



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Ospedaliera di Reggio Emilia

Arcispedale S. Maria Nuova
Istituto in tecnologie avanzate e modelli assistenziali in oncologia
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

Dipartimento Oncologico e Tecnologie Avanzate
Ematologia

Dott. Francesco Merli - Direttore

Fondazione Giulia Maramotti



REPORT ATTIVITA'

2012-2016

Progetto aziendale Linfocare relativo alla realizzazione di un centro per la diagnosi, la terapia e la ricerca clinica sui linfomi e sulle altre malattie linfoproliferative.

Delibera 71 del 28.9.2007 del Direttore Generale

GRUPPO LINFOCARE 2012-2016

- Ematologi: Francesco Merli, Fiorella Ilariucci, Isabel Alvarez, Angela Ferrari, Angelo Fama (da Luglio 2014), Stefano Luminari (da Dicembre 2015, prima consulente per la ricerca)
- Patologi esperti in emolinfopatie: Riccardo Valli, Magda Zanelli
- Radiologi (TAC): Chiara Coriani, Davide Felaco (da Settembre 2015)
- Radiologi (agobiopsie eco-guidate): Cesare Balli
- Medici nucleari (PET/TC): Annibale Versari, Massimiliano Casali, Massimo Menga (da Giugno 2016)
- Medici di Laboratorio (lettura mielogrammi ed esami liquorali): Rosina Longo, Orsola Bonanno
- Medici di laboratorio (citofluorimetria e biologia molecolare): Laura Albertazzi, Piera Zaldini
- Radioterapisti: Patrizia Ciammella, Ala Podgorni
- Data manager: Elisa Barbolini, Caterina Mammi, Sara Rubagotti (Febbraio 2012 – Giugno 2013), Alessia Ruffini (da Luglio 2013)
- Biologi molecolari: Mariangela Coletta (fino a Settembre 2013), Raffaele Frazzi, Valentina Fragliasso (da Gennaio 2012)

ATTIVITA' di RICERCA

L'impegno per l'attività di Ricerca ha visto nel quinquennio 2012-2016 un incremento in termini di risorse impiegate (+1 data manager, +1 biologo molecolare + 1 medico ematologo). Tale sforzo ha trovato riscontro sia nel numero di studi clinici e di progetti attivati, che, soprattutto, nella produzione scientifica e nella visibilità nella comunità scientifica internazionale impegnata nello studio dei linfomi.

A dicembre 2016 risultano attivi presso l'Ematologia 50 studi clinici sui linfomi sia sperimentali con farmaco che osservazionali, con un arruolamento complessivo di 247 pazienti.

Nel periodo 2012-2016 sono stati avviati due importanti progetti di ricerca sul linfoma dell'anziano dalla Fondazione Italiana Linfomi per i quali l'Ematologia di Reggio Emilia ricopre un importante ruolo di coordinamento a livello nazionale.

- 1) Elderly Project “Raccolta prospettica di dati di pazienti anziani (≥ 65 anni) con DLBCL sottoposti al momento della diagnosi a Valutazione Geriatrica Multidimensionale (VGM)”.
- 2) Studio Clinico GAEL “Trattamento di prima linea per i pazienti anziani unfit con linfoma diffuso a grandi cellule B con la combinazione GA101-miniCHOP”

Per entrambi gli studi l'Ematologia di Reggio Emilia è responsabile della raccolta dati e del monitoraggio a livello nazionale, nonché centro coordinatore nazionale per lo studio GAEL (Principal Investigator: Francesco Merli).

L'Elderly Project, iniziato nel 2013, è stato illustrato a diversi convegni sia nazionali che internazionali: come poster al convegno sui linfomi di Lugano nel 2015 e al congresso della Società Americana di Ematologia nel 2016; come presentazione orale ai congressi annuali dell'International Society of Geriatric Oncology (nel 2014 a Lisbona e nel 2016 a Milano) (relatore Francesco Merli).

Altro importante progetto realizzato è stato lo studio “Long-Term Results of the HD2000 Trial Comparing ABVD Versus BEACOPP Versus COPP-EBV-CAD in Untreated Patients With Advanced Hodgkin Lymphoma: A Study by Fondazione Italiana Linfomi”, che ha visto la pubblicazione dei risultati sulla prestigiosa rivista Journal of Clinical Oncology. Lo studio si inserisce in un progetto attivo presso l'Ematologia del Santa Maria, finalizzato a monitorare gli effetti a lungo termine dei

trattamenti subiti dai pazienti con Linfoma di Hodgkin, nell'ambito delle attività della Fondazione Italiana Linfomi (FIL). La rivista *Journal of Clinical Oncology* è annoverata tra le più prestigiose riviste scientifiche internazionali che si occupano di oncologia ed ematologia, possiede un impact factor che la pone ai primi posti della letteratura scientifica (top 1%) ed è la rivista più letta tra gli specialisti oncoematologi a livello mondiale.

I risultati dello studio sono stati inoltre oggetto di una presentazione orale all'American Society of Hematology del 2014 a San Francisco (relatore Francesco Merli).

Prosegue la gestione della Tissue Bank dei Linfomi, che a fine 2016 conta 275 frammenti biotici di linfonodi criopreservati e consente di avere a disposizione una notevole quantità di materiale per progetti di ricerca sui linfomi, sia originali che in collaborazione con altre strutture a livello sia nazionale che internazionale .

Attività Scientifica: Pubblicazioni

[2012-2016]

Nel 2012-2016 il numero degli articoli in extenso pubblicati su riviste *peer reviewed* vede un notevole incremento numerico, passando da 33 nel 2007-2011 a 80 nel 2012-2016; si segnala l'aumento dell'impact factor medio grezzo (da 5,844 a 7,014 + 20%).

Si sottolinea inoltre l'aumento del numero dei contributi a primo-secondo e ultimo nome e gli articoli che vedono tra i coautori professionisti di due diverse strutture all'interno dell'ASMN-IRCCS, a testimonianza della effettiva collaborazione e multidisciplinarietà del gruppo Linfocare.

Lavori in extenso

2012

1. Rituximab plus HyperCVAD alternating with high dose cytarabine and methotrexate for the initial treatment of patients with mantle cell lymphoma, a multicentre trial from Gruppo Italiano Studio Linfomi.

Merli F, Luminari S, Ilariucci F, Petrini M, Visco C, Ambrosetti A, Stelitano C, Caracciolo F, Di Renzo N, Angrilli F, Carella AM, **Capodanno I, Barbolini E**, Galimberti S, Federico M.
Br J Haematol. 2012, Feb

2. Fludarabine, cyclophosphamide, and rituximab in patients with advanced, untreated, indolent B-cell nonfollicular lymphomas: Phase 2 study of the Italian Lymphoma Foundation.

Ferrario A, Pulsoni A, Olivero B, Rossi G, Vitolo U, Tedeschi A, **Merli F**, Rigacci L, Stelitano C, Goldaniga M, Mannina D, Musto P, Rossi F, Gamba E, Baldini L.
Cancer. 2012, Aug

3. Tumor burden in Hodgkin's lymphoma can be reliably estimated from a few staging parameters.

Paolo G. Gobbi, Manuela Bergonzi, Emilio Bassi, **Francesco Merli, Chiara Coriani**, Caterina Stelitano, Emilio Iannitto and Massimo Federico.
Oncol Rep. 2012, Sep.

4. Role of modern radiation therapy in early stage Hodgkin's lymphoma: A young radiation oncologists' perspective.

Andrea Riccardo Filippi, Pierfrancesco Franco, **Patrizia Ciammella**.
Rep Pract Oncol Radiother. 2012, Sep

5. Helicobacter pylori eradication as exclusive treatment for limited-stage gastric diffuse large B-cell lymphoma: results of a multicenter phase 2 trial.

Ferreri AJ, Govi S, Raderer M, Mulè A, Andriani A, Caracciolo D, Devizzi L, **Ilariucci F, Luminari S**, Viale E, Müllauer L, Dell'Oro S, Arcidiacono PG, Ponzoni M, Patti C.
Blood. 2012, Nov

6. Salvage chemoimmunotherapy with rituximab, ifosfamide and etoposide (R-IE regimen) in patients with primary CNS lymphoma relapsed or refractory to high-dose methotrexate-based chemotherapy.

Mappa S, Marturano E, Licata G, Frezzato M, Frungillo N, **Ilariucci F**, Stelitano C, **Ferrari A**, Sorarù M, Vianello F, Baldini L, Proserpio I, Foppoli M, Assanelli A, Reni M, Caligaris-Cappio F, Ferreri AJ.
Hematol Oncol. 2012, Nov

7. Tumour burden predicts treatment resistance in patients with early unfavourable or advanced stage Hodgkin lymphoma treated with ABVD and radiotherapy.

Gobbi PG, Bassi E, Bergonzi M, **Merli F**, Coriani C, Iannitto E, **Luminari S**, Polimeno G, Federico M.

Hematol Oncol. 2012, Dec

2013

8. Chromosome 2p gain in monoclonal B-cell lymphocytosis and in early stage chronic lymphocytic leukemia.

Fabris S, Mosca L, Cutrona G, Lionetti M, Agnelli L, Ciceri G, Barbieri M, Maura F, Matis S, Colombo M, Gentile M, Recchia AG, Anna Pesce E, Di Raimondo F, Musolino C, Gobbi M, Di Renzo N, Mauro FR, Brugiatelli M, **Ilariucci F**, Lipari MG, Angrilli F, Consoli U, Fragasso A, Molica S, Festini G, Vincelli I, Cortelezzi A, Federico M, Morabito F, Ferrarini M, Neri A.

Am J Hematol. 2013, Jan

9. The prognostic role of gender in diffuse large B-cell lymphoma treated with rituximab-containing regimens: a FIL/GEMOHO retrospective study.

Angelo Michele Carella, Carmino De Souza, **Stefano Luminari**, Luigi Marcheselli, Annalisa Chiappella, Alice Di Rocco, Marina Cesaretti, Andrea Rossi, Luigi Rigacci, Gianluca Gaidano, **Francesco Merli**, Michele Spina, Caterina Stelitano, Stefan Hohaus, Anna Maria Barbui, Benedetta Puccini, Eliana Miranda, Annalisa Guida, and Massimo Federico.

Leuk Lymphoma. 2013, Jan

10. Resveratrol-mediated apoptosis of Hodgkin lymphoma cells involves SIRT1 inhibition and FOXO3a hyperacetylation.

Raffaele Frazzi, **Riccardo Valli**, Ione Tamagnini, Bruno Casali, Norbert Latruffe and **Francesco Merli**.

Int J Cancer. 2013 Mar

11. Outcome of Frail Elderly Patients with Diffuse Large B-Cell Lymphoma (DLBCL) Prospectively Identified by Comprehensive Geriatric Assessment (CGA). Results From a Study of the Fondazione Italiana Linfomi (FIL).

Merli F, **Luminari S**, Rossi G, **Mammi C**, Marcheselli L, **Ferrari A**, Spina M, Tucci A, Stelitano C, **Capodanno I**, Fragasso A, Baldini L, Bottelli C, Montechiarelo E, Fogazzi S, Lamorgese C, Cavalli L, Federico M.

Leuk Lymphoma. 2013, Mar

12. Lymphomatoid granulomatosis: a practical review for pathologists dealing with this rare pulmonary lymphoproliferative process.

E. Tagliavini, G. Rossi, **R. Valli**, **M. Zanelli**, A. Cadioli, M.C. Mengoli, A. Bisagni, A. Cavazza, and G. Gardini.
Pathologica 2013

13. R-CVP Versus R-CHOP Versus R-FM for the Initial Treatment of Patients With Advanced-Stage Follicular Lymphoma: Results of the FOLL05 Trial Conducted by the Fondazione Italiana Linfomi.

Federico M, **Luminari S**, Dondi A, Tucci A, Vitolo U, Rigacci L, Di Raimondo F, Carella AM, Pulsoni A, **Merli F**, Arcaini L, Angrilli F, Stelitano C, Gaidano G, Dell'olio M, Marcheselli L, Franco V, Galimberti S, Sacchi S, Brugiatelli M.

J Clin Oncol. 2013, Mar

14. Total body computed tomography scan in the initial work-up of Binet stage A chronic lymphocytic leukemia patients: Results of the prospective, multicenter O-CLL1-GISL study.

Gentile M, Cutrona G, Fabris S, Pesce EA, Baldini L, Di Raimondo F, Musolino C, Di Tonno P, Di Renzo N, Molica S, Brugiatelli M, **Ilariucci F**, Zupo S, Matis S, Maura F, Vigna E, Angrilli F, Recchia AG, Quarta G, Iannitto E, Fragasso A, Musto P, Spriano M, Vincelli I, Vallisa D, Cortelezzi A, Mauro FR, Foà R, Federico M, Neri A, Ferrarini M, Morabito F.

Am J Hematol. 2013, Apr

15. The use of FDG-PET in the initial staging of 142 patients with follicular lymphoma: a retrospective study from the FOLL05 randomized trial of the Fondazione Italiana Linfomi.

Luminari S, Biasoli I, Arcaini L, **Versari A**, Rusconi C, **Merli F**, Spina M, Ferreri AJ, Zinzani PL, Gallamini A, Mastronardi S, Boccomini C, Gaidano G, D'Arco AM, Di Raimondo F, Carella AM, Santoro A, Musto P, Federico M.

Ann Oncol. 2013, Apr

16. Rituximab Maintenance Compared With Observation After Brief First-Line R-FND Chemoimmunotherapy With Rituximab Consolidation in Patients Age Older Than 60 Years With Advanced Follicular Lymphoma: A Phase III Randomized Study by the Fondazione Italiana Linfomi.

Vitolo U, Ladetto M, Boccomini C, Baldini L, De Angelis F, Tucci A, Botto B, Chiappella A, Chiarenza A, Pinto A, De Renzo A, Zaja F, Castellino C, Bari A, **Alvarez De Celis I**, Evangelista A, Parvis G, Gamba E, Lobetti-Bodoni C, Ciccone G, Rossi G.

J Clin Oncol. 2013, Aug

17. Tumour burden at diagnosis as the main clinical predictor of cell resistance in patients with early stage, favourable Hodgkin lymphoma treated with VBM chemotherapy plus radiotherapy

Paolo G. Gobbi, Manuela Bergonzi, Emilio Bassi, **Francesco Merli**, Chiara Coriani and Massimo Federico.
Hematol Oncol. 2013, Sep

18. Persistence of Minimal Residual Disease in Bone Marrow Predicts Outcome in Follicular Lymphoma Patients Treated with a Rituximab-Intensive Program.

Ladetto M, Lobetti-Bodoni C, Mantoan B, Ceccarelli M, Boccomini C, Genuardi E, Chiappella A, Baldini L, Rossi G, Pulsoni A, Di Raimondo F, Rigacci L, Pinto A, Galimberti S, Bari A, Rota-Scalabrini D, **Ferrari A**, Zaja F, Gallamini A, Specchia G, Musto P, Rossi FG, Gamba E, Evangelista A, Vitolo.

Blood. 2013, Oct

19. Clinical Monoclonal B lymphocytosis versus Rai 0 Chronic Lymphocytic Leukemia: a Comparison of Cellular, Cytogenetic, Molecular, and Clinical Features.

Morabito F, Mosca L, Cutrona G, Agnelli L, Tuana G, Ferracin M, Zagatti B, Lionetti M, Fabris S, Maura F, Matis S, Gentile M, Vigna E, Colombo M, Massucco C, Recchia AG, Bossio S, De Stefano L, **Ilariucci F**, Musolino C, Molica S, Di Raimondo F, Cortelezzi A, Tassone P, Negrini M, Monti S, Rossi D, Gaidano G, Ferrarini M, Neri A.

Clin Cancer Res. 2013, Nov

2014

20. The prognostic role of post-induction FDG-PET in patients with follicular lymphoma: a subset analysis from the FOLLO5 trial of the Fondazione Italiana Linfomi (FIL).

S. Luminari, I. Biasoli, A. Versari, S. Rattotti C. Bottelli, C. Rusconi, **F. Merli**, M. Spina, A. J. M. Ferreri, P. L. Zinzani, A. Gallamini, A. Franceschetto, C. Boccomini, S. Franceschetti, F. Salvi, F. D. Raimondo, A. M. Carella, M. Quaresima, M. Balzarotti, P. Musto & M. Federico.

Ann Oncol. 2014, Feb

21. Pharmacokinetics and safety of subcutaneous rituximab in follicular lymphoma (SABRINA): stage 1 analysis of a randomised phase 3 study.

Davies A, **Merli F**, Mihaljevic B, Siritanaratkul N, Solal-Céligny P, Barrett M, Berge C, Bittner B, Boehnke A, McIntyre C, Macdonald D.

Lancet Oncol. 2014, Mar

22. The multiple mechanisms of cell death triggered by resveratrol in lymphoma and leukemia.

Frazzi R, Tigano M.

Int J Mol Sci. 2014, Mar

23. MATILDE chemotherapy regimen for primary CNS lymphoma: Results at a median follow-up of 12 years.

Ferreri AJ, Ciceri F, Brandes AA, Montanari M, Balzarotti M, Spina M, **Ilariucci F**, Zaja F, Stelitano C, Bobbio F, Corazzelli G, Baldini L, Reni M.
Neurology. 2014, Apr

24. Omitting radiotherapy in early positron emission tomography-negative stage I/II Hodgkin lymphoma is associated with an increased risk of early relapse: Clinical results of the preplanned interim analysis of the randomized EORTC/LYSA/FIL H10 trial.

Raemaekers JM, André MP, Federico M, Girinsky T, Oumedaly R, Brusamolino E, Brice P, Fermé C, van der Maazen R, Gotti M, Bouabdallah R, Sebban CJ, Lievens Y, Re A, Stamatoullas A, Morschhauser F, Lugtenburg PJ, Abruzzese E, Olivier P, Casasnovas RO, van Imhoff G, Raveloarivahy T, Bellei M, van der Borgh T, Bardet S, **Versari A**, Hutchings M, Meignan M, Fortpied C.
J Clin Oncol. 2014, Apr

25. Anaplastic Lymphoma Kinase–Positive Large B-Cell Lymphoma: Description of a Case With an Unexpected Clinical Outcome.

Magda Zanelli, Riccardo Valli, Isabella Capodanno, Moira Ragazzi and Stefano Ascani.
Int J Surg Pathol. 2014 May

26. Involved-site image-guided intensity modulated versus 3D conformal radiation therapy in early stage supradiaphragmatic Hodgkin lymphoma.

Filippi AR, **Ciammella P**, Piva C, Ragona R, Botto B, Gavarotti P, **Merli F**, Vitolo U, **Iotti C**, Ricardi U.
Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2014, Jun

27. High-throughput sequencing for the identification of NOTCH1 mutations in early stage chronic lymphocytic leukemia: biological and clinical implications.

Lionetti M, Fabris S, Cutrona G, Agnelli L, Ciardullo C, Matis S, Ciceri G, Colombo M, Maura F, Mosca L, Gentile M, Recchia AG, **Ilariucci F**, Musolino C, Molica S, Di Raimondo F, Cortelezzi A, Rossi D, Gaidano G, Morabito F, Ferrarini M, Neri A.
Br J Haematol. 2014, Jun

28. Metabolic tumour volumes measured at staging in lymphoma: methodological evaluation on phantom experiments and patients.

Michel Meignan, MD Myriam Sasanelli, René Olivier, Casasnovas, **Stefano Luminari** Federica Fioroni, **Chiara Coriani**, Hélène Masset Emmanuel Itti, Paolo Gobbi **Francesco Merli**, **Annibale Versari**.
Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2014, Jun

29. Antiviral treatment in patients with indolent B-cell lymphomas associated with HCV infection: a study of the Fondazione Italiana Linfomi.

L. Arcaini, D. Vallisa, S. Rattotti, V. V. Ferretti, A. J. M. Ferreri, P. Bernuzzi, M. Merli, M. Varettoni, A. Chiappella, A. Ambrosetti, A. Tucci, C. Rusconi, C. Visco, M. Spina, G. Cabras, **S. Luminari**, M. Tucci, P. Musto, M. Ladetto, **F. Merli**, C. Stelitano, A. d'Arco, L. Rigacci, A. Levis, D. Rossi, P. Spedini, S. Mancuso, D. Marino, R. Bruno, L. Baldini, A. Pulsoni.

Ann Oncol. 2014, Jul

30. Prospective validation of a risk score based on biological markers for predicting progression free survival in Binet stage A chronic lymphocytic leukemia patients: results of the multicenter O-CLL1-GISL study.

Gentile M, Cutrona G, Mosca L, Matis S, Fabris S, Lionetti M, **Ilariucci F**, Zupo S, Musolino C, Levato L, Molica S, Di Raimondo F, Vincelli I, Di Rienzo N, Pesce EA, Angrilli F, Federico M, Neri A, Ferrarini M, Morabito F.

Am J Hematol. 2014, Jul

31. Primary Diffuse Large B-Cell Lymphoma of the Uterus: Case Report and Review.

Mandato VD, Palermo R, Falbo A, **Capodanno I**, Capodanno F, Gelli MC, Aguzzoli L, Abrate M, La Sala GB.

Anticancer Res. 2014, Aug

32. A Unique Case of an Indolent Myometrial T-Cell Lymphoproliferative Disorder with Phenotypic Features Resembling Uterine CD8+ Resident Memory T Cells.

Tabanelli Valentina, **Valli Riccardo**, Righi Simona, Nucera Giuseppe, Zecchini Barrese Tomás, Pileri Stefano, Sabattini Elena.

Pathobiology. 2014, Aug

33. Defining the best cut-off value for lymphopenia in diffuse large B cell lymphoma treated with immuno-chemotherapy.

Bari A, Tadmor T, Sacchi S, Marcheselli L, Cox C, Liardo EV, Pozzi S, Benyamini N, Avivi I, **Ferrari A**, Baldini L, Falorio S, Gobbi P, Federico M, Polliack A.

Br J Haematol. 2014, Oct

34. Prognostic value of PET-CT after first-line therapy in patients with follicular lymphoma: a pooled analysis of central scan review in three multicentre studies.

Trotman J, **Luminari S**, Boussetta S, **Versari A**, Dupuis J, Tychyj C, Marcheselli L, Berriolo-Riedinger A, Franceschetto A, Julian A, Ricard F, Guerra L, Haioun C, Biasoli I, Tilly H, Federico M, Salles G, Meignan M.

Lancet Haematol. 2014, Oct

35. Pretherapy metabolic tumour volume is an independent predictor of outcome in patients with diffuse large B-cell lymphoma.

Sasanelli M, Meignan M, Haioun C, Berriolo-Riedinger A, Casasnovas RO, Biggi A, Gallamini A, Siegel BA, Cashen AF, Véra P, Tilly H, **Versari A**, Itti E.
Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2014 Nov

36. Diffuse large B-cell lymphoma occurring in an ovarian cystic teratoma: expanding the spectrum of large B-cell lymphoma associated with chronic inflammation.

Valli R, Froio E, **Alvarez de Celis MI**, Mandato VD, Piana S.
Hum Pathol. 2014 Dec.

2015

37. The genotype of MLH1 identifies a subgroup of follicular lymphoma patients who do not benefit from doxorubicin: FIL-FOLL study.

Davide Rossi, Alessio Brusca, Piera La Cava, Sara Galimberti, Elena Ciabatti, **Stefano Luminari**, Luigi Rigacci, Giuseppe Rossi, Alessandro Pulsoni, Giovanni Bertoldo, Daniele Vallisa, Chiara Rusconi, Michele Spina, Luca Arcaini, Francesco Angrilli, Caterina Stelitano, **Francesco Merli**, Gianluca Gaidano, Massimo Federico, Giuseppe A. Palumbo.
Haematologica. 2015, Jan

38. The prognostic value of positron emission tomography performed after two courses (interim-pet) of standard therapy on treatment outcome in early stage hodgkin lymphoma. A multicentric study by the fondazione italiana linfomi (FIL).

Rigacci L, Puccini B, Zinzani PL, Biggi A, Castagnoli A, **Merli F**, Balzarotti M, Stelitano C, Spina M, Vitolo U, Stefani V, Levis A, Gotti M, Sancetta R, Stefani PM, Bosi A, Gallamini A.
Am J Hematol. 2015, Feb

39. Is ZAP70 still a key prognostic factor in early stage chronic lymphocytic leukaemia? Results of the analysis from a prospective multicentre observational study.

Morabito F, Cutrona G, Gentile M, Fabris S, Matis S, Vigna E, Todoerti K, Colombo M, Recchia AG, Bossio S, De Stefano L, **Ilariucci F**, Cortelezzi A, Consoli U, Vincelli I, Pesce EA, Musolino C, Molica S, Di Raimondo F, Neri A, Ferrarini M.
Br J Haematol. 2015, Feb

40. Prospective validation of predictive value of abdominal computed tomography scan on time to first treatment in early stage chronic lymphocytic leukaemia patients: results of the multicenter o-cll1-gisl study.

Gentile M, Cutrona G, Molica S, **Ilariucci F**, Mauro FR, Di Renzo N, Di Raimondo F, Vincelli I, Todoerti K, Matis S, Musolino C, Fabris S, Lionetti M, Levato L, Zupo S, Angrilli

F, Consoli U, Festini G, Longo G, Cortelezzi A, Musto P, Federico M, Neri A, Ferrarini M, Morabito F.

Eur J Haematol. 2015, Mar

41. Insulin Growth Factor 1 Receptor Expression Is Associated with NOTCH1 Mutation, Trisomy 12 and Aggressive Clinical Course in Chronic Lymphocytic Leukaemia.

Maura F, Mosca L, Fabris S, Cutrona G, Matis S, Lionetti M, Agnelli L, Barbieri M, D'Anca M, Manzoni M, Colombo M, Massucco C, Reverberi D, Gentile M, Recchia AG, Bossio S, **Ilariucci F**, Musolino C, Di Raimondo F, Cortelezzi A, Morabito F, Ferrarini M, Neri A.

PLoS One. 2015, Mar

42. Prognostic roles of absolute monocyte and absolute lymphocyte counts in patients with advanced-stage follicular lymphoma in the rituximab era: an analysis from the FOLLO5 trial of the Fondazione Italiana Linfomi.

Luigi Marcheselli, Alessia Bari, Antonella Anastasia, Barbara Botto, Benedetta Puccini, Alessandra Dondi, Angelo M. Carella, **Isabel Alvarez**, Annalisa Chiarenza, Annalisa Arcari, Flavia Salvi and Massimo Federico.

Br J Haematol. 2015, Mar

43. R-COMP as a first-line treatment for Splenic Marginal Zone Lymphoma. A Fondazione Italiana Linfomi phase II study.

Iannitto E, **Luminari S**, Tripodo C, Mancuso S, Cesaretti M, Marcheselli L, **Merli F**, Stelitano C, Carella AM, Fragasso A, Montechiarello E, Ricciuti G, Pulsoni A, Paulli M, Franco V, Federico M.

Leuk Lymphoma. 2015, Mar

44. Utility of baseline 18FDG PET/CT functional parameters in defining prognosis of primary mediastinal (thymic) large B-cell lymphoma.

Ceriani L, Martelli M, Zinzani PL, Ferreri AJ, Botto B, Stelitano C, Gotti M, Cabras MG, Rigacci L, Gargantini L, **Merli F**, Pinotti G, Mannina D, **Luminari S**, Stathis , Russo , Cavalli F, Giovanella L, Johnson PW, Zucca E.

Blood. 2015, Jun

45. Integrating oncogeriatric tools into the management of chronic lymphocytic leukemia: current state of the art and challenges for the future.

Merli F, Mammi C, Ilariucci F.

Curr Oncol Rep. 2015, Jul

46. Safety and efficacy of single-agent bendamustine after the failure of brentuximab vedotin in patients with relapsed or refractory Hodgkin's lymphoma: experience on 27 patients.

Pier Luigi Zinzani, Umberto Vitolo, Simonetta Viviani, Paolo Corradini, Giovanna Motta, Monica Tani, Nicola Cascavilla, Stefan Hohaus, **Francesco Merli**, Lisa Argnani and Alessandro Broccoli.

Clin Lymphoma Myeloma Leuk. 2015, Jul

47. Surrogate molecular markers for IGHV mutational status in chronic lymphocytic leukemia for predicting time to first treatment.

Fortunato Morabito, Giovanna Cutrona, Laura Mosca, Marianna D'Anca, Serena Matis, Massimo Gentile, Ernesto Vigna, Monica Colombo, Anna Grazia Recchia, Sabrina Bossio, Laura De Stefano, Francesco Maura, Martina Manzoni, **Fiorella Ilariucci**, Ugo Consoli, Iolanda Vincelli, Caterina Musolino, Agostino Cortelezzi, Stefano Molica, Manlio Ferrarini, Antonino Neri.

Leuk Res. 2015, Aug

48. Transformation of IGHV4-34+ hairy cell leukaemia-variant with U2AF1 mutation into a clonally-related high grade B-cell lymphoma responding to immunochemotherapy.

Magda Zanelli, Moira Ragazzi, Riccardo Valli, Simonetta Piattoni, **Maria Isabel Alvarez De Celis**, Enrico Farnetti, Giulio Fraternali Orcioni, Rosina Longo, Stefano Ascani, Brunangelo Falini, Enrico Tiacchi.

Br J Haematol. 2015, Aug

49. Report Unique presentation of a plasmablastic lymphoma superficially involving the entire large bowel.

Magda Zanelli, Moira Ragazzi, **Riccardo Valli**, Loredana De Marco, Paolo Cecinato, Francesco Azzolini, **Angela Ferrari**, Francesco Bacci, Stefano Ascani.

Pathol Res Pract. 2015, Sep

50. Interim PET After Two ABVD Cycles in Early-Stage Hodgkin Lymphoma: Outcomes Following the Continuation of Chemotherapy Plus Radiotherapy

Gabriele Simontacchi, Andrea Riccardo Filippi, **Patrizia Ciammella**, Michela Buglione, Calogero Saieva, Stefano Maria Magrini, Lorenzo Livi, **Cinzia Iotti**, Barbara Botto, Luca Vaggelli, Alessandro Re, **Francesco Merli**, and Umberto Ricardi.

Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2015, Nov

51. Interobserver variability in clinical target volume delineation for primary mediastinal B-cell lymphoma.

Piva Cristina, Genovesi Domenico, Filippi Andrea Riccardo, Balducci Mario, Barra Salvina, Buglione Michela, Busetto Mario, **Ciammella Patrizia**, Franzone Paola, De Sanctis Vitaliana, Simontacchi Gabriele, Fusella Marco, Ricardi Umberto, Radiation Oncology Committee of the Italian Lymphoma Foundation (FIL).

Pract Radiat Oncol. 2015, Nov

52. A progression-risk score to predict treatment-free survival for early stage chronic lymphocytic leukemia patients.

Gentile M, Shanafelt TD, Cutrona G, Molica S, Tripepi G, **Alvarez I**, Mauro FR, Di Renzo N, Di Raimondo F, Vincelli I, Todoerti K, Matis S, Musolino C, Fabris S, Vigna E, Levato L, Zupo S, Angrilli F, Consoli U, Festini G, Longo G, Cortelezzi A, Arcari A, Federico M, Mannina D, Recchia AG, Neri A, Kay NE, Ferrarini M, Morabito F.

Leukemia. 2015, Dec

53. Safety and efficacy of rituximab plus bendamustine in relapsed or refractory diffuse large B-cell lymphoma patients: an Italian retrospective multicenter study.

Arcari A, Chiappella A, Spina M, Zanlari L, Bernuzzi P, Valenti V, Tani M, Marasca R, Cabras MG, Zambello R, Santagostino A, **Ilariucci F**, Carli G, Musto P, Savini P, Marino D, Ghio F, Gentile M, Cox MC, Vallisa D.

Leuk Lymphoma. 2015, Dec

54. Long-Term Results of the HD2000 Trial Comparing ABVD Versus BEACOPP Versus COPP-EBV-CAD in Untreated Patients With Advanced Hodgkin Lymphoma: A Study by Fondazione Italiana Linfomi.

Francesco Merli, **Stefano Luminari**, Paolo G. Gobbi, Nicola Cascavilla, **Caterina Mammi**, **Fiorella Ilariucci**, Caterina Stelitano, Maurizio Musso, Luca Baldini, Sara Galimberti, Francesco Angrilli, Giuseppe Polimeno, Potito Rosario Scalzulli, **Angela Ferrari**, Luigi Marcheselli, and Massimo Federico.

J Clin Oncol. 2015 Dec

55. Brentuximab vedotin followed by ABVD +/- radiotherapy in patients with previously untreated Hodgkin lymphoma: final results of a pilot phase II study.

Massimo Federico, **Stefano Luminari**, Cinzia Pellegrini, **Francesco Merli**, Emanuela Anna Pesce, Stephane Chauvie, Letizia Gandolfi, **Isabella Capodanno**, Massimiliano Salati, Lisa Argnani, and Pier Luigi Zinzani.

Haematologica Dec, 2015

2016

56. B-IGEV (bortezomib plus IGEV) versus IGEV before high-dose chemotherapy followed by autologous stem cell transplantation in relapsed or refractory Hodgkin lymphoma: a randomized, phase II trial of the Fondazione Italiana Linfomi (FIL).

Monica Balzarotti, Ercole Brusamolino, Emanuele Angelucci, Angelo Michele Carella, Umberto Vitolo, Eleonora Russo, Angelagiovanne Congiu, Manuel Gotti, Stefania Massidda, Barbara Botto, Giorgia Annechini, Michele Spina, Alessandro Re, Vittorio Ruggero Zilioli, **Francesco Merli**, Flavia Salvi, Caterina Stelitano, Maurizio Bonfichi,

Marcello Rodari, Roberta Murru, Massimo Magagnoli, Antonella Anastasia, Rita Mazza, Laura Giordano & Armando Santoro

Leuk Lymphoma. 2016, Feb

57. A phase II study of bendamustine in combination with rituximab as initial treatment for patients with indolent non-follicular non-Hodgkin lymphoma.

Luminari, S. Goldaniga, M. Cesaretti, M. Orsucci, L. Tucci, A. Pulsoni, A. Salvi, F. Arcaini, L. Carella, A. M. Tedeschi, A. Pinto, A. Stelitano, C. Baldini, L.

Leuk Lymphoma. 2016, Feb

58. Positron emission tomography response and minimal residual disease impact on progression-free survival in patients with follicular lymphoma. A subset analysis from the FOLLO5 trial of the Fondazione Italiana Linfomi.

Luminari S, Galimberti S, **Versari A,** Biasoli I, Anastasia A, Rusconi C, **Ferrari A,** Petrini M, Manni M, Federico M

Haematologica. 2016, Feb

59. PET-CT for staging and early response: results from the Response-Adapted Therapy in Advanced Hodgkin Lymphoma study.

Barrington SF, Kirkwood AA, Franceschetto A, Fulham MJ, Roberts TH, Almquist H, Brun E, Hjorthaug K, Viney ZN, Pike LC, Federico M, **Luminari S,** Radford J, Trotman J, Fosså A, Berkahn L, Molin D, D'Amore F, Sinclair DA, Smith P, O'Doherty MJ, Stevens L, Johnson PW.

Blood. 2016, Mar

60. Reduced intensity VEPEMB regimen compared with standard ABVD in elderly Hodgkin lymphoma patients: results from a randomized trial on behalf of the Fondazione Italiana Linfomi (FIL).

Francesco Zallio, Stefania Tamiazzo, Chiara Monagheddu, **Francesco Merli, Fiorella Ilariucci,** Caterina Stelitano, Anna Marina Liberati, Donato Mannina, Umberto Vitolo, Emanuele Angelucci, Delia Rota Scalabrini, Daniele Vallisa, Monica Bellei, Alessia Bari, Giovannino Ciccone, Flavia Salvi and Alessandro Levis.

Br J Haematol. 2016, Mar

61. Alternative options for elderly patients with limited stage diffuse large B-cell lymphoma: R-chemotherapy vs. R-chemotherapy plus radiotherapy.

Ciammella P, Filippi AR, Simontacchi G, Buglione M, Furlan C, Spina M, Tucci A, Rigacci L, **Iotti C,** Vitolo U, Ricardi U, **Merli F.**

Leuk Lymphoma. 2016, Mar

62. Post-ABVD/pre-radiotherapy (18)F-FDG-PET provides additional prognostic information for early-stage Hodgkin lymphoma: a retrospective analysis on 165 patients.

Ciammella P, Filippi AR, Simontacchi G, Buglione M, Botto B, Mangoni M, **Iotti C**, **Merli F**, Marcheselli L, Bisi G, Ricardi U, **Versari A**.

Br J Radiol. 2016, Mar

63. Safety and efficacy of lenalidomide in combination with rituximab in recurrent indolent non-follicular lymphoma: final results of a phase II study conducted by the Fondazione Italiana Linfomi.

Sacchi S, Marcheselli R, Bari A, Buda G, Molinari AL, Baldini L, Vallisa D, Cesaretti M, Musto P, Ronconi S, Specchia G, Silvestris F, Guardigni L, **Ferrari A**, Chiappella A, Carella AM, Santoro A, Di Raimondo F, Marcheselli L, Pozzi S.

Haematologica. 2016, May

64. Chemoimmunotherapy with methotrexate, cytarabine, thiotepa, and rituximab (MATRix regimen) in patients with primary CNS lymphoma: results of the first randomisation of the International Extranodal Lymphoma Study Group-32 (IELSG32) phase 2 trial.

Andrés J M Ferreri, Kate Cwynarski, Elisa Pulczynski, Maurilio Ponzoni, Martina Deckert, Letterio S Politi, Valter Torri, Christopher P Fox, Paul La Rosée, Elisabeth Schorb, Achille Ambrosetti, Alexander Roth, Claire Hemmaway, **Angela Ferrari**, Kim M Linton, Roberta Rudà, Mascha Binder, Tobias Pukrop, Monica Balzarotti, Alberto Fabbri, Peter Johnson, Jette Sønderskov Gørløv, Georg Hess, Jens Panse, Francesco Pisani, Alessandra Tucci, Stephan Stilgenbauer, Bernd Hertenstein, Ulrich Keller, Stefan W Krause, Alessandro Levis, Hans J Schmoll, Franco Cavalli, Jürgen Finke, Michele Reni, Emanuele Zucca, Gerald Illerhaus, for the International Extranodal Lymphoma Study Group (IELSG)*.

Lancet Haematol. 2016, May

65. The (68)Ge phantom-based FDG-PET site qualification program for clinical trials adopted by FIL (Italian Foundation on Lymphoma).

Chauvie S, Bergesio F, Fioroni F, Brambilla M, Biggi A, **Versari A**, Guerra L, Storto G, Musto P, **Luminari S**, Cabras MG, Balzarotti M, Rigacci L, Martelli M, Vitolo U, Federico M, Gallamini A.

Phys Med. 2016, May

66. Combination of bendamustine and rituximab as front-line therapy for patients with chronic lymphocytic leukaemia: multicenter, retrospective clinical practice experience with 279 cases outside of controlled clinical trials.

Gentile M, Zirlik K, Ciolli S, Mauro FR, Di Renzo N, Mastrullo L, Angrilli F, Molica S, Tripepi G, Giordano A, Di Raimondo F, Selleri C, Coscia M, Musso M, Orsucci L, Mannina D, Rago A, Giannotta A, Ferrara F, Herishanu Y, Shvidel L, Tadmor T, Scortechini I, **Ilariucci F**,

Murru R, Guarini A, Musuraca G, Mineo G, Vincelli I, Arcari A, Tarantini G, Caparrotti G, Chiarenza A, Levato L, Villa MR, De Paolis MR, Zinzani PL, Polliack A, Morabito F.
Eur J Cancer. 2016, Jun

67. Durable remission in a patient with leptomeningeal relapse of a MYC/BCL6-positive double-hit DLBCL treated with lenalidomide monotherapy.

Massimiliano Salati, Vittoria Tarantino, Antonino Maiorana, Stefania Bettelli and **Stefano Luminari.**

Hematol Oncol. 2016, Jun

68. Adapted Treatment Guided by Interim PET-CT Scan in Advanced Hodgkin's Lymphoma.

Peter Johnson, Massimo Federico, Amy Kirkwood, Alexander Fosså, Leanne Berkahn, Angelo Carella, Francesco d'Amore, Gunilla Enblad, Antonella Franceschetto, Michael Fulham, **Stefano Luminari**, Michael O'Doherty, Pip Patrick, Thomas Roberts, Gamal Sidra, Lindsey Stevens, Paul Smith, Judith Trotman, Zaid Viney, John Radford, and Sally Barrington.

N Engl J Med. 2016, Jun

69. Baseline Metabolic Tumor Volume Predicts Outcome in High-Tumor-Burden Follicular Lymphoma: A Pooled Analysis of Three Multicenter Studies.

Michel Meignan, Anne Ségolène Cottreau, **Annibale Versari**, Loïc Chartier, Jehan Dupuis, Sami Boussetta, Ilaria Grassi, René-Olivier Casasnovas, Corinne Haioun, Hervé Tilly, Vittoria Tarantino, Julien Dubreuil, Massimo Federico, Gilles Salles, **Stefano Luminari**, and Judith Trotman.

J Clin Oncol. 2016, Aug

70. Reply to T.P. Vassilakopoulos et al.

Merli F, Federico M, **Luminari S.**

J Clin Oncol. 2016, Aug

71. Training improves the interobserver agreement of the expert positron emission tomography review panel in primary mediastinal B-cell lymphoma: interim analysis in the ongoing International Extranodal Lymphoma Study Group-37 study.

Ceriani L, Barrington S, Biggi A, Malkowski B, Metser U, **Versari A**, Martelli M, Davies A, Johnson PW, Zucca E, Chauvie S.

Hematol Oncol. 2016, Aug

72. Bendamustine in Combination With Gemcitabine and Vinorelbine Is an Effective Regimen As Induction Chemotherapy Before Autologous Stem-Cell Transplantation for Relapsed or Refractory Hodgkin Lymphoma: Final Results of a Multicenter Phase II Study.

Armando Santoro, Rita Mazza, Alessandro Pulsoni, Alessandro Re, Maurizio Bonfichi, Vittorio Ruggero Zilioli, Flavia Salvi, **Francesco Merli**, Antonella Anastasia, **Stefano Luminari**, Giorgia Annechini, Manuel Gotti, Annalisa Peli, Anna Marina Liberati, Nicola Di Renzo, Luca Castagna, Laura Giordano, and Carmelo Carlo-Stella.

J Clin Oncol. 2016, Sep

73. Limited Stage Follicular Lymphoma: Current Role of Radiation Therapy.

Filippi Andrea Riccardo, **Ciammella Patrizia**, Ricardi Umberto.

Mediterr J Hematol Infect Dis. 2016, Sep

74. Age-adjusted international prognostic index is a predictor of survival in gastric diffuse B-cell non-Hodgkin lymphoma patients.

Delamain MT, da Silva MG, Miranda EC, Desterro J, **Luminari S**, Fedina A, **Merli F**, Chiattonne CS, Pagnano KB, Federico M, de Souza CA.

Rev Bras Hematol Hemoter. 2016, Jul-Sep

75. Integrative systems medicine approaches to identify molecular targets in lymphoid malignancies.

Frazzi R, Auffray C, **Ferrari A**, Filippini P, Rutella S, Cesario A

J Transl Med. 2016, Sep

76. The combined role of biomarkers and interim PET scan in prediction of treatment outcome in classical Hodgkin's lymphoma: a retrospective, European, multicentre cohort study.

Claudio Agostinelli, Andrea Gallamini, Luisa Stracqualursi, Patrizia Agati, Claudio Tripodo, Fabio Fuligni, Maria Teresa Sista, Stefano Fanti, Alberto Biggi, Umberto Vitolo, Luigi Rigacci, **Francesco Merli**, Caterina Patti, Alessandra Romano, Alessandro Levis, Livio Trentin, Caterina Stelitano, Anna Borra, Pier Paolo Piccaluga, Stephen Hamilton-Dutoit, Peter Kamper, Jan Maciej Zaucha, Bogdan Małkowski, Waldemar Kulikowski, Joanna Tajer, Edyta Subocz, Justyna Rybka, Christian Steidl, Alessandro Broccoli, Lisa Argnani, Randy D Gascoyne, Francesco d'Amore, Pier Luigi Zinzani, Stefano A Pileri.

Lancet Haematol. 2016, Oct

77. Neutrophil-lymphocyte ratio at diagnosis is an independent prognostic factor in patients with nodular sclerosis Hodgkin lymphoma: results of a large multicenter study involving 990 patients.

Marcheselli R, Bari A, Tadmor T, Marcheselli L, Cox MC, Pozzi S, **Ferrari A**, Baldini L, Gobbi P, Aviv A, Pugliese G, Federico M, Polliack A, Sacchi S.

Hematol Oncol. 2016, Oct

78. The chronic lymphocytic leukemia international prognostic index (CLL-IPI) predicts time to first treatment in early CLL: Independent Validation in a Prospective Cohort of Early Stage Patients.

Stefano Molica, Tait D. Shanafelt, Diana Giannarelli ,Massimo Gentile, Rosanna Mirabelli, Giovanna Cutrona, Luciano Levato , Nicola Di Renzo, Francesco Di Raimondo, Caterina Musolino, Francesco Angrilli, **Angelo Fama** , Anna Grazia Recchia, Kari G. Chaffee, Antonino Neri, Neil E. Kay, Manlio Ferrarini, and Fortunato Morabito.

Am J Hematol. 2016, Nov

79. A Multicenter Phase II Study of Twice-Weekly Bortezomib plus Rituximab in Patients with Relapsed Follicular Lymphoma: Long-Term Follow-Up.

Bari A, Marcheselli R, Marcheselli L. **Alvarez I**, Pozzi S, Ferri P, Lazzaro A, Fragasso A, Neri S, Baldini L, Carella A.M., Angrilli F, Guariglia Ri, Buda G, Stelitano, Sacchi S.on behalf of the Gruppo Italiano Studio Linfomi (GISL)

Acta Haematol 2017, Nov

80. ESMO consensus conference on malignant lymphoma: general perspectives and recommendations for prognostic tools in mature B-cell lymphomas and chronic lymphocytic leukaemia

M. Ladetto, C. Buske, M. Hutchings, M. Dreyling, G. Gaidano, S. Le Gouill, **S. Luminari**, C. Pott, A. Zamò & E. Zucca & the ESMO Lymphoma Consensus Conference Panel Members†

Ann Oncol. 2016, Dec

Sommario numero articoli in estenso:

2012: n.7
2013: n.12
2014: n. 17
2015: n.19
2016: n.25

• **Totale: n.80**
(+142%; 2007-2011: n.33)

• **Impact Factor medio grezzo: 7,014**
(+20%; 2007-2011: 5,844)

BILANCIO (2012-2016)

Spese Personale

Anno		Spesa (€)
2012		
3 Data manager / 1 Consulente per la ricerca	Dipendenti GRADE / Co.Co.Co	76.828,20
1 Ematologo / 2 Biologi molecolari	Contratto l.p. / borsa di studio	42.625,00
Totale spese personale 2012		119.453,20
2013		
3 Data manager / 1 Consulente per la ricerca	Dipendenti GRADE / Co.Co.Co	76.845,45
Ematologi / Biologi molecolari	Contratto l.p. / borsa di studio	0,00*
Totale spese personale 2013		76.845,45
2014		
3 Data manager / 1 Consulente per la ricerca	Dipendenti GRADE / Co.Co.Co	85.197,29
2 Ematologi	Contratto l.p.	32.564,40
Totale spese personale 2014		117.761,69
2015		
3 Data manager / 1 Consulente per la ricerca	Dipendenti GRADE / Co.Co.Co	78.169,82
2 Ematologi / 1 Biologo molecolare	Contratto l.p. / borsa di studio	57.138,00
Totale spese personale 2015		135.307,82
2016		
3 Data manager	Dipendenti GRADE	87.146,11
2 Ematologi	Contratto l.p. / prest. occasionale	13.748,00
Totale spese personale 2016		100.894,11
Totale Spesa Personale 2012/2016		550.262,27

* spesa assente per stabilizzazione personale da parte dell'ASMN (A.Ferrari, R.Frazzi)

Spese per partecipazione a corsi/congressi e stages formativi

Anno	Spesa (€)
2012	7.301,76
2013	12.766,12
2014	7.468,65
2015	7.003,81
2016	9.827,42

Totale 2012-2016 44.367,76

Spese Varie (acquisto materiale*, quote associative società scientifiche, corso inglese, organizzazione eventi)

Anno	Spesa (€)
2012	4.375,63
2013	0,00
2014	500,00
2015	1830,0
2016	500,00

Totale 2012-2016 7.205,63

* acquisto materiale per il laboratorio di biologia molecolare per progetto di ricerca sui linfomi.

Bilancio Complessivo 2012-2016

	Spesa (€)	Entrate (€)
Personale	550.262,27	Erogazioni
Formazione	44.367,76	“Fondazione Giulia Maramotti”
Varie	7.205,63	
Totale 2012-2016	601.835,66	600.000,00

PERSONALE EMATOLOGIA SU FONDI LINFOCARE (2012-2016)

- o Angela Ferrari (medico ematologo): contratto su fondi Linfocare (01/01/2011 – 30/04/2012)
- o Elisa Barbolini (data manager): dipendente GRADE a tempo indeterminato finanziato con fondi Linfocare 01/01/2007 - *in corso*
- o Caterina Mammi (data manager): dipendente GRADE a tempo indeterminato finanziato con fondi Linfocare da 01/09/2008 - *in corso*
- o Sara Rubagotti (data manager): dipendente GRADE a tempo determinato finanziato con fondi Linfocare (01/07-2012 a 01/07/2013)
- o Alessia Ruffini (data manager): dipendente GRADE a tempo indeterminato finanziato con fondi Linfocare da 02/07/2013 - *in corso*
- o Raffaele Frazzi (biologo molecolare): contratto su fondi Linfocare (01/02/2008 – 31/12/2012)
- o Mariangela Coletta (biologo molecolare): borsa di studio su fondi Linfocare (01/07/2011 - 31/12/2012)
- o Valentina Fragliasso (biologo molecolare): borsa di studio in parte su fondi Linfocare da 01/01/2014 – 31-12-2015)
- o Stefano Luminari (consulente per la ricerca): contratto di collaborazione su fondi Linfocare (01/01/2010 – 31/12/2015)
- o Angelo Fama (medico ematologo): contratto in parte su fondi Linfocare (01/07/2014 – 31/12/2014)
- o Micol Quaresima (medico ematologo): contratto su fondi Linfocare da 01/06/2014 – 31/12/2015
- o Elena Rivolti (medico ematologo): contratto su fondi Linfocare da 01/01/2015 – 31-03-2016

Note al bilancio 2012-2016

Il 91% delle spese illustrate nel rendiconto è riconducibile alla voce personale (come nel precedente periodo 2007-2011) ed, in particolar modo, al personale dipendente GRADE assunto a tempo indeterminato che, dal 2012, passa da 2 a 3 unità. Il resto delle spese di personale è relativo a contratti libero professionali (in particolare per medici ematologi) dedicati sia all'attività clinica che di ricerca e borse di studio per biologi molecolari che svolgono ricerca di base c/o i laboratori di biologia molecolare e di ricerca traslazionale dell'ASMN-IRCCS.

La voce di spesa riferita alla formazione consiste soprattutto nello sponsorizzare la partecipazione di varie figure professionali (medici, biologi molecolari, data manager) a prestigiosi convegni di ematologia internazionale come l'American Society of Hematology che si tiene ogni anno negli Stati Uniti ed altri convegni specifici sui linfomi come l'International Conference on Malignant Lymphoma di Lugano, il congresso sul Linfoma di Hodgkin a Colonia (Germania) e convegni nazionali, in particolare eventi patrocinati dalla Fondazione Italiana Linfomi (Riunione Annuale, Educazionali Linfomi dell'Anziano).

Nel dettaglio le sponsorizzazioni ai principali eventi scientifici nazionali/internazionali

2012:

- American Society of Hematology (Atlanta, USA): M.Coletta (autrice di un poster)
- I Educazionale FIL sui Linfomi dell'Anziano (Matera): F.Merli (relatore), C.Mammi, A.Ferrari
- Congresso internazionale su "PET e Linfomi" (Menton, Francia): A.Ferrari
- Riunione Annuale Fondazione Italiana Linfomi (Padova): E.Barbolini, F.Ilariucci

2013

- Convegno Biologia Molecolare (Creta, Grecia): R.Frazzi
- Hodgkin Lymphoma Conference (Colonia, Germania): F.Merli, I.Alvarez, C.Mammi
- International Conference on Malignant Lymphoma - ICML (Lugano, Svizzera): A.Ferrari, V.Fragliasso, F.Ilariucci

2014:

- Riunione Annuale Fondazione Italiana Linfomi (Rimini, FC): A.Fama, A.Ruffini
- Congresso internazionale su "PET e linfomi" (Menton, Francia): A.Ferrari
- II Educazionale FIL sui Linfomi dell'Anziano (Campobasso): F.Merli (relatore), C.Mammi, A.Ferrari
- Annual Conference of International Society of Geriatric Oncology – SIOG (Lisbona, Portogallo): F.Merli (presentazione orale)

2015

- Riunione Annuale Fondazione Italiana Linfomi (Napoli): F.Merli (relatore), E.Barbolini, C.Mammi, A.Ferrari
- International Conference on Malignant Lymphoma - ICML (Lugano, Svizzera): A.Ruffini
- American Society of Hematology (Orlando, USA): C.Mammi
- IV Educazionale FIL sui Linfomi dell'Anziano (Trani, BT): F.Merli (relatore), C.Mammi

2016

- Congresso internazionale su “PET e Linfomi” (Menton, Francia): A.Fama, M.Menga
- Riunione Annuale Fondazione Italiana Linfomi (Roma): F.Merli (relatore), A.Ruffini, C.Mammi
- Hodgkin Lymphoma Conference (Colonia, Germania): F.Merli, A.Alvarez, A.Ferrari
- American Society of Hematology (Orlando, USA): F.Merli

Si segnala per la rimanente parte delle spese di bilancio il contributo per eventi formativi organizzati dall’Ematologia e seminari con prestigiosi relatori internazionali esperti di linfoma.

- Seminario relatore prof. Bruce Cheson (Georgetown University Hospital Washington, D.C., USA), Reggio Emilia, 7 Marzo 2013
- Convegno “I linfomi dell’anziano: una realtà tutta da scoprire”, Reggio Emilia, 12-13 Aprile 2013
- Seminario relatore prof. Richard Ian Fisher (Fox Chase Cancer Center, Philadelphia, USA), Reggio Emilia, 28 Marzo 2014
- “Long term survivors nei linfomi: tra follow up e tossicità tardive” Reggio Emilia, 28 Novembre 2014
- “Diagnosi e terapia delle patologie linfoproliferative: fra tradizione e innovazione”, RE 27-28 Novembre 2015
- “The Young Side of Lymphoma-Gli under 40 a confronto”, Reggio Emilia 26-27 Settembre 2016

«L'appartenenza è avere gli altri dentro di sé»

Giorgio Gaber