

## CURRICULUM VITAE

dr. Ferdinando Frigeri

(predisposto quale dichiarazione sostitutiva ai sensi del D.P.R. n. 445/2000)

**Luogo e data di nascita:** Napoli, 9 aprile 1961.

**Domicilio:** Napoli, via M. da Caravaggio 188; CAP 80126; Tel: 081-5930526  
347-3655678.

**Stato civile:** celibe.

**Condizione militare:** congedato.

**Lingue straniere:** Ottima conoscenza della lingua inglese sia parlata che scritta

**Posizione lavorativa:** Dirigente Medico presso la U.O.C. di Ematologia Oncologica e Responsabile della Struttura Semplice "*Laboratorio Specialistico di Ematologia Molecolare*" interna alla U.O.C. di Ematologia Oncologica dell'Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori - Fondazione G. Pascale -, Napoli.

---

### Titoli di Studio:

- 1979: diploma di Maturità scientifica.
- 3.4.1986: laurea in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II". Voto di laurea 110/110; tesi sperimentale dal titolo "Nuove indicazioni per il trattamento con ARA-C a basso dosaggio".
- 1986: abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo.
- Luglio 1989: specializzazione con lode in Ematologia generale (clinica e laboratorio) presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.
- Luglio 1998: dottorato di ricerca in Biotecnologie presso l'Università degli Studi dell'Aquila consociata con l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

### Attività lavorative:

- 28.11.1994-14.8.1996: Assistente di laboratorio presso il Servizio di Oncologia Sperimentale C - Immunologia - dell'Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori - Fondazione G. Pascale -, Napoli.
- 14.8.1996-tutt'oggi: Dirigente Medico I livello presso la U.O.C. di Ematologia Oncologica dell'Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori - Fondazione G. Pascale -, Napoli.
- 16.3.2009-tutt'oggi: Responsabile della Struttura Semplice "*Laboratorio Specialistico di Ematologia Molecolare*" interna alla U.O.C. di Ematologia Oncologica dell'Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori - Fondazione G. Pascale -, Napoli.
- 23.6.2004-tutt'oggi: Funzioni di Sostituto del Direttore della U.O.C. di Ematologia Oncologica dell'Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori - Fondazione G. Pascale -, Napoli, in caso di ferie, malattia o altro impedimento di carattere temporaneo (Prot. UOEO 58/04)

### Soggiorni lavorativi all'estero:

- 1.8.1995-1.8.1996: Post doctoral fellowship presso i laboratori della "Division of Oncology, Department of Pathology, Columbia University, New York, USA", diretti dal Professore Riccardo Dalla Favera, per il progetto di ricerca dal titolo: "Clonaggio di un gene onco-soppressore, coinvolto nella linfomagenesi, presente sul braccio lungo del cromosoma 6".

### Borse di Studio:

- 1.1.1988-31.12.1990: borsa di studio triennale dell'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC) ottenuta con il progetto di ricerca: "Valutazione delle sindromi linfoproliferative con tecniche di biologia molecolare" svolta presso la Divisione di Ematologia Clinica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

- 1.8.1995-1.8.1996: borsa di studio annuale per l'estero dell'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC) ottenuta con il progetto di ricerca: "Clonaggio di un gene onco-soppressore, coinvolto nella linfomagenesi, presente sul braccio lungo del cromosoma 6" svolta presso i laboratori della Division of Oncology, Department of Pathology, Columbia University, New York, USA.
- Novembre 1993-Novembre 1997: corso quadriennale di dottorato di ricerca in Biotecnologie presso l'Università degli Studi dell'Aquila (sede amministrativa), svolto presso il Dipartimento di Biochimica e Biotecnologie Mediche dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" (sede consociata).

#### Inventore di Brevetti registrati:

- Brevetto n° 0001369725 (titolare SENEBCENE S.R.L.) dal titolo "*Metodica in vitro per la diagnosi molecolare ed il monitoraggio quantitativo delle cellule neoplastiche presenti nei linfomi follicolari (lf) umani*", depositato il 17/03/2006 e brevettato il 18/01/2010.
- Brevetto n° 0001384513 (titolare SENEBCENE S.R.L.) dal titolo "*Tecnica di dosaggio quantitativo dell'espressione del gene prame in cellule e nei tessuti tumorali umani*", depositato il 26/03/2007 e brevettato il 30/12/2010.

#### Attività formativa ed aggiornamento professionale (periodo 2003-2015):

- Corso ECM "Focus on Lymphoproliferative and myeloproliferative disorders", Vallo della Lucania (SA), 14 ottobre 2003
- Corso ECM "New Insights in Hematology", Venezia 15-18 maggio 2003
- Corso ECM "Terzo incontro campano sui linfomi", Napoli, 24 marzo 2004
- Corso ECM "Quarto incontro campano sui linfomi", Nocera Inferiore (SA), 8 maggio 2004
- Corso ECM "VIII Congresso Nazionale della Società di Ematologia Sperimentale (SIES)", Pavia, 14-16 settembre 2004
- 46<sup>th</sup> Annual meeting of the American Society of Hematology, San Diego (California) 4-7 dicembre 2004
- 47<sup>th</sup> Annual meeting of the American Society of Hematology, Atlanta (Georgia) 10-13 dicembre 2005 [2 poster]
- Meeting on "Optimizing CML Therapy in the Imatinib Era", Roma, 10-12 marzo 2006
- Corso ECM "Discutendo di radio immunoterapia dei linfomi", Napoli, 25 marzo 2006
- Corso ECM "6<sup>th</sup> Meeting New Insights in Hematology", Venezia, 14-17 maggio 2006
- Corso ECM "Percorsi ematologici: tra medicina generale e medicina specialistica", Napoli, 24 maggio 2006 [relatore]
- Corso ECM "3<sup>rd</sup> International Conference on Innovative Therapies for lymphoid malignancies", Mondello (PA), 28 settembre - 1 ottobre 2006
- Corso ECM "IX-Congresso Nazionale della Società di Ematologia Sperimentale (SIES)", Napoli 20-22 settembre 2006
- Corso ECM "Percorsi ematologici: tra medicina generale e medicina specialistica", Sorrento (NA), 21 ottobre 2006 [relatore]
- Corso ECM "Percorsi ematologici: tra medicina generale e medicina specialistica", Sorrento (NA), 11 novembre 2006 [relatore]
- Corso ECM "41° Congresso Nazionale SIE (Società Italiana di Ematologia)", Bologna 14-17 ottobre 2007
- Corso ECM "Ruolo di lenalidomide nel trattamento del mieloma multiplo", Roma 10-11 aprile 2008
- The Multiple Myeloma Debates 2008: "Recent Advances in Multiple Myeloma Therapy", Madrid, 25-26 settembre 2008
- Corso ECM "Nuove strategie per la gestione clinica delle neoplasie ematologiche nei pazienti a rischio", Pozzuoli (NA), 22 gennaio 2009 [relatore]
- Corso ECM "La riabilitazione in Oncologia", Napoli, 28-29 maggio 2009 [relatore]
- Advisory Board "Brainstorming su metastasi cerebrali e leptomeningee", Sorrento (NA), 20 novembre 2009 [relatore]
- 51<sup>th</sup> Annual meeting of the American Society of Hematology, New Orleans (Louisiana) 5-8 dicembre 2009 [2 oral session e 2 poster]

- Corso ECM "State of Art of CNS Disease in Haematological Malignancies", Milano, 19 febbraio 2010 [relatore]
- 15<sup>th</sup> Annual meeting of the European Hematology Association, Barcellona, 10-13 giugno 2010
- ELN Frontiers Meeting: "Continuing the CML revolution: Expanding options in targeted therapy", Vienna, 22-24 ottobre 2010
- Corso ECM "I nuovi traguardi nella cura della leucemia mieloide cronica", Bologna 20-21 gennaio 2011

Partecipazione a studi clinici in GCP:

- **Studio di fase II [ $\alpha$ -Interferon and YNK01]**  
A phase II study of  $\alpha$ -interferon and oral arabinosyl cytosine (YNK01) in chronic myeloid leukemia [anno 2001]
- **Studio di fase III 'VISTA' [26866138-MMY-3002]**  
"An open label, randomized study of VELCADE/Melphalan/Prednisone...untreated multiple myeloma" [anno 2005]
- **Studio di fase II [2-CDA]**  
"Phase II Trial of Cladribine (2-CDA) and Rituximab in Patients with Waldenstrom's Macroglobulinemia or Small Lymphocytic Lymphoma. A Multicenter Study" [anno 2005]
- **Studio di fase II [R-GIFOX]**  
"A Phase II Study of OXALIPLATIN and GEMCITABINE in Combination with IFOSFAMIDE plus RITUXIMAB (R-GIFOX) as 2nd-line Chemotherapy in Relapsed and Primary Refractory Lymphoma" [anno 2006]
- **Studio di fase II [Zevalin FIRST]**  
"Multicenter European pilot study of 90Yttrium-Ibritumomab tiuxetan (90Y-ibritumomab tiuxetan) as first line therapy for stage III – IV follicular lymphoma (non-bulk) (and selected patients with extended abdominal stage II) followed by consolidation Rituximab for patients with complete remission but persistent molecular disease"[anno 2007]
- **Studio di fase II [Zevalin twice in Aggressive Lymphoma – ZETAL07]**  
Two repeated doses of Yttrium-90 Ibritumomab Tiuxetan (Zevalin®) as salvage treatment for patients with relapsed or refractory aggressive B-cell lymphoma: a Phase II study. [anno 2007]
- **Studio di fase II [CNTO328MMY2001]**  
"A randomized, open-label, phase II study of CNTO 328 (Anti-IL-6 monoclonal antibody) and Velcade-Melphalan-Prednisone compared with Velcade-Melphalan-Prednisone for the treatment of previously untreated multiple myeloma" [anno 2009] (*Principal Investigator*)
- **Studio di fase III [CLBH589D2308]**  
"A multicenter, randomized, double-blind, placebo controlled phase III study of panobinostat in combination with bortezomib and dexamethasone in patients with relapsed multiple myeloma" [anno 2009]
- **Studio di fase III [CLBH589E2301]**  
"A phase III randomized, double-blind, placebo controlled multicenter study of panobinostat for maintenance of response in patients with Hodgkin's lymphoma who are at risk for relapse after high dose chemotherapy and autologous stem cell transplant" [anno 2009]
- **Studio di fase III [BO21055-GOYA]**  
"A phase III, multicenter, open-label, randomized trial comparing the efficacy of GA101 (RO5072759) in combination with CHOP (G-CHOP) versus rituximab and CHOP (R-CHOP) in previously untreated patients with CD20-positive diffuse large B-cell lymphoma (DLBCL)" [anno 2011]
- **Studio di fase I/II [LEBEN]**  
"A Phase 1/2 Study of Lenalidomide in combination with Bendamustine (LEBEN) in relapsed and primary refractory Hodgkin Lymphoma)" [anno 2011]
- **Studio di fase III [MO25455]**  
"Studio randomizzato per confrontare la terapia di mantenimento con Rituximab per via sottocutanea somministrata continuativamente fino alla progressione con la sola osservazione, in pazienti con linfoma non-Hodgkin indolente recidivato o refrattario, che hanno completato e

risposto all'induzione con l'immunochemioterapia a base di Rituximab e alla terapia iniziale di mantenimento di 2 anni con Rituximab per via sottocutanea" [anno 2011]

- **Studio di fase III [CA204-006]**  
"A Phase 3, Randomized, Open Label Trial of Lenalidomide/dexamethasone With or Without Elotuzumab in Subjects with Previously Untreated Multiple Myeloma" [anno 2012]
- **Studio di fase III [CC5--5013-NHL-007]**  
"A Phase 3, double-blind randomized study to compare the efficacy and safety of Rituximab plus Lenalidomide (CC-5013) versus Rituximab plus placebo in subjects with relapsed/refractory indolent lymphoma" [anno 2013]
- **Studio di fase III [CINC424A2401 (JUMP)]**  
"An open-label, multicenter, expanded access study of INC424 for patients with primary myelofibrosis (PMF) or post polycythemia myelofibrosis (PPV MF) or postessential thrombocythemia myelofibrosis (PET-MF)" [anno 2013]
- **Studio di fase III [FIL-FOLL12]**  
"Studio multicentrico, randomizzato di fase III per valutare l'efficacia di una strategia di mantenimento modulata sulla base della risposta al trattamento di induzione con chemioimmunoterapia standard in pazienti con Linfoma Follicolare in stadio avanzato." [anno 2013]
- **Studio di fase III [PCI-32765MCL3002]**  
"A Randomized, Double-blind, Placebo-controlled Phase 3 Study of the Bruton's Tyrosine Kinase (BTK) Inhibitor, PCI-32765 (Ibrutinib), in Combination with Bendamustine and Rituximab (BR) in Subjects With Newly Diagnosed Mantle Cell Lymphoma" [anno 2013] *(Principal Investigator)*
- **Studio di fase II [CA209-139]**  
"A single-Arm, Open-label, Phase 2 Study of Nivolumab (BMS-936558) in Subjects with Relapsed or Refractory Diffuse Large B-Cell Lymphoma (DLBCL) After Failure of Autologous Stem Cell Transplantation (ASCT) or After Failure of At least Two Prior Multi-Agent Chemotherapy Regimens in Subjects Who Are not Candidates for ASCT" [anno 2014]
- **Studio di fase II [CA209-140]**  
"A Single-Arm, Open-Label Phase 2 Study of Nivolumab (BMS-936558) in Subjects with Relapsed or Refractory Follicular Lymphoma (FL)" [anno 2014]
- **Studio di fase II [CA209-205]**  
"Non-Comparative, Two-Cohort, Single Arm, Open-Label, Phase 2 Study of Nivolumab (BMS-936558) in classical Hodgkin Lymphoma (cHL) Subjects after Failure of Autologous Stem Cell Transplant (ASCT)" [anno 2014]
- **Studio di fase IIIB [CC5013-MM026]**  
"Phase 3B, randomized trial of Revlimid (Lenalidomide) versus Placebo maintenance therapy following" [anno 2014]
- **Studio di fase II [FIL-BVHD01]**  
"A phase II study of Brentuximab Vedotin (BV) in the treatment of elderly Hodgkin lymphoma (HL) patients at first relapse or with primary refractory disease" [anno 2014]
- **Studio di fase III [PCI-32765FLR3001]**  
"A Randomized, Double-blind, Placebo-controlled Phase 3 Study of the Bruton's Tyrosine Kinase Inhibitor, PCI-32765 (Ibrutinib), in Combination with Either Bendamustine and Rituximab (BR) or Rituximab, Cyclophosphamide, Doxorubicin, Vincristine, and Prednisone (R-CHOP) in Subjects with Previously Treated Indolent Non-Hodgkin Lymphoma (iNHL)" [anno 2014] *(Principal Investigator)*
- **Studio di fase III [RELEVANCE]**  
"A phase 3 open-label randomized study to compare the efficacy and safety of Rituximab plus lenalidomide (CC-5013) versus Rituximab plus chemotherapy followed by Rituximab in subjects with previously untreated follicular lymphoma" [anno 2014]
- **Studio di fase Ia/Ib [CC-122-ST-001]**  
"A phase 1a/1b, multi-center, open-label, dose finding study to assess the safety, tolerability, pharmacokinetics and preliminary efficacy of the pleiotropic pathway modifier CC-122

administered orally to subjects with advanced solid tumors, non-Hodgkin's lymphoma or multiple myeloma" [anno 2015]

- **Studio di fase III [CC-5013-DLC-002 (ROBUST)]**

"Phase 3 randomized, double-blind, placebo controlled, multicenter study to compare the efficacy and safety of lenalidomide (CC-5013) plus R-CHOP chemotherapy (R2-CHOP) versus placebo plus R-CHOP chemotherapy in subjects with previously untreated activated b-Cell type diffuse large B-Cell lymphoma" [anno 2015]

- **Studio di fase II [FIL-BBV]**

"A phase II study with bendamustine plus brentuximab vedotin in Hodgkin's lymphoma and CD30+ peripheral T-cell lymphoma in first salvage setting: the BBV regimen." [anno 2015]

- **Studio di fase Ib/II [GO27878 (CAVALLI)]**

"Studio di fase Ib/II in aperto per la valutazione della sicurezza e della farmacocinetica di GDC-0199 (ABT-199) in associazione a Rituximab (R) oppure a Obinutuzumab (G) più Ciclofosfamida, Doxorubicina, Vincristina e Prednisone (CHOP) in pazienti affetti da linfoma non Hodgkin (LNH) a cellule B e linfoma diffuso a grandi cellule B (DLBCL)." [anno 2015]

- **Studio di fase Ib [CC-122-NHL-001]**

"A phase Ib open-label study to evaluate the safety and efficacy of CC-122 in combination with Obinutuzumab (GA101) in subjects with relapsed/refractory diffuse large B-cell lymphoma and indolent non-hodgkin's lymphoma" [anno 2016]

- **Studio di fase Ib/II [GO29365]**

"A phase Ib/II study evaluating the safety, tolerability and anti-tumor activity of polatuzumab vedotin (DCDS4501A) in combination with Rituximab (R) or Obinutuzumab (G) plus Bendamustine (B) in relapsed or refractory follicular or diffuse large B-Cell Lymphoma" [anno 2016]

L'attività clinico/assistenziale del dr. Frigeri è esercitata nella cura dei pazienti affetti da leucemia, linfoma, mieloma e sindromi mielodisplastiche. L'attività clinica di ricerca è principalmente rivolta nella gestione di numerosi protocolli sperimentali di trattamento sia propri dell'Istituzione per cui lavora che multicentrici.

Il dr. Frigeri, in qualità di responsabile della Struttura Semplice "Laboratorio Specialistico di Ematologia Molecolare" interna alla U.O.C. di Ematologia Oncologica dell'I.N.T. Fondazione G. Pascale ha personalmente supervisionato l'esecuzione, verificato e validato tutte le indagini (circa 2000/anno) di diagnostica molecolare eseguite presso tale laboratorio, sia per i pazienti interni che per pazienti afferenti da altre Istituzioni regionali ed extraregionali. Come responsabile del Laboratorio, inoltre, il dr. Frigeri ha partecipato e partecipa a numerosi progetti di ricerca sia nel campo di sviluppo di nuove biotecnologie molecolari e sia nello sviluppo di modelli preclinici per la valutazione dell'espressione di geni coinvolti nella proliferazione, differenziazione e progressione delle emopatie maligne.

Il dr. Frigeri è infine co-autore di numerose comunicazioni a Congressi nazionali ed internazionali, nonché di numerosi lavori scientifici pubblicati su riviste internazionali, di cui si riporta l'elenco dettagliato.

## Principali comunicazioni a Congressi Internazionali (periodo 2005-2015)

1. Vigliotti ML, Cascini G, Frigeri F, De Chiara A, Della Cioppa P, Oliviero F, Lastoria S, and Pinto A - Intensity of 18Fluorodeoxyglucose Uptake in Positron Emission Tomography Is Associated with Unfavorable Prognostic Factors in Untreated Follicular Lymphoma. *Blood (ASH Annual Meeting Abstracts)*, Nov 2005; 106: 1001.
2. Russo F, Svanera G, Della Cioppa P, Corazzelli G, Frigeri F, Capobianco G, Lastoria S, and Pinto A - The Impact of Relative Dose Intensity on Response and Survival in a Series of 180 Newly Diagnosed Patients with Hodgkin's Lymphoma. *Blood (ASH Annual Meeting Abstracts)*, Nov 2005; 106: 2671.
3. Luciano L, De Luca R, Guerriero A, Catalano L, Frigeri F, Petruzzello F, Pane F, and Rotoli B - Chromosome Abnormalities in Multiple Myeloma Patients: Impact on Prognosis and Survival. *Blood (ASH Annual Meeting Abstracts)*, Nov 2006; 108: 5054.
4. Russo F, Corazzelli G, Frigeri F, Lastoria S, and Pinto A - 100% of Complete Response (CR) and Survival (FFP, OS) in Newly Diagnosed Patients with Advanced- and Intermediate-Stage Hodgkin's Lymphoma (HL) Treated with Six Cycles of Dose-Dense, Dose-Intense (DD-DI) ABVD without Radiotherapy (RT). *Blood (ASH Annual Meeting Abstracts)*, Nov 2006; 108: 2476.
5. Russo F, Corazzelli G, Frigeri F, Marcacci G, and Pinto A - Dose Dense and Dose Intense ABVD (dd-di ABVD) in Advanced and Intermediate-Stage Hodgkin's Lymphoma (HL). *Blood (ASH Annual Meeting Abstracts)*, Nov 2007; 110: 2324.
6. Laszlo D, Rabascio C, Andreola G, Saronni L, Calabrese L, Rigacci L, Fabbri A, Pinto A, Frigeri F, Billio A, Pinotti G, Sammassimo S, and Martinelli G - Expression of the Human Concentrative Nucleotide Transporter (hCNT1) Gene Correlates with Clinical Response in Patients Affected by Waldenstrom's Macroglobulinemia (WM), Undergoing a Combination Treatment with Cladribine (2-CdA) and Rituximab. *Blood (ASH Annual Meeting Abstracts)*, Nov 2007; 110: 1357.
7. Russo F, Omodei D, Acampora D, De Filippi R, Severino V, Di Francia R, Frigeri F, Mancuso P, De Chiara A, Franco R, Casola S, Pinto A, and Simeone A - The Brain Transcription Factor OTX1 Is Activated in Specific Non-Hodgkin Lymphoma Subtypes and Normally Expressed in a Germinal Center-Restricted Small Subpopulation of CD138+ Plasmacell-Like Cells. *Blood (ASH Annual Meeting Abstracts)*, Nov 2007; 110: 2618.
8. Corazzelli G, Capobianco G, Arcamone M, Becchimanzi C, Marcacci M, Frigeri F, Russo F, and Pinto A - Rituximab Plus Gemcitabine, Ifosfamide, Oxaliplatin (R-GIFOX), a New Effective Cytoreductive/Mobilizing Salvage Regimen for Relapsed and Refractory Hodgkin Lymphoma. *Blood (ASH Annual Meeting Abstracts)*, Nov 2008; 112: 2601.
9. Pinto A, De Filippi R, Iaccarino G, Di Francia R, Distinto M, Frigeri F, Russo F, Marchei A, and Amoroso B - Abnormalities in Serum Free-Immunoglobulin Light Chains Show a High and Differential Frequency among WHO Subtypes of B-Cell Non-Hodgkin's Lymphoma (NHL) and May Turn of Value for Therapeutic Monitoring: A Study of 354 Newly Diagnosed Patients. *Blood (ASH Annual Meeting Abstracts)*, Nov 2008; 112: 2813.
10. Corazzelli G, Frigeri F, Marcacci G, Capobianco G, Arcamone M, Becchimanzi C, Russo F, Pinto A - Rituximab plus gemcitabine, ifosfamide, oxaliplatin (R-GIFOX) as salvage therapy for recurrent Hodgkin lymphoma. *JCO (ASCO Meeting Abstracts)*, 2009; 27 (15S): 8579.
11. Russo F, Corazzelli G, Lastoria S, Marcacci G, Frigeri F, Capobianco G, Becchimanzi C, Arcamone M, and Pinto A - Dose-Dense(dd) ABVD and Dose-Dense/Dose-Intense(dd-di) ABVD in Newly Diagnosed Patients (pts), Intermediate- and Advanced-Stage with Classical Hodgkin's Lymphoma (cHL): Final Results. *Blood (ASH Annual Meeting Abstracts)*, Nov 2009; 114: 715.
12. De Filippi R, Russo F, Iaccarino G, Crisci S, Frigeri F, Riemma C, Marchei A, Calemma R, Di Francia R, Marcacci G, Corazzelli G, Capobianco G, Becchimanzi C, Arcamone M, Amoroso B, Castello G, and Pinto A - Abnormally Elevated Levels of Serum Free-Immunoglobulin Light Chains Are Frequently Found in Classic Hodgkin Lymphoma (cHL) and Predict Outcome of Patients with Early Stage Disease. *Blood (ASH Annual Meeting Abstracts)*, Nov 2009; 114: 267.

13. Frigeri F, Russo F, Arcamone M, Fraira C, Russo G, Capobianco G, Becchimanzi C, Cuomo A, Marcacci G, Esposito G, De Filippi R, Corazzelli G, Vitolo U, and Pinto A - Safety and Efficacy of Intrathecal Liposome-Encapsulated Cytarabine for Central Nervous System (CNS) Prophylaxis in Adult Patients with Burkitt and Atypical Burkitt Lymphoma Treated with the R-CODOX-M/R-IVAC (Magrath) Regimen: Results of a Phase II Study. *Blood (ASH Annual Meeting Abstracts)*, Nov 2009; 114: 3716.
14. Frigeri F, Corazzelli G, Arcamone M, Capobianco G, Lucania A, Becchimanzi C, Marcacci G, Russo F, Villa MR, Mastrullo L, and Pinto A - Biweekly Rituximab, Cyclophosphamide, Vincristine, Non-Pegylated Liposome-Encapsulated Doxorubicin (Myocet®) and Prednisone (R-COMP-14) as Induction Treatment in Poor R-IP1 Risk Elderly Patients with Diffuse Large B-Cell Lymphoma (DLBCL) and Pre-Existing Heart Disease. *Blood (ASH Annual Meeting Abstracts)*, Nov 2009; 114: 1664.
15. Corazzelli G, Frigeri F, Marcacci G, Becchimanzi C, Capobianco G, Arcamone M, Morelli E, Volzone F, Russo F, and Pinto A - Gemcitabine, Ifosfamide, Oxaliplatin (GIFOX) as First-Line Treatment In High-Risk Peripheral T-Cell/NK Lymphomas: A Phase II Trial. *Blood (ASH Annual Meeting Abstracts)*, Nov 2010; 116: 2829.
16. Scholz CW, Pinto A, Linkesch W, Linden O, Viardot A, Keller U, Hess G, Lerch K, Frigeri F, Arcamone M, Frericks B, Pott C, and Pezzutto A - 90Yttrium Ibritumomab Tiuxetan as First Line Treatment for Follicular Lymphoma. First Results from an International Phase II Clinical Trial. *Blood (ASH Annual Meeting Abstracts)*, Nov 2010; 116: 593.
17. Marcacci G., Becchimanzi C., Capobianco G., Arcamone M., Corazzelli G., Frigeri F., Russo F., Pinto A - Single Vs Double Dose Palonosetron For The Prevention Of Acute And Delayed Nausea And Vomiting In Patients Undergoing High Dose Chemotherapy And Autologous Stem Cell Transplantation. *Biology of Blood and Marrow Transplantation (ASBMT Annual Meeting Abstracts)*, 2010; 16 (Issue 2, Supplement 2), S259 (Abstract 275)
18. Frigeri F, Di Francia R, Petraccone L, Giancola C, Cummaro A, Danise P, Crisci S, Iaccarino G, De Filippi R, Morelli M, Capobianco G, Volzone F, D'Arco AM, Pinto A - Peptide Nucleic Acid (PNA)-Clamping Competitive PCR: A New Tool for the High Sensitive Detection of JAK2V617F Mutation in Myeloproliferative Neoplasms (MPNs) *Blood (ASH Annual Meeting Abstracts)*, Nov 2011 118: 5168.
19. De Filippi R, Crisci S, Frigeri F, Aldinucci D, Galati D, Calemma R, Abagnale G, Capobianco G, Arcamone M, Di Francia R, Mettievier L, Saggese M, Corazzelli G, Pinto A - Molecular Determinants of Bendamustine (BDM) Toxicity towards Hodgkin (H) and Reed-Stenberg (RS) Cell Lines From Hodgkin Lymphoma (HL). *Blood (ASH Annual Meeting Abstracts)*, Nov 2012 120: 2763.
20. Pinto A, Pavone V, Angrilli F, Saggese M, Crisci S, Patti C, Zinzani PL, D'Arco AM, Cavalieri E, Guarini A, Michele M, Carlino D, Falorio S, Morelli E, Arcamone M, Frigeri F, De Chiara A, De Filippi R, Corazzelli G - Lenalidomide in Combination with Bendamustine for Patients with Chemorefractory Hodgkin Lymphoma: Final Results of the Leben Multicenter Phase 1/2 Study *Blood (ASH Annual Meeting Abstracts)*, Nov 2015 126: 1541.
21. De Filippi R, Crisci S, Cillo M, Mele S, De Monaco A, Galati D, Zanotta S, Capobianco G, Volzone F, Arcamone M, Maiolino P, Saggese M, Corazzelli G, Frigeri F, Mehrling T, Pinto A - The First-in-Class Alkylating Histone-Deacetylase Inhibitor (HDACi) Fusion Molecule Edo-S101 Exerts Potent Preclinical Activity Against Tumor Cells of Hodgkin Lymphoma (HL) Including Bendamustine-Resistant Clones *Blood (ASH Annual Meeting Abstracts)*, Nov 2015 126: 2481.
22. De Filippi R, Cillo M, Crisci S, Mele S, Zanotta S, De Monaco A, Galati D, Iaccarino G, Di Francia R, Morelli E, Marcacci G, Becchimanzi C, Guarini A, Frigeri F, Corazzelli G, Pinto A - Continuous Exposure to Bendamustine (BDM) Results in Stable Upregulation of CD30 and Increased Sensitivity to Brentuximab Vedotin (BV) in Tumor Cells of Hodgkin Lymphoma (HL) *Blood (ASH Annual Meeting Abstracts)*, Nov 2015 126: 2479.

**Pubblicazioni edite a stampa del dr. Ferdinando Frigeri**  
**[Impact factor 2014 globale: 254.286]**

1. De Renzo A, Buffardi S, Frigeri F, Rotoli B - Valutazione dell'efficacia della terapia con ferro per via orale nell'anemia sideropenica.  
Haematologica Suppl., 1987; 3: 95-97. **[IF 2014: 5.814]**
2. De Renzo A, Buffardi S, Frigeri F, Chinea B, Rotoli B - Studio di efficacia e tollerabilità del ferroproteinsuccinilato verso ferritina nell'anemia sideropenica.  
Recenti Progressi in Medicina, 1987; 78: 562-565.
3. Nigro M, De Rosa G, De Rosa G, Frigeri F, Padula C, Frezza G, Rotoli B - Alfa interferon non ricombinante nell'HCL e sindromi HCL-simili (HCL-linfoma).  
Attualità in Ematologia 1987, Monduzzi Ed. pg.35-38.
4. Rotoli B, Chiurazzi F, Buffardi S, Frigeri F - Modulation of hemostatic molecular interactions by red cells.  
In: "Cellular blood components in hemostasis and thrombosis", Eds T.Barbui et al., John Libbe Eurotext, Paris, 1988; pg 33-39.
5. De Rosa G, Miraglia E, Volpe E, Cimino R, Abbadessa A, Frigeri F - Risultati di uno studio multicentrico sulla LAL dell'adulto: il contributo della regione Campania.  
Haematologica Suppl., 1988; 4: 37-39. **[IF 2014: 5.814]**
6. Catalano L, Frigeri F, De Rosa G, Camera A, Rotoli B - Serum thymidine kinase peaks early during AML induction therapy.  
Leukemia, 1989; 3: 396. **[IF 2014: 10.431]**
7. De Renzo A, Buffardi S, Marcenò R, Cavallaro AM, Ricciuti F, Pizzuti M, Pavone V, Musto P, Callea V, Fragrasso A, Musolino C, Andriani A, Sgambato F, Molica S, Cimino R, Frigeri F, Rotoli B - L'interferon nelle malattie immunoproliferative con bassa massa neoplastica. Risultati preliminari di uno studio multicentrico.  
Haematologica, Suppl. 1989; 5: 57-59 **[IF 2014: 5.814]**
8. Martinelli V, Frigeri F, Rotoli B - L'analisi del DNA con metodica non radioattiva nelle leucemie.  
Biochimica Clinica, 1990; 14: 1509-1510
9. Catalano L, Frigeri F, Camera A, De Rosa G, Festinese R, Rotoli B - Kinetics of serum TK and LDH during therapy for AML.  
Haematologica, 1990; 75: 301-303 **[IF 2014: 5.814]**
10. Frigeri F, Pandolfi G, Camera A, Rotoli B, Ferranti P, Malorni A and Pucci P - Hb G-San José: Identification by mass spectrometry.  
Clin. Chem. Enzym. Comms., 1990; 3: 289-294
11. Frigeri F, Martinelli V, Perrone Capano C, Rotoli B - L'uso delle sonde molecolari nella diagnostica delle malattie linfoproliferative e della leucemia mieloide cronica.  
Giornale Italiano di Patologia Clinica, 5, 161-166, 1990
12. Martinelli V, Frigeri F, Perrone Capano C, Rotoli B - La tecnologia del DNA ricombinante nella diagnosi e nel monitoraggio delle sindromi linfoproliferative e della leucemia mieloide cronica.  
Rendiconti e Atti della Accademia di Scienze Mediche e Chirurgiche, Volume CXLIV 1990, 269-283



13. Rotoli B, De Renzo A, Frigeri F, Buffardi S - Treatment of Waldenstrom's Macroglobulinemia.  
Trends in Experimental and Clinical Medicine, 1991; 2: 94-102
14. Rotoli B, Camera A, Fontana R, Frigeri F, Pandolfi G, Vecchione R, Poggi V, Longo G, Carestia C, De Angioletti M, Lacerra G, Pucci P, Marino G, Ferranti P, Malorni A, Romano R, Formisano S - Hb-M "Hyde Park": a de novo mutation, identified by mass spectrometry and DNA analysis.  
Haematologica, 1992; 77: 110-118 [IF 2014: 5.814]
15. Martinelli V, Frigeri F, Camera A, Del Vecchio L, Improta S, Rotoli B - Caratteristiche molecolari inusuali in un caso di leucemia acuta linfoblastica.  
Haematologica 1993, 78 (Suppl. 1): 379-381 [IF 2014: 5.814]
16. Martinelli V, Frigeri F, Menna T, Rotoli B - Caratterizzazione molecolare delle leucemie.  
Haematologica 1993, 78 (Suppl. 1): 87-89 [IF 2014: 5.814]
17. Luciano L, Frigeri F, Polito P, Fontana R, Rotoli B - L'ibridazione in situ nel follow up del trapianto di midollo.  
Haematologica 1993, 78 (Suppl. 1): 376-378 [IF 2014: 5.814]
18. Camera A, Piccirillo G, Cennamo G, Tranfa F, Rosa N, Frigeri F, Martinelli V and Rotoli B - Optic nerve involvement in acute lymphoblastic leukemia.  
Leukemia and Lymphoma, 1993; 11: 153-155 [IF 2014: 2.891]
19. Rotoli B, De Renzo A, Frigeri F, Buffardi S, Marcenò R, Cavallaro AM, Ruggeri P, Liso V, Musto P, Andriani A, Gallea V, Pizzuti M, Iannitto E, Cimino R, Molica S, Citarella P, Musolino C, Guarino S, Lucarelli G, Espinosa A, Del Vecchio L - A phase II trial on alpha-interferon ( $\alpha$  IFN) effect in patients with monoclonal IgM gammopathy.  
Leukemia and Lymphoma, 1994; 13: 463-469 [IF 2014: 2.891]
20. Frigeri F, De Renzo A, Marcenò R, Ruggeri P, Musto P, Andriani A, Citarella P, Caronia F, Rotoli B - Effect of  $\alpha$ IFN on unaggressive immunoproliferative disorders.  
Haematologica, 1995; 80: 35-39 [IF 2014: 5.814]
21. Selleri C, Pane F, Notaro R, Catalano L, Santoro LEF, Luciano L, Frigeri F, Salvatore F, and Rotoli B - All-trans-retinoic acid (ATRA) responsive skin relapses of acute promyelocytic leukaemia followed by ATRA-induced pseudotumour cerebri.  
Br J Haematol, 1996; 92: 937-940 [IF 2014: 4.711]
22. Pane F, Frigeri F, Camera A, Sindona M, Brighel F, Martinelli V, Luciano L, Selleri C, Del Vecchio L, Rotoli B, and Salvatore F - Complete phenotypic and genotypic lineage switch in a Philadelphia chromosome-positive acute lymphoblastic leukemia.  
Leukemia, 1996; 10: 741-745 [IF 2014: 10.431]
23. Saglio G, Pane F, Gottardi E, Frigeri F, Buonaiuto MR, Guerrasio A, De Micheli D, Parziale A, Fornaci MN, Martinelli G, Salvatore F - Consistent amounts of acute leukemia-associated P190BCR/ABL transcripts are expressed by chronic myelogenous leukemia patients at diagnosis.  
Blood, 1996; 87: 1075-1080 [IF 2014: 10.452]
24. Pane F, Frigeri F, Sindona M, Luciano L, Ferrara F, Cimino R, Meloni G, Saglio G, Salvatore F, and Rotoli B - Neutrophilic-chronic myeloid leukemia: a distinct disease with a specific molecular marker (BCR/ABL with c3/a2 junction).  
Blood, 1996; 88: 2410-2414 [IF 2014: 10.452]

25. Di Noto R, Luciano L, Lo Pardo C, Ferrara F, Frigeri F, Mercurio O, Lombardi ML, Pane F, Vacca C, Manzo C, Salvatore F, Rotoli B and Del Vecchio L - JURL-MK1 (c-kit<sup>high</sup>/CD30-/CD40-) and JURL-MRK2 (c-kit<sup>low</sup>/CD30+/CD40+) cell lines: 'two-sided' model for investigating leukemic megakaryocytopoiesis. *Leukemia*, 1997; 11: 1554-1564 **[IF 2014: 10.431]**
26. Qu XY, Hauptschein RS, Rzhetsky A, Scotto L, Chien MC, Ye X, Frigeri F, Rao PH, Pasqualucci L, Gamberi B, Deaven LL, Zhang P, Chaganti RSK, Dalla-Favera R, and Russo JJ - Analysis of a 69-kb contiguous genomic sequence at a putative tumor suppressor gene locus on human chromosome 6q27. *DNA Sequence-The Journal of DNA Sequencing and mapping*, 1998; 9: 189-204 **[IF 2014: 1.209]**
27. Hauptschein RS, Gamberi B, Rao PH, Frigeri F, Scotto L, Venkatray VS, Gaidano G, Rutner T, Edwards YH, Chaganti RSK, and Dalla-Favera R - Cloning and mapping of human chromosome 6q26-q27 deleted in B-cell non-Hodgkin lymphoma and multiple tumor types. *Genomics*, 1998; 50: 170-186 **[IF 2014: 2.284]**
28. Russo F, Guadagni S, Corazzelli G, Frigeri F, Monda VM and Abate G - Chronic lymphocytic leukaemia and neuroendocrine cancer. *Br J Haematol*, 1999; 105: 989-992 **[IF 2014: 4.711]**
29. Montella M, Crispo A, Frigeri F, Ronga D, Tridente V, De Marco M, Fabbrocini G, Spada O, Mettievier V, Tamburini M - HCV and tumors correlated with immune system: a case-control study in an area of hyperendemicity. *Leuk Res*, 2001; 25: 775-781 **[IF 2014: 2.351]**
30. Montella M, Crispo A, de Bellis G, Izzo G, Frigeri F, Ronga D, Spada O, Mettievier V, Tamburini M, Cuomo C - HCV and cancer: a case-control study in a high-endemic area. *Liver*, 2001; 21: 335-341 **[IF 2014: 4.850]**
31. Pinto A, De Filippi R, Frigeri F, Corazzelli G, Normanno N - Aging and the hemopoietic system. *Crit Rev Oncol Hematol*, 2003; 48(Suppl): S3-S12. **[IF 2014: 4.027]**
32. Rosti G, Bonifazi F, Trabacchi E, de Vivo A, Bassi S, Martinelli G, Testoni N, Russo D and Baccarani M; Italian Cooperative Study Group on Chronic Myeloid Leukemia Trial Investigators (Frigeri F). - A Phase II study of  $\alpha$ -interferon and oral arabinosyl cytosine (YNK01) in chronic myeloid leukemia. *Leukemia*, 2003; 17: 554-559 **[IF 2014: 10.431]**
34. Rotoli B, Catalano L, Galderisi M, Luciano L, Pollio G, Guerriero A, D'Errico A, Mecucci C, La Starza R, Frigeri F, Di Francia R, Pinto A - Rapid reversion of Loeffler's endocarditis by imatinib in early stage clonal hypereosinophilic syndrome. *Leukemia and Lymphoma*, 2004; 45: 2503-2507 **[IF 2014: 2.891]**
35. Corazzelli G, Capobianco G, Russo F, Frigeri F, Aldinucci D, Pinto A - Pentostatin (2'-deoxycoformycin) for the treatment of hepatosplenic gammadelta T-cell lymphomas. *Haematologica*, 2005; 90(online): 39-41 **[IF 2014: 5.814]**
36. Corazzelli G, Capobianco G, Arcamone M, Ballerini PF, Iannitto E, Russo F, Frigeri F, Becchimanzi C, Marcacci G, De Chiara A, Pinto A - Long term results of Gemcitabine plus Oxaliplatin with and without Rituximab as salvage treatment for transplant-ineligible patients with refractory/relapsing B cell lymphoma. *Cancer Chemother Pharmacol*. 2009; 64: 907-916 **[IF 2014: 2.769]**

37. Marcacci G, Corazzelli G, Becchimanzi C, Arcamone M, Capobianco G, Russo F, Frigeri F, Pinto A – DMSO-associated encephalopathy during autologous peripheral stem cell infusion: a predisposing role of preconditioning exposure to CNS-penetrating agents?  
Bone Marrow Transplant. 2009; 44:133-135 [IF 2014: 3.570]
38. Frigeri F, Arcamone M, Luciano L, Di Francia R, Pane F, Pinto A – Systemic dasatinib fails to prevent development of central nervous system progression in a patient with BCR-ABL unmutated Philadelphia chromosome-positive leukemia.  
Blood 2009; 113: 5028-5029 [IF 2014: 10.452]
39. De Filippi R, Iaccarino G, Frigeri F, Di Francia R, Crisci S, Capobianco G, Arcamone M, Becchimanzi C, Amoroso B, De Chiara A, Corazzelli G, Pinto A – Elevation of clonal serum free light chains in patients with HIV-negative primary effusion lymphoma (PEL) and PEL-like lymphoma.  
Br J Haematol. 2009; 147: 405-408 [IF 2014: 4.711]
40. Omodei D, Acampora D, Russo F, De Filippi R, Severino V, Di Francia R, Frigeri F, Mancuso P, De Chiara A, Pinto A, Casola S, Simeone A – Expression of the brain transcription factor OTX1 occurs in a subset of normal germinal-center B cells and in aggressive Non-Hodgkin Lymphoma.  
Am J Pathol 2009; 175: 2609-2617 [IF 2014: 4.591]
41. Rabascio C, Laszlo D, Andreola G, Saronni L, Radice D, Rigacci L, Fabbri A, Frigeri F, Calabrese L, Billio A, Bertolini F, Martinelli G – Expression of the human concentrative nucleotide transporter 1 (hCNT1) gene correlates with clinical response in patients affected by Waldenström's Macroglobulinemia (WM) and small lymphocytic lymphoma (SLL) undergoing a combination treatment with 2-chloro-2'-deoxyadenosine (2-CdA) and Rituximab.  
Leuk Res. 2010; 34: 454-457 [IF 2014: 2.351]
42. Corazzelli G, De Filippi R, Capobianco G, Frigeri F, De Rosa V, Iaccarino G, Russo F, Amoroso B, Arcamone M, Becchimanzi C, Crisci S, Marcacci G, Lastoria S, Pinto A – Tumor flare reactions and response to lenalidomide in patients with refractory Hodgkin Lymphoma.  
Am J Hematol 2010; 85: 87-90 [IF 2014: 3.798]
43. Di Francia R, Frigeri F, Berretta M, Cecchin E, Orlando C, Pinto A, Pinzani P – Decision Criteria for Rational Selection of Homogeneous Genotyping Platforms for Pharmacogenomics Testing in Clinical Diagnostics.  
Clin Chem Lab Med 2010; 48: 447-459 [IF 2014: 2.707]
44. Laszlo D, Andreola G, Rigacci L, Fabbri A, Rabascio C, Mancuso P, Pruneri G, Radice D, Pinto A, Frigeri F, Calabrese L, Billio A, Bertolini F, Martinelli G – Rituximab And Subcutaneous 2-Chloro-2'-Deoxyadenosine (2-CdA) Combination Treatment For Patients With Waldenstrom's Macroglobulinemia (WM): Clinical And Biological Results Of A Phase II Multicenter Study.  
J Clin Oncol 2010; 28: 2233-2238 [IF 2014: 18.428]
45. Corazzelli G, Frigeri F, Arcamone M, Lucania A, Rosariavilla M, Morelli E, Amore A, Capobianco G, Caronna A, Becchimanzi C, Volzone F, Marcacci G, Russo F, De Filippi R, Mastrullo L, Pinto A. - Biweekly rituximab, cyclophosphamide, vincristine, non-pegylated liposome-encapsulated doxorubicin and prednisone (R-COMP-14) in elderly patients with poor-risk diffuse large B-cell lymphoma and moderate to high 'life threat' impact cardiopathy.  
Br J Haematol. 2011; 154: 579-589 [IF 2014: 4.711]

46. Corazzelli G, Frigeri F, Arcamone M, Aloj L, Capobianco G, Becchimanzi C, Morelli E, Volzone F, Marcacci G, Russo F, De Filippi R, Lastoria S, Pinto A. - Efficacy and safety of the third-generation chloroethylnitrosourea fotemustine for the treatment of chemorefractory T-cell lymphomas.  
Eur J Haematol. 2011; 87: 547-553 [IF 2014: 2.066]
47. Corazzelli G, Frigeri F, Russo F, Frairia C, Arcamone M, Esposito G, De Chiara A, Morelli E, Capobianco G, Becchimanzi C, Volzone F, Saggese M, Marcacci G, De Filippi R, Vitolo U, Pinto A. - RD-CODOX-M/IVAC with rituximab and intrathecal liposomal cytarabine in adult Burkitt lymphoma and 'unclassifiable' highly aggressive B-cell lymphoma.  
Br J Haematol. 2012; 156: 234-244 [IF 2014: 4.711]
48. Arrichiello C, Aloj L, Mormile M, D'Ambrosio L, Frigeri F, Caracò C, Arcamone M, De Martinis F, Pinto A, Lastoria S. - Feasibility of bremsstrahlung dosimetry for direct dose estimation in patients undergoing treatment with 90Y-ibritumomab tiuxetan.  
Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2012; 39: 956-966 [IF 2014: 5.383]
49. Scholz CW, Pinto A, Linkesch W, Lindén O, Viardot A, Keller U, Hess G, Lastoria S, Lerch K, Frigeri F, Arcamone M, Stroux A, Frericks B, Pott C, Pezzutto A. - (90)Yttrium-ibritumomab-tiuxetan as first-line treatment for follicular lymphoma: 30 months of follow-up data from an international multicenter phase II clinical trial.  
J Clin Oncol 2013; 31: 308-313 [IF 2014: 18.428]
50. Montella M, Malvezzi M, Grimaldi M, Nocerino F, Frigeri F, Pinto A, Giudice A, Crispo A. - Mortality trend for tumor correlated immune system in hyperendemic area of HCV infection in southern Italy: joinpoint analysis.  
Hepat Mon. 2013; 13: e12725 [IF 2014: 1.932]
51. Aloj L, D'Ambrosio L, Aurilio M, Morisco A, Frigeri F, Caraco' C, Di Gennaro F, Capobianco G, Giovannoni L, Menssen HD, Neri D, Pinto A, Lastoria S. - Radioimmunotherapy with Tenarad, a 131I-labelled antibody fragment targeting the extra-domain A1 of tenascin-C, in patients with refractory Hodgkin's lymphoma.  
Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2014; 41: 867-877 [IF 2014: 5.383]
52. Russo F, Corazzelli G, Frigeri F, Capobianco G, Aloj L, Volzone F, De Chiara A, Bonelli A, Gatani T, Marcacci G, Donnarumma D, Becchimanzi C, de Lutio E, Ionna F, De Filippi R, Lastoria S, Pinto A. - A phase II study of dose-dense and dose-intense ABVD (ABVDDD-DI) without consolidation radiotherapy in patients with advanced Hodgkin lymphoma.  
Br J Haematol. 2014; 166: 118-129 [IF 2014: 4.711]

Napoli, 18 febbraio 2016

Ferdinando Frigeri

