F., Lazzari L., Porretti L., Ferretti S., Fermo E., Lecchi L., Villa A., Lambertenghi Deliliers G., Sirchia G. "**CONCENTRATION OF HEMOPOIETIC STEM CELL FROM UMBILICAL CORD BLOOD BY FILTRATION THROUGH A POLYURETANE FILTER**." XXXX Annual Meeting of the American Society of Hematology (Miami, December 4-8, 1998) Blood 92 (Supplement 1) p.314b, N.4353.

123. Caneva L., Fumiatti R., Soligo D., Lecchi L., Sirchia G., Lambertenghi Deliliers G. "**ULTRASTRUCTURAL CHARACTERIZATION OF CD34+ CORD BLOOD CELLS**." XXV Annual Meeting European Group for Blood and Marrow Transplantation (Hamburg, March 21-25, 1999). Bone Marrow Transplantation 23 (Supplement 1), S11, N.39, 1999.

124. Servida F., Soligo D., Ferretti S., Lambertenghi Deliliers G. "**DENDRITIC CELLS FROM BONE MARROW BUT NOT FROM PBSC HAVE FULL ANTIGEN CAPTURE CAPACITY: IMPLICATIONS FOR CLINICAL TRIALS.**" XXV Annual Meeting European Group for Blood and Marrow Transplantation (Hamburg, March 21-25, 1999). Bone Marrow Transplantation 23 (Supplement 1), S210, N.705, 1999.

125. Lambertenghi Deliliers G., Pruneri G.C., Cortelezzi A., Bertolini F., Sarina B., Soligo D. "**ANGIOGENESIS IN MYELODYAPLASTIC SYNDROMES**." V International Symposium on Myelodysplastic Syndromes (Prague, 21-24 April, 1999) Leukemia Research 23 (Supplement 1), S24, N.66, 1999.

126. Lambertenghi Deliliers G., Bonavina L., Quirici N., Soligo D., Cigolini S., Peracchia A. "**IMMUNO-HISTOCHEMICAL DETECTION OF BONE MARROW MICROMETASTASIS IN PATIENTS WITH CARCINOMA OF THE ESOPHAGUS AND CARDIA.**" XXXV Annual Meeting American Society of Clinical Oncology (Atlanta, 15-18 May, 1999) Journal of Clinical Oncology 18, 290a, N.1113, 1999.

127. Bertolini F., Pruneri G., Soligo D., Carboni N., Cortelezzi A., Ferrucci P.F., Lambertenghi Deliliers G., Pezzella F. "**ANGIOGENESIS IN MYELODYSPLASTIC SYNDROMES AND MYELOID MALIGNANCIES**." IV Congress of the European Haematology Association (Barcelona, 9-12 June, 1999) Haematologica 84, SS-0574, 137, 1999.

128. Pruneri G., Soligo D., Valentini S., Carboni N., Baldini L., Lambertenghi Deliliers G. "**ANGIOGENESIS IN HAIRY CELL LEUKEMIA.**" XXVIII Annual Meeting of the International Society for Experimental Hematology (Monte Carlo, Monaco, 10-14 July, 1999) Experimental Hematology 27 (Supplement 1), N.157, 77, 1999.

129. Quirici N., Bossolasco P., Lambertenghi Deliliers G., Bonavina L., Peracchia A., Soligo D. "**DETECTION OF MICROMETASTATIC RESIDUAL DISEASE IN PATIENTS WITH CARCINOMA OF THE ESOPHAGUS AND CARDIA.**" XXVIII Annual Meeting of the International Society for Experimental Hematology (Monte Carlo, Monaco, 10-14 July, 1999) Experimental Hematology 27 (Supplement 1), N.368, 133, 1999.

130. Pruneri G., Soligo D., Valentini S., Carboni N., Colombi M., Cro L., Luchesini C., Baldini L., Lambertenghi Deliliers G. "**ANGIOGENESIS IN 20 CASES OF HAIRY CELL LEUKEMIA**." XXXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia (Torino, 26-29 Settembre 1999). Haematologica 84 (Suppl. to N°9), P226, pp. 193-194, 1999

131. Berger F., Schwartz K., Bossolasco P., Schrezenmeier H., Kubanek B., Licht T., Lambertenghi Deliliers G., Soligo D. "**FLT-3 LIGAND SYNERGIZES WITH INTERLEUKIN-6 AND STEM CELL FACTOR TO PRESERVE A PRIMITIVE HEMATOPOIETIC STEM CELL PHENOTYPE AND TO FACILITATE RETROVIRAL TRANSDUCTION IN VITRO**." XXXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia (Torino, 26-29 Settembre 1999). Haematologica 84 (Suppl. to N°9), P370, p. 276, 1999.

132. Servida F., Lamorte G., Soligo D., Delia D., Quirici N., Lambertenghi Deliliers G. "**CYTOTOXICITY AND CELL CICLE CHANGES INDUCED BY A PROTEASOME INHIBITOR ON LEUKEMIC CELLS.**" XXXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia (Torino, 26-29 Settembre 1999). Haematologica 84 (Suppl. to N°9), P400, p. 292, 1999.

133. Caneva L., Soligo D., Fumiatti R., Lecchi L., Brasca M., Lambertenghi Deliliers G. "**ULTRASTRUCTURAL FEATURES OF CD34+ CELLS FROM BONE MARROW, CORD BLOOD AND PERIPHERAL BLOOD**." XXXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia (Torino, 26-29 Settembre 1999). Haematologica 84 (Suppl. to N°9), P502, pp.350-351, 1999.

134. Soligo D., Servida F., Delia D., Bergomas R., Lamorte G., Lambertenghi Deliliers G. "**THE APOPTOGENIC RESPONSE OF HUMAN MYELOID LEUKEMIA CELL LINES AND OF NORMAL HEMATOPOIETIC CELLS TO A PROTEASOME INHIBITOR**." XXXXI Annual Meeting of the American Society of Hematology (New Orlans, December 3-7, 1999) Blood 94 (Supplement 1 - part 1 of 2) p.65a, N.280.

135. Soligo D., Quirici N., Servida F., Bossolasco P., Fumiatti R., Polli E.E., Lambertenghi Deliliers G. "**PURIFICATION, EXPANSION, AND CHARACTERIZATION OF BONE MARROW STROMAL CELL PRECURSORS**." XXXXI Annual Meeting of the American Society of Hematology (New Orlans, December 3-7, 1999) Blood 94 (Supplement 1- part 2 of 2) p. 168b, N.3926

136. Berger F., Soligo D., Schwartz K., Bossolasco P., Schrezenmeier H., Kubanek B., Lambertenghi Deliliers G., Licht T. "**EFFICIENT RETROVIRAL TRANSDUCTION INTO HEMATOPOIETIC STEM CELLS FACILITATED BY A FLT-3 LIGAND CONTAINING CYTOKINE COMBINATION PRESERVING PRIMITIVE STEM CELL PHENOTYPE**." XXXXI Annual Meeting of the American Society of Hematology (New Orlans, December 3-7, 1999) Blood 94 (Supplement 1- part 2 of 2) p. 408b, N.5051.

137. Bossolasco P., Soligo D., Scanni A., Pedretti D., Farina G., Ricci C., Lambertenghi Deliliers G. "**DETECTION OF OCCULT METASTATIC CELLS IN BREAST CANCER PATIENTS USING A RT-PCR FOR MAMMAGLOBIN GENE**." XXXVI Annual Meeting American Society of Clinical Oncology (New Orleans, 20-23 May, 2000) Journal of Clinical Oncology 19, 138a, N.542, 2000.

138. Lambertenghi Deliliers G., Servida F., Soligo D., Polli E. "**EFFECT OF INOSITOL HEXAPHOSPHATE (IP6) ON HUMAN LEUKAEMIC CELL LINES**." XXXVI Annual Meeting American Society of Clinical Oncology (New Orleans, 20-23 May, 2000) Journal of Clinical Oncology 19, 238a, 921N, 2000.

139. Soligo D., Servida F., Delia D., Lambertenghi Deliliers G. "**EFFECT OF PROTEASOME INHIBITORS ON NORMAL AND MALIGNANT HEMATOPOIETIC PROGENITORS CELLS**." Leukemia 2000 (Houston 7-9 September, 2000) Poster Abstracts P101, p.74.

140. Quirici N., Soligo D., Lambertenghi Deliliers G. "**ISOLATION AND EXPANSION OF ENDOTHELIAL CELLS FROM HUMAN BONE MARROW PRECURSORS**." VI Congresso della Società Italiana di Ematologia Sperimentale (Bologna 26-28 Settembre, 2000) Haematologica 85 (Suppl to N°9), N.033, p. 28, 2000.

141. Servida F., Soligo D., Lambertenghi Deliliers G. "**PROTEASOME INHIBITORS: EFFECTS ON NORMAL AND MALIGNANT HEMATOPOIETIC PROGENITOR CELLS**." VI Congresso della Società Italiana di Ematologia Sperimentale (Bologna 26-28 Settembre, 2000) Haematologica 85 (Suppl to N°9), N.048, p.104, 2000.

142. Bossolasco P., Soligo D., Scanni A., Pedretti D., Farina G., Lambertenghi Deliliers G. "**IDENTIFICATION OF MICRO-METASTATIC CELLS IN BONE MARROW AND PERIPHERAL BLOOD OF CANCER PATIENTS BY RT-PCR**." II National Congress of Medical Oncology (Genova 28-31 Ottobre, 2000) Annals of Oncology 11 (Supplement 2), E9, p.37, 2000.

143. Soligo D., Quirici N., Caneva L., Servida F., Ibatici A., Polli E., Lambertenghi Deliliers G. "**HIGHLY PURIFIED ENDOTHELIAL CELLS CAN BE GENERATED FROM HUMAN AC133+ BONE MARROW PRECURSORS**." XXXXII Annual Meeting of the American Society of Hematology (San Francisco December 1-5, 2000) Blood 96, N.1192, p.278a, 2000.

144. Quirici N., Soligo D., Bossolasco P., L Lambertenghi Deliliers G. "**ISOLATION OF HIGHLY PURIFIED MESENCHYMAL CELL PROGENITORS USING ANTI-NGFR ANTIBODIES**." XXXXII Annual Meeting of the American Society of Hematology (San Francisco December 1-5, 2000) Blood 96, N.4231, p.126b, 2000.

145. Lambertenghi Deliliers G., Servida F., Borsotti C., Soligo D. "**ANTIPROLIFERATIVE AVTIVITY OF INOSITOL HEXAPHOSPHATE (IP6) ON NORMAL AND LEUKEMIC HEMATOPOIETIC STEM CELLS**." XXXXII Annual Meeting of the American Society of Hematology (San Francisco December 1-5, 2000) Blood 96, N.4494, p.180b, 2000.

146. Fumiatti R., Soligo D., Venegoni L., Lambertenghi Deliliers G. "**BONE MARROW ANGIOGENESIS INCREASED IN CML IN CHRONIC AND BLASTIC PHASE, BUT IS COMPLETELY REVERSED BY BONE MARROW TRANSPLANTATION**." XXXXII Annual Meeting of the American Society of Hematology (San Francisco December 1-5, 2000) Blood 96, N.4827, p.254b, 2000.

147. Ibatici A., Soligo D., Annaloro C., Cortelezzi A., Della Volpe A., Frison S., Tosi D., Borsotti C., Lambertenghi Deliliers G. "**LOW INTENSITY CONDITIONING REGIMEN AND ALLOGENEIC HSCT IN LOW GRADE LYMPHOMAS (LGL): HIGH FEASIBILITY WITH EFFECTIVE GVT**." XXXVII Annual Meeting of the American Society of Clinical Oncology (San Francisco, May 12-15, 2001) Iournal of Clinical Oncology 20 (Part II) N.1763, 4b, 2001.

148. Servida F., Lambertenghi Deliliers G., Borsotti C., Fracchiolla N., Ricci C., Soligo D. "**ANTIPROLIFERATIVE ACTIVITY OF INOSITOL HEXAPHOSPHATE (IP6): NEW RESULTS**." XXXVII Annual Meeting of the American Society of Clinical Oncology (San Francisco, May 12-15, 2001) Iournal fo Clinical Oncology 20 (Part II) N.2149, 100b, 2001.

149. Lambertenghi Deliliers G., Soligo D., Fumiatti R., Lumini C;, Anastasia A., Annaloro C. "**BONE MARROW IN MYELOPROLIFERATIVE DISORDERS SHOWS INCREASED VASCULARITY WHICH IS COMPLETELY REVERSED BY BONE MARROW TRANSPLANTATION**." XXXVIII Congresso della Società Italiana di Ematologia (Firenze, 7-10 Ottobre, 2001) Haematologica 86 (Supplemento 10), C0143, p.75, 2001.

150. Servida F., Soligo D., Borsotti C., Delia D., Lambertenghi Deliliers G. "**PROTEASOME INHIBITORS SHOW A POTENT CYTOTOXIC EFFECT ON CHRONIC MYELOGENOUS LEUKEMIA (CML) BUT NOT ON NORMAL HEMATOPOIETIC PROGENITOR CELLS**." XXXVIII Congresso della Società Italiana di Ematologia (Firenze, 7-10 Ottobre, 2001) Haematologica 86 (Supplemento 10), P0011, p.84, 2001.

151. Soligo D., Quirici N., Bossolasco P., Servida F., Lumini C., Lambertenghi Deliliers G. "**ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF MESENCHIMAL STEM CELLS FROM NORMAL BONE MARROW**." XXXVIII Congresso della Società Italiana di Ematologia (Firenze, 7-10 Ottobre, 2001) Haematologica 86 (Supplemento 10), P0101, p.124, 2001

152. Soligo D., Bossolasco P., Comi G., Corti S., Strazzer S., Quirici N., Lambertenghi Deliliers G. "**IN VITRO GENERATION OF MUSCLE CELLS FROM ADULT HUMAN BONE MARROW**." XXXVIII Congresso della Società Italiana di Ematologia (Firenze, 7-10 Ottobre, 2001) Haematologica 86 (Supplemento 10), P0104, p.125, 2001.

153. Quirici N., Soligo D., Servida F., Lambertenghi Deliliers G. "**DIFFERENTIATION OF CD133+ BONE MARROW CELLS INTO THE MESENCHIMAL LINEAGE**." XXXXIII Annual Meeting of the American Society of hematology (Orlando, December 7-11, 2001) Blood 98, N. 350, p.84a, 2001.

154. Lambertenghi Deliliers G., Servida F., Fracchiolla N., Ricci C., Borsotti C., Soligo D. "**INOSITOL HEXAPHOSPHATE (IP6): A NEW ANTICANCER AGENT AGAINST HEMATOLOGICAL MALIGNANCIES**." XXXXIII Annual Meeting of the American Society of hematology (Orlando, December 7-11, 2001) Blood 98, N. 431, p.103a, 2001.

155. Bossolasco P., Soligo D., Comi G., Corti S., Strazzer S., Quirici N., Lambertenghi Deliliers G. "**IN VITRO GENERATION OF MUSCLE CELLS FROM ADULT HUMAN BONE MARROW**." XXXXIII Annual Meeting of the American Society of hematology (Orlando, December 7-11, 2001) Blood 98, N. 2238, p.546a, 2001.

156. Soligo D., Quirici N., Borsotti C., Bossolasco P., Lambertenghi Deliliers G. "**MULTILINEAGE DIFFERENTIATION OF CD133+ BONE MARROW CELLS**." XXVIII Annual Meeting European Group for Blood and Marrow Transplantation (Montreaux, March 24-27, 2002) Bone Marrow Transplantation 29 (Supplement 2) O356, S66, 2002.

157. Fracchiolla N., Servida F., Soligo D., Ricci C., Borsotti C., Lambertenghi Deliliers G., "**BIOLOGICAL AND MOLECULAR EFFECTS OF INOSITOL HEXAPHOSPHATE (IP6) IN MYELOID LEUKEMIA CELLS**." XVII Meeting of the European Association for Cancer Research (Granada, 8-11 June 2002) Revista de Oncologìa 4 (Supplemento 1) N.439, p.156, 2002.

158. Soligo D., Bossolasco P., Corti S., Strazzer S., Comi G., Quirici N., Silani S., Del Bo R., Locatelli F., Lambertenghi Deliliers G. "**IN VITRO" DIFFERENTIATION OF MUSCLE CELLS FROM NON-ADHERENT MURINE BONE MARROW FRACTIONS**." VII Meeting of the European Hematology Association (Florence, 6-9 June 2002) The Hematology Journal 3 (Supplement 1) N.0149, p.55, 2002.

159. Servida F., Soligo D., Borsotti C., Lombardi L., Lambertenghi Deliliers G. "**POTENT CYTOTOXIC EFFECT OF THE PSI PROTEASOME INHIBITOR ON MYELOGENOUS LEUKEMIA BUT NOT ON MULTIPLE MYELOMA CELL LINES**." VII Meeting of the European Hematology Association (Florence, 6-9 June 2002) The Hematology Journal 3 (Supplement 1) N.1051, p.310, 2002.

160. Fracchiolla NS, Moronetti Mazzeo L., Silvestris I., Anastasia A., Vener C., Somalvico F., Lambertenghi Deliliers G., Maiolo AT., Cortelezzi A. "**CIRCULATING ENDOTHELIAL CELLS, A MARKER OF ANGIOGENESIS, ARE INCREASED IN THE PERIPHERAL BLOOD OF MYELODYSPLASTIC SYNDROMES (MDS)**." VII Meeting of the European Hematology Association (Florence, 6-9 June 2002) The Hematology Journal 3 (Supplement 1) N.1087, p.322, 2002.

161. Bossolasco P., Cova L., Soligo D., Quirici N., Mantegna L., Silani V., Lambertenghi Deliliers G., Polli E. "**HEMATOPOIETIC STEM CELL CONVERSION INTO A NEURO-GLIAL PHENOTYPE**." XXIX Annual Meeting European Group for Blood and Marrow Transplantation (Istanbul, March 23-26, 2003) Bone Marrow Transplantation 31 (Supplement 1) P813, S247, 2003.

162. Onida F., Servida F., Ricci F., Molteni C., Soligo D., Cortelezzi A., Lambertenghi Deliliers G. "**IN VITRO GROWTH AND IMMUNOPHENOTYPIC CHARACTERIZATION OF CIRCULATING CELLS FROM PATIENTS WITH CHRONIC MYELOMONOCYTIC LEUCEMIA**." XXXIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia (Roma, 26-29 Ottobre 2003). Haematologica 84 (Suppl. N°15) P0068, p. 92, 2003.

163. Bossolasco P., Soligo D., TOorrente Y., Cova L., Pisati F., Silani Bresolin N., Lambertenghi Deliliers G. "**HUMAN BONE MARROW-DERIVED MESENCHIMAL STEM CELLS DIFFERENTIATE INTO NEUROGLIAL AFTER TRANSPLANTATION INTO NEWBORN MOUSE BRAIN**." XXXIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia (Roma, 26-29 Ottobre 2003). Haematologica 84 (Suppl. N°15) P0289, p. 222, 2003.

164. Annaloro C., Radaelli F., Vener C., Curioni E., Somalvico F., Lambertenghi Deliliers G. "**PROGNOSTIC SIGNIFICANCE OF BNE MARROW HISTOLOGICAL DYSPLASTIC FEATURES IN ESSENTIAL THROMBOCYTEMIA**." XXXIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia (Roma, 26-29 Ottobre 2003). Haematologica 84 (Suppl. N°15) PU295, p. 402, 2003.

165. Bossolasco P., Soligo D., Corti S., Strazzer S., Borsotti C., Comi G.P., Lambertenghi Deliliers G. "**IN VITRO AND IN VIVO MYOGENIC CONVERSION OF HUMAN BONE MARROW CELLS**." XXXIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia (Roma, 26-29 Ottobre 2003). Haematologica 84 (Suppl. N°15) PU407, p. 466, 2003.

166. Servida F., Soligo D., Borsotti C., Delia D., Lombardi L., Lambertenghi Deliliers G. "**PROTEASOME INHIBITION ELICITS A STRONG CYTOTOXIC EFFECT ON HUMAN MYELOID LEUKEMIAS**." XXXXV Annual Meeting of the American Society of Hematology (San Diego, December 6-9, 2003). Blood 102 (part1), N. 2303, p.624a, 2003.

167. Bossolasco P., Soligo D., Cova L., Servida F., Borsotti C., Silani V., Polli E.E., Lambertenghi Deliliers G. "**ANALYSIS OF HEMATOPOIETIC PROGENITORE CELLS IN ALS PATIENTS**." XXXXV Annual Meeting of the American Society of Hematology (San Diego, December 6-9, 2003). Blood 102 (part2), N. 4314, p.151b, 2003.

168. Onida F., Servida F., Ricci C., Molteni M., Soligo D., Cortelezzi A., Lambertenghi Deliliers G. "**IN VITRO CHARACTERIZATION OF PERIPHERAL BLOOD MONONUCLEAR CELLS AND SERUM QUANTITATIVE DETERMINATION OF TNF-a, GM-CSF, AND MIP-1a CONCENTRATION IN PATIENTS WITH CHRONIC MYELOMOCYTIC LEUCEMIA**." XXXXV Annual Meeting of the American Society of Hematology (San Diego, December 6-9, 2003). Blood 102 (part2), N. 5052, p.332b, 2003.

169. Soligo D., Bossolasco P., Cova L., Calzarossa C., Rimoldi S.G., Borsotti C., Lambertenghi Deliliers G., Silani V., Polli E. "**DIFFERENTIATION OF NEURO-GLIAL CELLS FROM HUMAN ADULT BONE MARROW: AN IN VITRO STUDY**." X Annual International Society for Cellular Therapy Meeting (Dublin, May 7-10, 2004). Abstract Vol. N.210, p. 84.

170. Lambertenghi Deliliers G., Servida F., Fracchiolla N., Bertazzi P.A., Soligo D. "**EFFECT OF DIOXIN ON HUMAN NORMAL HEMATOPOIETIC AND LEUKEMIC CELLS**." IX Congress of the European hematology Association (Geneva, 10-13 June, 2004). The Hematology Journal 5 (Supplement 2), S179, N.519, 2004.

171. Cova L., Bossolasco P., Calzarossa C., Soligo D., Lambertenghi Deliliers G., Silani V., Polli E. "**VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR ACTIVITY ON MESENCHIMAL STEM CELL DURING TRANS-DIFFERENTIATION TOWARDS NEURAL PHENOTYPES: A POSSIBILE LINK BETWEEN NEUROGENESIS AND ANGIOGENESIS**." III Annual Meeting of International Society for Stem Cell Research (San Francisco, 23-25 June, 2005): Abstract Book N° 295, p. 104.

172. Belicchi M., Cova L., Bossolasco P., Pisazi F., Marchesi C., Torrente Y., Meregalli M., Gavina M., Soligo D., Lambertenghi Deliliers G., Silani V., Polli E., Bresolin M. "**HUMAN MESENCHIMAL STEM CELLS GENERATE NEURONS AFTER TRANSPLANTATION IN DEVELOPING MAMMALIAN BRAIN**." XIV Meeting of the European Neurological Society (Barcelona, 26-30 June, 2004). Journal of Neurology 25 (Supplement 3), III55, P195,2004

173. Cova L., Bossolasco P., Montemurro T., Calzarossa C., Lazzari L., Zangrossi S., Bulattiotis S., Giardino D., Soligo D., Lambertenghi Deliliers G., Rebulla P., Silani V. "**CHARACTERIZATION AND MULTILINEAGE DIFFERENTIATION OF AMNIOTIC FLUID CELLS: A POSSIBILE SOURCE IN STEM CELL THERAPY FOR NEURODEGENERATIVE DISEASES?**" XV International Symposium on ALS/MND (Philadelphia, December 2-4, 2004), Amyotrophic Lateral Sclerosis 5 (Supplement 2), P20, p.72, 2004.

174. Cova L., Bossolasco P., Calzarossa C., Rimoldi S.G., Borsotti C., Lambertenghi Deliliers G., Soligo D., Polli E., Silani V. "**NEURO-GLIAL DIFFERENTIATION OF HUMAN BONE MARROW STEM CELLS IN VITRO**." XV International Symposium on ALS/MND (Philadelphia, December 2-4, 2004), Amyotrophic Lateral Sclerosis 5 (Supplement 2), P84, p.104, 2004.

175. Quirici N., Soligo D., Borsotti C., Scavullo C., Zangrossi S., Lambertenghi Deliliers G. "**PHENOTYPIC AND MOLECULAR CHARACTERIZATION OF BONE MARROW L-NGFR+ MESENCHYMAL STEM CELLS**." XXXXVI Annual Meeting of the American Society of Haematology (San Diego, December 4-7, 2004). Blood, 104 (Number 11, part 1), N. 2333, p. 642°, 2004.

176. Onida F., Ricci C., Servida F., Fermo E., Molteni M., Cesana C., Cortelezzi A., Soligo D., Lambertenghi Deliliers G. "**IN VITRO COLONY GROWTH RAS GENES SEQUENCING, AND EXPRESSION OF BCL-2 AND BAX PROTEINS IN CHRONIC MYELOMONOCYTIC LEUKEMIA**." XXXXVI Annual Meeting of the American Society of Haematology (San Diego, December 4-7, 2004). Blood, 104 (Number 11, part 1), N. 2379, p. 654°, 2004.

177. Lambertenghi Deliliers G., Fracchiolla N.S., Servida S., Bosari S., Soligo D. "**EFFECT OF DIOXIN ON NORMAL HUMAN HEMATOPOIETIC AND LEUKEMIC CELLS**." XXXXVI Annual Meeting of the American Society of Haematology (San Diego, December 4-7, 2004). Blood, 104 (Number 11, part 2), N. 4354, p. 172b, 2004.

178. Lambertenghi Deliliers G., Vener C., Gianelli U., Bosari S., Savi F., Cortelezzi A., Somalvico F., Soligo D., Fracchiolla N.S. "**ZAP-70 ON BONE MARROW BIOPSY IS A GOOD PROGNOSTIC INDICATOR IN B-CLL.**" XXXXVI Annual Meeting of the American Society of Haematology (San Diego, December 4-7, 2004). Blood, 104 (Number 11, part 2), N. 4774, p. 276b, 2004.

179. Del Papa N., Quirici N., Cortiana M., Borsotti C., Scavullo C., Maglione W., Cortelezzi A., Fraticelli P., Lambertenghi Deliliers G., Soligo D. "**THE IMPAIRMENT OF VASCULOGENESIS IN SYSTEMIC SCLEROSIS (SSC) IS ASSOCIATED WITH DETECTIVE CHARACTERISTICS IN BONE MARROW STEM CELLS**." Congress of the European League Against Rheumatism (Vienna, June 8-11, 2005) Annals of Rheumatic Diseases 64 (Supplement III), 0P0167, 2005.

180. Cova L., Bossolasco P., Calzarossa C., Soligo D., Lambertenghi Deliliers G., Silani V., Polli E. "**VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR ACTIVITY ON MESENCHYMAL STEM CELL DURING TRANS-DIFFERENTIATION TOWARDS NEURAL PHENOTYPES: A POSSIBILE LINK BETWEEN NEUROGENESIS AND ANGIOGENESIS.**" III Annual Meeting of International Society for Stem Cell Resarch (San Francisco, June 23-25, 2005) Abstract 295, p. 104.

181. Soligo D., Torrente Y., Pisati F., Bossolasco P., Meregalli M., Cova L., Calzarossa C., Belicchi M., Gavina M., Marchesi C., Silani V., Bresolin N., Lambertenghi Deliliers G., Polli E. "**NEURAL DIFFERENTIATION POTENTIAL OF MESENCHIMAL STEM CELLS AND NEUROTROPHIN PRODUCTION.**" XXXX Congress of the Italian Society of Hematology (Bergamo, July 3-6, 2005). Haematologica-the hematology journal 90 (Supplement 3), C013, p.33, 2005.

182. Quirici N., Del Papa N., Cortiana M., Scavullo C., Borsotti C., Maglione W., Comina D.P., Cortelezzi A., Lambertenghi Deliliers G. "**DETECTIVE CHARACTERISTICS IN BONE MARROW STEM CELLS ARE ASSOCIATED WITH IMPAIRED VASCULOGENESIS IN SYSTEMIC SCLEROSIS**." XXXX Congress of the Italian Society of Hematolgy (Bergamo, July 3-6, 2005). Haematologica-the hematology journal 90 (Supplement 3), P050, p.81, 2005.

183. Onida F., Servida F., Soligo D., Ricci C., Pasquini M.C., Vismara A., Cesana C., Cortelezzi A., Lambertenghi Deliliers G. "**GM-CSF RECEPTOR AS A POSSIBILE MARKER TO DISTINGUISH PROLIFERATIVE AND DYSPLASTIC VARIANTS OF CHRONIC MYELOMONOCYTIC LEUKEMIA**." XXXX Congress of the Italian Society of Hematolgy (Bergamo, July 3-6, 2005). Haematologica-the hematology journal 90 (Supplement 3), P368, p.248, 2005.

184. Ricci C., Onida F., Fermo E., Servida F. Cortelezzi A., Lambertenghi Deliliers G., Soligo D. "**ACQUISITION OF A RAS POINT MUTATION IN A PATIENT WITH CHRONIC MYELOMONOCYTIC LEUKEMIA AFTER PROGRESSION FROM DYSPLASTIC TO PROLIFERANT VARIANT**." XXXX Congress of the Italian Society of Hematology (Bergamo, July 3-6, 2005). Haematologica-the hematology journal 90 (Supplement 3), P465, p.297, 2005.

185. Maglione W., Soligo D., Quirici N., Del Papa N., Scavullo C., Borsotti C., Comina D.P., Cortelezzi A., Lambertenghi Deliliers G. "**EVIDENZA DI VASCULOGENESI DIFETTIVA IN CORSO DI SCLEROSI SISTEMICA**." 106° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna (Roma, 18-21 Ottobre, 2005) Annali Italiani di Medicina Interna 20 (Supplemento2), 20S, 2005.

186. Del Papa N., Quirici N., Cortiana M., Borsotti C., Maglione W., Comina D.P., Fraticelli P., Cortelezzi A., Gabrielli A., Lambertenghi Deliliers G., Soligo D. "**COINVOLGIMENTO DELLE CELLULE STAMINALI MIDOLLARI IN CORSO DI SCLEROSI SISTEMICA (SSC): EVIDENZE DI VASCULOGENESI ALTERATA**." XLII Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia (Verona, 23-26 Novembre, 2005) Reumatismo 57 (Numero speciale 3) C36, p. 286, 2005.

187. Bossolasco P., Soligo D., Servida F., Cova L., Corbo M., Polli E., Lambertenghi Deliliers G., Silani V. "**P15 ANALYSIS OF HEMATOPOIETIC PROGENITOR CELLS IN ALS PATIENTS**." XXVI International Symposium on ALS/MND (Dublin, December 8-10, 2005) Amyotrophic Lateral Sclerosis 6 (Supplement 1) p.74, 2005.

188. Silani V., Cova L., Bossolasco P., Torrente Y., Calzarossa C., Rimoldi S., Belicchi M., Pisati F., Borsotti C., Soligo D., Bresolin N., Lambertenghi Deliliers G., Polli E. "**C60 HUMAN BONE MARROW MESENCHIMAL CELL-DERIVED ASTROCYTES: A NEUROPROTECTIVE APPROACH TO ALS**." XXVI International Symposium on ALS/MND (Dublin, December 8-10, 2005) Amyotrophic Lateral Sclerosis 6 (Supplement 1) p.43, 2005.

189. Bossolasco P., Soligo D., Torrente Y., Pisati F., Meregalli M., Cova L., Calzarossa C., Belicchi M., Gavina M., Marchesi C., Silani V., Bresolin N., Lambertenghi Deliliers G., Polli E. "**IN VITRO AND IN VIVO MESNCHIMAL STEM CELLS NEUROTROPHIN PRODUCTION BUT LIMITED NEURONAL DIFFERENTIATION**." XXXXVII Annual Meeting of the American Society of Haematology (Atlanta, December 10-13, 2005). Blood, 106 (Number 11, part 1), N. 1687, p. 482a, 2005.

190. Quirici N., Del Papa N., Scavullo C., Cortiana C., Borsotti C., Maglione W., Comina D., Cortelezzi A., Lambertenghi Deliliers G., Soligo D. "**STEM CELLS ARE DEFECTIVE IN SYSTEMIC SCLEROSIS**." XXXXVII Annual Meeting of the American Society of Haematology (Atlanta, December 10-13, 2005). Blood, 106 (Number 11, part 2), N. 4193, p. 129b, 2005.

191. Ricci C., Onida F., Soligo D., Lambertenghi Deliliers G., Ghidoni R. "**SPHINGOSINE KINASE 1 IS INVOLVED IN PROLIFERATION AND SURVIVAL OF CHRONIC MYELOID LEUKEMIA CELLS.**" XXXXVII Annual Meeting of the American Society of Haematology (Atlanta, December 10-13, 2005). Blood, 106 (Number 11, part 2), N. 4878, p. 300b, 2005.

192. Ricci C., Onida F., Fermo E., Rovida E., Servida F., Cortelezzi A., Lambertenghi Deliliers G., Soligo D. "**A CASE OF CHRONIC MYELOMONOCYTIC LEUKEMIA PROGRESSING FROM DYSPLASTIC TO PROLIFERATIVE PHENOTYPE AFTER ACQUISITION OF A RAS POINT MUTATION**." XXXXVII Annual Meeting of the American Society of Haematology (Atlanta, December 10-13, 2005). Blood, 106 (Number 11, part 2), N. 4958, p. 320b, 2005.

193. Blandini F., Zennaro E., Armentero M.T., Cova L., Bossolasco P., Calzarossa C., Levandis G., Soligo D., Lambertenghi Deliliers G., Polli E., Silani V. "**MESENCHYMAL STEM CELLS AND 6-HYDROXYDOPAMINE-INDUCED NEURONAL LESION: PRELIMINARY RESULTS OF AN IN VITRO AND IN VIVO STUDY**." XXVI Meeting of the European Neurological Society, (Lausanne, May 27-31, 2006), Journal of Neurology 253 (Supplement 2), P507, II/128, 2006.

194. Onida F., Servida F., Ricci C., Fermo E., Pasquini M.C., Vismara A., Cortelezzi A., Soligo D., Lambertenghi Deliliers G. "**INVOLVEMENT OF RAS, JAK2 AND GM-CSF IN THE PATHOGENESIS OF PROLIFERATIVE VARIANT OF CHRONIC MYELOMONOCYTIC LEUKEMIA**." XI Annual Congress of the European Hematology Association (Amsterdam, June 15-18, 2006) Haematologica 91 (9) N. 0160, p.1295, 2006

195. Cova L., Armentero M.T., Zennaro E., Bossolasco P., Calzarossa C., Levandis G., Soligo D., Lambertenghi Deliliers G., Polli E., Blandini F., Silani V. "**HUMAN MESENCHYMAL STEM CELL IMPLANT IN A RODENT PARKINSON'S MODEL: PRELIMINARY RESULTS FROM AN IN VITRO AND IN VIVO STUDY**." IV Annual Meeting of International Society for Stem Cell Research, (Toronto, June 29-July 1, 2006), Abstract Vol. N° 366.

196. Calzarossa C., Zennaro E., Bossolasco P., Armentero M., Cova L., Lambertenghi Deliliers G., Soligo D., Polli E., Blandini F., Silani V. "**MESENCHYMAL STEM CELLS AS A TOOL FOR CELL THERAPY IN AN ANIMAL MODEL OF PARKINSON DISEASE (6-HYDROXYDOPAMINE-INDUCED NEURON LESION): AN IN VITRO CHARACTERIZATION AND TOXICITY STUDY**." V Forum of European Neuroscience (Vienna, July 8-12, 2006), FENS Abstract, vol 3, A057.6, 2006.

197. Zennaro E., Armentero M., Bossolasco P., Levandis G., Calzarossa C., Cova L., Soligo D., Lambertenghi Deliliers G., Polli E., Silani V., Blandini F. "**MESENCHYMAL STEM CELLS AS A TOOL FOR CELL THERAPY IN A RODENT MODEL OF PARKINSON DISEASE (6-HYDROXYDOPAMINE-INDUCED NEURONAL LESION): A PRELIMINARY IN VIVO STUDY**." V Forum of European Neuroscience (Vienna, July 8-12, 2006), FENS Abstract vol.3, A057.28, 2006.

198. Fracchiolla N.S., Servida F., Bosari F., Bertazzi P.A., Lambertenghi Deliliers G. "**DIOXIN IN VITRO EXPOSURE OF THE HEMATOPOIETIC CELL LINE K562 DEMONSTRATED TRANSCRIPTION MODULATION OF GENES INVOLVED IN MAPK PATHWAY, CALCIUM SIGNALING AND APOPTOSIS**." IX Congresso della Società Italiana di Ematologia Sperimentale (Napoli, 20-22 Settembre, 2006), Haematologica 91 (Supplement 3), PO-003, 49, 2006.

199. Vener C., Soligo D., Berti E., Gianelli U., Servida F., Ceretti E., Caputo R., Passoni E., Lambertenghi Deliliers G. "**INDETERMINATE CELL HISTIOCYTOSIS EVOILVING INTO ACUTE MYELOGENOUS LEUKAEMIA**." IX Congresso della Società Italiana di Ematologia Sperimentale (Napoli, 20-22 Settembre, 2006), Haematologica 91 (Supplement 3), PO-102, 86, 2006.

200. Ricci C., Onida F., Sala G., Radaelli F., Soligo D., Ghidoni R., Lambertenghi Deliliers G. "**SPHINGOSINE KINASE 1 IS INVOLVED IN SURVIVAL AND PROLIFERATION OF MYELOID LEUCEMIA CELLS, REPRESENTING A POTENTIAL NOVEL TARGET FOR TREATMENT**." IX Congresso della Società Italiana di Ematologia Sperimentale (Napoli, 20-22 Settembre, 2006), Haematologica 91 (Supplement 3), PO-124, 94, 2006.

201. Servida F., Soligo D., Vener C., Tubazio V., Gianelli U., Calori R., Onida F., Lambertenghi Deliliers G. "**IN VITRO CULTURES SUPPORT HISTOLOGICAL PARAMETERS IN THE IDENTIFICATION OF DIFFRENT SUBSETS OF MYELOFIBROSIS WITH MYELOID METAPLASMA (MMM)**." IX Congresso della Società Italiana di Ematologia Sperimentale (Napoli, 20-22 Settembre, 2006), Haematologica 91 (Supplement 3), PO-189, 119, 2006.

202. Montemurro T., Bossolasco P., Cova L., Lo Cicero V., Andriolo G., Soligo D., Silani V., Lambertenghi Deliliers G., Rebulla P., Lazzari L. "**MULTILINEAGE POTENTIAL OF HUMAN AMNIOTIC FLUID CELLS.**" EHA Scientific Workshop on "Biology and Clinical Applications of Mesenchimal Stem Cells" (Mandelieu, October, 6-8, 2006). Poster N° 36.

203. Cova L., Armentero M., Zennaro E., Levandis G., Calzarossa C., Bossolasco P., Soligo D., Lambertenghi Deliliers G., Polli E., BLANDINI F., SILANI V. "**HUMAN ADULT MESENCHYMAL STEM CELLS POTENTIAL IN A PARKINSONIAN ANIMAL MODEL.**" XXXVI Neuroscience Annual Meeting (Atlanta, October 14-18, 2006), Pres.N°581,16, Poster N° NN65.

204. Del Papa N., Quirici N., Soligo D., Corti L., Cortiana M., Silvestris I., Comina D.P., Maglione W., Berti E., Cortelezzi A., Lambertenghi Deliliers G. "**SYSTEMIC SCLEROSIS AND FIBROSIS: A NEW ROLE FOR BONE MARROW MESENCHIMAL STEM CELLS**." ACR Annual Scientific Meeting 2006 (Washington D.C., November 10-15, 2006), Arthritis and Rheumatism 54, S736, 2006.

205. Del Papa N., Quirici N., Soligo D., Silvestris I., Cortiana M., Maglione W., Comina D.P., Manara M., Corti L., Cortelezzi A., Lambertenghi Deliliers G. "**BONE MARROW ENDOTHELIAL PROGENITORS IN SYSTEMIC SCLEROSIS: EVIDENCE FOR APOPTOTIC PHENOTYPE AND CORRELATION WITH ANTI-ENDOTHELIAL CELL ANTIBODIES**." ACR Annual Scientific Meeting 2006 (Washington D.C., November 10-15, 2006), Arthritis and Rheumatism 54, S737, 2006.

206. Ricci C., Onida F., Fermo E., Mirando C., Soligo D., Beran M., Lambertenghi Deliliers G. "**ACQUISITION OF RAS MUTATIONS CONTRIBUTES TO PROGRESSION OF CMML FROM THE DYSPLASTIC TO THE PROLIFERATIVE VARIANT**." American Association for Cancer Research Annual Meeting (Los Angeles, April 14-18, 2007) On line Abstract Submission and Invitation System, Abstract N°152, Poster N° 26.

207. Onida F., Ricci C., Fermo E., Mirando C., Corti S., Cortelezzi A., Faricciotti A., Soligo D., Lambertenghi-Deliliers G. "**ACQUISITION OF RAS AND JAK2 MUTATIONS CONTRIBUTES TO PROGRESSION OF CMML FROM THE DYSPLASTIC TO THE PROLIFERATIVE VARIANT**." IX International Symposium on Myelodysplastic Syndromes (Florence. May 16-19, 2007) Leukemia Research 31 (Supplement 1) P076, S81-82, 2007

208. Del Papa N., Quirici N., Corti L., Comina D.P., Maglione W., Scavullo C., Cortiana M., Silvestris I., Cortelezzi A., Lambertenghi Deliliers G. "**C-KIT EXPRESSION IS INVOLVED IN FIBROBLAST DYSFUNCTION IN SYSTEMIC SCLEROSIS**." The Annual European Congress of Rheumatology (Barcelona, June 13-16, 2007), Annals of the Rheumatic Diseases 66 (Suppl II), THU0261, p. 207, 2007.

209. Silani V., Armentero M.. Zennaro E., Levandis G., Calzarossa C., Bossolasco P., Mellone M., Cova L., Soligo D., Lambertenghi Deliliers G., Polli E., Blandini F. "**HUMAN ADULT MESENCHYMAL STEM CELL NEUROPROTECTIVE POTENTIAL TO SUPPORT NEURONS' SURVIVAL**." XXVII Meeting of the European neurological Society (Rhodes, June, 16-20, 2007) Journal of Neurology (Supplement III, Volume 254, p III/150), Poster N° 596, 2007.

210. Armentero M., Cova L., Zennaro E., Levandis G., Calzarossa C., Bossolasco P., Mellone M., Soligo D., Lambertenghi Deliliers G., Polli E., Silani V., & Blandini F. "**NEUROPROTECTIVE POTENTIAL OF HUMAN MESENCHYMAL STEM CELLS IN A RODENT MODEL OF PARKINSON'S DISEASE.**" Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurosciencze (Verona, Settembre 27-30, 2007) SUN-31.

211. Bossolasco P., Zennaro E., Armentero M., Cova L., Calzarossa C., Levandis G., Mellone M., Blandini F., Soligo D., Onida F., Silani V., Lambertenghi Deliliers G., Polli E. "**HUMAN BONE MARROW MESENCHYMAL STEM CELL TRANSANTATION IN 6-HYDROXYDOPAMINE-LESIONED RODENTS**." XXXXI Congress of the Italian Society of Hematology (Bologna, October 14-17, 2007). Haematologica 92 (Supplement 3), PO-066, p.82, 2007.

212. Onida F., Ricci C., Servida F., Fermo E., Miranda C., Vismara A., Pasquini M.C., Faricciotti A., Cortelezzi A., Lambertenghi-Deliliers G. "**BIOLOGICAL AND MOLECULAR DIFFERENCES BETWEEN THE DYSPLASTIC AND THE PROLIFERATIVE VARIANTS OF CHRONIC MYELOMONOCITIC LEUKEMIA**." XXXXI Congress of the Italian Society of Hematology (Bologna, October 14-17, 2007). Haematologica 92 (Supplement 3), PO-182, p.123, 2007.

213. Armentero M.T., Zennaro E., Cova L., Levandis G., Calzarossa C., Bossolasco P., Mellone M., Lambertenghi Deliliers G., Polli E., Silani V., Blandini F. "**NEUROPROTECTIVE POTENTIAL OF HUMAN MESENCHYMAL STEM CELLS IN A RODENT MODEL OF PARKINSON'S DISEASE**." XXXVII Annual Meeting of the Society for Neuroscience (San Diego, November, 3-7, 2007) Poster N°590.11/T28

214. Armentero M.T., Cova L., Zennaro E., Levandis G., Calzarossa C., Bossolasco P., Mellone M., Soligo D., Lambertenghi Deliliers G., Polli E., Silani V., Blandini F. "**NEURODEGENERAZIONE E NEURORIGENERAZIONE: POTENZIALITÀ TERAPEUTICHE DI CELLULE STAMINALI MESENCHIMALI UMANE IN UN MODELLO ANIMALE DI MALATTIA DI PARKINSON**." XXXIV Congresso Nazionale LIMPE, Malattia di Parkinson, Sindromi Extrapiramidali, Demenze (Roma, November,7-9,2007) Oral Presentation Session1.Wendsday 7/11/2207.

215. Del Papa N, Quirici N, Corti L, Graziani D, Fasoli E, Maglione W, Comina D, Scavullo C, Gianelli U, Bosari S, Gabrielli A, Lambertenghi Deliliers G. "**CLINICAL AND MOLECULAR EVIDENCE FOR C-KIT RECEPTOR AS A THERAPEUTIC TARGET IN SYSTEMIC SCLEROSIS**." 71th Annual Meeting of the American College of Rheumatology (Boston, November 6-11, 2007), Arthritis and Rheumatism 56 (Supplement) N. 2145,p. S816, 2007.

216. Ricci C., Onida F, Servida F, Todoerti K, Neri A, Lambertenghi Deliliers G, GUIDONI R. "**SPHINGOSINE KINASE 1 AS AN EFFECTIVE TARGET TO INHIBIT PROLIFERATION OF MYELOID LEUKEMIA CELLS: INSIGHTS INTO THE MECHANISM OF ACTION OF " SK INHIBITOR.**" VI Sphingolipid Club Meeting (Bilbao, November 22-25, 2007) Meeting Proceedings, p. 69, PB12.

217. Fracchiolla N. S., Servida F., Bertazzi P.A., Corradini P., Colombi A., Todoerti K., Agnelli L., Neri A., Lambertenghi Deliliers G. "**EFFECT OF DIOXIN (TCDD) ON GENE TRANSCRIPTION OF HUMAN CD34 + HEMATOPOIETIC CELLS**." 49th Annual Meeting of the American Society of Hematology (Atlanta, December 8-11, 2007) Blood 110 (N°11, Part 2), N° 4033, p.77b, 2007.

218. Ricci C, Onida F, Todoerti K, Radaelli F, Neri A, Guidoni R, Lambertengi Deliliers G. "**SPHINGOSINE KINASE 1 AS A POTENTIAL TARGET TO INHIBIT PROLIFERATION OF MYELOID LEUKEMIA CELLS.**" 49th Annual Meeting of the American Society of Hematology (Atlanta, December 8-11, 2007) Blood 110 (N°11, Part 2), N° 4196, p.116b, 2007.

219. Del Papa N., Quirici N., Scavullo C., Gianelli U., Ferri C., Giuggioli D., Corti L., Maglione W., Comina D.P., Bosari S., Lambertenghi Deliliers G.. "**DEFECTIVE VASCULOGENESIS IN SYSTEMIC SCLEROSIS IS RELATED TO APOPTOTIC PHENOTYPE IN BONE MARROW ENDOTHELIAL PROGENITORS.**" The Annual European Congress of Rheumatology (Paris, 11-14 June 2008) Annals of the Reumatic Diseases 67, (Suppl II). p 110, 2008

220. Quirici N., de Girolamo L., Sartori M.F., Scavullo C., Lambertenghi Deliliers G., Brini A.T.. "**CHARACTERIZATION OF NGFR+ AND CD34+ HASC SUBPOPULATIONS: COMPARISON WITH UNSELECTED HASCS (PA-HASCS)**". Tissue Engeneering and Regenerative Medicine International Society (Porto, June 22-26, 2008), Tissue Engeneering Part A, 14(5) 820, P68. 2008.

221. Ricci C., Ghidoni R., Servida F., Saporiti G., Lambertenghi Deliliers G., Onida F. "**ACTVITY OF SPHINGOSINE KINASE INHIBITOR IN CHRONIC MYELOGENOUS LEUKEMIA CELLS SENSITIVE AND RESISTANT TO IMATINIB MESYLATE.**" 2008 International Society of Experimental Hematology Annual Scientific Meeting (Boston, July 9−12, 2008), Experimental Hematology 36 (Supplement 2), P037, 2008.

222. Quirici N., Brini A.T., Scavullo C., de Girolamo L., Sartori M.F., Onida F., Lambertenghi Deliliers G. "**ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF L-NGFR+ MESENCHYMAL STEM CELLS FROM ADIPOSE TISSUE AND BONE MARROW: A COMPARISON BETWEEN THE TWO SOURCES**." X Congress of the Italian Society of Experimental Hamatology (Bari, September 24-26, 2008), Hematologica 93(Supplement 2) P005, S44, 2008.

223. Ricci C., Fermo E., Cortelezzi A., Saporiti G., Vismara A., Molteni M., Calori R., Lambertenghi Deliliers G., Onida F. "**CHRONIC MYELOMONOCYTIC LEUKEMIA (CMML): IDENTIFICATION OF MOLECULAR ABNORMALITIES AND MONITORING OF RAS MUTATIONS-DRIVEN DISEASE PROGRESSION BY ALLELE-SPECIFIC PCR (ASP).**" X Congress of the Italian Society of Experimental Hamatology (Bari, September 24-26, 2008), Hematologica 93(Supplement 2) P023, S51, 2008.

224. Servida F., Onida F., Delia D., Scavullo C., Lecis D., Seneci P., Lambertenghi Deliliers G. "**IN VITRO" EFFECT OF SECOND MITOCHONDRIA-DERIVED ACTIVATOR OF CASPASES (SMAC) MIMIC COMPOUNDS ON MYELOID LEUKEMIA CELL LINES**." X Congress of the Italian Society of Experimental Hamatology (Bari, September 24-26, 2008), Hematologica 93(Supplement 2) P074, S69, 2008.

225. Bossolasco P., Cova L., Calzarossa C., Servida F., Silani V., Onida F., Lambertenghi Deliliers G. "**ANALYSIS OF BONE MARROW HEMATOPOIETIC AND MESENCHYMAL PRECURSORS IN PATIENTS WITH AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS.**" X Congress of the Italian Society of Experimental Hamatology (Bari, September 24-26, 2008), Hematologica 93(Supplement 2) P220, S124, 2008.

226. Servida F., Onida F., Delia D., Scavullo C., Lecis D., Seneci P., Carlo Stella C., Lambertenghi Deliliers G. "**EFFECT OF SECOND MITOCHONDRIA-DERIVED ACTIVATOR OF CASPASES (SMAC) MIMETIC COMPOUNDS ON LEUKEMIC CELL LINES**." 50th Annual Meeting of the American Society of Haematology (San Francisco, December 6-9, 2008), Blood 112 (issue 11) Abstract 1609, p. 569, 2008.

227. Corti L., Saporiti G., Fermo E., Berti E., Venegoni L., Lambertenghi Deliliers G., Onida F. "**TCRß GENE REARRANGEMENTS FOR DETECTION AND MONITORING OF MINIMAL RESIDUAL DISEASE IN PATIENTS WITH ADVANCED MYCOSIS FUNGOIDES AND SÉZARY SYNDROME FOLLOWING ALLOGENIC STEM-CELL TRANSPLANTATION.**" 50th Annual Meeting of the American Society of Haematology (San Francisco, December 6-9, 2008), Blood 112 (issue 11) Abstract 2340, p. 815, 2008.

228. Bossolasco P., Onida F., Saporiti G., Bozzi C., Ricci C., Cortelezzi A., Lambertenghi Deliliers G. "**HIGH FREQUENCY OF TUMOR SUPPRESSOR GENES PROMOTER HYPERMETHYLATION IN PERIPHERAL BLOOD OF PATIENTS WITH MYELODYSPLASTIC SYNDROMES.**" 50th Annual Meeting of the American Society of Haematology (San Francisco, December 6-9, 2008), Blood 112 (issue 11) Abstract 4468, 2008

229. Zanetta M, Quirici N, Rimondini L, Demarosi F, Carrassi A, Tanzi MC, Farè S. "**ABILITY TO SUPPORT CELL PROLIFERATION AND TO STIMULATE MSCS DIFFERENTIATION OF POLYURETHANE FOAMS**." 8th World Biomaterials Congress (Amsterdam, May 28 – June 2 2008). Poster # P-Thu-O-748. Poster Presentation

230. Servida F., Scavullo C., Onida F., Lambertenghi Deliliers G. "**DEATH-INDUCING ACTIVITY OF NEW SMALL SMAC-MIMETIC COMPOUNDS.**" Workshop "Programmed Cell Death in Cancer Immunology" Villa Vigoni Loveno di Menaggio, Como 28 June-02 July 2008. Oral Presentation

231. Seneci P., Belvisi L., Bolognesi M., Cossu F., Drago C., Delia D., Lecis D., Manzoni L., Mastrangelo E., Milani M., Potenza D, Rizzo V., Servida F., Vasile F., Scolastico C. "**PROTEIN-PROTEIN INTERACTIONS IN APOPTOSIS: THE SMAC-XIAP EXAMPLE**." European Chemical Biology Symposium, ECBS 2008, Barcelona, Spain, July 10th-11th, 2008. Oral presentation

232. Cova L, Bossolasco P, Calzarossa C, Servida F, Mencacci N.E, Onida F, Polli E, Lambertenghi Deliliers G, Silani V. "**BIOLOGICAL CHARACTERIZATION OF HEMATOPOIETIC AND MESENCHYMAL STEM CELL COMPARTMENTS IN SPORADIC AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS PATIENTS**." 7th European ALS Congress Research Workshop and Young Investigators Meeting (Turin, 22-24 May 2009) Abstract p.61.

233. Bossolasco P, Cova L, Calzarossa C, Servida F, Mencacci N.E, Onida F, Polli E, Lambertenghi Deliliers G, Silani V. "**AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSI BONE MARROW CHARACTERIZATION." 7TH ISSCR ANNUAL MEETING** (Barcelona, July 8-11, 2009). Vol. Abstract 1582.

234. Cova L., Armentero M., Bossolasco P., Zennaro E., Calzarossa C., Levandis G., Mellone M., Busca G., Lambertenghi Deliliers G., Polli E., Blandini F., Silani V. "**NEUROGENIC EFFECT OF HUMAN MESENCHYMAL STEM CELL GRAFT IN A RODENT MODEL OF PARKINSON'S DISEASE.**" 7th ISSCR Annual Meeting (Barcelona, July 8-11, 2009) Vol. Abstracts 1030.

235. Del Papa N, Quirici N, Scavullo C, Corti L, Introna M, Maglione W, Comina D.P, Vaso N, Onida F, Lambertenghi Deliliers G. "**MESENCHYMAL STEM CELLS FRON BONE MARROW OF PATIENTS WITH SYSTEMIC SCLEROSIS: PROPERTIES AND PATHOGENIC PERSPECTIVES**." 73th Annual Meeting of the American College of Rheumatology (Philadelphia, October 16-21, 2009). Arthritis and Rheumatism 60 (Supplement), P#1819, 2009.

236. Cova L., Armentero M., Zennaro E., Calzarossa C., Bossolasco P., Busca G., Lambertenghi Deliliers G., Polli E., Silani V., Blandini F. "**ACTIVATION OF ENDOGENOUS NEUROGENESIS AND NEURORESCUE MECHANISMS BY HUMAN MESENCHYMAL STEM CELLS TRANSPLANTATION IN AN EXPERIMENTAL MODEL OF PARKINSON'S DISEASE**." Neuroscience 39th Annual Meeting (Chicago, October 17-21, 2009) Abstract Vol. 144,11/G19.

237. Servida F, Scavullo C, Onida F, Lecis D, Seneci P, Drago C, Carlo Stella C, Delia D, Lambertenghi Deliliers G. "**SYNERGISTIC IN VITRO EFFECT OF SECOND MITOCHONDRIA-DERIVED ACTIVATOR OF CASPASES MIMETIC COMPOUNDS (SMAC) AND TUMOR NECROSIS FACTOR (TNF)-RELATED APOPTOSIS-INDUCING LIGAND (TRAIL) ON HUMAN ACUTE LEUKEMIA CELL LINES.**" 42nd Congress of the Italian Society of Hematology (Milan, October 18-21, 2009) Haematologica 94 (Suppl. 4): 152, abs P265, 2009.

238. Fracchiolla N.S., Todoerti K., Servida F., Milani R., Corradini P., Neri A., Bertazzi P.A., Lambertenghi Deliliers G. "**GENE EXPRESSION PROFILE OF HUMAN NORMAL HEMATOPOIETIC CELLS EXPOSED TO DIOXIN**." 42nd Congress of the Italian Society of Hematology (Milan, October 18-21, 2009). Haematologica, 94 (suppl. 4): 12, abs C014, 2009.

239. Saporiti G, Ricci C, Radaelli F, Fermo E, Colombi M, Lambertenghi Deliliers G, Onida F. "**PROLIFERATIVE VARIANT OF CMML EMERGING DURING TREATMENT WITH IMATINIB IN A PH+ CML PATIENT IN COMPLETE CYTOGENETIC REMISSION: A CASE STUDY POINTING ON THE ROLE OF RAS MUTATIONS ACQUISITION.**" 42nd Congress of the Italian Society of Hematology (Milan 18-21 October, 2009). Haematologica 94 (Suppl. 4), 201 abs P403, 2009.

240. Onida F, Ricci C, Fermo E, Corti S, Molteni M, Faricciotti A, Cortelezzi A, Beran M, Lambertenghi Deliliers G. "**RAS MUTATIONS CONTRIBUTE TO EVOLUTION OF CHRONIC MYELOMONOCYTIC LEUKEMIA TO THE PROLIFERATIVE VARIANT**." V International Congress on Myeloproliferative Diseases and Myelodysplastic syndromes (New York November 5-7, 2009). Meeting Proceedings, Abs 011, p.277, 2009.

241. Mencacci N.E, Bossolasco P, Cova L, Calzarossa C, Servida F, Onida F, Polli E, Lambertenghi Delileirs G, Silani V. "**FUNCTIONAL ALTERATION OF BONE MARROW MESENCHYMAL STEM CELLS OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS PATIENTS**". XL Congress of the Italian Neurological Society (Padova, November 21-25, 2009). Neurological Sciences 30 (Supplement) S10, 2009.

242. Servida F, Scavullo C, Lecis D, Seneci P, Drago C, Carlo Stella C, Manzoni L, Lambertenghi Deliliers G, Delia D, Onida F. "**SECOND MITOCHONDRIA-DERIVED ACTIVATOR OF CASPASES MIMETIC COMPOUNDS (SMAC) ENHANCE TUMOR NECROSIS FACTOR (TNF)-RELATED APOPTOSIS-INDUCING LIGAND (TRAIL) PRO-APOPTOTIC EFFECT ON HUMAN MYELOID LEUKEMIA CELL LINES**." 51th Annual Meeting of the American Society of Hematology (New Orleans, December 5-8, 2009) Blood 114, N° 2756, p.1077, 2009.

243. Foltran I, Quirici N, Demarosi F, Battistella E, Roveri N, Rimondini L. "**ELETTROSPUNNED COLLAGEN NANOFIBERS IMPROVE OSTEOBLASTIC DIFFERENTIATION OF FAT DERIVED STEM CELLS**." Congresso Nazionale Biomateriali (Salice Terme, 15-17 giugno 2009), Atti del Congresso, P #21, pag. 94. Poster Presentation

244. Bollati V., Fabris S., Morabito F., Agnelli L., Motta V., Cutrona G., Gentile M., Lambertenghi Deliliers G., Bertazzi P.A., Ferrarini M., Neri A., Baccarelli A. "**BIOLOGICAL AND CLINICAL RELEVANCE OF QUANTITATIVE GLOBAL METHYLATION IN RIPETITIVE DNA SEQUENCES IN B-CLL CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA**." Abstract book: abs 181. 101st Annual Meeting of the American Association for Cancer Research (Washington, DC. April 17-21, 2010).

245. Fabris S., Cutrona G., Gentile M., Matis S., Pesce E., Di Raimondo F., Musolino C., Gobbi M., Di Renzo N., Mauro F., Cantaffa R., Brugiatelli M., Merli F., Zupo S., Mammi C., Baldini L., Angrilli F., Quintana G., Consoli U., Bertoldero G., Iannitto E., Di Tonno P., Fragasso A., Molica S., Musto P., Cox M.C., Festini G., Callea V., Sacchi S., Cortelezzi A., Lambertenghi Deliliers G., Foà R., Federico M., Morabito F., Ferrarini M., Neri A. "**INCIDENCE OF CYTOGENETIC ABNORMALITIES IN NEWLY DIAGNOSED BINET STAGE A B-CLL AND RELATIONSHIP WITH PROGNOSTIC BIOMARKERS: UPDATED RESULTS ON 319 PATIENTS INCLUDED IN THE PROSPECTIVE O-CLL1 GISL STUDY**." Haematologica, 95 (suppl. 2): 37-38, abs 0094, 2010. 15th Congress of the European Hematology Association (Barcelona).

246. Fabris S., Carbone R., Zanardi A., Verdelli D., Ciceri G., Calzaferri G., Barborini E., Lambertenghi Deliliers G., Neri A. "**MICROFIND APPROACH FOR FISH DETECTION OF GENETIC LESIONS FROM SCARCE CELL SAMPLES IN MULTIPLE MYELOMA SAMPLES**." Haematologica, 95 (suppl. 2): 136, abs 0337, 2010. 15th Congress of the European Hematology Association (Barcelona).

247. Carbone R., Zanardi A., Venturini D., Fabris S., Bandiera D., Barborini E., Lambertenghi Deliliers G., Neri A. "**MICROFIND APPROACH FOR FLUORESCENCE IN SITU (FISH) DETECTION OF GENETIC LESIONS FROM SCARCE CELL SAMPLES IN HEMATOLOGICAL**." European Journal of Human Genetics, 18 (suppl. 1): 278-279, abs P11.044. European Human Genetic Conference 2010 (Gothenburg).

248. Fabris S., Bollati V., Agnelli L., Morabito F., Motta V., Cutrona G., Matis S., Gigliotti V., Gentile M., Zappa M., Lambertenghi Deliliers G., Bertazzi P.A., Ferrarini M., Baccarelli A., Neri A. "**SIGNIFICANT GLOBAL HYPHOMETHYLATIONMOF DNA REPETITIVE SEQUENCES IN CELL CHRONIC LYMPHOCYTIC PATIENTS WITH 17P DELETION**." Haematologica, 95 (suppl. 3): 81, abs P028, 2010. 11th Congress of the Italian Society of Experimental Hematology (Torino).

249. Fabris S., Cutrona G., Gentile M., Matis S.,Pesce E.A., Di Raimondo F., Musolino C., Gobbi M., Di Renzo M., Mauro F.R., Cantaffa R., Brugiatelli M., Merli F., Zupo F., Mammi C., Baldini L., Angrilli F., Quintana G., Consoli U., Bertoldero G., Iannitto E., Di Tonno P., Fragasso A., Molica S., Musto P., Cox M.C., Festini G., Callea V., Sacchi S., Cortelezzi A., Lambertenghi Deliliers G., Foà R., Federico M., Morabito F., Ferrarini M., Neri A. "**INCIDENCE OF CYTOGENETIC ABNORMALITIES IN NEWLY DIAGNOSED BINET STAGE A CLL AND RELATIONSHIP WITH PROGNOSTIC BIOMARKERS: UPDATED RESULTS ON 344 PATIENTS INCLUDED IN THE O-CLL1 GISL STUDY**." Haematologica, 95 (suppl. 3): 82, abs P029, 2010. 11th Congress of the Italian Society of Experimental Hematology (Torino).

250. Maura F., Gritti G., Reda G., Aprile von Hohenstaufen K., Ferla V., Sciumè M., Cro L., Pomati M., Fabris S., Lionetti M., Baldini L., Neri A., Lambertenghi Deliliers G., Cortelezzi A. "**IGHV GENE ANALYSIS IN CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA.**" Haematologica, 95 (suppl. 3): 87, abs P042, 2010. 11th Congress of the Italian Society of Experimental Hematology (Torino).

251. Fabris S., Carbone R., Zanardi A., Verdelli D., Ciceri G., Calzaferri G., Barborini E., Lambertenghi Deliliers G., Neri A. "**A MINIATURIZED FISH APPROACH (MICROFINDTM) FOR DETECTION OF GENETIC LESIONS FROM SCARCE CELL SAMPLES: APPLICATION TO MULTIPLE MYELOMA.**" Haematologica, 95 (suppl. 3): 102, abs P080, 2010. 11th Congress of the Italian Society of Experimental Hematology (Torino).

252. Lionetti M., Verdelli D., Ronchetti D., Nobili L., Agnelli L., Lombardi L., Lambertenghi Deliliers G., Neri A. "**DEREGULATION OF MIR-221/222 CLUSTER AFFECTS P27 EXPRESSION IN MULTIPLE MYELOMA.**" Haematologica, 95 (suppl. 3): 102-103, abs P081, 2010. 11th Congress of the Italian Society of Experimental Hematology (Torino).

253. Verdelli D., Fabris S., Carbone R., Zanardi A., Ciceri G., Calzaferri G., Barborini E., Lambertenghi Deliliers G., Neri A. "**UTILIZZO DI UN DISPOSITIVO NANO TECNOLOGICO PER FISH MINIATURIZZATA (MICROFIND) PER L'IDENTIFICAZIONE DI LESIONI GENETICHE IN CAMPIONI CON SCARSITÀ CELLULARE: APPLICAZIONE NEL MIELOMA MULTIPLO.**" 23O Convegno Annuale dell'Associazione Italiana di Colture Cellulari (Milano, 24-26 Novembre 2010).

254. Maura F., Cutrona G., Gentile M., Matis S., Colombo M., Agnelli L., Tuana G., Massara R., Loiacono F., Pedemonte S., Reverberi D., Pesce E.A., Lionetti M., Fabris S., Recchia A.G., Di Raimondo F., Musolino C., Gobbi M., Di Renzo N., Mauro F.R., Cantaffa R., Brugiatelli M., Merli F., Zupo S., Mammi C., Baldini L., Angrilli F. Quintana G., Consoli U., Bertoldero G., Iannitto E., Di Tonno P., Fragasso A., Molica S., Musto P., Cox M.C., Festini G., Callea V., Sacchi S., Lambertenghi Deliliers G., Foà R., Federico M., Cortelezzi A., Morabito F., Ferrarini M., Neri A. "**ANALYSIS OF STEREOTYPED IGHV DISTRIBUTION IN A SERIES OF 1133 CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA PATIENTS: THE EXPERIENCE OF A MULTICENTER ITALIAN STUDY GROUP.**" 52nd Annual Meeting of the American Society of Haematology (Orlando, December 4-7, 2010), Blood 116 (issue 21) Abstract 2423, p. 1004-1005, 2010.

255. Molica S., Fabris S., Cutrona G., Matis S., Pesce E.A., Maura F., Ciceri G., Di Raimondo F., Musolino C., Gobbi M., Di Renzo N., Mauro F.R., Cantaffa R., Brugiatelli M., Merli F., Zupo S., Mammi C., Baldini L., Angrilli F., Quintana G., Consoli U., Iannitto E., Di Tonno P., Fragasso A., Musto P., Cox M.C., Festini G., Callea V., Sacchi S., Cortelezzi A., Lambertenghi Deliliers G., Foà R., Federico M., Neri A., Ferrarini M., Morabito F. "**DIFFERENTIATION ON BIOLOGICAL BASIS OF MONOCLONAL B-CELL LYMPHOCYTOSIS (MBL) FROM CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA (CLL): RESULTS OF A PROSPECTIVE GISL (GRUPPO ITALIANO STUDIO LINFOMI) TRAIL.**" 52nd Annual Meeting of the American Society of Haematology (Orlando, December 4-7, 2010), Blood 116 (issue 21) Abstract 1360, p. 584-585, 2010.

256. Fabris S., Cutrona G., Gentile M., Matis S., Pesce E.A., Maura F., Ciceri G., Di Raimondo F., Musolino C., Gobbi M., Di Renzo N., Mauro F.R., Cantaffa R., Brugiatelli M., Merli F., Zupo S., Mammi C., Baldini L., Angrilli F., Quintana G., Consoli U., Bertoldero G., Iannitto E., Di Tonno P., Fragasso A., Molica S., Musto P., Cox M.C., Festini G., Callea V., Sacchi S., Cortelezzi A., Lambertenghi Deliliers G., Foà R., Federico M., Morabito F., Ferrarini M., Neri A. "**INCIDENCE OF CYTOGENETIC ABNORMALITIES IN NEWLY DIAGNOSED BINET STAGE A CLL AND RELATIONSHIP WITH PROGNOSTIC BIOMARKERS AND WITH STEREOTYPED B CELL RECEPTORS: UPDATED RESULTS ON 344 PATIENTS INCLUDED IN THE PROSPECTIVE O-CLL GISL STUDY**." 52nd Annual Meeting of the American Society of Haematology (Orlando, December 4-7, 2010), Blood 116 Abstract 4613, 2010.

257. S. Fabris, V. Bollati, L. Agnelli, F. Morabito, V. Motta, G. Cutrona, S. Matis, V. Gigliotti, M. Gentile, M. Zappa, G. Lambertenghi Deliliers, P.A. Bertazzi, M. Ferrarini, A. Baccarelli, A. Neri. "**SIGNIFICANT GLOBAL HYPOMETHYLATION OF DNA REPETITIVE SEQUENCIES B-CELL CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA PATIENTS WITH 17P DELETION**." Abstract book, 52nd Annual Meeting of the Italian Cancer Society (Roma, October 4-7, 2010).

258. L. Agnelli, M. Forcato, K. Todoerti, D. Ronchetti, S. Fabris, M. Lionetti, G. Tuana, F. Ferrari, L. Lombardi, G. Lambertenghi Deliliers, S. Bicciato, A. Neri. "**RECONSTRUCTION OF TRANSCRIPTIONAL REGULATORY NETWORKS IN MULTIPLE MYELOMA**." Abstract book, 52nd Annual Meeting of the Italian Cancer Society (Roma, October 4-7, 2010).

259. L. Agnelli, M. Lionetti, D. Verdelli, D. Ronchetti, L. Nobili, L. Lombardi, G. Lambertenghi Deliliers, A. Neri. "**DEREGULATION OF MIR-221/222 CLUSTER AFFECTS P27 EXPRESSION IN MULTIPLE MYELOMA**." Abstract book, 52nd Annual Meeting of the Italian Cancer Society (Roma, October 4-7, 2010).

260. Scavullo C., Servida F., Seneci P., Cortelezzi A., Reda G., Barcellini W., Drago C., Manzoni L., Delia D., Lambertenghi Deliliers G., Onida F. "**IN VITRO APOPTOGENIC EFFECT OF SMAC MIMETIC COMPOUNDS ON CHRONIC LYMPHOCITIC LEUKEMIA**." XI Congress of the Italian Society of Experimental Hematology (Torino, 6-8 ottobre, 2010). Haematologica 95 (Supplement 3), P049, p. S89, 2010. Poster Presentation.

261. Onida F., Scavullo C., Servida F., Saporiti G., Seneci P., Reda G., Barcellini W., Cortelezzi A., Delia D., Lambertenghi Deliliers G. "**NEW SMAC-MIMETIC COMPOUDS STRONGLY INDUCE IN VITRO APOPTOSIS OF HUMAN LYMPHOCYTES FROM PATIENTS WITH CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA**." 52nd ASH Annual Meeting and Exposition (Orlando, December 4-7, 2010). Poster Presentation.

262. Del Papa N., Quirici N., Scavullo C., Corti L., Introna M., Maglione W., Comina D.P., Vaso N., Onida F., Lambertenghi Deliliers G. "**CHARACTERIZATION OF IN VITRO PROPERTIES OF MESENCHYMAL STEM CELLS FROM BONE MARROW OF PATIENTS WITH SYSTEMIC SCLEROSIS: PROMISING FEATURES FOR SSC ANTI-FIBROTIC STRATEGIES**." 1st Systemic Sclerosis World Congress (Florence, February 11-13, 2010), Clin Exp Rheumatol, Atti del Congresso, n° SP.02.181, p. 78, 2010. Poster Presentation.

263. Zaccara E., Quirici N., Scavullo C., Corti L., Introna M., Maglione W., Comina D.P., Vaso N., Onida F., Lambertenghi Deliliers G. & Del Papa N. "**CHARACTERIZATION OF IN VITRO PROPERTIES OF MESENCHYMAL STEM CELLS FROM BONE MARROW OF PATIENTS WITH SYSTEMIC SCLEROSIS**." 44th Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation (Bari, 24-27 febbraio, 2010), Eur J Clin Invest. Vol 40 (Suppl. 1), p. 87, 2010. Poster Presentation.

264. Del Papa N., Borleri G., Quirici N., Comina D.P., Maglione W., Vaso N., Lambertenghi Deliliers G., Rambaldi A., Introna M. "**ABNORMAL EXPRESSION OF VEGFR-2 ON CIRCULATING CD45NEG, CD34POS, CD133POS CELLS OF PATIENTS WITH SYSTEMIC SCLEROSIS**." The Annual European Congress of Rheumatology (Roma 16-19 June 2010). Ann Rheum Dis 2010;69(Suppl.3):250. Poster presentation.

265. Comi D., Quirici N., Scavullo C., Corti L., Introna M., Maglione W., Comina D.P., Vaso N., Onida F., ambertenghi Deliliers G., Del Papa N. "**CELLULE STAMINALI MESENCHIMALI NELLA SCLEROSI SISTEMICA (SSC): CARATTERISTICHE E PROSPETTIVE TERAPEUTICHE**." XLVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia (Rimini 24-27 novembre 2010). Presentazione Orale

266. Comi D., Borlieri G., Quirici N., Comina D.P., Maglione W., Vaso N., Lambertenghi Deliliers G., Rambaldi A., Introna M., Del Papa N. "**ESPRESSIONE ANOMALA DI VEGFR-2 SU CELLULE CIRCOLANTI CD45NEG, CD34POS, CD133POS IN PAZIENTI AFFETTI DA SCLEROSI SISTEMICA**." XLVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia (Rimini 24-27 novembre 2010). Presentazione Orale.

267. Balice Y., Berti E., Corti L., Girgenti V., Fiorani R., Crippa F., Crosti C. "**CASISTICA DI LINFOMI CUTANEI PEDIATRICI**". 85° Congresso Nazionale della Società Italiana di Dermatologia – SIDeMaST 2010 (Rimini 19-22 maggio 2010). Poster Presentation.

268. Corti L., Dell'Oro M.G., Cazzaniga G., Sala A., Balice Y., Colonna C., Onida F., Vezzoli P., Crosti C., Berti E. "**ANALYSIS OF T-CELL RECEPTOR REARRANGEMENTS AND MICROARRAYS IN PEDIATRIC PATIENTS WITH CUTANEOUS LYMPHOMA.**" First World Congress of Cutaneous Lymphomas (Chicago, USA, 22-25 settembre 2010). Atti del congresso, sez. "Additional Abstracts", p. 6. Poster presentation.

269. Onida F., Berti E., Saporiti G., Annaloro C., Corti L., Vezzoli P., Usardi P., Olivares C., Tagliaferri E., Lambertenghi Deliliers G. "**REDUCED-INTENSITY CONDITIONING ALLOGENEIC HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION IN ADVANCED STAGE MYCOSIS FUNGOIDES AND SÉZARY SYNDROME.**" First World Congress of Cutaneous Lymphomas (Chicago, USA, 22-25 settembre 2010). Atti del congresso, Abstract #56. Oral presentation.

270. Corti L., Cazzaniga G., Balice Y., Songia S., Lambertenghi Deliliers G., Onida F., Berti E. "**ANALYSIS OF T-CELL RECEPTOR REARRANGEMENTS IN PEDIATRIC PATIENTS WITH CUTANEOUS LYMPHOMA**." XI Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia Sperimentale SIES (Torino, 6-8 ottobre 2010). Haematologica 95, suppl. 3, 2010, p. S46. Oral presentation.

271. Cova L., Armentero M.T., Bossolasco P., Zennaro E., Calzarossa C., Levandis G., Mellone M., Lambertenghi Deliliers G., Polli E., Blandini F., Silani V. "**NEUROPROTECTIVE EFFECTS OF HUMAN MESENCHYMAL STEM CELL ON INTOXICATED CO-CULTURED NEURAL PHENOTYPES**." 7th FENS Forum of European Neuroscience (Amsterdam, The Netherlands, 3-7 july 2010).

272. Cova L., Armentero M.T., Bossolasco P., Zennaro E., Calzarossa C., Levandis G., Mellone M., Lambertenghi Deliliers G., Polli E., Blandini F., Silani V. "**NEUROPROTECTIVE EFFECTS OF MESENCHYMAL STEM CELLS ON INTOXICATED CO-CULTURED NEURAL PHENOTYPES**." VI Symposium The pharmacological modulation of adult neural stem/progenitor cells (Novara, Italy, 1-2 ottobre 2010).

273. Blandini F., Cova L., Bossolasco P., Zennaro E., Levandis G., Calzarossa C., Mellone M., Lambertenghi Deliliers G., Polli E., Nappi G., Silani V., Armentero M.T. "**TRANSPLANTATION OF UNDIFFERENTIATED HUMAN MESENCHYMAL STEM CELLS PROTECTS AGAINST 6-HYDROXYDOPAMINE NEUROTOXICITY IN THE RAT**." VI Symposium The pharmacological modulation of adult neural stem/progenitor cells. (Novara, Italy, 1-2 ottobre 2010).

274. Del Papa N, Quirici N, Corti L, Maglione W, Comina DP, Lambertenghi-Deliliers G. "**C-KIT INVOLVEMENT IN SCLERODERMA FIBROBLAST DISFUNCTION: A KEY TARGET FOR IMATINIB ANTI-FIBROTIC EFFECTS**." Annual European Congress of Rheumatology (EULAR) (London 25-28 May 2011). Poster presentation

275. Bossolasco P, Morelli C, Servida F, Lunetta C, Onida F, Argenton S, Corbo M, Lambertenghi Deliliers G, Silani V. "**PRESENCE OF CD34+ CELLS IN THE CSF AFTER G-CSF INDUCED MOBILIZATION AND MANNITOL TREATMENT IN PATIENTS WITH AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**." Twenty-first Meeting of European Neurological Socienty (ENS). May 28-31, 2011. Lisbon, Portugal. Ab no 461. Oral presentation

276. Levandis G, Bossolasco P, Cerri S, Diana V, Silani V, Blandini F, Lambertenghi Deliliers G, Polli E, Cova L, Armentero MT. "**EFFICIENT IN VIVO TRACKING OF TRANSPLANTED ADULT MESENCHYMAL STEM CELLS IN AN ANIMAL MODEL OF PARKINSON'S DISEASE**." 8TH Ibro World Congress of Neuroscience - International Brain Research Organization, Florence, Italy, July 14-18, 2011. Poster presentation

277. Onida F, Tagliaferri E, Annaloro C, Saporiti G, Corti L, Vezzoli P, Usardi P, Lambertenghi Deliliers G, Cortelezzi A, Berti E. "**IL TRAPIANTO ALLO GENICO DI CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE DOPO CONDIZIONAMENTO AD INTENSITÀ RIDOTTA NELLA MICOSI FUNGOIDE AVANZATA E NELLA SINDROME DI SÉZARY: RISULTATI A LUNGO TERMINE DI UNO STUDIO DI FASE II DA UN SINGOLO ISTITUTO**." - 43° Congresso Nazionale SIE, Napoli, 16-19 ottobre 2011. *Poster presentation.*

278. Lionetti M, Musto P, Todoerti K, Mosca L, Agnelli L, Tuana G, Fabris S, Rossi F, Grieco V, Bianchino G, D'Auria F, Petrucci MT, Morabito F, Nobile F, M.Offidani, Di Raimondo F, Cascavilla N, Olivieri A, Caravita T, Omede' P, Palumbo A, Neri A. "**THE INVESTIGATION OF GENOMIC PROFILES IN PLASMA CELL LEUKEMIAS BY MEANS OF AN INTEGRATIVE MICROARRAY APPROACH**." 43° Congresso Nazionale SIE, Napoli, 16-19 ottobre 2011. AB NO 0293. Oral presentation

279. Diana V, Levandis G, Bossolasco P, Cerri S, Silani V, Lambertenghi Deliliers G, Polli E, Blandini F, Armentero MT and Cova L. "**REAL TIME IMAGING OF HUMAN MESENCHYMAL STEM CELLS IN LIVING RATS: FEASIBILITY AND PROSPECTIVES**". 24° Convegno Annuale dell'Associazione Italiana di Colture Cellulari (ONLUS-AICC) International Satellite Symposium AICC–GISM, Rome, November, 21-23, 2011. Poster.

280. Quirici N, Corti L, Scavullo C, Ferri C, Manfredi A, Giuggioli D. Lambertenghi Deliliers G, Del Papa N. "**RECRUITMENT OF CD271+ MESENCHYMAL STEM CELLS FROM BONE MARROW TO SKIN IN ACTIVE SYSTEMIC SCLEROSIS: A ROLE IN FIBROSIS DEVELOPMENT**." 2nd Scleroderma World Congress (Madrid, February 2nd-5th 2012). Oral presentation

281. Quirici N, Corti L, Scavullo C, Maglione W, Comina DP, Ferri C, Lambertenghi Deliliers G, Del Papa N. "**MESENCHYMAL STEM CELLS MODULATE IN VITRO FIBROBLAST ACTIVITY IN SYSTEMIC SCLEROSIS**." The Annual European Congress of Rheumatology (EULAR) (Berlin 6-9 June 2012). SAT0029. Poster presentation

Dichiarazioni

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE MEDICHE E MEDICINA TRASLAZIONALE
VIA VANVITELLI, 32 – 20129 MILANO

Prof. Ferruccio Berti

Milano, 19 Giugno 2013

Per coloro che sono interessati

In questi ultimi giorni ho avuto modo di analizzare le pubblicazioni scientifiche degli ultimi 12 anni (2000-2012) del gruppo di Ricercatori della Fondazione Matarelli ed ho tratto le seguenti considerazioni.

Debbo innanzitutto sottolineare che tale produzione scientifica è stata nel periodo considerato molto intensa ed ha messo in luce risultati importanti che rappresentano un contributo notevole alle conoscenze di base e applicate nei diversi campi della medicina più avanzata. Le tematiche di ricerca comprendono la leucemia e i linfomi nella loro varia tipizzazione, le forme degenerative del sistema nervoso centrale e la caratterizzazione e utilizzo delle cellule staminali mesenchimali da midollo osseo. Appare pertanto evidente che i Ricercatori della Fondazione, con il loro lavoro stanno interpretando al meglio lo spirito delle esigenze di una medicina moderna. La terapia cellulare, detta anche rigenerativa, è infatti una branca neonata della scienza medica che mira alla riparazione degli organi danneggiati sfruttando la potenzialità delle cellule staminali sia nei tessuti che trapiantate.
Le pubblicazioni sono apparse su riviste prestigiose nella maggior parte caratterizzate da un considerevole *impact factor* (IF) come Genes Chromosomes Cancer (IF = 3.31), Apoptosis (IF = 4.80), Annals of Neurology (IF = 11.09) ed altre ancora. Anche la partecipazione a congressi nazionali ed internazionali è stata degna di nota ed ha permesso a questo gruppo di lavoro di confrontarsi e di intrecciare rapporti di collaborazione con colleghi di altre nazionalità.

Per brevità vorrei a questo punto soffermarmi e mettere più a fuoco i lavori pubblicati con personale o supporto della Fondazione Matarelli relativi agli anni 2011-2012.

Anche in questi due anni la ricerca è stata fruttuosa e costante, ricalcando l'andamento degli anni precedenti e confermando la caratura internazionale dei Ricercatoti coinvolti. Nel particolare i lavori pubblicati nel periodo sopraindicato sono ben 14 con un IF medio di 4.00. In questo ambito, di grande rilievo sono i risultati apparsi nel 2012 su Annals of Neurology riguardanti microvescicole mieloidi che sono oggi considerate come mediatori della comunicazione intracellulare e che stanno emergendo come nuovi biomarkers del danno tissutale e soprattutto come target terapeutico anche nella sclerosi multipla.

E' noto che il trapianto delle cellule staminali rappresenta una promettente procedura nel trattamento di disordini degenerativi come il morbo di Parkinson, tuttavia una terapia efficace richiede ancora la comprensione di meccanismi biologici in gioco. In questo contesto i Ricercatori della Fondazione sono giunti a risultati incoraggianti sugli effetti neuroprotettivi delle cellule staminali mesenchimali aggiunte a culture cellulari neuronali esposte alla 6-idrossi-dopamina con implicazioni meccanicistiche di una terapia riparativa nella malattia di Parkinson (Apoptosis, 2012).

Potrei andare avanti nel citare altre pubblicazioni i cui risultati sono stati ottenuti grazie all'impiego di sofisticate e selettive tecnologie che lo scopo della ricerca richiedeva di volta in volta

Concludendo, dalla disamina delle pubblicazioni scientifiche dei Ricercatori della Fondazione Matarelli relative agli anni 2000-2012 emerge chiaramente la rilevanza e le potenzialità applicative dei risultati ottenuti principalmente nell'ottica di un recupero permanente dei tessuti e degli organi danneggiati sfruttando le proprietà delle cellule staminali.

E' fortemente auspicabile che tale gruppo di Ricercatori possa continuare nel suo lavoro anche per poter contribuire ad una più completa definizione dei meccanismi molecolari alla base dell'integrazione di queste particolari cellule nei nuovi tessuti.

Prof. Ferruccio Berti

FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Ho esaminato la produzione scientifica degli ultimi 12 anni (200/2012) del Gruppo di Ricercatori della Fondazione Matarelli. Devo innanzitutto sottolineare che tale produzione scientifica è stata molto intensa e ha portato un notevole contributo alle conoscenze di base ed applicate alla clinica nell'ambito dell'ematologia.

Si tratta di tematiche di ricerca che riguardano soprattutto la malattia leucemica, il mieloma, e altre neoplasie del tessuto emopoietico, sempre pertinenti con i progetti approvati e finanziati dal Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana contro le Leucemie-sezione di Milano. In particolare è opportuno segnalare le pubblicazioni negli ultimi 5/6 anni dedicati alla caratterizzazione della leucemia linfatica cronica e del mieloma multiplo ed all'utilizzo clinico delle cellule staminali mesenchimali. La terapia cellulare nei tumori del sangue è infatti una branca della scienza medica che mira alla rigenerazione del midollo emopoietico sfruttando la potenzialità delle cellule staminali trapiantate nei pazienti. Le pubblicazioni della Fondazione Matarelli sono apparse su riviste internazionali, prestigiose nella maggior parte caratterizzate da un impact factor di medio e/o alto valore scientifico.

Degna di nota è anche la partecipazione dei ricercatori della Fondazione a numerosi Congressi nazionali ed internazionali, per la comunicazione e la discussione dei progetti AIL eseguiti in collaborazione con diverse Istituzioni nazionali. Particolarmente interessante e nello stesso tempo prestigiosa è la collaborazione tuttora in atto con il Laboratorio di Biologia Molecolare della Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico per studi sulla leucemia linfatica cronica e sul mieloma multiplo. In questo contesto i ricercatori hanno ottenuto risultati interessanti sulle caratteristiche molecolari e citogenetiche delle cellule leucemiche e/o mielomatose, che potrebbero avere un ruolo importante anche sul piano clinico terapeutico. Tali risultati sono stati ottenuti grazie all'impiego di sofisticate e selettive tecnologie che lo scopo della ricerca richiedeva di volta in volta.

Altre ricerche di rilievo riguardano lo studio delle cellule staminali emopoietiche e della loro capacità di differenziarsi in cellule neuronali. Si tratta di una tematica nuova soprattutto per un eventuale trattamento delle malattie neurodegenerative, come ad esempio il Morbo di Parkinson. E' opportuno sottolineare che questo tipo di ricerca non si discosta dagli obiettivi della Fondazione Matarelli in quanto si tratta sempre di studi strettamente collegati all'ematologia e che implicano l'utilizzo di tecniche di stretta competenza del ricercatore ematologo.

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification
ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO DI NATURA PUBBLICA D.M.29-12-2004
via Francesco Sforza, 28 – 20122 Milano – Telefono 02 5503.1 – Fax 02 58304350
Codice Fiscale e Part. IVA 04724150968

Sistema Sanitario Regione Lombardia

FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Concludendo, dalla disamina delle pubblicazioni scientifiche della Fondazione Matarelli emerge chiaramente la rilevanza e le potenzialità applicative dei risultati ottenuti principalmente nell'ottica di un beneficio per i pazienti affetti da tumori del sangue. E' fortemente auspicabile che il Gruppo di ricerca della Fondazione Matarelli con i contributi dell'AIL di Milano possa continuare nel tempo per poter contribuire ad una definizione più precisa dei meccanismi biologici responsabili della trasformazione di una cellula normale in cellula leucemica. In particolare è da raccomandare la prosecuzione della ricerca sulla leucemia linfatica cronica e sul mieloma multiplo.
Prof. Piermannuccio Mannucci: Direttore Scientifico, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano

Sistema Sanitario Regione Lombardia

ISTITUTO AUXOLOGICO ITALIANO
Istituto di ricovero e cura a carattere scientifico

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO
Dipartimento di Fisiopatologia e dei Trapianti
IRCCS Istituto Auxologico Italiano
U.O. Neurologia - Stroke Unit e Laboratorio di Neuroscienze

Direttore Prof. Vincenzo Silani
Piazzale Brescia no. 20 – 20149 MILANO
Tel. 02 61911 2982 o 2937 – Fax 02 61911 2937
Email: vincenzo.silani@unimi.it

Milano, 27 Giugno 2013

La presente valutazione relativa alla produzione scientifica della Fondazione Matarelli per lo Studio e la Cura delle Malattie del Sangue in Milano si basa in parte sull'attento esame dell'ampia produzione scientifica del Laboratorio ed in parte sulla personale decennale esperienza di collaborazione con alcuni dei ricercatori appartenenti alla Fondazione medesima.

Il Laboratorio della Fondazione Matarelli ha svolto per numerosi anni attività di ricerca, sia di base che applicata, principalmente in campo ematologico. A dimostrazione del valido contributo alla comunità scientifica internazionale sono le numerose pubblicazioni di elevato livello, sia per quanto concerne la ricerca di nuovi protocolli diagnostici e terapeutici che il perfezionamento di metodiche classiche o elaborazione di protocolli innovativi. L'apporto in campo ematologico è stato in tutti questi anni vasto e robusto. Il lavoro di ricerca è stato condotto in modo serio e rigoroso, come traspare dall'ottimo impact factor (I.F.) dei lavori scientifici che ne sono derivati. Molte delle pubblicazioni testimoniano efficaci collaborazioni con prestigiosi Istituti di ricerca sia in Italia che nel mondo. La Fondazione ha altresì sempre alimentato un alto profilo scientifico mediante l'organizzazione di meeting e convegni, con ospiti di alto livello sia Italiani che stranieri.

Per quanto riguarda le ricerche in campo ematologico, la Fondazione Matarelli si è impegnata nello studio di diverse patologie quali le leucemie, le sindromi mielodisplastiche, i linfomi ed i mielomi. Numerose pubblicazioni riportano un'estesa caratterizzazione ed uno studio approfondito mediante microscopia elettronica a scansione ed a trasmissione di cellule emopoietiche normali e patologiche. Tali studi hanno contribuito alla classificazione di patologie ancora ignote. A questi si sono affiancati nel corso degli anni e con l'evolvere delle tecnologie, più approfondite analisi di immunocitochimica, citogenetica, citofluorimetria, e quindi di biologia cellulare e molecolare. Più recentemente, molto è stato fatto nella ricerca di nuovi farmaci per la cura di diverse patologie ematologiche. Una particolare attenzione è sempre stata rivolta allo studio delle cellule staminali emopoietiche e mesenchimali ottenute da midollo osseo. Queste cellule, di fondamentale importanza in ematologia, hanno assunto negli ultimi

dieci anni un ruolo altrettanto importante in numerose altre discipline. In particolare, la loro accessibilità e le molteplici capacità differenziative le rendono un interessante strumento terapeutico non solo per la cura delle patologie ematologiche, ma anche per diverse malattie degenerative.

E' nell'ambito di questa loro potenzialità che da una decina di anni il Laboratorio di Neuroscienze da me diretto, prima presso l' Ospedale Maggiore Fondazione Ca' Granda di Milano ed ora presso l' IRCCS Istituto Auxologico Italiano, ha proficuamente collaborato con il Laboratorio della Fondazione Matarelli con particolare riguardo alla possibilità di utilizzare cellule emopoietiche staminali a scopi terapeutici in diverse patologie neurodegenerative. Inizialmente è stato valutato *in vitro* il potenziale differenziativo in senso neurale di diverse sottopopolazioni di cellule staminali sia emopoietiche che mesenchimali. In seguito, cellule mesenchimali umane sono state trapiantate dapprima nel cervello di topi neonati ed, in una seconda serie di esperimenti, in un modello animale della malattia di Parkinson (parkinsonismo sperimentale da 6-OH). L'effetto terapeutico delle cellule trapiantate è stato valutato sia dal punto di vista comportamentale che a livello tissutale. Altri esperimenti hanno invece riguardato lo studio del midollo osseo di pazienti affetti da Sclerosi Laterale Amiotrofica (SLA). Un' ulteriore linea di ricerca si è invece concentrata sulla marcatura con diverse modalità di cellule staminali, allo scopo di poter seguire nell' animale le cellule marcate dopo trapianto.

Il prodotto di questa valida collaborazione è rappresentato dalla pubblicazione di quindici lavori scientifici di alto livello su riviste internazionali ma, di maggior rilievo per quanto mi trovo ad affermare, mi ha permesso di apprezzare direttamente e nella quotidianità dettata dalla comune progettualità, la serietà di un approccio sperimentale derivante certamente da una lunga tradizione culturale.

A conclusione mi è lecito affermare che la caratteristica più saliente della produzione scientifica della Fondazione Matarelli è la continuità di produzione negli anni con un elevato livello di disseminazione dei dati (I.F.), sempre interfacciata tra realtà clinica e ricerca di base, volta quindi alla traslazionalità. Tale realtà Italiana rappresenta certo un modello di riferimento per la comunità scientifica non solo nazionale ma anche internazionale.

In fede

Prof. Vincenzo Silani