

## **CURRICULUM VITAE**

Personal data:

Last name: **ARCARI**

First name: **ANNALISA**

Date of birth:

Place of birth:

Residence:

Telephone:

Marital status:

Nationality:

### **Education:**

1992 School leaving certificate obtained at the "Alessandro Volta" Scientific Lyceum with maximum marks 60/60

21 Oct. 1998 Degree in medicine obtained at Milan University with maximum marks 110/110 and honours, with a thesis entitled "High-dose sequential chemotherapy with the support of autologous hematopoietic progenitors in the treatment of breast cancer. Experience of a transplant clinic". Examiner Prof. C. Rugarli"

4 Nov. 2002 Specialisation diploma in Haematology obtained at Parma University with maximum marks 50/50 and honours discussing the thesis "Cytofluorimetric assay of chemokine receptor expression on T and B cells in patients with chronic lymphocytic leukaemia".

### **Professional experience:**

One year as internal student at the Department of Internal Medicine II directed by Prof. C. Rugarli, IRCCS San Raffaele of Milan.

Two years as internal student at the Haematology Department - Bone Marrow Transplant Unit directed by Dr. C. Bordignon, IRCCS San Raffaele of Milan.

Four-year specialization course in Hematology at the School directed by Prof. V. Rizzoli of the University of Parma, during which she gained clinical experience in the Department and Day Hospital activities. She also acquired specific skills regarding the use of flow cytometry techniques for the diagnosis and study of hematological diseases.

From October to December 2002 she received the "Feliciani Ferretti" study grant for scientific section MED/15 - Blood Diseases, at the University of Parma, for carrying out research on "Allotransplant of non myeloablative bone marrow".

From January to November 2003 she received a grant financed by the Associazione Piacentina contro le Leucemie - APL, at the Division of Onco-hematology-Medicine I directed by Dr. L. Cavanna, "Guglielmo da Saliceto" Hospital - Azienda Sanitaria Locale di Piacenza.

From December 1, 2003 to May 31, 2004 (administrative act n. 1354 of Nov. 27, 2003) and from 1 June 2004 to 17 August 2004 (administrative act n. 638 of May 25, 2004), holder of a contract for freelance work coordinated by the employer at the Medical Oncology and Haematology Division directed by Dr. L. Cavanna, "Guglielmo da Saliceto" Hospital - Azienda Sanitaria Locale di Piacenza, for the realization of a research project for the use of hematopoietic stem cells in haematological and oncological clinical practice

From August 18, 2004, 1st level doctor of Internal Medicine with fixed-term work contract, at the Medical Oncology and Haematology Division directed by Dr. L. Cavanna, "Guglielmo da Saliceto" Hospital - Azienda Sanitaria Locale di Piacenza.

**Actual Position:** From December 2005 to present, 1st level Doctor of Hematology with permanent employment contract at "Unità Operativa di Ematologia e CTMO-Dip. di Oncologia ed Ematologia. Presidio Ospedaliero di Piacenza. Azienda Unità Sanitaria locale di Piacenza (AUSL), G. da Saliceto Hospital, via G.Taverna 49, 29121, Piacenza (Italia)".

She has been actively involved in the management of patients in national and international clinical trials; in particular, as head of the Parma Center in 2002, she participated in clinical studies coordinated by the NHLCSG (Non-Hodgkin's Lymphoma Cooperative Study Group). In the years following 2003, at the Piacenza Center, she participated as Principal Investigator and/or Co-Investigator in many clinical trials coordinated by FIL (Fondazione Italiana Linfomi-Italian Lymphoma Foundation) and she also gained experience in conducting several sponsored studies in GCP.

Since 2016 she has been responsible of the clinical trials on behalf of FIL for the Piacenza Center.

From July 2017 to December 2018 she was a member of the Ethics Committee of Parma Hospital, as a clinical Hematologist.

From January 2018 to June 2023 she was a member of the Ethics Committee of Area Vasta Emilia Nord (AVEN) as a clinical Hematologist.

Since May 2018 she has been chief of the diagnostic-therapeutic pathway of lymphoproliferative diseases at "Guglielmo da Saliceto" Hospital, Azienda Sanitaria Locale di Piacenza (PDTA, Percorso Diagnostico-Terapeutico Assistenziale per i Linfomi).

Since November 2019 she has been member of the Executive Committee of the Italian Lymphoma Foundation (FIL).

Since January 2022 she has been Coordinator of the Elderly Lymphoma Board of the Italian Lymphoma Foundation (FIL).

Medical licenses: Board certification to practice as a doctor obtained in the session of May 1999 at Milan University, Registration with the Medical Association of Piacenza

Languages: Good knowledge of English and French

Software: Good knowledge of PC use and specific software packages (Word, Excel, Power Point)

Performed training on IGH-GCP Regulation

### Scientific Papers (PubMed):

- “On the need of biopsy confirmation at suspected first recurrence of cancer” L. Cavanna, D. Vallisa, A. Lazzaro, G. Civardi, R. Berté, C. F. Moroni, P. Bernuzzi, A. Arcari, E. Anselmi- American Journal of Clinical Oncology 2004 Apr.; 27 (2):212-3
- “Role of anti-hepatitis C virus (HCV) treatment in HCV-related, low-grade, B-cell, Non-Hodgkin’s lymphoma: a multicenter italian experience” D. Vallisa, P. Bernuzzi, L. Arcaini, S. Sacchi, V. Callea, R. Marasca, A. Lazzaro, E. Trabacchi, E. Anselmi, A. Arcari, C. Moroni, R. Berté, M. Lazzarino, L. Cavanna- Journal of Clinical Oncology vol. 23 (3), January 2005
- “Primary pancreatic lymphoma. Report of five cases” A. Arcari, E. Anselmi, P. Bernuzzi, R. Berté, A. Lazzaro, C. F. Moroni, E. Trabacchi, D. Vallisa, A. Vercelli, L. Cavanna- Haematologica 2005 Jan; 90(1): ECR09
- “Porpora trombotica trombocitopenica: descrizione di sette casi” E. Anselmi, A. Arcari, P. Bernuzzi, G. Civardi, C. F. Moroni, D. Vallisa, R. Berté, A. Lazzaro, L. Cavanna- Ann Ital Med Int vol 20, n 2, Aprile-Giugno 2005
- “Regression of low-grade Non-Hodgkin’s Lymphoma after treatment with Pegylated Interferon plus Ribavirin in Hepatitis C Virus infection” D. Vallisa, P. Bernuzzi, A. Lazzaro, E. Trabacchi, E. Anselmi, A. Arcari, C. Moroni, R. Berté, L. Cavanna- Journal of Clinical Oncology vol 23 (19), July 2005
- “A singular case of multiple myeloma and primary biliary cirrhosis strictly associated in pathogenesis and response to alkylating therapy” Lazzaro A., Bernuzzi P, Arcari A, Berté R, Moroni CF, Trabacchi E, Vallisa D- Am J Hematol 2006 Jul; (81)7: 557
- “Jaw avascular bone necrosis associated with long-term use of bisphosphonates” Berté R, Arcari A, Bernuzzi P, Anselmi E, Lazzaro A, Moroni C F, Vallisa D and Cavanna L- Tumori, 92: 361, 2006
- “Osteonecrosis of the jaw. A newly emerging site-specific osseous pathology in patients with cancer treated with bisphosphonates. Report of five cases and review of the literature” Cavanna L, Berté R, Arcari A, Mordenti P, Pagani R, Vallisa D- Eur J Intern Med 2007 Sep; 18 (5): 417-22

- “Development of hypogammaglobulinemia in patients treated with imatinib for chronic myeloid leukemia or gastrointestinal tumor” Santachiara R, Maffei R, Martinelli S, Arcari A, Piacentini F, Trabacchi E, Alfieri P, Ferrari A, Leonardi G, Luppi G, Longo G, Vallisa D, Marasca R, Torelli G – *Haematologica* 2008 Aug; 93 (8): 1252-5
- “Cyclophosphamide, doxorubicin, vincristine, prednisone and rituximab versus cyclophosphamide, vinblastine, prednisone and rituximab for the initial treatment of elderly “fit” patients with diffuse large B-cell lymphoma: results from the ANZINTER3 trial of the Intergruppo Italiano Linfomi” Merli F, Luminari S, Rossi G, Mammi C, Marcheselli L, Tucci A, Ilariucci F, Chiappella A, Musso M, Di Rocco A, Stelitano C, Alvarez I, Baldini L, Mazza P, Salvi F, Arcari A, Fragasso A, Gobbi PG, Liberati AM, Federico M- *Leuk Lymphoma* 2012 Apr, 53 (4): 581-8
- “Safety and efficacy of granulocyte colony-stimulating factor biosimilars in engraftment after autologous stem cell transplantation for haematological malignancies: a 4-year, single institute experience with different conditioning regimens” Bassi S, Stroppa EM, Moroni CF, Arbasi MC, Trabacchi E, Di Franco A, Lazzaro A, Bernuzzi P, Moretto M, Arcari A, Bosi C, Riva A, Cavanna L, Vallisa D- *Blood Transfus* 2015 Jul, 13 (3); 478-83
- “Prognosis roles of absolute monocyte and absolute lymphocyte counts in patients with advanced-stage follicular lymphoma in the rituximab era: an analysis from the FOLL05 trial of the Fondazione Italiana Linfomi” Marcheselli L, Bari A, Anastasia A, Botto B, Puccini B, Dondi A, Carella AM, Alvarez I, Chiarenza A, Arcari A, Salvi F, Federico M- *Br J Haematol* 2015 May; 169(4): 544-51
- 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* 2016 Aug; 57(8): 1823-30
- “Combination of bendamustine and rituximab as front-line therapy for patients with chronic lymphocytic leukemia: multicenter, retrospective clinical practice experience with 279 cases outside controlled clinical trials” Gentile M, Zirlik K, Ciolli S, Mauro FR, Di Renzo N, Mastrullo L, Angrilli F, Monica 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; 60: 154-65

- “Second-line rituximab, lenalidomide and bendamustine (R2B) in mantle cell lymphoma: a phase 2 clinical trial of the Fondazione Italiana Linfomi” Zaja F, Ferrero S, Stelitano C, Ferrari A, Salvi F, Arcari A, Musuraca G, Botto B, Spina M, Cellini C, Patti C, Liberati AM, Minotto C, Pileri SA, Ceccarelli M, Volpetti S, Ferranti A, Drandi D, Montechiarelllo E, Ladetto M, Carnichael J, Fanin R- *Haematologica* 2017 May; 102(5):e203-e206
  
- “Lenalidomide maintenance in patients with relapsed diffuse large B-cell lymphoma who are not eligible for autologous stem cell transplantation: an open label, single-arm, multicentre phase 2 trial” Ferreri AJ, Sassone M, Zaja F, Re A, Spina M, Rocco AD, Fabbri A, Stelitano C, Frezzato M, Rusconi C, Zambello R, Couto S, Ren Y, Arcari A, Bertoldero G, Nonis A, Scarfò L, Calimeri T, Cecchetti C, Chiozzotto M, Govi S, Ponzoni M.- *Lancet Haematol* 2017 2017 Mar, 4(3): e137-e146
  
- “Italian real-life experience with brentuximab vedotin: results of a large observational study of 40 cases of relapsed/refractory systemic anaplastic large cell lymphoma” Broccoli A, Pellegrini C, Di Rocco A, Puccini B, Patti C, Gini G, Mannina D, Tani M, Rusconi C, Romano A, Vanazzi A, Botto B, Carlo-Stella C, Hohaus S, Musto P, Mazza P, Molica S, Corradini P, Fama A, Gaudio F, Merli M, Gravetti A, Gritti G, Arcari A, Tosi P, Liberati AM, Pinto A, Pavone V, Gherlizoni F, Naso V, Volpetti S, Trentin L, Goldaniga MC, Bonfichi M, De Renzo A, Schiavotto C, Spina M, Storti S, Carella AM, Stefoni V, Argnani L, Zinzani PL- *Haematologica* 2017 Nov; 102 (11): 1931-35
  
- “Ibrutinib as a bridge to transplant in high-risk chronic lymphocytic leukemia: A case report and review of the literature” Arcari Annalisa, Bassi Simona, Pochintesta Lara, Trabacchi Elena, Moroni Carlo Filippo, Rossi Angela, Zanlari Luca, and Vallisa Daniele-*Leuk Res Rep* 2017; 8: 21-23
  
- “Aggressive lymphomas of the elderly: the DEVEC metronomic chemotherapy schedule fits the unfit” Cox MC, Musuraca G, Battistini R, Casaroli I, Zoli V, Anticoli-Borza P, Arcari A, Naso V, di Landro F, Fabbri F, Tafuri A, Bocci G, Merli F.- *Br J Haematol.* 2018 Dec
  
- “Time to progression of mantle cell lymphoma after high dose cytarabine-based regimens defines patients risk for death” Visco C, Tisi MC, Evangelista A, Di Rocco A, Zoellner AK, Zilioli VR, Hohaus S, Sciarra R, Re A, Tecchio C, Chiappella A, Morello L, Gini G, Nassi L, Perrone T, Molinari AL, Fabbri A, Cox MC, Finolezzi E, Ferrero S, Puccini B, Alvarez De Celis I, Arcari A, Marino D, Merli M, Piazza F, Gentile M, Pelosini M, Loseto G, Hermine O, Dreyling M, Ruggeri M, Martelli M, Hoster E, Vitolo U; Fondazione Italiana Linfomi and the Mantle Cell Lymphoma Network.- *Br J Haematol.* 2018 Nov 8.

- “Direct-Acting Antivirals in Hepatitis C Virus-Associated Diffuse Large B-cell Lymphomas”. Merli M, Frigeni M, Alric L, Visco C, Besson C, Mannelli L, Di Rocco A, Ferrari A, Farina L, Pirisi M, Piazza F, Loustaud-Ratti V, Arcari A, Marino D, Sica A, Goldaniga M, Rusconi C, Gentile M, Cencini E, Benanti F, Rumi MG, Ferretti VV, Grossi P, Gotti M, Sciarra R, Tisi MC, Cano I, Zuccaro V, Passamonti F, Arcaini L- *Oncologist* 2018 Dec 14
- “The metronomic all-oral DEVEC is an effective schedule in elderly patients with diffuse large b-cell lymphoma”. Cox MC, Pelliccia S, Marcheselli L, Battistini R, Arcari A, Borza PA, Patti C, Casaroli I, di Landro F, Di Napoli A, Fabbri F, Caridi M, Tafuri A, Bocci G, Musuraca G- *Invest New Drugs* 2019; 37(3):548-558
- “Bleomycin, vinblastine and dacarbazine combined with nonpegylated liposomal doxorubicin (MBVD) in elderly ( $\geq 70$  years) or cardiopathic patients with Hodgkin lymphoma: a phase-II study from Fondazione Italiana Linfomi (FIL)” Salvi F, Luminari S, Tucci A, Massidda S, Liberati AM, Stelitano C, Zanni M, Re A, Centurioni R, Freilone R, Musuraca G, Nassi L, Patti C, Arcari A, Tani M, Pulsoni A, Pavone V, Volpetti S, Peli A, Evangelista A, Spina M, Ladetto M, Merli F.- *Leuk Lymphoma*. 2019 Jul 8
- “Simplified geriatric assessment in older patients with diffuse large B-cell lymphoma: the prospective Elderly Project of the Fondazione Italiana Linfomi” Merli A, Luminari S, Tucci A, Arcari A, Rigacci L, Hawkes E, Chiattoni C, Cavallo F, Cabras G, Alvarez I, Fabbri A, Re A, Puccini B, Barraclough A, Torresan Delamain M, Ferrero S, Usai S V, Ferrari A, Cencini E, Pennese E, Zilioli V R, Marino D, Balzarotti M, Cox MC, Zanni M, Di Rocco A, Lleshi A, Botto B, Hohaus S, Merli M, Sartori R, Gini G, Nassi L, Musuraca G, Tani M, Bottelli C, Kovalchuk S, Re F, Flenghi L, Molinari A, Tarantini G, Chimienti E, Marcheselli L, Mammi C, Spina M- *J Clin Oncol* 2021; 39: 1214-1222
- “Clinical and prognostic role of sarcopenia in elderly patients with classical Hodgkin lymphoma: a multicentre experience” Zilioli V R, Albano D, Arcari A, Merli F, Coppola A, Besutti G, Marcheselli L, Gramegna D, Muzi C, Manicone M, Camalori M, Ciammella P, Colloca G, Tucci A- *J Cachexia Sarcopenia Muscle* 2021; 12 (4): 1042-1055
- “Allogeneic stem cell transplantation in patients with mantle cell lymphoma: results from the MANTLE-FIRST study on behalf of Fondazione Italiana Linfomi” Arcari A, Morello L, Vallisa D, Marcheselli L, Tecchio C, Quaglia F M, Tisi M C, Zilioli V R, Di Rocco A, Perrone T, Gini G, Dogliotti I, Bianchetti N, Bozzoli V, De Philippis C, Alvarez De Celis M I, Chiappella A, Fabbri A, Pelosini M, Merli M, Molinari A, Sciarra R, Volpetti S, Hohaus S, Nassi L, Visco C- *Leukemia and Lymphoma* 2021; 62 (14): 3474-3483
- “Brentuximab vedotin consolidation after autologous stem cell transplantation for Hodgkin lymphoma: a Fondazione Italiana Linfomi real-life experience” Massaro F, Pavone V, Stefani PM, Botto B, Pulsoni A, Patti C, Cantonetti M, Visentin A, Scalzulli PR, Rossi A, Galimberti S, Cimminiello M, Gini G, Musso M, Sorio M, Arcari A, Zilioli VR, Luppi M, Mannina D, Fabbri A, Pietrantuono G, Annibaldi O, Tafuri A, Prete E, Mulè A, Barbolini E, Marcheselli L, Luminari F, Merli F- *Hematological Oncology* 2022; 40: 32-40
- “Treatment with idelalisib in patients with relapsed or refractory follicular lymphoma: the observational italian multicenter Folldela study” Casadei B, Argnani L, Broccoli A, Patti C, Stefani PM, Cuneo A, Margiotti Casaluci G, Visco C, Gini G, Pane F, D’Alò F, Luzi D, Cantonetti M, Pozzi S,

Musuraca G, Rosignoli C, Arcari A, Kovalchuk S, Tani M, Tisi MC, Petrini M, Stefoni V, Zinzani PL-  
Cancers 2022; 14: 654

- “Response-Adapted Postinduction Strategy in Patients With Advanced-Stage Follicular Lymphoma: The FOLL12 Study” Luminari S, Manni M, Galimberti S, Versari A, Tucci A, Boccomini C, Farina L, Olivieri J, Marcheselli L, Guerra L, Ferrero S, Arcaini L, Cavallo F, Kovalchuk S, Skrypets T, Del Giudice I, Chauvie S, Patti C, Stelitano C, Ricci F, Pinto A, Margiotta Casaluci G, Zilioli VR, Merli A, Ladetto M, Bolis S, Pavone V, Chiarenza A, Arcari A, Anastasia A, Dondi A, Mannina D, Federico M, on behalf of Fondazione Italiana Linfomi- J Clin Oncol 2021
- “CNS Prophylaxis: How Far Is Routine Practice From the Guidelines? Focus on a Nationwide Survey by the Fondazione Italiana Linfomi (FIL)” Gini G, Di Rocco A, Nassi L, Arcari A, Tisi MC, Loseto G, Olivieri A, Gentile M, Annibali O, Cabras MG, Chiappella A, Rusconi C, Ferreri AJM, Balzarotti M.. Front Oncol. 2021;11:730194. doi: 10.3389/fonc.2021.730194.
- “Treatment with Idelalisib in Patients with Relapsed or Refractory Follicular Lymphoma: The Observational Italian Multicenter FolIdela Study” Casadei B, Argnani L, Broccoli A, Patti C, Stefani PM, Cuneo A, Margiotta Casaluci G, Visco C, Gini G, Pane F, D'Alò F, Luzi D, Cantonetti M, Pozzi S, Musuraca G, Rosignoli C, Arcari A, Kovalchuk S, Tani M, Tisi MC, Petrini M, Stefoni V, Zinzani PL.. Cancers (Basel). 2022 27;14(3):654
- “Ibrutinib improves survival compared to chemotherapy in mantle cell lymphoma with central nervous system relapse” Rusconi C, Cheah CY, Eyre TA, Tucker DL, Klener P, Gine E, Crucitti L, Muzi C, Iadecola S, Infante G, Bernard S, Auer R, Pagani C, Dlugosz-Danecka M, Mocikova H, van Meerten T, Cencini E, Marín-Niebla A, Williams ME, Angelillo P, Nicoli P, Arcari A, Morello L, Mannina D, Vitagliano O, Sartori R, Chiappella A, Sciarra R, Stefani PM, Dreyling M, Seymour JF, Visco C. Blood. 2022 Jul 5: blood.2022015560. doi: 10.1182/blood.2022015560. Epub ahead of print. PMID: 35789260.
- “IgM-secreting diffuse large B-cell lymphoma: results of a multicentre clinicopathological and molecular study”. Cox MC, Marcheselli L, Scafetta G, Visco C, Hohaus S, Annibali O, Musuraca G, Fabbri A, Cantonetti M, Pelliccia S, Papotti R, Petrucci L, Tani M, Battistini R, Arcari A, Luminari S, Lopez G, Alma E, Pupo L, Carli G, Marchesi F, Re F, Scarpino S, D'amore ESG, Larocca LM, Bianchi A, Pepe G, Natalino F, Anticoli-Borza P, Cenfra N, Andriani A, Abruzzese E, Tesei C, Leoncini L, Asioli S, Ruco L, Di Napoli A. Leukemia. 2022 Sep 20. doi: 10.1038/s41375-022-01706-x. Epub ahead of print. PMID: 36127510.
- “The elderly prognostic index predicts early mortality in older patients with diffuse large B-cell lymphoma. An ad hoc analysis of the elderly project by the Fondazione Italiana Linfomi.” Cencini E, Tucci A, Puccini B, Cavallo F, Luminari S, Usai SV, Fabbri A, Pennese E, Marino D, Zilioli VR, Balzarotti M, Petrucci L, Tafuri A, Arcari A, Botto B, Zanni M, Hohaus S, Sartori R, Merli M, Gini G, Al Essa W, Musurca G, Tani M, Nassi L, Daffini R, Mammi C, Marcheselli L, Bocchia M, Spina M, Merli F. Hematol Oncol. 2022 Sep 30. doi: 10.1002/hon.3081. Epub ahead of print. PMID: 36177902.
- “Diffuse large B-cell lymphoma in octogenarians aged 85 and older can benefit from treatment with curative intent: a report on 129 patients prospectively registered in the Elderly Project of the Fondazione Italiana Linfomi (FIL).” Tucci A, Merli F, Fabbri A, Marcheselli L, Pagani C, Puccini B, Marino D, Zanni M, Pennese E, Flenghi L, Arcari A, Botto B, Celli M, Mammi C, Re A, Campostrini G,



Tafari A, Zilioli VR, Cencini E, Sartori R, Bottelli C, Merli M, Petrucci L, Gini G, Balzarotti M, Cavallo F, Musuraca G, Luminari S, Rossi G, Spina M. *Haematologica*. 2022 Nov 17. doi: 10.3324/haematol.2022.281407. Epub ahead of print. PMID: 36384247.

- “High rate of durable responses with undetectable minimal residual disease with frontline venetoclax and rituximab in young and fit patients with chronic lymphocytic leukemia and an adverse biologic profile: results of the GIMEMA phase II LLC1518 - 'Veritas' study.” Mauro FR, Starza ID, Messina M, Reda G, Trentin L, Coscia M, Sportoletti P, Orsucci L, Arena V, Casaluci GM, Marasca R, Murru R, Laurenti L, Ilariucci F, Stelitano C, Mannina D, Massaia M, Rigolin GM, Scarfò L, Marchetti M, Levato L, Tani M, Arcari A, Musuraca G, Deodato M, Galieni P, Patrizi VB, Gottardi D, Liberati AM, Giordano A, Molinari MC, Pietrasanta D, Mattiello V, Visentin A, Vitale C, Albano F, Neri A, De Novi LA, De Propriis MS, Nanni M, Del Giudice I, Guarini A, Fazi P, Vignetti M, Piciocchi A, Cuneo A, Foà R. *Haematologica*. 2023 Jan 12. doi: 10.3324/haematol.2022.282116. Epub ahead of print. PMID: 36632738.
- “Romidepsin-CHOEP followed by high-dose chemotherapy and stem-cell transplantation in untreated Peripheral T-Cell Lymphoma: results of the PTCL13 phase Ib/II study.” Chiappella A, Doderò A, Evangelista A, Re A, Orsucci L, Usai SV, Castellino C, Stefoni V, Pinto A, Zanni M, Ciancia R, Ghiggi C, Rossi FG, Arcari A, Ilariucci F, Zilioli VR, Flenghi L, Celli M, Volpetti S, Benedetti F, Ballerini F, Musuraca G, Bruna R, Patti C, Leonardi F, Arcaini L, Magagnoli M, Cavallo F, Bermema A, Tucci A, Boccomini C, Ciccone G, Carniti C, Pileri SA, Corradini P. *Leukemia*. 2023 Feb;37(2):433-440. doi: 10.1038/s41375-022-01780-1. Epub 2023 Jan 18. PMID: 36653509; PMCID: PMC9898022.
- “Biological features and outcome of diffuse large B-cell lymphoma associated with hepatitis C virus in elderly patients: Results of the prospective 'Elderly Project' by the Fondazione Italiana Linfomi.” Arcari A, Tabanelli V, Merli F, Marcheselli L, Merli M, Balzarotti M, Zilioli VR, Fabbri A, Cavallo F, Casaluci GM, Tucci A, Puccini B, Pennese E, Di Rocco A, Zanni M, Flenghi L, Gini G, Sartori R, Chiappella A, Usai SV, Tani M, Marino D, Arcaini L, Vallisa D, Spina M. *Br J Haematol*. 2023 Feb 2. doi: 10.1111/bjh.18678. Epub ahead of print. PMID: 36733229.
- “A Fondazione Italiana Linfomi cohort study of R-COMP vs R-CHOP in older patients with diffuse large B-cell lymphoma” Arcari A, Rigacci L, Tucci A, Puccini B, Usai SV, Cavallo F, Fabbri A, Balzarotti M, Pelliccia S, Luminari S, Pennese E, Zilioli VR, Mahmoud AM, Musuraca G, Marino D, Sartori R, Botto B, Gini G, Zanni M, Hohaus S, Tarantini G, Flenghi L, Tani M, Di Rocco A, Merli M, Vallisa D, Pagani C, Nassi L, Dessi D, Ferrero S, Cencini E, Bernuzzi P, Mammi C, Marcheselli L, Tabanelli V, Spina M, Merli F. *Blood Adv* 2023 Jun 5 Epub ahead of print

As required by Italian Law: “Ai sensi del D.Lvo n°196/30, successive modifiche e integrazioni, autorizzo il trattamento dei miei dati personali”

Milan, 30 January 2024

**Curriculum Vitae**  
**Benedetta Cambo', MD PhD**

**PERSONAL DATA:**

Benedetta Cambo'

**ORGANIZATION POSITION:**

MD, PhD

Hematology and BMT Unit, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, via Gramsci 14, 43126, Parma

**EDUCATION and TRAINING:**

**2022-2023** Corso di Perfezionamento in Diagnostica Ematologica Avanzata, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Italy (Direttore Scientifico: Prof. Valerio De Stefano, Coordinatore: Prof. Gina Zini)

**2017-2020** PhD Student, Translational Medical and Surgical Sciences, University of Parma (PR), Italy

**2017-2018** Temporary Research Associate, Department of Medicine and Surgery, University of Parma

**2012-2017** Clinical Fellowship, Hematology (Specializzazione medica in Ematologia) (mark 110/110 cum laude). University of Modena and Reggio Emilia – Hematology and BMT Unit at University Hospital of Parma

**2010.** Medicine and Surgery degree (mark 110/110 cum laude). University of Parma, Italy.

**PROFESSIONAL EXPERIENCE**

**2018-present** Attending Physician at Hematology and BMT Unit, University Hospital of Parma

**2017-2018** Temporary Research Associate, Department of Medicine and Surgery, University of Parma

**TECHNICAL SKILLS**

Advanced Cardiovascular Life Support (Oct 2023)

Basic Life Support ANMCO-AHA- Rianimazione CardioPolmonare di base e Defibrillazione Precoce (Jun 2023)

Trainig GCP (Mar 2023)

**SCIENTIFIC PUBLICATIONS and ORAL COMMUNICATIONS**

Total number of peer-reviewed publications: 10

H-index: 8

*Papers*

- Mattioli, M., Paoli, G., **Cambò, B.**, Bonura, R. **Probable tirofiban-induced thrombotic microangiopathy after stent thrombosis: a case report.** *European Heart Journal - Case Reports*, 2023, 7(1)
- Irene Ganan-Gomez, Hui Yang, Feiyang Ma, Guillermo Montalban-Bravo, Natthakan Thongon, Valentina Marchica, Guillaume Richard-Carpentier, Kelly Chien, Ganiraju Manyam, Feng Wang, Ana Alfonso, Shuaitong Chen1, Caleb Class, Rashmi Kanagal-Shamanna, Justin P. Ingram, Yamini Ogoti, Ashley Rose, Sanam Loghavi, Pamela Lockyer, **Benedetta Cambo'**, Muharrem Muftuoglu, Sarah Schneider, Vera Adema, Michael McLellan , John Garza, Matteo Marchesini, Nicola Giuliani, Matteo Pellegrini, Jing Wang, Jason Walker, Ziyi Li, Koichi Takahashi, Joel D. Levenson, Carlos Bueso-Ramos, Michael Andreeff, Karen Clise-Dwyer, Guillermo Garcia-Manero and Simona Colla **Stem cell architecture drives myelodysplastic syndrome progression and predicts response to venetoclax-based therapy.** *Nature Medicine.* 2022;28(3):557-567.
- Giaimo Mariateresa, Prezioso Lucia, **Cambo' Benedetta**, Dalla Palma Benedetta, Falcioni Federica, Rinaldi Amelia, Tafuni Alessandro, Gianluca Di Rienzo, Copelli Valerio, Crafa Pellegrino, Vallisa Daniele **EBV-positive mucocutaneous ulcer arising in a post-hematopoietic cell transplant patient: A difficult diagnosis** *Archives of Clinical Gastroenterology*(2021)pp: 011-014
- Anna Candoni, Davide Lazzarotto, Felicetto Ferrari, Antonio Curti, Federico Lussana, Cristina Papayannidis, Maria Ilaria Del Principe, Massimiliano Bonifacio, Federico Mosna, Mario Delia, Paola Minetto, Michele Gottardi, Nicola Fracchiolla, Valentina Mancini, Fabio Forghieri, Patrizia Zappasodi, Marco Cerrano, Antonella Vitale, Ernesta Audisio, Silvia Trappolini, Claudio Romani, Marzia Defina, Silvia Imbergamo, Nadia Ciccone, Lidia Santoro, **Benedetta Cambò**, Salvatore Iaccarino, Michela Dargenio, Lara Aprile, Sabina Chiaretti, Renato Fanin, Giovanni Pizzolo, Roberto Foà **NELARABINE AS SALVAGE THERAPY AND BRIDGE TO ALLOGENEIC STEM CELL TRANSPLANT IN 118 ADULT PATIENTS WITH RELAPSED/REFRACTORY T-CELL ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA/LYMPHOMA. THE CAMPUS-ALL STUDY.** *Am J Hematol.* 2020; 1–7.
- **Benedetta Cambò**; Roberta La Starza; Antonio Pierini; Beat Bornhauser; Anna Montanaro; Jean-Pierre Bourquin; Cristina Mecucci; and Giovanni Roti. **Venetoclax and Bortezomib in Relapsed/Refractory Early T-Cell Precursor Acute Lymphoblastic Leukemia.** *JCO Precision Oncology* – volume 3, 2019

- Prezioso L, Manfra I, Bonomini S, Schifano C, Segreto R, Monti A, Sammarelli G, Todaro G, Sassi M, Bertaggia I, Pelagatti L, **Cambò B**, Spolzino A, Follini E, Re F, Crugnola M, Craviotto L, Russo F, Plenteda C, Roti G, Giuliani N, Aversa F. **Haploidentical hematopoietic stem cell transplantation in adults using the  $\alpha\beta$ TCR/CD19-based depletion of G-CSF-mobilized peripheral blood progenitor cells.** Bone Marrow Transplantation volume 54, pages 698–702 (Ago 2019)
- Elena Masselli, Cecilia Carubbi, **Benedetta Cambò**, Giulia Pozzi, Giuliana Gobbi, Prisco Mirandola, Elena Follini, Luca Pagliaro, Daniela Di Marcantonio, Francesco Bonatti, Antonio Percesepe, Stephen M. Sykes, Franco Aversa & Marco Vitale **The -2518 A/G polymorphism of the monocyte chemoattractant protein-1 as a candidate genetic predisposition factor for secondary myelofibrosis and biomarker of disease severity** -Leukemia. 2018 Mar 6. doi: 10.1038/s41375-018-0088-y
- Roberta Di Blasi, Chiara Cattaneo, Russell E. Lewis, Mario Tumbarello, Laura Angelici, Giulia Dragonetti, Alessandro Busca, **Benedetta Cambò**, Anna Candoni, Monica Cesarini, Simone Cesaro, Mario Delia, Rosa Fanci, Francesca Farina, Mariagrazia Garzi **Febrile events in acute lymphoblastic leukemia: a prospective observational multicentric SEIFEM study (SEIFEM-2012/B ALL)** -Ann Hematol. 2018 May;97(5):791-798. doi: 10.1007/s00277-018-3252-6. Epub 2018 Feb 7
- Girmenia C, Bertaina A, Piciocchi A, Perruccio K, Algarotti A, Busca A, Cattaneo C, Raiola AM, Guidi S, Iori AP, Candoni A, Irrera G, Milone G, Marcacci G, Scimè R, Musso M, Cudillo L, Sica S, Castagna L, Corradini P, Marchesi F, Pastore D, Alessandrino EP, Annaloro C, Ciceri F, Santarone S, Nassi L, Farina C, Viscoli C, Rossolini GM, Bonifazi F, Rambaldi A; Gruppo Italiano Trapianto di Midollo Osseo (GITMO) and Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI). Collaborators (141): Capria S, Bertaina A, Mastronuzzi A, Pagliara D, Bernaschi P, Miragliotta G, Marone P, Arghittu M, Greco R, Forcina A, Chichero P, Santarone S, Di Bartolomeo P, Fazii P, Kroumova V, Decembrino N, Zecca M, Marone P, Pisapia G, Palazzo G, Palazzo G, Lanino E, Faraci M, Castagnola E, Bandettini R, Pastano R, Sammassimo S, Passerini R, Stefani PM, Gherlinzoni F, Rigoli R, Prezioso L, **Cambò B**, Calderaro A, Carella AM, Cascavilla N, Labonia MT, Celeghini I, Mordini N, Piana F, Vacca A, Sanna M, Podda G, Corsetti MT, Rocchetti A, Cilloni D, De Gobbi M, Bianco O, Fagioli F, Placanica P (et al.): **Incidence, Risk Factors and Outcome of Pre-engraftment Gram-Negative Bacteremia After Allogeneic and Autologous Hematopoietic Stem Cell Transplantation: An Italian Prospective Multicenter Survey.** -Clin Infect Dis. 2017 Nov 13;65(11):1884-1896. doi: 10.1093/cid/cix690
- Pagano L, Busca A, Candoni A, Cattaneo C, Cesaro S, Fanci R, Nadali G, Potenza L, Russo D, Tumbarello M, Nosari A, Aversa F; SEIFEM (Sorveglianza Epidemiologica Infezioni Fungine nelle Emopatie Maligne) Group.; Other Authors: Lessi F, Criscuolo M, Farina F, Tisi MC, Turri G, Barone A, Spolzino A, Del Principe MI, Quinto AM, Di Blasi R, Maracci L, Nabergoj M, **Cambò B**, Pegoraro A, Marchesi F1, Pascale S, Passi A, Carlisi M, Polverelli N, Beggia B, Rambaldi B, Prezioso L, Sanna M. **Risk stratification for invasive fungal infections in patients with hematological malignancies: SEIFEM recommendations.** -Blood Rev.2017 Mar;31(2):17-29. doi: 10.1016/j.blre.2016.09.002. Epub 2016 Sep 17

#### *Selected Poster/Abstract/Papers*

- Nanni, Jacopo; Mulè, Antonino; Audisio, Ernesta; Paola Martelli, Maria; Scappini, Barbara; Petracci, Elisabetta; Valli, Irene; Azzali, Irene; Zingaretti, Chiara; Benedetta Giannini, Maria; Sica, Simona; **Cambò, Benedetta**; Candoni, Anna; Lunghi, Monia; Albano, Francesco; Olivieri, Attilio; Fracchiolla, Nicola; Matteo Rigolin, Gian; Bernardi, Massimo; Romani, Claudio; Todisco, Elisabetta; Gigli, Federica; Bocchia, Monica; Cilloni, Daniela; Di Renzo, Nicola; Vallisa, Daniele; Maria Mianulli, Anna; Cignetti, Alessandro; Lanza, Francesco; Robustelli, Valentina; Simonetti, Giorgia; Teresa Bochicchio, Maria; Marconi, Giovanni; Flam Collaborative Group, The; Papayannidis, Cristina; Martinelli, Giovanni **UPFRONT INTENSIVE TREATMENT ANALYSIS OF THE ITALIAN COHORT STUDY ON FLT3-MUTATED AML PATIENTS (FLAM): THE IMPACT OF A FLT3 INHIBITOR ADDITION TO STANDARD CHEMOTHERAPY IN THE REAL-LIFE SETTING** HemaSphere 7(S3):p e6854054, August 2023. | DOI: 10.1097/01.HS9.0000969096.68540.54
- Roberto Latagliata, Gianluca Cristiano, Dorela Lama, Susanna Fenu, Lorenzo Rizzo, **Benedetta Cambò**, Simone Zoletto, Francesca Spirito, Fabrizio Cavalca, Daniele Cattaneo, Natalia Cenfra, Giulia De Luca, Beatrice Esposito Vangone, Ambra Di Veroli, Raffaele Palmieri, Mario Annunziata, Olga Mulas, Elisabetta Abruzzese, Alfredo Molteni, Monica Piedimonte, Ida Carmosino, Prassede Salutarì, Annalisa Biagi, Monica Bocchia, Michelina Santopietro, Gianni Binotto, Alessandra Iurlo, Monica Crugnola, Marta Riva, Anna Lina Piccioni, Elena Maria Elli, Antonio Curti, Antonella Poloni; **Association of Hypomethylating Agents (HMA) + Venetoclax (VEN) in the Treatment of Myeloproliferative Neoplasms in Blastic Phase (MPN-BP) and Acute Leukemias Evolved from Myelodysplastic Syndromes (AML-MDS) Already Treated with**

**Azacitidine.** *Blood* 2022; 140 (Supplement 1): 6176–6178. doi: <https://doi.org/10.1182/blood-2022-167334>-ASH Annual Meeting & Exposition, New Orleans Dec 2022- Oral Presentation

- Matteo Marchesini, Andrea Gherli, Elisa Simoncini, Anna Montanaro, Natthakan Thongon, Luca Pagliaro, Federica Vento, Lucas Moron Dalla Tor, Chiara Liverani, Raffaella Zamponi, Elena Follini, **Benedetta Cambò**, Bruno Lorusso, Roberta La Starza, Antonio Cuneo, Cristina Mecucci, Simona Colla, Federico Quaini, Giovanni Roti **Orthogonal Proteogenomic Approaches Identify the Druggable PA2G4-MYC Axis in 3q26 AML** *Blood* 2022; 140 (Supplement 1): 673–674. doi: <https://doi.org/10.1182/blood-2022-158990>- ASH Annual Meeting & Exposition, New Orleans Dec 2022- Oral Presentation
- M. Giaimo, **B. Cambò**, L. Prezioso, A. Rinaldi, A.B. Dalla Palma, D. Vallisa **Venetoclax in association with hypomethylating agents (HMA) induces rapid clearance of NPM1 mutant transcript in a case of misurable residual disease (MRD) positive NPM1-AML and in a case of relapsed/refractory (R/R) disease** -XVII° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia Sperimentale (SIES), Roma 31 Marzo e 1-2 Aprile 2022 - Poster Presentation
- Jacopo Nanni, Ernesta Audisio, Maria Benedetta Giannini, Barbara Scappini, **Benedetta Cambò**, Francesco Albano, Maria Pala Martelli, Alessandro Cignetti, Gian Matteo Rigolin, Nicola Fracchiolla, Monica Bocchia, Claudio Romani, Elisabetta Todisco, Monia Lunghi, AnnaMaria Mianulli, Daniela Cilloni, Elisabetta Petracchi, Irene Valli, Chiara Zingaretti, Claudio Cerchione, Delia Cangini, Cristina Papayannidis, Giovanni Martinelli **A Preliminary Analysis of FLAM (Italian Non-Interventional Multi-Center Study of FLT3-Mutated AML Patients): FLT3 Receptor Gene Mutational Analysis and FLT3 Inhibitor Administration in Real-Life Clinical Practice** - Clinical Lymphoma Myeloma and Leukemia Volume 21, Supplement 1, September 2021, Pages S307-S30 –
- Manfra, S. Bonomini, C. Schifano, R. Segreto, G. Sammarelli, G. Todaro, M. Sassi, I. Bertaggia, **B. Cambò**, B. Dalla Palma, A. Spolzino, E. Follini, L. Craviotto, L. Pochintesta, D. Vallisa, L. Prezioso **HAPLOIDENTICAL HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION USING THE TCR/CD19-BASED DEPLETION OF G-CSF-MOBILIZED PERIPHERAL BLOOD PROGENITOR CELLS IN ADULTS WITH HEMATOLOGICAL MALIGNANCIES** - 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia (SIE), Roma 7-9 Ottobre 2019- Poster Presentation-
- Bertaggia, I. Manfra, S. Bonomini, C. Schifano, R. Segreto, G. Sammarelli, G. Todaro, M. Sassi, **B. Cambò**, B. Dalla Palma, A. Spolzino, F. Re, F. Russo, C. Plenteda, E. Follini, L. Craviotto, L. Pochintesta, D. Vallisa, L. Prezioso **αβTCR/CD-19 DEPLETED HAPLOIDENTICAL TRANSPLANTATION IN RELAPSE AND REFRACTORY HODGKIN LYMPHOMA** -47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia (SIE), Roma 7-9 Ottobre 2019- Poster Presentation-
- Anna Candoni, Davide Lazzarotto, Antonio Curti, Felicetto Ferrara, Federico Lussana, Cristina Papayannidis, Maria Ilaria Del Principe, Massimiliano Bonifacio, Federico Mosna, Mario Delia, Paola Minetto, Michele Gottardi, Nicola Fracchiolla, Valentina Mancini, Fabio Forghieri, Patrizia Zappasoldi, Marco Cerrano, Antonella Vitale, Ernesta Audisio, Silvia Trappolini, Claudio Romani, Marzia Defina, Silvia Imbergamo, Nadia Ciccone, Lidia Santoro, **Benedetta Cambò**, Salvatore Iaccarino, Michela Dargenio, Lara Aprile, Giovanni Pizzolo, Robin Foà **NELARABINE AS SALVAGE THERAPY AND BRIDGE TO ALLOGENEIC STEM CELLS TRANSPLANTATION IN 118 ADULT PATIENTS WITH RELAPSED/REFRACTORY T-ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA/LYMPHOMA. A CAMPUS-ALL, PHASE 4, STUDY.** -24th Congress of European Hematology Association EHA- Amsterdam, 13-16 Giugno 2019- Oral Presentation-
- E. Masselli, G. Pozzi, C. Carubbi, L. Pagliaro, E. Follini, **B. Cambò**, M. Crugnola, G. Gobbi, P. Mirandola, F. Aversa, M. Vitale **Higher Monocyte Chemoattractant Protein-1 levels in Myelofibrosis are sustained by the rs1024611 Single Nucleotide Polymorphism and correlate with disease subtype and severity** -60st ASH Annual Meeting & Exposition, San Diego, 1-4 Dicembre 2018- Poster Presentation-
- Irene Ganan-Gomez, PhD, Ana Alfonso, MD, PhD, Hui Yang, PhD, MD, Andrea Santoni, PhD, Valentina Marchica, MS, Elena Fiorini, MS, Guillermo Montalban-Bravo, MD, Yamini Ogoti, Ganiraju Manyam, Shan Jiang, Naran Bao, Christopher Jackson, Ashley Rose, Rashmi Kanagal-Shamanna, MD, Carlos E. Bueso-Ramos, MD, PhD, **Benedetta Cambò, MD**, Nicola Giuliani, MD, PhD, Monica Crugnola, MD, Marina Y. Konopleva, MD, PhD, Karen Clise-Dwyer, PhD, Guillermo Garcia-Manero, MD and Simona Colla, PhD: **Cell-Type Specific Mechanisms of Hematopoietic Stem Cell (HSC) Expansion Underpin Progressive Disease in Myelodysplastic Syndromes (MDS) and Provide a Rationale for Targeted Therapies** -60st ASH Annual Meeting & Exposition, San Diego, 1-4 Dicembre 2018- Poster Presentation-
- **B. Cambó**, R. La Starza, L. Patrizi, G. Rastelli, M. Baglione, E. Follini, I. Bertaggia, G. Sammarelli, S. Bonomini, T. Pierini, B. Bornhauser, J.P. Bourquin, C. Mecucci, F. Aversa and G. Roti: **OVERCOME RESISTANCE TO CHEMOTHERAPY BY USING DRUG SENSITIVITY AND RESISTANCE PROFILING IN T-ALL.** XV

Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia Sperimentale (SIES), Rimini 18-20 Ottobre 2018-  
Poster Presentation-

- G.Todaro, T.Maldacena, V.Pierini, A.Monti, **B.Cambò**, A.Montanaro, L.Craviotto, L.Prezioso, M.Crugnola, I.Bertaggia, A.Spolzino, S.Bonomini, C.Schifano, R.La Starza, F.Mannelli, A.M.Vannucchi, C.Mecucci, F.Aversa, G. Sammarelli: **Myeloid Neoplasm with Translocation t(7;8)(q34;p11)and FGFR1-TRIM24 fusion: a new case with unusual presentation.** XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia Sperimentale (SIES), Rimini 18-20 Ottobre 2018- Poster Presentation-
- Federico Quaini, Rodanthi Fioretzaki, Monica Crugnola, Angela Falco, Denise Madeddu, Luisa Craviotto, **Benedetta Cambò**, Lucia Prezioso, Gabriella Sammarelli, Giannalisa Todaro, Gallia Graiani, Cristina Mancini, Eugenia Martella, Francesca Re, Nicola Giuliani and Franco Aversa: **Bone Marrow Remodelling and Topographic Redistribution of CD34 Positive Progenitors Characterize the Progression of Myelodysplastic Syndromes and Their Evolution to AML** (Blood 2016 128:4302)- ASH, Poster Presentation-
- E. Masselli, C. Carubbi, S. Martini, G. Pozzi, **B. Cambò**, I. Bertaggia, G. Gobbi, F. Aversa, M. Vitale: **PROTEIN KINASE C $\epsilon$  EXPRESSION IN PRIMARY MYELOFIBROSIS PLATELETS CORRELATES WITH THROMBOTIC RISK** XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia Sperimentale (SIES), Rimini Ottobre 2016- Poster Presentation-
- G. Sammarelli, R. La Starza, G. Todaro, **B. Cambò**, T. Maldacena, V. Marchica, D. Di Giacomo, C. Matteucci, L. Craviotto, M. Crugnola, C. Mecucci, F. Aversa: **TRANSLOCATION t(8;16) ACUTE MYELOID LEUKEMIA (AML): CLINICAL, CYTOMORPHOLOGIC, CYTOGENETIC AND MOLECULAR FEATURES OF FOUR NEW CASES** XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia Sperimentale (SIES), Rimini Ottobre 2016- Poster Presentation-
- Masselli E., MD, Mirandola P, PhD, Gobbi G, PhD, Carubbi C, MS, Bonomini S. PhD, Crugnola M, MD, Russo F, MD, Craviotto L, MD, **Cambò B. MD**, Plenteda C, MD, Rossetti E, MD, Caramatti C., MD, Aversa F, MD, and Vitale M MD: **Protein Kinase C Epsilon Inhibition Restores In-Vitro Megakaryocyte Differentiation Of Primary Myelofibrosis Hematopoietic Progenitors** (Blood, 2014 - Am Soc Hematology)-ASH, Poster Presentation-
- Rossetti E., MD, Crugnola M, MD, Caramatti C., MD, Craviotto L., MD, Masselli E., MD, Prezioso L., MD PhD, Monti A., MD, **Cambò B. MD**, Lambertini C., MD, Pietropaolo C., Minardi, Gabriella Sammarelli, PhD, Sabrina Bonomini, Rodanthi Fioretzaki, MD, and Franco Aversa, MD: **Therapeutic Strategy for Elderly Patients with ACUTE Myeloid Leukemia (AML) Carrying the DNMT3A Mutation** (Blood, 2013 - Am Soc Hematology)-ASH Poster Presentation-

Parma, 27<sup>th</sup>-Feb-2024

## **CURRICULUM-ANNA CANDONI**

- **Posizione Attuale:** dal novembre 2022 Professore Associato (L. 240/10), Settore: MED/15 MALATTIE DEL SANGUE, Settore concorsuale: 06/D3; Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA. Dipartimento: Scienze mediche e chirurgiche materno-infantili e dell'adulto. Attività assistenziale: presso il Reparto di Ematologia, Azienda Ospedaliera-Policlinico di Modena.
- Email: anna.candoni@unimore.it

### **ULTERIORI TITOLI DI STUDIO E ABILITAZIONI.**

- Diploma di Maturità Scientifica, conseguito nel 1984, presso Liceo Scientifico Pio Paschini, Tolmezzo (UD).
- **Laurea in Medicina e Chirurgia**, conseguita con la votazione di 110/110 e lode, il 18 marzo 1992, presso l'Università degli Studi di Trieste.
- Abilitazione all' Esercizio della professione di Medico Chirurgo, conseguita presso l'Università degli Studi di Trieste, nell'aprile 1992.
- **Diploma di Specialista in Ematologia**, conseguito secondo le modalità previste dal D.L. 257 dell'8/8/1991, con la votazione di 60/60 e lode, il 21 novembre 1996, presso la Scuola di Specializzazione in Ematologia dell'Università degli Studi di Udine.
- **Diploma di Specialista in Oncologia**, conseguito secondo le modalità previste dal D.L. 257 dell'8/8/1991, con la votazione di 60/60, il 12 novembre 2007, presso la Scuola di Specializzazione in Oncologia dell'Università degli studi di Udine.
- **Abilitazione Scientifica Nazionale, ottenuta il 4 dicembre 2013**, al ruolo di **Professore Associato (II fascia) settore 06/D3 Malattie del Sangue** e riconfermata dal 31/10/2018 (art. 16, comma 1, Legge 240/10).
- **Lingua Straniera:** Inglese.

### **PRINCIPALI PRECEDENTI ESPERIENZE DI LAVORO E RICONOSCIMENTI PROFESSIONALI.**

- **Vincitrice, nel giugno 1997, di borsa di studio dell'Associazione Italiana Leucemie (AIL-Trenta Ore per la Vita)**, per un progetto di ricerca clinica e di laboratorio dal titolo: Studio, nelle Leucemie e nei Linfomi umani, dei meccanismi di resistenza ai farmaci antiblastici mediati da P-Glycoprotein (PGP), Lung Resistance related Protein (LRP), Multidrug Resistance associated Protein (MRP).

- Medico Interno, in qualità di specializzando in Ematologia, presso l'Istituto di Ematologia e Trapianto di Midollo Osseo dell'Università degli Studi di Udine, dal gennaio 93 al novembre 1996 dove ha svolto attività presso il Reparto Comune, l'Ambulatorio, il Day-Hospital e la Sezione Trapianto di Midollo Osseo Allogeneico e Autologo.
- Dirigente Sanitario di 1° livello, disciplina Ematologia, dal 13/01/97 al 12/9/97, per un periodo di 8 mesi, presso il Reparto di Ematologia e Trapianto di Midollo Osseo del Policlinico Universitario dell'Università degli Studi di Udine.
- Dirigente Sanitario di 1° livello di ruolo, disciplina Ematologia, dal 22/12/97 al 30/11/2000, presso l'Unità Operativa di Medicina Interna 2° dell'Azienda Ospedaliera S. Maria degli Angeli di Pordenone.
- Dirigente Sanitario di 1° livello di ruolo, disciplina Ematologia, dal 01/12/2000 al 15 novembre 2022, presso il Reparto di Ematologia e Trapianto di Midollo Osseo del Policlinico Universitario dell'Università degli Studi di Udine e quindi dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Udine. Maturazione, Al 21 Dicembre 2012, Di 15 Anni Di Esperienza Professionale (Servizio Effettuato Senza Soluzione Di Continuo) ex Articolo 5 del CCNL.
- **Titolare**, dall'ottobre 2010 al novembre 2022, di **Incarico Professionale di Alta Specializzazione (AP2)** conferito dal Direttore Generale Azienda Ospedaliera Universitaria di Udine, denominato **"Organizzazione E Gestione Dei Percorsi Clinici Delle Leucemie" presso SOC Clinica Ematologica di Udine** afferente al Dipartimento Di Medicina Specialistica.
- Titolare, dall'agosto 2001 al novembre 2022, di **Incarico Professionale**, conferito dal Policlinico Universitario a gestione Diretta dell'Università degli studi di Udine, successivamente confermato dal Direttore Generale dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Udine, di: **"Referente per la Clinica Ematologica di Udine per il Monitoraggio Delle Infezioni, Della Terapia Antibatterica, Antivirale, Antifungina e Del Programma Di Prevenzione E Controllo Del Rischio Infettivo"**.

### DETTAGLIO DEI PRINCIPALI INCARICHI ASSISTENZIALI RICOPERTI E DELL' ATTIVITA' CLINICA SVOLTA.

- **Medico Responsabile del Reparto di Degenza (Caporeparto) della Clinica Ematologica di Udine** (anni 2003, 2005, 2006, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017 e sino al 30 settembre 2018) - **per un totale di oltre 12 anni.**
  - Ricoveri nel Reparto di Degenza della Clinica Ematologica nel periodo specificato: da un minimo di 360/anno a 498/anno.
  - In qualità di Caporeparto, durante il periodo sopra specificato, la Dott.ssa Anna Candoni ha avuto funzioni di:

- 1) Organizzazione, pianificazione, supervisione (verifica e controllo) dell'attività di Degenza (Ricovero Ordinario) e del Percorso Terapeutico dei pazienti con Malattie Ematologiche (Attività del Reparto di Degenza incentrata prevalentemente sulla diagnosi, terapia e gestione clinica delle Leucemie Acute Mieloidi e Linfoidi, sulla diagnosi e trattamento delle Complicanze Infettive e da rigetto Post Trapianto di Midollo Osseo Allogeneico e Autologo e sul Trattamento di Linfomi ad alto grado e Mieloma Multiplo, nonché di patologie ematologiche non neoplastiche che necessitano, per la loro complessità o per complicazioni intercorrenti, di ricovero (quali Piastrinopenie Severe, Aplasie Midollari, Complicanze Trombotiche ed Emorragiche).
- 2) Funzioni di organizzazione, verifica e controllo dell'attività e turnistica del personale Medico del Reparto (costituito in media da 6-8 Unità tra medici strutturati e medici in formazione specialistica).
- 3) Funzioni di Coordinamento dell'attività Medica con quella Infermieristica.
- 4) Gestione e Supervisione dei programmi di chemioterapia in collaborazione con la S.C. Farmacia e Monitoraggio del Budget assegnato al Reparto.
- 5) Funzioni di Tutoraggio per i medici in formazione specialistica e per i gli studenti del corso di laurea in Medicina.

In relazione a tutte queste attività la Dott.ssa Candoni ha avuto autonomia decisionale programmatica e terapeutica. Rispondeva direttamente al Direttore della Clinica Ematologica.

- **Medico Responsabile Del Day Hospital (Caporeparto) della Clinica Ematologica di Udine** (anni 2001, 2007, 2008) e dal 1/10/2018 al 15/11/2022- **per un totale di oltre 6 anni.**

- Gestione dei Ricoveri presso il Day Hospital della Clinica Ematologica nel periodo specificato con incremento progressivo dei nuovi ricoveri sino ad oltre 950/anno nel 2022.
- In qualità di Medico Responsabile del Day Hospital Ematologico, durante il periodo sopra specificato, la Dott.ssa Anna Candoni ha avuto ed ha funzioni di:

- 1) Organizzazione, pianificazione, supervisione (verifica e controllo) dell'attività del Day Hospital Ematologico e del percorso terapeutico dei pazienti con malattie ematologiche. L'Attività del Day Hospital è incentrata prevalentemente sulla diagnosi, terapia e gestione clinica dei Linfomi, Mielomi, Malattie Linfoproliferative e Mieloproliferative Croniche e sul monitoraggio della fase post Trapianto di Midollo Osseo Allogeneico e Autologo, Sindromi Mielodisplastiche, Leucemie Acute Mieloidi e Linfoidi, trattamento delle complicanze da rigetto post trapianto, procedure di Mobilizzazione di Cellule Staminali Ematopoietiche (da pazienti e da donatori da registro o familiari), trattamento di patologie ematologiche benigne che necessitano, per la loro complessità o per complicazioni intercorrenti, di terapia parenterale e/o stretto monitoraggio (quali Piastrinopenie Severe-Aplasie Midollari-Complicanze Trombotiche ed Emorragiche-Citopenie).
- 2) Funzioni di organizzazione, verifica e controllo dell'attività e turnistica del personale Medico del Day Hospital ematologico (costituito attualmente da 10



Unità tra medici strutturati e medici in formazione specialistica).

- 3) Funzioni di Coordinamento dell'attività medica con quella infermieristica del Day Hospital.
- 4) Gestione e Supervisione dei programmi di chemioterapia in collaborazione con la S.C. Farmacia. Inoltre, nel periodo in cui è stata Responsabile del Day Hospital Ematologico, la Dott. Candoni ha contribuito attivamente al Processo di Parametrazione, nel sistema Informatico Regionale G2, di tutti i cicli/schemi di polichemioterapia della Clinica Ematologica.

In relazione a tutte queste attività la Dott.ssa Candoni ha avuto autonomia decisionale programmatica e terapeutica. Risponde direttamente al Direttore della Clinica Ematologica.

- **Medico Responsabile dell'Ambulatorio Ematologico e delle Consulenze della Clinica Ematologica** (anno 2004).

- Volume di attività Ambulatoriale della Clinica Ematologica nell' anno 2004: Oltre 9000 Visite Ambulatoriali (delle quali 30% Prime Visite Ematologiche e il 70% Controlli Ambulatoriali).
- In tale periodo oltre a svolgere una attività ambulatoriale diretta, ha avuto funzioni di organizzazione, verifica e controllo dell'attività e turnistica del personale Medico degli ambulatori ematologici.

In relazione a queste attività la Dott.ssa Candoni ha avuto autonomia decisionale programmatica e terapeutica. Rispondeva direttamente al Direttore della Clinica Ematologica.

- **In tutti i ruoli ricoperti, raggiungimento, ogni anno, del 100% degli obiettivi Aziendali Formalmente assegnati.**

**ALTRI INCARICHI E ATTIVITÀ ASSISTENZIALI:**

- **Consulente, per la Clinica Ematologica di Udine** (Hub), presso gli Ospedali Spoke di Palmanova (UO Medicina) dal 1 giugno 2006 al 21 luglio 2007 e di Tolmezzo (UO di Oncologia) dal 1 agosto 2007 al 31 dicembre 2020 e di Latisana (UD) dal gennaio 2020 al novembre 2022 dove ha personalmente riorganizzato l'attività di Consulenza Ematologica.
- **Sostituto del Responsabile della Sezione di Trapianto Autologo e Allogeneico della Clinica Ematologica di Udine** nel periodo 1/6/2006 al 31/10/2006 e poi negli anni 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016 e 2017 (sino al 30 aprile 2017, certificato dagli ordini di servizio).
- **Membro dal 2016 al 2022** della Commissione **Aziendale per Il Buon Uso Dei Farmaci (CABUF)** della Azienda Sanitaria Universitaria di Udine.

## ATTIVITÀ SCIENTIFICA - CAMPI DI INTERESSE PRINCIPALI.

- **CAMPI DI INTERESSE principali**: Leucemie Acute Mieloidi e Linfoidi, Sindromi Mieloproliferative Croniche, Sindromi Mielodisplastiche, Trapianto di Cellule Staminali Ematopoietiche. Infezioni nel paziente Immunocompromesso, Infezioni nel paziente sottoposto a Trapianto Allogeneico di Cellule Staminali Ematopoietiche.
- **Autore e Coautore di oltre 250 pubblicazioni scientifiche su Riviste Internazionali e Nazionali**, 230 delle pubblicazioni elencate sono indicizzate sul portale **PUBMED**, (le pubblicazioni sono inoltre reperibili online sul portale **Research Gate**).
- **IMPATTO DELLE PUBBLICAZIONI: INDICI BIBLIOMETRICI-verificabili sui corrispondenti portali online:**
  - 1)SCOPUS (Aggiornato al 06/2023): **H-INDEX 46; Citazioni 8550**
  - 2)WEB OF SCIENCE (Aggiornato al 06/2023): **H-INDEX 43; Citazioni 7353.**
  - 3)GOOGLE SCHOLAR (Aggiornato al 06/2023): **H-INDEX 53; Citazioni 12650.**

## ATTIVITÀ DI TUTORAGGIO CLINICO E DIDATTICA:

- **DIDATTICA UNIMORE:**

**BTM-49 Principi e metodi della terapia personalizzata.** Corso di Laurea Magistrale: Biotecnologie mediche (D.M. 270/04). Dipartimento di Scienze della Vita.

**M\_270\_016 Patologia sistematica 1.** Laurea Magistrale Ciclo Unico 6 anni: MEDICINA E CHIRURGIA (D.M.270/04). Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze.
- **Attività di Tutoraggio clinico e di Didattica** (infezioni nei pazienti ematologici, leucemie acute, terapia delle leucemie acute e sindromi mielodisplastiche, monitoraggio malattia minima residua nelle leucemie, trapianto di cellule staminali ematopoietiche nelle leucemie acute mieloidi e linfoidi) presso la **scuola di specializzazione in ematologia-Universita' degli Studi di Modena-UNIMORE (dal 2022).**
- 
- **Attività di Tutoraggio clinico e di Didattica** (infezioni nei pazienti ematologici, leucemie acute, terapia delle leucemie acute e sindromi mielodisplastiche, monitoraggio malattia minima residua nelle leucemie, trapianto di cellule staminali ematopoietiche nelle leucemie acute mieloidi e linfoidi) presso la **scuola di specializzazione in ematologia-Universita' degli Studi di Udine (dal 2000 al 2022) e correlatore in 22 tesi di laurea in medicina e chirurgia e di specializzazione in ematologia.**

- **Attività di Tutoraggio clinico** presso la clinica ematologica di Udine per gli **studenti del corso di laurea in medicina e chirurgia** dall'anno accademico 2013-2014 al 2022 (8 anni).
- **Docente**, nelle edizioni 2014, 2017 e 2020 (Gennaio 2014, Gennaio 2017, Luglio 2020), **del Master Universitario di Il Livello della Università' degli Studi di Udine**, su *Diagnosi E Terapia Dei Pazienti Con Linfoma E Malattie Linfoproliferative* dove ha tenuto le lezioni dal Titolo "*TRATTAMENTO DELLE NEOPLASIE ISTIOCITARIE*".
- **Docente al Master of Antimicrobial Therapy in Clinical Practice in Hospital, Master Internazionale organizzato dalla Università degli Studi di Udine** 05-06 aprile e 4-5 ottobre 2013, dove ha tenuto le lezioni dal titolo "*ANTIBIOTIC AND ANTIFUNGAL STRATEGY IN FEBRILE NEUTROPENIC PATIENTS*".
- **Attività di Relatore o Docente attestata in oltre 270 Congressi Nazionali ed Internazionali e Corsi di aggiornamento/Eventi Educazionali ECM; partecipazione, in qualità di Responsabile Scientifico, in oltre 60 Eventi Scientifici Formativi.**

### ESPERIENZE FORMATIVE ALL' ESTERO.

- **Ricercatore**, dal 27 giugno 2003 al 24 settembre 2003, presso il **Rush Cancer Center di Chicago (Illinois, USA)** dove ha svolto attività di ricerca clinica e di laboratorio nell'ambito delle Sindromi Mielodisplastiche. **Di seguito le Pubblicazioni in esteso correlate all'attività di ricerca svolta presso il Rush Cancer Center di Chicago (Illinois, USA) e indicizzate su PubMed:**

A) **Candoni A**, Raza A, Silvestri F, et al. **RESPONSE RATE AND SURVIVAL AFTER THALIDOMIDE-BASED THERAPY IN 248 PATIENTS WITH MYELODYSPLASTIC SYNDROMES.** ANNALS OF HEMATOLOGY 2005, 84: 479-481

B) A Raza, **A Candoni**, U Khan, et al. **REMICADE AS TNF SUPPRESSOR IN PATIENTS WITH MYELODYSPLASTIC SYNDROMES.** LEUKEMIA and LYMPHOMA 2004, 45(10): 2099-2104.

C) Raza A, Buonamici S, Lisak L, Tahir S, Donglan L, Imran M, Chaudary NI, Pervaiz H, Gallegos JA, Alvi MI, Mumtaz M, Gezer S, Venugopal P, Reddy P, Galili N, **Candoni A**, Singer J, Nucifora G. **ARSENIC TRIOXIDE AND THALIDOMIDE COMBINATION PRODUCES MULTI-LINEAGE HEMATOLOGIC RESPONSES IN MYELODYSPLASTIC SYNDROMES PATIENTS, PARTICULARLY IN THOSE WITH HIGH PRE-THERAPY EV11 EXPRESSION.** LEUKEMIA RESEARCH 2004,28(8): 791-803.

- **Corso di Aggiornamento sulle Leucemie Acute presso MD Anderson Cancer Center (Texas, USA), settembre 2000.**

### MEMBRO DELLE SEGUENTI ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE/GRUPPI DI LAVORO:

- **MEMBRO ELETTO (dal 2021) DEL BOARD DEL WORKING PARTY LEUCEMIE ACUTE E SINDROMI MIELODISPLASTICHE DEL GIMEMA (Italian Cooperative Study Group of Adult Haematologic Diseases).** (sito <https://www.gimema.it/la-fondazione/working-parties/#leucemieacute>).
- **MEMBRO (dal 2023) DEL BOARD DEL WORKING PARTY INFEZIONI DEL GIMEMA** (sito

<https://www.gimema.it/la-fondazione/working-parties>).

- **COORDINATORE CAMPUS ALL ITALY (Acute Lymphoblastic Leukemia)** del gruppo di Lavoro “Leucemie Acute Linfoblastiche T” e successivamente Co-coordinatore del gruppo “LAL Clinica (con sottogruppi LAL-T, Recidive, Giovani, Anziani)” (documentabile sul sito <https://campusall.it/>).
- **MEMBRO** del Consiglio Direttivo del Gruppo SEIFEM (Sorveglianza Epidemiologica Infezioni nei pazienti Ematologici) in cui è referente per le Infezioni Micotiche Invasive.
- **Membro del Consiglio Direttivo FIMUA (Federazione Italiana Micologia Umana)** dal 2008 al 2012 (4 anni) e dal 2018 al 2021 (4 anni).
- Nell’Ambito del Gruppo Italiano GIMEMA fa **parte attiva del Gruppo di Lavoro del Progetto LAB NET (Network tra laboratori di biologia molecolare) “RAPPORTI CON LA RICERCA CLINICA”**.
- **E’ stata REFERENTE del Gruppo GIMEMA e PRINCIPAL INVESTIGATOR (per 20 anni)** per Il Centro Di Ematologia di Udine per tutti i Protocolli Clinici e Di Ricerca riguardanti le Leucemie Acute, Le Sindromi Mielodisplastiche, Le Infezioni nel paziente Ematologico e sottoposto a Trapianto di Cellule Staminali Ematopoietiche. Partecipazione, quale referente, ai Working Party Leucemie Acute con cadenza Annuale o Bi-annuale presso la Sede della Fondazione GIMEMA, Via Casilina 5 ROMA.
- Iscritta alla Società Italiana di Ematologia (SIE) e
  - 1) **Membro della Commissione Scientifica SIE sulle Complicanze Infettive.**
  - 2) **Revisore delle Linee Guida SIE 2022 sulle Leucemie Acute Mieloidi in pazienti di eta’ > 60 anni.**
  - 3) **Incaricata quale membro del Gruppo di Lavoro SIE per la stesura delle linee guida 2023-2024 sulla Leucemia Acuta Mieloide non promielocitica.**
- **Membro confermato (2023) dell’EORTC (European Organisation for Research and Treatment of Cancer).** Componente attivo dell’ EORTC Leukaemia group e del Quality of Life and PAMM group (Pharmacology and Molecular Mechanisms Group).
- Iscritta alla Società Europea di Ematologia (EHA)
- Iscritta alla Società Italiana di Terapia Antinfettiva (SITA).

### **ALTRE ATTIVITA’ SCIENTIFICHE e DI RICERCA:**

- **Autore e Coautore di oltre 580 abstracts/presentazioni a Congressi Nazionali ed Internazionali.**
- **Partecipazione a oltre 550 Congressi e Corsi di aggiornamento Nazionali ed**

**Internazionali e Riunioni Scientifiche/Eventi Educazionali ECM. In calce al presente CV sono riportati i principali Congressi Internazionali in cui la Dott Anna Candoni ha presentato Comunicazioni Orali e il titolo delle stesse.**

- **Responsabilita' di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private: ruolo di PRINCIPAL INVESTIGATOR, per la Clinica Ematologico di Udine, in 83 Protocolli Nazionali e Internazionali di Studio e Ricerca Clinica di fase II, fase III e IV.**
- **Attività di Revisore di Articoli Scientifici** per le seguenti riviste internazionali: New England Journal of Medicine, Annals of Oncology, Expert Review of Anticancer Therapy, Hematological Oncology, European Journal of Hematology, Journal of Chemotherapy, Mycoses Journal, Oncology, Cancers, Bone Marrow Transplantation.
- **Guest Editor** (anno 2021-22) per la rivista Journal Clinical Medicine (**Indexed in Scopus, IF 4,25**).
- **Membro dell' Editorial Board of CANCERS Journal (Indexed in Scopus, IF 6,57).**
- **Vincitore del Piero Periti Review Article Award 2015** attribuito dagli Editors of the Journal of Chemotherapy per la review dal titolo **“Combination antifungal therapy for invasive mould diseases in haematologic patients. An update on clinical data”**, Pubblicata su Journal of Chemotherapy nel 2015, **1°** autore Anna Candoni.

**ELENCO delle PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE in esteso SU RIVISTE della Prof ANNA CANDONI**  
(a partire dalle piu' recenti).

- 1) Fianchi L, Guolo F, Marchesi F, Cattaneo C, Gottardi M, Restuccia F, **Candoni A**, Ortu La Barbera E, Fazzi R, Pasciolla C, Finizio O, Fracchiolla N, Delia M, Lessi F, Dargenio M, Bonuomo V, Del Principe MI, Zappasodi P, Picardi M, Basilico C, Piedimonte M, Minetto P, Giordano A, Chiusolo P, Prezioso L, Buquicchio C, Melillo LMA, Zama D, Farina F, Mancini V, Terrenato I, Rondoni M, Urbino I, Tumbarello M, Busca A, Pagano L. **Multicenter Observational Retrospective Study on Febrile Events in Patients with Acute Myeloid Leukemia Treated with Cpx-351 in "Real-Life": The SEIFEM Experience.** Cancers (Basel). 2023 Jul 1;15(13):3457. doi: 10.3390/cancers15133457. PMID: 37444567; PMCID: PMC10341225.
- 2) De Cicco M, Lagreca I, Basso S, Barozzi P, Muscianisi S, Bianco A, Riva G, Di Vincenzo S, Pulvirenti C, Sapuppo D, Siciliano M, Rosti V, **Candoni A**, Zecca M, Forghieri F, Luppi M, Comoli P. **Preclinical Validation of an Advanced Therapy Medicinal Product Based on Cytotoxic T Lymphocytes Specific for Mutated Nucleophosmin (NPM1<sup>mut</sup>) for the Treatment of NPM1<sup>mut</sup>-Acute Myeloid Leukemia.** Cancers (Basel). 2023 May 12;15(10):2731. doi: 10.3390/cancers15102731. PMID: 37345068; PMCID: PMC10216567.
- 3) Oliva EN, Riva M, Niscola P, Santini V, Breccia M, Gai V, Poloni A, Patriarca A, Crisà E, Capodanno I, Salutari P, Reda G, Cascavilla N, Ferrero D, Guarini A, Tripepi G, Ianni G, Russo E, Castelli A, Fattizzo B, Beltrami G, Bocchia M, Molteni A, Fenaux P, Germing U, Ricco A, Palumbo GA, Impera S, Di Renzo N, Rivellini F, Buccisano F, Stamatoullas-Bastard A, Liberati AM, **Candoni A**, Delfino IM, Arcadi MT, Cufari P, Rizzo L, Bova I, D'Errigo MG, Zini G, Latagliata R. **Eltrombopag for Low-Risk Myelodysplastic Syndromes With Thrombocytopenia: Interim Results of a Phase-II, Randomized, Placebo-Controlled Clinical Trial (EQOL-MDS).** J Clin Oncol. 2023 Jun 9;JCO2202699. doi: 10.1200/JCO.22.02699. Epub ahead of print. PMID: 37294914.
- 4) Bassan R, Chiaretti S, Della Starza I, Spinelli O, Santoro A, Paoloni FP, Messina M, Elia L, De Propriis MSS, Scattolin AM, Audisio E, Marbello L, Borlenghi E, Zappasodi P, Mauro E, Martinelli G, Mattei D, Fracchiolla NS, Bocchia M, De Fabritiis P, Bonifacio M, **Candoni A**, Cassibba V, Di Bartolomeo P, Latte G, Trappolini S, Guarini AR, Vitale A, Fazi P, Piciocchi A, Rambaldi A, Foà R. **Pegaspargase-modified risk-oriented program for adult acute lymphoblastic leukemia: results of the GIMEMA LAL1913 trial.** Blood Adv. 2023 Jun 5;bloodadvances.2022009596. doi: 10.1182/bloodadvances.2022009596. Epub ahead of print. PMID: 37276451.
- 5) Facchin G, Battaglia G, Sartor A, Filì C, Zannier ME, Battista ML, Fanin R, **Candoni A**. **Pulmonary Actinomycosis by *Actinomyces graevenitzii* in Two Hematologic Patients.** Mediterr J Hematol Infect Dis. 2023 May 1;15(1):e2023034. doi: 10.4084/MJHID.2023.034. PMID: 37180202; PMCID: PMC10171207.
- 6) Oliva EN, **Candoni A**, Salutari P, Palumbo GA, Reda G, Ianni G, Tripepi G, Cuzzola M, Capelli D, Mammi C, Alati C, Cannatà MC, Niscola P, Serio B, Musto P, Vigna E, Volpe A, Melillo LMA, Arcadi MT, Mannina D, Zannier ME, Latagliata R. **Azacitidine Post-Remission Therapy for Elderly Patients with AML: A Randomized Phase-3 Trial (QoLESS AZA-AMLE).** Cancers (Basel). 2023 Apr 24;15(9):2441. doi: 10.3390/cancers15092441. PMID: 37173908; PMCID: PMC10177242.
- 7) Magi A, Mattei G, Mingrino A, Caprioli C, Ronchini C, Frigè G, Semeraro R, Bolognini D, Rambaldi A, **Candoni A**, Colombo E, Mazzarella L, Pelicci PG. **High-resolution Nanopore methylome-maps reveal random hyper-methylation at CpG-poor regions as driver of chemoresistance in leukemias.** Commun Biol. 2023 Apr 8;6(1):382. doi: 10.1038/s42003-023-04756-8. Erratum in: Commun Biol. 2023 Apr 25;6(1):455. PMID: 37031307; PMCID: PMC10082806.
- 8) Trearichi EM, Giuliano G, Cattaneo C, Ballanti S, Criscuolo M, **Candoni A**, Marchesi F, Laurino M, Dargenio M, Fanci R, Cefalo M, Delia M, Spolzino A, Maracci L, Bonuomo V, Busca A, Principe MID, Daffini R, Simonetti E, Dragonetti G, Zannier ME, Pagano L, Tumbarello M; **Hematologic Malignancies Associated Bloodstream Infections Surveillance (HEMABIS) registry – Sorveglianza Epidemiologica Infezioni Fungine in Emopatie Maligne (SEIFEM) group, Italy. Bloodstream infections due to Gram-negative bacteria in patients with hematologic malignancies: updated epidemiology and risk factors for multidrug-resistant strains in an Italian**

**perspective survey. Int J Antimicrob Agents.** 2023 Jun;61(6):106806. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2023.106806. Epub 2023 Apr 6. PMID: 37030470.

9) Marconi G, **Candoni A**, Di Nicola R, Sartor C, Parisi S, Abbenante M, Nanni J, Cristiano G, Zannoni L, Lazzarotto D, Giannini B, Baldazzi C, Bandini L, Ottaviani E, Testoni N, Bezzi CDG, Abd-Atatif R, Ciotti G, Fanin R, Martinelli G, Paolini S, Ricci P, Cavo M, Papayannidis C, Curti A. **The baseline comorbidity burden affects survival in elderly patients with acute myeloid leukemia receiving hypomethylating agents: Results from a multicentric clinical study.** Cancer Med. 2023 May;12(10):11838-11848. doi: 10.1002/cam4.5858. Epub 2023 Mar 31. PMID: 36999931; PMCID: PMC10242854.

10) Lazzarotto D, Tanasi I, Vitale A, Piccini M, Dargenio M, Giglio F, Forghieri F, Fracchiolla N, Cerrano M, Todisco E, Papayannidis C, Leoncin M, Defina M, Guolo F, Pasciolla C, Delia M, Chiusolo P, Mulè A, **Candoni A**, Bonifacio M, Pizzolo G, Foà R. **Multicenter retrospective analysis of clinical outcome of adult patients with mixed-phenotype acute leukemia treated with acute myeloid leukemia-like or acute lymphoblastic leukemia-like chemotherapy and impact of allogeneic stem cell transplantation: a Campus ALL study.** Ann Hematol. 2023 May;102(5):1099-1109. doi: 10.1007/s00277-023-05162-0. Epub 2023 Mar 24. PMID: 36959485.

11) Maurillo L, Spagnoli A, **Candoni A**, Papayannidis C, Borlenghi E, Lazzarotto D, Fianchi L, Sciumè M, Zannier ME, Buccisano F, Del Principe MI, Mancini V, Breccia M, Fanin R, Todisco E, Lunghi M, Palmieri R, Fracchiolla N, Musto P, Rossi G, Venditti A. **Comparison between azacitidine and decitabine as front-line therapy in elderly acute myeloid leukemia patients not eligible for intensive chemotherapy.** Leuk Res. 2023 Apr;127:107040. doi: 10.1016/j.leukres.2023.107040. Epub 2023 Feb 14. PMID: 36801702.

12) Lagreca I, Nasillo V, Barozzi P, Castelli I, Basso S, Castellano S, Paolini A, Maccaferri M, Colaci E, Vallerini D, Natali P, Debbia D, Pirotti T, Ottomano AM, Maffei R, Bettelli F, Giusti D, Messerotti A, Gilioli A, Pioli V, Leonardi G, Forghieri F, Bresciani P, Cuoghi A, Morselli M, Manfredini R, Longo G, **Candoni A**, Marasca R, Potenza L, Tagliafico E, Trenti T, Comoli P, Luppi M, Riva G. **Prognostic Relevance of Multi-Antigenic Myeloma-Specific T-Cell Assay in Patients with Monoclonal Gammopathies.** Cancers (Basel). 2023 Feb 3;15(3):972. doi: 10.3390/cancers15030972. PMID: 36765928; PMCID: PMC9913154.

13) **Candoni A**, Lazzarotto D, Papayannidis C, Piccini M, Nadali G, Dargenio M, Riva M, Fracchiolla N, Mellillo L, Dragonetti G, Del Principe MI, Cattaneo C, Stulle M, Pasciolla C, De Marchi R, Delia M, Tisi MC, Bonuomo V, Sciumè M, Spadea A, Sartor C, Griguolo D, Buzzatti E, Basilico CM, Sarlo C, Piccioni AL, Cerqui E, Lessi F, Olivieri A, Fanin R, Luppi M, Pagano L. **Prospective multicenter study on infectious complications and clinical outcome of 230 unfit acute myeloid leukemia patients receiving first-line therapy with hypomethylating agents alone or in combination with Venetoclax.** Am J Hematol. 2023 Apr;98(4):E80-E83. doi: 10.1002/ajh.26846. Epub 2023 Feb 9. PMID: 36651870.

14) Tiacci E, Mancini A, Marchetti M, D'Elia GM, **Candoni A**, Morotti A, Romano A, Gozzetti A, Broccoli A, De Carolis L, Bruna R, Tisi MC, Selli C, Capponi M, Vallisa D, Cattaneo C, Della Porta MG, Busca A, Falini B, Massaia M, Bertù L, Pulsoni A, Rivela P, Corradini P, Passamonti F. **SARS-CoV-2 infection and vaccination in patients with hairy-cell leukaemia.** Br J Haematol. 2022 Dec 20. doi: 10.1111/bjh.18606. Epub ahead of print. PMID: 36541031.

15) Dargenio M, Bonifacio M, Chiaretti S, Vitale A, Fracchiolla NS, Papayannidis C, Giglio F, Salutari P, Audisio E, Scappini B, Zappasodi P, Defina M, Forghieri F, Scattolin AM, Todisco E, Lunghi M, Guolo F, Del Principe MI, Annunziata M, Lazzarotto D, Cedrone M, Pasciolla C, Imovilli A, Tanasi I, Trappolini S, Cerrano M, La Starza R, Krampera M, Di Renzo N, **Candoni A**, Pizzolo G, Ferrara F, Foà R. **Incidence, treatment and outcome of central nervous system relapse in adult acute lymphoblastic leukaemia patients treated front-line with pediatric-inspired regimens: A retrospective multicentre Campus ALL study.** Br J Haematol. 2022 Nov 6. doi: 10.1111/bjh.18537. Epub ahead of print. PMID: 36335916.

16) Defina M, Lazzarotto D, Guolo F, Minetto P, Fracchiolla NS, Giglio F, Forghieri F, Vitale A, Chiaretti S, Papayannidis C, Piccini M, Mulè A, Bocchia M, Leoncin M, Gurrieri C, Aprile L, Lunghi M, Bonifacio M, Pasciolla C, Cerrano M, Fumagalli M, Foà R, **Candoni A**. **Levocarnitine supplementation for asparaginase-induced hepatotoxicity in adult acute lymphoblastic leukemia patients: A multicenter observational study of the campus**

**all group.** Leuk Res. 2022 Nov;122:106963. doi: 10.1016/j.leukres.2022.106963. Epub 2022 Sep 21. PMID: 36155352.

17) Marasco V, Piciocchi A, **Candoni A**, Pagano L, Guidetti A, Musto P, Bruna R, Bocchia M, Visentin A, Turrini M, Tucci A, Pileri S, Fianchi L, Salvini M, Galimberti S, Coviello E, Selleri C, Luppi M, Crea E, Fazi P, Passamonti F, Corradini P. **Neutralizing monoclonal antibodies in haematological patients paucisymptomatic for COVID-19: The GIMEMA EMATO-0321 study.** Br J Haematol. 2022 Oct;199(1):54-60. doi: 10.1111/bjh.18385. Epub 2022 Jul 30. PMID: 35906881.

18) Olivieri J, Lauzzana P, Volpetti S, Girgenti M, Petruzzellis G, **Candoni A**, Fanin R. **Progressive Multifocal Leukoencephalopathy in B-CLL Successfully Treated with Venetoclax and Pembrolizumab.** Hemasphere. 2022 May 31;6(6):e723. doi: 10.1097/. PMID: 35747841; PMCID: PMC9208891.

19) Lazzarotto D, **Candoni A**. **The Role of Wilms' Tumor Gene (WT1) Expression as a Marker of Minimal Residual Disease in Acute Myeloid Leukemia.** J Clin Med. 2022 Jun 9;11(12):3306. doi: 10.3390/jcm11123306. PMID: 35743376; PMCID: PMC9225390.

20) Messina M, Piciocchi A, Ottone T, Paolini S, Papayannidis C, Lessi F, Fracchiolla NS, Forghieri F, **Candoni A**, Mengarelli A, Martelli MP, Venditti A, Carella AM, Albano F, Mancini V, Massimo B, Arena V, Sargentini V, Sciumè M, Pastore D, Todisco E, Roti G, Siragusa S, Ladetto M, Pravato S, De Bellis E, Simonetti G, Marconi G, Cerchione C, Fazi P, Vignetti M, Amadori S, Martinelli G, Voso MT. **Prevalence and Prognostic Role of IDH Mutations in Acute Myeloid Leukemia: Results of the GIMEMA AML1516 Protocol.** Cancers (Basel). 2022 Jun 18;14(12):3012. doi: 10.3390/cancers14123012. PMID: 35740677; PMCID: PMC9221405.

21) Cattaneo C, Marchesi F, Terrenato I, Bonuomo V, Fracchiolla NS, Delia M, Criscuolo M, **Candoni A**, Prezioso L, Facchinelli D, Pasciolla C, Del Principe MI, Dargenio M, Buquicchio C, Mitra ME, Farina F, Borlenghi E, Nadali G, Gagliardi VP, Fianchi L, Sciumè M, Menna P, Busca A, Rossi G, Pagano L. **High Incidence of Invasive Fungal Diseases in Patients with FLT3-Mutated AML Treated with Midostaurin: Results of a Multicenter Observational SEIFEM Study.** J Fungi (Basel). 2022 May 29;8(6):583. doi: 10.3390/jof8060583. PMID: 35736066; PMCID: PMC9224885.

22) Wieczorek M, Mariotto S, Ferrari S, Mosna F, Micò MC, Borghero C, Dubbini MV, Malagola M, Skert C, Andreini A, De Marco B, Polo D, Tfaily A, Krampera M, Grassi A, **Candoni A**, Ranzato F, Volonghi I, Quatralè R, Benedetti F, Tecchio C. **Neurological complications in adult allogeneic hematopoietic stem cell transplant patients: Incidence, characteristics and long-term follow-up in a multicenter series.** Bone Marrow Transplant. 2022 Jul;57(7):1133-1141. doi: 10.1038/s41409-022-01690-x. Epub 2022 May 5. PMID: 35513485.

23) **Candoni A**, Lazzarotto D, Rambaldi A, Dubbini MV, Bresciani P, Busca A, Arcese W, Iori AP, Sorasio R, Irrera G, Fanin R, Ciceri F, Bonifazi F; GITMO. **Effect of prophylactic or pre-emptive use of tyrosine kinase inhibitors post-Allo SCT in bcr-abl positive acute lymphoblastic leukemia: a subanalysis of GITMO ph-positive ALL study.** Bone Marrow Transplant. 2022 Feb 24. doi: 10.1038/s41409-022-01618-5. Epub ahead of print. PMID: 35210562.

24) **Candoni A**, Petruzzellis G, Sperotto A, Andreotti V, Giavarra M, Corvaja C, Minisini A, Comuzzi C, Tascini C, Fanin R, Fasola G. **Detection of SARS-CoV-2 infection prevalence in 860 cancer patients with a combined screening procedure including triage, molecular nasopharyngeal swabs and rapid serological test. A report from the first epidemic wave.** PLoS One. 2022 Feb 2;17(2):e0262784. doi: 10.1371/journal.pone.0262784. PMID: 35108300; PMCID: PMC8809545.

25) **Candoni A**, Callegari C, Zannier ME, Fanin R. **Antibody response to mRNA vaccination for COVID-19 in patients with AML receiving hypomethylating agents alone or with venetoclax.** Blood Adv. 2022 Feb 2;bloodadvances.2021006949. doi: 10.1182/bloodadvances.2021006949. Epub ahead of print. PMID: 35108726; PMCID: PMC8813197.

26) De Bellis E, Imbergamo S, **Candoni A**, Liço A, Tanasi I, Mauro E, Mosna F, Leoncin M, Stulle M, Griguolo D, Pravato S, Trentin L, Lazzarotto D, Di Bona E, Bassan R, Lucchini E, Poiani M, Palmieri C, Zaja F. **Venetoclax in**



**combination with hypomethylating agents in previously untreated patients with acute myeloid leukemia ineligible for intensive treatment: a real-life multicenter experience.** *Leuk Res.* 2022 Feb 8;114:106803. doi: 10.1016/j.leukres.2022.106803. Epub ahead of print. PMID: 35150967.

27) Busca A, Marchesi F, Cattaneo C, Treçarichi EM, Delia M, Del Principe MI, **Candoni A**, Pagano L. **When Viruses Meet Fungi: Tackling the Enemies in Hematology.** *J Fungi (Basel).* 2022 Feb 13;8(2):184. doi: 10.3390/jof8020184. PMID: 35205938; PMCID: PMC8875273.

28) Cojutti PG, Cernelutti A, Lazzarotto D, Sozio E, **Candoni A**, Fanin R, Tascini C, Pea F. **Population Pharmacokinetics and Pharmacodynamic Target attainment of Isavuconazole against Aspergillus fumigatus and Aspergillus flavus in Adult Patients with Invasive Fungal Diseases: Should Therapeutic Drug Monitoring for Isavuconazole Be Considered as Mandatory as for the Other Mold-Active Azoles ?** *Pharmaceutics* 2021, 13, 2099. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics13122099>.

29) Facchin G, **Candoni A**, Lazzarotto D, Zannier ME, Peghin M, Sozio E, Pellegrini N, Fili C, Sartor A, Tascini C, Fanin R. **Clinical characteristics and outcome of 125 polymicrobial bloodstream infections in hematological patients: an 11-year epidemiologic survey.** *Support Care Cancer.* 2021 Nov 6. doi: 10.1007/s00520-021-06640-9. Epub ahead of print. PMID: 34741656.

30) Buccisano F, Palmieri R, Piciocchi A, Arena V, **Candoni A**, Melillo L, Calafiore V, Cairoli R, De Fabritiis P, Storti G, Salutari P, Lanza F, Martinelli G, Luppi M, Capria S, Maurillo L, Del Principe MI, Paterno G, Irno Consalvo MA, Ottone T, Lavorgna S, Voso MT, Fazi P, Vignetti M, Arcese W, Venditti A. **ELN2017 risk stratification improves outcome prediction when applied to the prospective GIMEMA AML1310 protocol.** *Blood Adv.* 2021 Nov 3: bloodadvances.2021005717. doi: 10.1182/bloodadvances.2021005717. Epub ahead of print. PMID: 34731884.

31) Del Principe MI, Dragonetti G, Conti A, Verga L, Ballanti S, Fanci R, **Candoni A**, Marchesi F, Cattaneo C, Lessi F, Fracchiolla N, Spolzino A, Prezioso L, Delia M, Potenza L, Decembrino N, Castagnola C, Nadali G, Picardi M, Zama D, Orciulo E, Veggia B, Garzia M, Dargenio M, Melillo L, Manetta S, Russo D, Mancini V, Piedimonte M, Tisi MC, Toschi N, Busca A, Pagano L; **SEIFEM group. Sorveglianza Epidemiologica Infezioni nelle Emopatie (SEIFEM) group. Invasive aspergillosis in relapsed/refractory acute myeloid leukemia patients. Results from SEIFEM 2016-B survey.** *Mycoses.* 2021 Oct 25. doi: 10.1111/myc.13384. Epub ahead of print. PMID: 34695256.

32) Martinelli G, Papayannidis C, Piciocchi A, Robustelli V, Soverini S, Terragna C, Marconi G, Lemoli RM, Guolo F, Fornaro A, Lunghi M, de Fabritiis P, **Candoni A**, Selleri C, Simonetti F, Bocchia M, Vitale A, Frison L, Tedeschi A, Cuneo A, Bonifacio M, Martelli MP, D'Ardia S, Trappolini S, Tosi P, Galieni P, Fabbiano F, Abbenante MC, Granier M, Zhu Z, Wang M, Sartor C, Paolini S, Cavo M, Foà R, Fazi P, Vignetti M, Baccarani M. **INCB84344-201: Ponatinib and steroids in frontline therapy of unfit patients with Ph+ acute lymphoblastic leukemia.** *Blood Adv.* 2021 Oct 14: bloodadvances.2021004821. doi: 10.1182/bloodadvances.2021004821. Epub ahead of print. PMID: 34649276.

33) Visco C, Marcheselli L, Mina R, Sassone M, Guidetti A, Penna D, Cattaneo C, Bonuomo V, Busca A, Ferreri AJM, Bruna R, Petrucci L, Cairoli R, Salvini M, Bertù L, Ladetto M, Pileri S, Pinto A, Ramadan S, Marchesi F, Cavo M, Arcaini L, Coviello E, Romano A, Musto P, Massaia M, Fracchiolla NS, Marchetti M, Scattolin A, Tisi MC, Cuneo A, Della Porta MG, Trentin L, Turrini M, Gherlinzoni F, Tafuri A, Galimberti S, Bocchia M, Cardinali V, Cilloni D, Corso A, Armiento D, Rigacci L, Ortu La Barbera E, Gambacorti-Passerini CB, Visani G, Vallisa D, Venditti A, Selleri C, Conconi A, Tosi P, Lanza F, **Candoni A**, Krampera M, Corradini P, Passamonti F, Merli F. **A prognostic model for patients with lymphoma and COVID-19: a multicentre cohort study.** *Blood Adv.* 2021 Oct 13: bloodadvances.2021005691. doi: 10.1182/bloodadvances.2021005691. Epub ahead of print. PMID: 34644385;

34) Passamonti F, Romano A, Salvini M, Merli F, Porta MGD, Bruna R, Coviello E, Romano I, Cairoli R, Lemoli R, Farina F, Venditti A, Busca A, Ladetto M, Massaia M, Pinto A, Arcaini L, Tafuri A, Marchesi F, Fracchiolla N, Bocchia M, Armiento D, **Candoni A**, Krampera M, Luppi M, Cardinali V, Galimberti S, Cattaneo C, La Barbera EO, Mina R, Lanza F, Visani G, Musto P, Petrucci L, Zaja F, Grossi PA, Bertù L, Pagano L, Corradini P; **ITA-HEMA-COV Investigators\*. COVID-19 elicits an impaired antibody response against SARS-CoV-2 in patients with haematological malignancies.** *Br J Haematol.* 2021 Jul 16. doi: 10.1111/bjh.17704. Epub ahead of print. PMID: 34272724.

- 35) Sperotto A, Gottardi M, **Candoni A**, Toffoletti E, De Marchi R, Petruzzellis G, Pizzano U, Fanin R. **WT1 - Gene expression driven pre-emptive treatment with decitabine for molecular relapse of acute myeloid leukemia after allogeneic stem cell transplant.** *Leuk Res.* 2021 Apr 30;108:106587. doi: 10.1016/j.leukres.2021.106587. Epub ahead of print. PMID: 34020318.
- 36) **Candoni A**, Pizzano U, Fabris M, Curcio F, Fanin R. **Seroconversion and kinetic of anti SARS-COV-2 antibodies in 25 patients with hematological malignancies who recovered from SARS-COV-2 infection.** *Hematol Oncol.* 2021 May 5:10.1002/hon.2872. doi: 10.1002/hon.2872. Epub ahead of print. PMID: 33951220; PMCID: PMC8239694.
- 37) Oswald LB, Venditti A, Cella D, Cottone F, **Candoni A**, Melillo L, Cairolì R, Storti G, Salutati P, Luppi M, Albano F, Martelli MP, Cuneo A, Tafuri A, Trisolini SM, Tieghi A, Fazi P, Vignetti M, Efficace F. **Fatigue in newly diagnosed acute myeloid leukaemia: general population comparison and predictive factors.** *BMJ Support Palliat Care.* 2021 May 3:bmjspcare-2020-002312. doi: 10.1136/bmjspcare-2020-002312. Epub ahead of print. PMID: 33941573.
- 38) **Candoni A**, Lazzarotto D, Petruzzellis G. **Safety of nelarabine in adults with relapsed or refractory T-cell acute lymphoblastic leukemia/lymphoma.** *Expert Opin Drug Saf.* 2021 May 17:1-6. doi: 10.1080/14740338.2021.1919621. Epub ahead of print. PMID: 33866913.
- 39) Sperotto A, **Candoni A**, Gottardi M, Facchin G, Stella R, De Marchi R, Michelutti A, Cavallin M, Rosignoli C, Patriarca F, Fanin R. **Cytomegalovirus Prophylaxis versus Pre-emptive Strategy: Different CD4<sup>+</sup> and CD8<sup>+</sup> T Cell Reconstitution after Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation.** *Transplant Cell Ther.* 2021 Jun;27(6):518.e1-518.e4. doi: 10.1016/j.jtct.2021.03.003. Epub 2021 Mar 5. PMID: 33812803.
- 40) Fasola G, Pelizzari G, Zara D, Targato G, Petruzzellis G, Minisini AM, Bin A, Donato R, Mansutti M, Comuzzi C, **Candoni A**, Sperotto A, Fanin R. **Feasibility and Predictive Performance of a Triage System for Patients with Cancer During the COVID-19 Pandemic.** *Oncologist.* 2021 Feb 4. doi: 10.1002/onco.13706. Epub ahead of print. PMID: 33539583.
- 41) Busca A, Cattaneo C, De Carolis E, Nadali G, Offidani M, Picardi M, **Candoni A**, Ceresoli E, Criscuolo M, Delia M, Della Pepa R, Del Principe I, Fanci RR, Farina F, Fracchiolla N, Giordano C, Malagola M, Marchesi F, Piedimonte M, Prezioso L, Quinto AM, Spolzino A, Tisi MC, Trastulli F, Trecarichi EM, Zappasodi P, Tumbarello M, Pagano L; SEIFEM (Sorveglianza Epidemiologica delle Infezioni nelle EMopatie). **Considerations on antimicrobial prophylaxis in patients with lymphoproliferative diseases: A SEIFEM group position paper.** *Crit Rev Oncol Hematol.* 2021 Feb;158:103203. doi: 10.1016/j.critrevonc.2020.103203. Epub 2020 Dec 31. PMID: 33388453.
- 42) Minetto P, **Candoni A**, Guolo F, Clavio M, Zannier ME, Miglino M, Dubbini MV, Carminati E, Sicuranza A, Ciofini S, Colombo N, Pugliese G, Marcolin R, Santoni A, Ballerini F, Lanino L, Cea M, Gobbi M, Bocchia M, Fanin R, Lemoli RM. **Fludarabine, High-Dose Cytarabine and Idarubicin-Based Induction May Overcome the Negative Prognostic Impact of FLT3-ITD in NPM1 Mutated AML, Irrespective of FLT3-ITD Allelic Burden.** *Cancers (Basel).* 2020 Dec 24;13(1):34. doi: 10.3390/cancers13010034. PMID: 33374216; PMCID: PMC7796342.
- 43) Testi AM, Canichella M, Vitale A, Piciocchi A, Guarini A, Starza ID, Cavalli M, De Propriis MS, Messina M, Elia L, Moleti ML, Martino B, Luppi M, D'Aloisio M, **Candoni A**, Conter V, Fazi P, Vignetti M, Chiaretti S, Foà R. **Adolescent and young adult acute lymphoblastic leukemia. Final results of the phase II pediatric-like GIMEMA LAL-1308 trial.** *Am J Hematol.* 2021 Mar 1;96(3):292-301. doi: 10.1002/ajh.26066. Epub 2020 Dec 29. PMID: 33284999.
- 44) Nucci M, Jenks J, Thompson GR, Hoenigl M, Dos Santos MC, Forghieri F, Rico JC, Bonuomo V, López-Soria L, Lass-Flörl C, **Candoni A**, Garcia-Vidal C, Cattaneo C, Buil J, Rabagliati R, Roiz MP, Gudiol C, Fracchiolla N, Campos-Herrero MI, Delia M, Farina F, Fortun J, Nadali G, Sastre E, Colombo AL, Pérez Nadasles E, Alastruey-Izquierdo A, Pagano L. **Do high MICs predict the outcome in invasive fusariosis ?** *J Antimicrob Chemother.* 2021 Mar 12;76(4):1063-1069. doi: 10.1093/jac/ dkaa516. PMID: 33326585.

- 45) Visani G, Loscocco F, Dennis M, Zuffa E, **Candoni A**, Sensi A, Giannini B, Musuraca G, Mianulli AM, Clavio M, Rocchi M, Gibellini D, Navari M, Gilkes A, Piccaluga PP, Isidori A **Gene expression profile predicts response to the combination of tosedostat and low-dose cytarabine in elderly AML**. *Blood Adv*. 2020 Oct 27;4(20):5040-5049. doi: 10.1182/bloodadvances.2020002305.
- 46) Marchesini G, Nadali G, Facchinelli D, **Candoni A**, Cattaneo C, Laurenti L, Fanci R, Farina F, Lessi F, Visentin A, Marchesi F, Prezioso L, Spolzino A, Tisi MC, Trastulli F, Picardi M, Verga L, Dargenio M, Busca A, Pagano L; for Sorveglianza Epidemiologica Infezioni nelle Emopatie (SEIFEM). **Infections in patients with lymphoproliferative diseases treated with targeted agents: SEIFEM multicentric retrospective study**. *Br J Haematol*. 2020 Oct 15. doi: 10.1111/bjh.17145. Online ahead of print.PMID: 33058237
- 47) Sperotto A, **Candoni A**, Petruzzellis G, Mullai R, Patriarca F, Tascini C, Fanin R. **Screening Procedure for SARS-CoV-2 infection combining Triage, nasopharyngeal swab and serological test in allogeneic stem cell transplantation Recipients Undergoing Outpatient Post Transplant Follow-Up**. *J Med Virol*. 2020 Oct 8. doi: 10.1002/jmv.26586. Online ahead of print.PMID:33030745
- 48) Guolo F, Fianchi L, Minetto P, Clavio M, Gottardi M, Galimberti S, Rizzuto G, Rondoni M, Bertani G, Dargenio M, Bilio A, Scappini B, Zappasodi P, Scattolin AM, Grimaldi F, Pietrantuono G, Musto P, Cerrano M, D'Ardia S, Audisio E, Cignetti A, Pasciolla C, Pavesi F, **Candoni A**, Gurreri C, Morselli M, Alati C, Fracchiolla N, Rossi G, Caizzi M, Carnevale-Schianca F, Tafuri A, Rossi G, Ferrara F, Pagano L, Lemoli RM. **CPX-351 treatment in secondary acute myeloblastic leukemia is effective and improves the feasibility of allogeneic stem cell transplantation: results of the Italian compassionate use program**. *Blood Cancer J*. 2020 Oct 6;10(10):96. doi: 10.1038/s41408-020-00361-8.PMID: 33024084 .
- 49) Cortes JE, **Candoni A**, Clark RE, Leber B, Montesinos P, Vyas P, Zeidan AM, Heuser M. **Selection and management of older patients with acute myeloid leukemia treated with glasdegib plus low-dose cytarabine: expert panel review**. *Leuk Lymphoma*. 2020 Sep 24:1-19. doi: 10.1080/10428194.2020.1817445. Online ahead of print.PMID: 32967493
- 50) Cojutti PG, **Candoni A**, Lazzarotto D, Filì C, Zannier M, Fanin R, Pea F. **Population Pharmacokinetics of Continuous-Infusion Meropenem in Febrile Neutropenic Patients with Hematologic Malignancies: Dosing Strategies for Optimizing Empirical Treatment against Enterobacterales and *P. aeruginosa***. *Pharmaceutics*. 2020 Aug 19;12(9):785. doi: 10.3390/pharmaceutics 12090785. PMID: 32825109 .
- 51) Passamonti F, Cattaneo C, Arcaini L, Bruna R, Cavo M, Merli F, Angelucci E, Krampera M, Cairoli R, Della Porta MG, Fracchiolla N, Ladetto M, Gambacorti Passerini C, Salvini M, Marchetti M, Lemoli R, Molteni A, Busca A, Cuneo A, Romano A, Giuliani N, Galimberti S, Corso A, Morotti A, Falini B, Billio A, Gherlizoni F, Visani G, Tisi MC, Tafuri A, Tosi P, Lanza F, Massaia M, Turrini M, Ferrara F, Gurrieri C, Vallisa D, Martelli M, Derenzini E, Guarini A, Conconi A, Cuccaro A, Cudillo L, Russo D, Ciambelli F, Scattolin AM, Luppi M, Sella C, Ortu La Barbera E, Ferrandina C, Di Renzo N, Olivieri A, Bocchia M, Gentile M, Marchesi F, Musto P, Federici AB, **Candoni A**, Venditti A, Fava C, Pinto A, Galieni P, Rigacci L, Armiento D, Pane F, Oberti M, Zappasodi P, Visco C, Franchi M, Grossi PA, Bertù L, Corrao G, Pagano L, Corradini P; ITA-HEMA-COV Investigators. **Clinical characteristics and risk factors associated with COVID-19 severity in patients with haematological malignancies in Italy: a retrospective, multicentre, cohort study**. *Lancet Haematol*. 2020 Oct;7(10):e737-e745. doi: 10.1016/S2352-3026(20)30251-9. Epub 2020 Aug 13.PMID: 32798473 **Free PMC article**.
- 52) **Candoni A**, Lazzarotto D, Ferrara F, Curti A, Lussana F, Papayannidis C, Del Principe MI, Bonifacio M, Mosna F, Delia M, Minetto P, Gottardi M, Fracchiolla N, Mancini V, Forghieri F, Zappasodi P, Cerrano M, Vitale A, Audisio E, Trappolini S, Romani C, Defina M, Imbergamo S, Ciccone N, Santoro L, Cambò B, Iaccarino S, Dargenio M, Aprile L, Chiaretti S, Fanin R, Pizzolo G, Foà R. **Nelarabine as salvage therapy and bridge to allogeneic stem cell transplant in 118 adult patients with relapsed/refractory T-cell acute lymphoblastic leukemia/lymphoma. A CAMPUS ALL study**. *Am J Hematol*. 2020 Aug 10. doi: 10.1002/ajh.25957. Online ahead of print.PMID: 32777149.
- 53) Garattini SK, Bin A, Donato R, Mansutti M, Rizzato S, Troiero G, **Candoni A**, Fanin R, Fasola G. **What to do in an oncology department to face the new COVID-19 era challenges ?** *Med Oncol*. 2020 Jul 29;37(8):75. doi: 10.1007/s12032-020-01400-x. PMID: 32728951.

- 54) **Candoni A**, Farina F, Perruccio K, Di Blasi R, Criscuolo M, Cattaneo C, Delia M, Zannier ME, Dragonetti G, Fanci R, Martino B, Del Principe MI, Fianchi L, Vianelli N, Chierichini A, Garzia M, Petruzzellis G, Nadali G, Verga L, Busca A, Pagano L. **Impact of invasive aspergillosis occurring during first-induction therapy on outcome of acute myeloid leukemia (SEIFEM-12B study)**. *Mycoses*. 2020 Jul 22. doi: 10.1111/myc.13147. Epub ahead of print. PMID: 32697010.
- 55) Cojutti PG, Lazzarotto D, **Candoni A**, Dubbini MV, Zannier ME, Fanin R, Pea F. **Real-time TDM-based optimization of continuous-infusion meropenem for improving treatment outcome of febrile neutropenia in oncohaematological patients: results from a prospective, monocentric, interventional study**. *J Antimicrob Chemother*. 2020 Jul 18:dkaa267. doi: 10.1093/jac/dkaa267. Epub ahead of print. PMID: 32681168.
- 56) Cortes JE, Heidel FH, Fiedler W, Smith BD, Robak T, Montesinos P, **Candoni A**, Leber B, Sekeres MA, Pollyea DA, Ferdinand R, Ma WW, O'Brien T, O'Connell A, Chan G, Heuser M. **Survival outcomes and clinical benefit in patients with acute myeloid leukemia treated with glasdegib and low-dose cytarabine according to response to therapy**. *J Hematol Oncol*. 2020 Jul 14;13(1):92. doi: 10.1186/s13045-020-00929-8. PMID: 32664995; PMCID: PMC7362563.
- 57) Marchesini G, Nadali G, Facchinelli D, **Candoni A**, Cattaneo C, Cuccaro A, Fanci R, Farina F, Lessi F, Visentin A, Marchesi F, Prezioso L, Spolzino A, Tisi MC, Trastulli F, Verga L, Dargenio M, Busca A, Pagano L; for Sorveglianza Epidemiologica Infezioni nelle Emopatie (SEIFEM) Group, Italy. **Infections in patients with lymphoproliferative diseases treated with brentuximab vedotin: SEIFEM multicentric retrospective study**. *Leuk Lymphoma*. 2020 Jul 1:1-4. doi: 10.1080/10428194.2020.1786562. Online ahead of print.
- 58) Posteraro B, De Carolis E, Criscuolo M, Ballanti S, De Angelis G, Del Principe MI, Delia M, Fracchiolla N, Marchesi F, Nadali G, Picardi M, Piccioni AL, Verga L, **Candoni A**, Busca A, Sanguinetti M, Pagano L; SEIFEM group. **Candidaemia in haematological malignancy patients from a SEIFEM study: Epidemiological patterns according to antifungal prophylaxis**. *Mycoses*. 2020 Jun 12. doi: 10.1111/myc.13130. Online ahead of print.
- 59) Chiaretti S, Messina M, Della Starza I, Piciocchi A, Cafforio L, Cavalli M, Taherinasab A, Ansuinelli M, Elia L, Albertini Petroni G, La Starza R, Canichella M, Lauretti A, Puzzolo MC, Pierini V, Santoro A, Spinelli O, Apicella V, Capria S, Di Raimondo F, De Fabritiis P, Papayannidis C, **Candoni A**, Cairoli R, Cerrano M, Fracchiolla N, Mattei D, Cattaneo C, Vitale A, Crea E, Fazi P, Mecucci C, Rambaldi A, Guarini A, Bassan R, Foà R. **Philadelphia-like acute lymphoblastic leukemia is associated with minimal residual disease persistence and poor outcome. First report of the minimal residual disease-oriented GIMEMA LAL1913**. *Haematologica*. 2021 Jun 1;106(6):1559-1568. doi: 10.3324/haematol.2020.247973.
- 60) Foà R, Bonifacio M, Chiaretti S, Curti A, **Candoni A**, Fava C, Ciccone M, Pizzolo G, Ferrara F. **Philadelphia-positive acute lymphoblastic leukaemia (ALL) in Italy during the COVID-19 pandemic: a Campus ALL study**. *Br J Haematol*. 2020 Jul;190(1): e3-e5. doi: 10.1111/bjh.16758. Epub 2020 Jun 14.
- 61) Lazzarotto D, Facchin G, **Candoni A**, Fanin R. **18F-FDG Positron Emission Tomography (PET) Scan as a Useful Tool to Assess Response to Antimycotic Therapy in Disseminated Invasive Mycosis in Acute Myeloid Leukemia**. *Mycopathologia*. 2020 Jun;185(3):597-598. doi: 10.1007/s11046-020-00441-0. Epub 2020 Apr 7.
- 62) Prigitano A, Esposito MC, Grancini A, Passera M, Paolucci M, Stanzani M, Sartor A, **Candoni A**, Pitzurra L, Innocenti P, Micozzi A, Lo Cascio G, Delia M, Mosca A, Mikulska M, Ossi C, Fontana C, Pizzolante M, Gelmi M, Cavanna C, Lallitto F, Amato G, Vella A, Pagano L, Bandettini R, De Lorenzis G, Cogliati M, Romanò L, Tortorano A. **Prospective Multicenter Study on azole resistance in Aspergillus isolates from surveillance cultures in haematological patients in Italy**. *J Glob Antimicrob Resist*. 2020 Feb 13. pii: S2213-7165(20)30017-5. doi: 10.1016/j.jgar.2020.01.016.
- 63) Radici Vera, De Marchi Roberta, Sperotto Alessandra, Cerno Michela, Geromin Antonella, Battista Marta Lisa, **Candoni Anna**, Fili Carla, Zannier Maria Elen, Lazzarotto Davide, Simeone Erica, Dubbini Maria Vittoria, Rabassi Nicholas, Facchin Gabriele, Fanin Renato and Patriarca Francesca. **The challenge of Inotuzumab**

ozogamicin treatment as “bridge to transplant” in relapsed/refractory B cell-acute lymphoblastic leukemia. *Hematol Med Oncol*, 2019 doi: 10.15761/HMO.1000194 Volume 4: 1-4

64) Pagano L, Busca A, **Candoni A**, Criscuolo M, Della Porta MG, Fianchi L, Lessi F, Marchesi F, Voso MT. **Risk of infection in elderly patients with AML and MDS treated with hypomethylating agents**. *Acta Bio Med*. 2018 Dec.14 [cited 2019Dec.3];89(11-S):5-39

65) Cattaneo, Chiara; Busca, Alessandro; Gramegna, Doriana; Farina, Francesca; **Candoni, Anna**; Piedimonte, Monica; Fracchiolla, Nicola; Pagani, Chiara; Principe, Maria Ilaria Del; Tisi, Maria Chiara; Offidani, Massimo; Fanci, Rosa; Ballanti, Stelvio; Spolzino, Angelica; Criscuolo, Marianna; Marchesi, Francesco; Nadali, Gianpaolo; Delia, Mario; Picardi, Marco; Sciumé, Margherita; Mancini, Valentina; Olivieri, Attilio; Tumbarello, Mario; Rossi, Giuseppe; Pagano, Livio. **Isavuconazole in Hematological Patients: Results of a Real-Life Multicentre Observational Seifem Study**. *Hemasphere* 2019, in press.

66) **Candoni A**, Facchin G, Busca A, Lazzarotto D, Cattaneo C, Nadali G, Klimko N, Del Principe MI, Castagnola C, Verga L, Zannier ME, Calore E, Capelli D, Perruccio K, Melillo L, Fanin R, Pagano L. **Central nervous system fungal infections in allogeneic stem cell transplantation. Outcome of 24 recent cases and literature review**. *Eur J Haematol*. 2019 Nov 24. doi: 10.1111/ejh.13355.

67) Trearichi EM, Giuliano G, Cattaneo C, Ballanti S, Criscuolo M, **Candoni A**, Marchesi F, Laurino M, Dargenio M, Fanci R, Cefalo M, Delia M, Spolzino A, Maracci L, Nadali G, Busca A, Del Principe MI, Daffini R, Simonetti E, Dragonetti G, Zannier ME, Pagano L, Tumbarello M; Haematologic Malignancies Associated Bloodstream Infections Surveillance (HEMABIS) registry–Sorveglianza Epidemiologica Infezioni Fungine in Emopatie Maligne (SEIFEM) group, Italy. **Bloodstream infections caused by Escherichia coli in onco-haematological patients: Risk factors and mortality in an Italian prospective survey**. *PLoS One*. 2019 Oct 29;14(10):e0224465. doi: 10.1371/journal.pone.0224465.

68) Baccarani M, Iacobucci I, Chiaretti S, Foà R, Balasubramanian P, Paietta E, Foroni L, Jeromin S, Izzo B, Spinelli O, Varma N, Menif S, Terragna C, Seth T, Bidet A, Coriu D, Lunghi F, Mayer J, Scappini B, Langabeer S, Maier J, Burt E, **Candoni A**, Albano F, Luppi M, Zupan I, Lion T, Zadro R, di Raimondo F, Popak B, Rege-Cambrin G, Annunziata M, Ayala A, Salinas-Viedma V, Ines Prado A, Milner B, Galimberti S, Janssen J, Polli V, Comba L, Borsellino B, Annibaldi O, Crugnola M, Passamonti F. **In Ph+BCR-ABL1P210+ acute lymphoblastic leukemia the e13a2 (B2A2) transcript is prevalent**. *Leukemia*. 2019 Oct 8. doi: 10.1038/s41375-019-0591-9.

69) **Candoni A**, Rambaldi A, Fanin R, Velardi A, Arcese W, Ciceri F, Lazzarotto D, Lussana F, Olivieri J, Grillo G, Parma M, Bruno B, Sora F, Bernasconi P, Saccardi R, Foà R, Sessa M, Bresciani P, Giglio F, Picardi A, Busca A, Sica S, Perruccio K, Zucchetti E, Diral E, Iori AP, Colombo AA, Tringali S, Santarone S, Irrera G, Mancini S, Zallio F, Malagola M, Albano F, Carella AM, Olivieri A, Tecchio C, Dominietto A, Vacca A, Sorasio R, Orciuolo E, Risitano AM, Leotta S, Cortelezzi A, Mammoliti S, Oldani E, Bonifazi F; GITMO. **Outcome of Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation in Adult Patients with Philadelphia Chromosome-Positive Acute Lymphoblastic Leukemia in the Era of Tyrosine Kinase Inhibitors: A Registry-Based Study of the Italian Blood and Marrow Transplantation Society (GITMO)**. *Biol Blood Marrow Transplant*. 2019 Aug 7. pii: S1083-8791(19)30509-9. doi: 10.1016/j.bbmt.2019.07.037.

70) Venditti A, Piciocchi A, **Candoni A**, Melillo L, Calafiore V, Cairoli R, de Fabritiis P, Storti G, Salutari P, Lanza F, Martinelli G, Luppi M, Mazza P, Martelli MP, Cuneo A, Albano F, Fabbiano F, Tafuri A, Chierichini A, Tieghi A, Fracchiolla NS, Capelli D, Foà R, Alati C, La Sala E, Fazi P, Vignetti M, Maurillo L, Buccisano F, Del Principe MI, Irno-Consalvo M, Ottone T, Lavorgna S, Voso MT, Lo Coco F, Arcese W, Amadori S. **GIMEMA AML1310 TRIAL OF RISK-ADAPTED, MRD-DIRECTED THERAPY FOR YOUNG ADULTS WITH NEWLY DIAGNOSED ACUTE MYELOID LEUKEMIA**. *Blood*. 2019 Aug 8. pii: blood.2018886960. doi: 10.1182/blood.2018886960.

71) Bocchia M, **Candoni A**, Borlenghi E, Defina M, Filì C, Cattaneo C, Sammartano V, Fanin R, Sciumè M, Sicuranza A, Imbergamo S, Riva M, Fracchiolla N, Latagliata R, Caizzi E, Mazziotta F, Alunni G, Di Bona E, Crugnola M, Rossi M, Consoli U, Fontanelli G, Greco G, Nadali G, Rotondo F, Todisco E, Bigazzi C, Capochiani E, Molteni A, Bernardi M, Fumagalli M, Rondoni M, Scappini B, Ermacora A, Simonetti F, Gottardi M, Lambertenghi Deliliers D, Michieli M, Basilico C, Galeone C, Pelucchi C, Rossi G. **Real-world experience with decitabine as a first-line**

**treatment in 306 elderly acute myeloid leukaemia patients unfit for intensive chemotherapy.** Hematol Oncol. 2019 Aug 5. doi: 10.1002/hon.2663.

72) Cerrano M, **Candoni A**, Crisà E, Dubbini MV, D'Ardia S, Zannier ME, Boccadoro M, Audisio E, Bruno B, Ferrero D. **FLAI induction regimen in elderly patients with acute myeloid leukemia.** Leuk Lymphoma. 2019 Jun 4:1-2. doi: 10.1080/10428194.2019.1620943.

73) Livio Pagano, Alessandro Busca, **Anna Candoni**, Marianna Criscuolo, Matteo Giovanni Della Porta, Luana Fianchi, Federica Lessi, Francesco Marchesi, Maria Teresa Voso. **Risk of infection in elderly patients with AML and MDS treated with hypomethylating agents.** Acta Biomed 2018; Vol. 89, Supplement 11: 5-39 DOI: 10.23750/abm.v89i11-S.7988.

74) Lorenzo Cereser, Anna Dall'Orto, **Anna Candoni**, Stefano Volpetti, Elda Righi, Chiara Zuiani, Rossano Girometti. **Pneumocystis jirovecii pneumonia at chest High-resolution Computed Tomography (HRCT) in non-HIV immunocompromised patients: Spectrum of findings and mimickers.** Eur J Radiology, May 1, 2019; p116–127.

75) Girmenia C, Busca A, **Candoni A**, Cesaro S, Luppi M, Nosari AM, Pagano L, Rossi G, Venditti A, Aversa F. **Breakthrough invasive fungal diseases in acute myeloid leukemia patients receiving mould active triazole primary prophylaxis after intensive chemotherapy: An Italian consensus agreement on definitions and management.** Med Mycol. 2019 Apr 1;57(Supplement-2):S127-S137. doi: 10.1093/mmy/myy091.

76) Criscuolo M, Marchesi F, **Candoni A**, Cattaneo C, Nosari A, Veggia B, Verga L, Fracchiolla N, Vianelli N, Del Principe MI, Picardi M, Tumbarello M, Aversa F, Busca A, Pagano L; SEIFEM Group (Sorveglianza Epidemiologica Infezioni nelle Emopatie). **Fungaemia in haematological malignancies: SEIFEM-2015 survey.** Eur J Clin Invest. 2019 May;49(5):e13083. doi: 10.1111/eci.13083. Epub 2019 Mar 7.

77) Del Principe MI, Dragonetti G, Verga L, **Candoni A**, Marchesi F, Cattaneo C, Delia M, Potenza L, Farina F, Ballanti S, Decembrino N, Castagnola C, Nadali G, Fanci R, Orciulo E, Veggia B, Offidani M, Melillo L, Manetta S, Tumbarello M, Venditti A, Busca A, Aversa F, Pagano L; Sorveglianza **Epidemiologica Infezioni nelle Emopatie (SEIFEM) Group.** **Real-life' analysis of the role of antifungal prophylaxis in preventing invasive aspergillosis in AML patients undergoing consolidation therapy.** Sorveglianza Epidemiologica Infezioni nelle Emopatie (SEIFEM) 2016 study. J Antimicrob Chemother. 2019 Apr 1;74(4):1062-1068. doi: 10.1093/jac/dky550.

78) **Candoni A**, Klimko N, Busca A, Di Blasi R, Shadrivova O, Cesaro S, Zannier ME, Verga L, Forghieri F, Calore E, Nadali G, Simonetti E, Muggeo P, Quinto AM, Castagnola C, Cellini M, Del Principe MI, Fracchiolla N, Melillo L, Piedimonte M, Zama D, Farina F, Giusti D, Mosna F, Capelli D, Delia M, Picardi M, Decembrino N, Perruccio K, Vallero S, Aversa F, Fanin R, Pagano L; SEIFEM Group (Epidemiological Surveillance of Infections in Haematological Diseases). **Fungal infections of the central nervous system and paranasal sinuses in onco-haematologic patients. Epidemiological study reporting the diagnostic-therapeutic approach and outcome in 89 cases.** Mycoses. 2019 Mar;62(3):252-260. doi: 10.1111/myc.12884. Epub 2019 Jan 22.

79) Fili C, **Candoni A**, Zannier ME, Olivieri J, Imbergamo S, Caizzi M, Nadali G, Di Bona E, Ermacora A, Gottardi M, Facchinelli D, Ciancia R, Lazzarotto D, Dubbini MV, Festini G, Gherlinzoni F, Michieli MG, Semenzato G, Fanin R. **Efficacy and toxicity of Decitabine in patients with acute myeloid leukemia (AML): A multicenter real-world experience.** Leuk Res. 2019 Jan;76:33-38. doi: 10.1016/j.leukres.2018.11.015. Epub 2018 Nov 28.

80) Girmenia C, **Candoni A**, Delia M, Latagliata R, Molteni A, Oliva EN, Palumbo GA, Poloni A, Salutari P, Santini V, Voso MT, Musto P. **Infection control in patients with myelodysplastic syndromes who are candidates for active treatment: Expert panel consensus-based recommendations.** Blood Rev. 2019 Mar;34:16-25. doi: 10.1016/j.blre.2018.10.002. Epub 2018 Oct 28. Review.

81) Falconi G, Fabiani E, Piciocchi A, Criscuolo M, Fianchi L, Lindfors Rossi EL, Finelli C, Cerqui E, Ottone T, Molteni A, Parma M, Santarone S, **Candoni A**, Sica S, Leone G, Lo-Coco F, Voso MT. **Somatic mutations as markers of outcome after azacitidine and allogeneic stem cell transplantation in higher-risk myelodysplastic syndromes.** Leukemia. 2018 Oct 5. doi: 10.1038/s41375-018-0284-9. [Epub ahead of print]

- 82) Cojutti PG, **Candoni A**, Lazzarotto D, Rabassi N, Fanin R, Hope W, Pea F. **Co-administration of proton pump inhibitors and/or of steroids may be a risk factor for low trough concentrations of posaconazole delayed-released tablets in adult patients with hematological malignancies.** Br J Clin Pharmacol. 2018 Jul 5. doi: 10.1111/bcp.13707.
- 83) Cattaneo C, Di Blasi R, Skert C, **Candoni A**, Martino B, Di Renzo N, Delia M, Ballanti S, Marchesi F, Mancini V, Orciuolo E, Cesaro S, Prezioso L, Fanci R, Nadali G, Chierichini A, Facchini L, Picardi M, Malagola M, Orlando V, Trecarichi EM, Tumbarello M, Aversa F, Rossi G, Pagano L; SEIFEM Group. **Bloodstream infections in haematological cancer patients colonized by multidrug-resistant bacteria.** Ann Hematol. 2018 Sep;97(9):1717-1726. doi: 10.1007/s00277-018-3341-6
- 84) Di Blasi R, Cattaneo C, Lewis RE, Tumbarello M, Angelici L, Dragonetti G, Busca A, Cambò B, **Candoni A**, Cesarini M, Cesaro S, Delia M, Fanci R, Farina F, Garzia M, Giordano A, Martino B, Melillo L, Nadali G, Perriello V, Picardi M, Quinto AM, Salutari P, Spolzino A, Vacca A, Vetro C, Zancanella M, Nosari A, Aversa F, Pagano L; on the behalf of the SEIFEM group (Sorveglianza Epidemiologica Infezioni Fungine in Ematologia). **Febrile events in acute lymphoblastic leukemia: a prospective observational multicentric SEIFEM study (SEIFEM-2012/B ALL).** Ann Hematol. 2018 May;97(5):791-798. doi: 10.1007/s00277-018-3252-6.
- 85) **Candoni A**, Papayannidis C, Martinelli G, Simeone E, Gottardi M, Iacobucci I, Gherlinzoni F, Visani G, Baccarani M, Fanin R. **Flai (fludarabine, cytarabine, idarubicin) plus low-dose Gemtuzumab Ozogamicin as induction therapy in CD33-positive AML: Final results and long term outcome of a phase II multicenter clinical trial.** Am J Hematol. 2018 May;93(5):655-663. doi: 10.1002/ajh.25057. Epub 2018 Mar 2.
- 86) Busca A, Cesaro S, Teofili L, Delia M, Cattaneo C, Criscuolo M, Marchesi F, Fracchiolla NS, Valentini CG, Farina F, Di Blasi R, Prezioso L, Spolzino A, **Candoni A**, Del Principe MI, Verga L, Nosari A, Aversa F, Pagano L; SEIFEM group (Sorveglianza Epidemiologica Infezioni Fungine in Ematologia). **SEIFEM 2017: from real life to an agreement on the use of granulocyte transfusions and colony-stimulating factors for prophylaxis and treatment of infectious complications in patients with hematologic malignant disorders.** Expert Rev Hematol. 2018 Feb;11(2):155-168. doi: 10.1080/17474086.2018.1420472.
- 87) Seymour JF, Döhner H, Butrym A, Wierzbowska A, Selleslag D, Jang JH, Kumar R, Cavenagh J, Schuh AC, **Candoni A**, Récher C, Sandhu I, Del Castillo TB, Al-Ali HK, Falantes J, Stone RM, Minden MD, Weaver J, Songer S, Beach CL, Dombret H. **Azacitidine improves clinical outcomes in older patients with acute myeloid leukaemia with myelodysplasia-related changes compared with conventional care regimens.** BMC Cancer. 2017 Dec 14;17(1):852. doi: 10.1186/s12885-017-3803-6.
- 88) **Candoni A**, De Marchi F, Vescini F, Mauro S, Rinaldi C, Piemonte M, Rabassi N, Dubbini MV, Fanin R. **Graves' Disease Thyrotoxicosis and Propylthiouracil Related Agranulocytosis Successfully Treated with Therapeutic Plasma Exchange and G-CSF Followed by Total Thyroidectomy.** Mediterr J Hematol Infect Dis. 2017 Oct 16;9(1):e2017058. doi: 10.4084/MJHID.2017.058.
- 89) **Candoni A**, De Marchi F, Zannier ME, Lazzarotto D, Fili C, Dubbini MV, Rabassi N, Toffoletti E, Lau BW, Fanin R. **High prognostic value of pre-allogeneic stem cell transplantation minimal residual disease detection by WT1 gene expression in AML transplanted in cytologic complete remission.** Leuk Res. 2017 Dec;63:22-27. doi: 10.1016/j.leukres.2017.10.010.
- 90) Schlenk RF, Krauter J, Raffoux E, Kreuzer KA, Schaich M, Noens L, Pabst T, Vusirikala M, Bouscary D, Spencer A, **Candoni A**, Gil JS, Berkowitz N, Weber HJ, Ottmann O. **Panobinostat monotherapy and combination therapy in patients with acute myeloid leukemia: results from two clinical trials.** Haematologica. 2018 Jan;103(1):e25-e28. doi: 10.3324/haematol.2017.172411.
- 91) Girmenia C, Bertaina A, Piciocchi A, Perruccio K, Algarotti A, Busca A, Cattaneo C, Raiola AM, Guidi S, Iori AP, **Candoni A**, Irrera G, Milone G, Marcacci G, Scimè R, Musso M, Cudillo L, Sica S, Castagna L, Corradini P, Marchesi F, Pastore D, Alessandrino EP, Annaloro C, Ciceri F, Santarone S, Nassi L, Farina C, Viscoli C, Rossolini GM, Bonifazi F, Rambaldi A; Gruppo Italiano Trapianto di Midollo Osseo (GITMO) and Associazione Microbiologi Clinici

Italiani (AMCLI). **Incidence, Risk Factors and Outcome of Pre-engraftment Gram-Negative Bacteremia After Allogeneic and Autologous Hematopoietic Stem Cell Transplantation: An Italian Prospective Multicenter Survey.** Clin Infect Dis. 2017 Nov 13;65(11):1884-1896. doi: 10.1093/cid/cix690.

92) Pagano L, Dragonetti G, Cattaneo C, Marchesi F, Veggia B, Busca A, **Candoni A**, Prezioso L, Criscuolo M, Cesaro S, Delia M, Fanci R, Stanzani M, Ferrari A, Martino B, Melillo L, Nadali G, Simonetti E, Ballanti S, Picardi M, Castagnola C, Decembrino N, Gazzola M, Fracchiolla NS, Mancini V, Nosari A, Principe MID, Aversa F, Tumbarello M; SEIFEM group (Sorveglianza Epidemiologica Infezioni Fungine in Ematologia). **Changes in the incidence of candidemia and related mortality in patients with hematologic malignancies in the last ten years. A SEIFEM 2015-B report.** Haematologica. 2017 Oct;102(10):e407-e410. doi: 10.3324/haematol. 2017.172536. Epub 2017 Jul 20.

93) Gottardi M, Mosna F, de Angeli S, Papayannidis C, **Candoni A**, Clavio M, Tecchio C, Piccin A, dell'Orto MC, Benedetti F, Martinelli G, Gherlinzoni F. **Clinical and experimental efficacy of gemtuzumab ozogamicin in core binding factor acute myeloid leukemia.** Hematol Rep. 2017 Sep 26;9(3):7029. doi: 10.4081/ hr.2017. 7028.

94) Cojutti PG, **Candoni A**, Ramos-Martin V, Lazzarotto D, Zannier ME, Fanin R, Hope W, Pea F. **Population pharmacokinetics and dosing considerations for the use of daptomycin in adult patients with haematological malignancies.** J Antimicrob Chemother. 2017 Aug 1;72(8):2342-2350. doi: 10.1093/jac/dkx140.

95) Busca A, Lessi F, Verga L, **Candoni A**, Cattaneo C, Cesaro S, Dragonetti G, Delia M, De Luca A, Guglielmi G, Tumbarello M, Martino G, Nadali G, Fanci R, Picardi M, Potenza L, Nosari A, Aversa F, Pagano L; on the behalf of the SEIFEM Group (Sorveglianza Epidemiologica Infezioni Fungine in Emopatie Maligne). **SEIFEM 2010-E: economic evaluation of posaconazole for antifungal prophylaxis in patients with acute myeloid leukemia receiving induction chemotherapy.** Leuk Lymphoma. 2017 Dec;58(12):2859-2864. doi: 10.1080/10428194.

96) Voso MT, Leone G, Piciocchi A, Fianchi L, Santarone S, **Candoni A**, Criscuolo M, Masciulli A, Cerqui E, Molteni A, Finelli C, Parma M, Poloni A, Carella AM, Spina F, Cortelezzi A, Salvi F, Alessandrino EP, Rambaldi A, Sica S. **Feasibility of allogeneic stem-cell transplantation after azacitidine bridge in higher-risk myelodysplastic syndromes and low blast count acute myeloid leukemia: results of the BMT-AZA prospective study.** Ann Oncol. 2017 Jul 1;28(7):1547-1553. doi: 10.1093/annonc/mdx154.

97) Aversa F, Busca A, **Candoni A**, Cesaro S, Girmenia C, Luppi M, Nosari AM, Pagano L, Romani N, Rossi G, Venditti A, Novelli A. **Liposomal amphotericin B (AmBisome®) at beginning of its third decade of clinical use.** J Chemother. 2017 Jun;29(3):8131-143.

98) De Marchi F, **Candoni A**, Zannier ME, Haley D, Lau BW, Fanin R. **Concomitant monitoring of WT1 and FLT3-ITD expression in FLT3-ITD acute myeloid leukemia patients: which should we trust as a minimal residual disease marker ?** Am J Hematol. 2017 May;382(5):E72-E74.

99) **Candoni A**, De Marchi F, Zanini F, Zannier ME, Simeone E, Toffoletti E, Chiarvesio A, Cerno M, Fili C, Patriarca F, Fanin R. **Predictive value of pretransplantation molecular minimal residual disease assessment by WT1 gene expression in FLT3-positive acute myeloid leukemia.** Exp Hematol. 2017 May;49:25-33.

100) Battipaglia G, Labopin M, **Candoni A**, Fanin R, El Cheikh J, Blaise D, Michallet M, Ruggeri A, Contentin N, Ribera JM, Stadler M, Sierra J, von dem Borne PA, Bloor A, Socié G, Nagler A, Mohty M. **Risk of sinusoidal obstruction syndrome in allogeneic stem cell transplantation after prior gemtuzumab ozogamicin treatment: a retrospective study from the Acute Leukemia Working Party of the EBMT Bone Marrow Transplant.** 2017 Apr;52(4):592-599.

101) Lazzarotto D, **Candoni A**, Fili C, Forghieri F, Pagano L, Busca A, Spinosa G, Zannier ME, Simeone E, Isola M, Borlenghi E, Melillo L, Mosna F, Lessi F, Fanin R. **Clinical outcome of myeloid sarcoma in adult patients and effect of allogeneic stem cell transplantation. Results from a multicenter survey.** Leuk Res. 2017 Feb;53:74-81.

102) Patriarca F, Cigana C, Massimo D, Lazzarotto D, Geromin A, Isola M, Battista ML, Medeot M, Cerno M, Sperotto A, **Candoni A**, Crapis M, Sartor A, Scarparo C, Bassetti M, Fanin R. **Risk Factors and Outcomes of**



**Infections by Multidrug-Resistant Gram-Negative Bacteria in Patients Undergoing Hematopoietic Stem Cell Transplantation.** Biol Blood Marrow Transplant. 2017 Feb;23(2):333-339.

103) Busca A, **Candoni A**, Audisio E, Passera R, Bruno B, Monaco F, Mordini N, Vacca A, Delia M, Aversa F, Pagano L. **Long-Lasting Protective Effect of Posaconazole Prophylaxis in Patients with Acute Myeloid Leukemia Receiving Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation.** Biol Blood Marrow Transplant. 2016 Dec;22(12):2214-2219.

104) Trecarichi EM, Pagano L, Martino B, **Candoni A**, Di Blasi R, Nadali G, Fianchi L, Delia M, Sica S, Perriello V, Busca A, Aversa F, Fanci R, Melillo L, Lessi F, Del Principe MI, Cattaneo C, Tumbarello M; Haematologic Malignancies Associated Bloodstream Infections Surveillance (HEMABIS) registry-Sorveglianza Epidemiologica Infezioni Fungine in Emopatie Maligne (SEIFEM) group, Italy. **Bloodstream infections caused by Klebsiella pneumoniae in onco-hematological patients: clinical impact of carbapenem resistance in a multicentre prospective survey.** Am J Hematol. 2016 Nov;91(11):1076-1081.

105) Pagano L, Busca A, **Candoni A**, Cattaneo C, Cesaro S, Fanci R, Nadali G, Potenza L, Russo D, Tumbarello M, Nosari A, Aversa F; SEIFEM (Sorveglianza Epidemiologica Infezioni Fungine nelle Emopatie Maligne) Group. **Risk stratification for invasive fungal infections in patients with hematological malignancies: SEIFEM recommendations.** Blood Rev. 2017 Mar;31(2):17-29.

106) Gugliotta L, Iurlo A, Gugliotta G, Tieghi A, Specchia G, Gaidano G, Scalzulli PR, Rumi E, Dragani A, Martinelli V, Santoro C, Randi ML, Tagariello G, **Candoni A**, Cattaneo D, Ricco A, Palmieri R, Liberati MA, Langella M, Rago A, Bergamaschi M, Monari P, Miglio R, Santoro U, Cacciola R, Rupoli S, Mastrullo L, Musto P, Mazzucconi MG, Vignetti M, Cortelezzi A, Vianelli N, Martino B, De Stefano V, Passamonti F, Vannucchi AM; **Registro Italiano Trombocitemie RITUnbiased pro-thrombotic features at diagnosis in 977 thrombocythemic patients with Philadelphia-negative chronic myeloproliferative neoplasms.** Leuk Res. 2016 Jul;46:18-25.

107) Della Pepa R, Picardi M, Sorà F, Stamouli M, Busca A, **Candoni A**, Delia M, Fanci R, Perriello V, Zancanella M, Nosari A, Salutati P, Marchesi F, Pane F, Pagano L; SEIFEM group (Sorveglianza Epidemiologica Infezioni Fungine in Ematologia). **Successful management of chronic disseminated candidiasis in hematologic patients treated with high-dose liposomal amphotericin B: a retrospective study of the SEIFEM registry.** Support Care Cancer. 2016 Sep;24(9):3839-45.

108) Cornely OA, Duarte RF, Haider S, Chandrasekar P, Helfgott D, Jiménez JL, **Candoni A**, Raad I, Laverdiere M, Langston A, Kartsonis N, Van Iersel M, Connelly N, Waskin H. **Phase 3 pharmacokinetics and safety study of a posaconazole tablet formulation in patients at risk for invasive fungal disease.** J Antimicrob Chemother. 2016 Jun;71(6):1747.

109) Potenza L, Vallerini D, Barozzi P, Riva G, Gilioli A, Forghieri F, **Candoni A**, Cesaro S, Quadrelli C, Maertens J, Rossi G, Morselli M, Codeluppi M, Mussini C, Colaci E, Messerotti A, Paolini A, Maccaferri M, Fantuzzi V, Del Giovane C, Stefani A, Morandi U, Maffei R, Marasca R, Narni F, Fanin R, Comoli P, Romani L, Beauvais A, Viale PL, Latgè JP, Lewis RE, Luppi M. **Mucorales-Specific T Cells in Patients with Hematologic Malignancies.** PLoS One. 2016 Feb 12;11(2):e0149108.

110) Cojutti P, **Candoni A**, Forghieri F, Isola M, Zannier ME, Bigliardi S, Luppi M, Fanin R, Pea F. **Variability of Voriconazole Trough Levels in Haematological Patients: Influence of Comedications with cytochrome P450(CYP) Inhibitors and/or with CYP Inhibitors plus CYP Inducers.** Basic Clin Pharmacol Toxicol. 2016 Jun;118(6):474-9.

111) **Candoni A**, Aversa F, Busca A, Cesaro S, Girmenia C, Luppi M, Rossi G, Venditti A, Nosari AM, Pagano L. **COMBINATION ANTIFUNGAL THERAPY FOR INVASIVE MOULD DISEASES IN HAEMATOLOGIC PATIENTS: AN UPTADE ON CLINICAL DATA.** J Chemother. 2015 Feb;27(1):1-12.

112) Bodini M, Ronchini C, Giacò L, Russo A, Melloni GE, Luzi L, Sardella D, Volorio S, Hasan SK, Ottone T, Lavorgna S, Lo-Coco F, **Candoni A**, Fanin R, Toffoletti E, Iacobucci I, Martinelli G, Cignetti A, Tarella C, Bernard L, Pelicci PG, Riva L. **THE HIDDEN GENOMIC LANDSCAPE OF ACUTE MYELOID LEUKEMIA: SUBCLONAL STRUCTURE REVEALED BY UNDETECTED MUTATION.** Blood. 2015 Jan 22;125:600-5.

- 113) Trecarichi EM, Pagano L, **Candoni A**, Pastore D, Cattaneo C, Fanci R, Nosari A, Caira M, Spadea A, Busca A, Vianelli N, Tumbarello M; **HeMABIS Registry—SEIFEM Group, Italy. CURRENT EPIDEMIOLOGY AND ANTIMICROBIAL RESISTANCE DATA FOR BACTERIAL BLOODSTREAM INFECTIONS IN PATIENTS WITH HEMATOLOGIC MALIGNANCIES: AN ITALIAN MULTICENTRE PROSPECTIVE SURVEY.** Clin Microbiol Infect. 2015 Apr;21(4):337-43.
- 114) Pagano L, Stamouli M, Tumbarello M, Verga L, **Candoni A**, Cattaneo C, Nadali G, Mitra ME, Mancini V, Nosari A, Garzia MG, Delia M, Storti S, Spadea A, Caramatti C, Perriello V, Sanna M, Vacca A, De Paolis MR, Potenza L, Salutari P, Castagnola C, Fanci R, Chierichini A, Melillo L, Picardi M, Facchini L, Martino B, Di Blasi R, Cesarini M, Offidani M, Vianelli N, Caira M, Lessi F, Ferrari A, Venditti A, Pavone V, Lo-Coco F, Aversa F, Busca A; Sorveglianza Epidemiologica Infezioni Fungine in Emopatie Maligne Group. **RISK OF INVASIVE FUNGAL INFECTION IN PATIENTS AFFECTED BY ACUTE PROMYELOCYTIC LEUKAEMIA: A REPORT BY THE SEIFEM -D REGISTRY.** Br J Haematol. 2015 Aug;170(3):434-9.
- 115) Caira M, **Candoni A**, Verga L, Busca A, Delia M, Nosari A, Caramatti C, Castagnola C, Cattaneo C, Fanci R, Chierichini A, Melillo L, Mitra ME, Picardi M, Potenza L, Salutari P, Vianelli N, Facchini L, Cesarini M, De Paolis MR, Di Blasi R, Farina F, Venditti A, Ferrari A, Garzia M, Gasbarrino C, Invernizzi R, Lessi F, Manna A, Martino B, Nadali G, Offidani M, Paris L, Pavone V, Rossi G, Spadea A, Specchia G, Trecarichi EM, Vacca A, Cesaro S, Perriello V, Aversa F, Tumbarello M, Pagano L; SEIFEM Group (Sorveglianza Epidemiologica Infezioni Fungine in Emopatie Maligne). **PRE.-CHEMOTHERAPY RISK FACTORS FOR INVASIVE FUNGAL DISEASES: PROSPECTIVE ANALYSIS OF 1192 PATIENTS WITH NEWLY DIAGNOSED ACUTE MYELOID LEUKEMIA (SEIFEM 2010-a MULTICENTER STUDY).** Haematologica. 2015 Feb;100(2):284-92.
- 116) Fianchi L, Pagano L, Piciocchi A, **Candoni A**, Gaidano G, Breccia M, Criscuolo M, Specchia G, Maria Pogliani E, Maurillo L, Aloe-Spiriti MA, Mecucci C, Niscola P, Rossetti E, Mansueto G, Rondoni M, Fozza C, Invernizzi R, Spadea A, Fenu S, Buda G, Gobbi M, Fabiani E, Sica S, Hohaus S, Leone G, Voso MT. **CHARACTERISTICS AND OUTCOME OF THERAPY-RELATED MYELOID NEOPLASMS: REPORT FROM THE ITALIAN NETWORK ON SECONDARY LEUKEMIAS.** Am J Hematol. 2015 May;90(5): 80-5.
- 117) Mosna F, Papayannidis C, Martinelli G, Di Bona E, Bonalumi A, Tecchio C, **Candoni A**, Capelli D, Piccin A, Forghieri F, Bigazzi C, Visani G, Zambello R, Zanatta L, Volpato F, Paolini S, Testoni N, Gherlinzoni F, Gottardi M. **COMPLEX KARYOTYPE, OLDER AGE AND REDUCED FIRST-LINE DOSE INTENSITY DETERMINE POOR SURVIVAL IN CORE BINDING FACTOR ACUTE MYELOID LEUKEMIA PATIENTS WITH LONG-TERM FOLLOW-UP.** Am J Hematol. 2015 Jun;90(6):515-23.
- 118) Napolitano M, Valore L, Malato A, Saccullo G, Vetro C, Mitra ME, Fabbiano F, Mannina D, Casuccio A, Lucchesi A, Del Principe MI, **Candoni A**, Di Raimondo F, Siragusa S. **MANAGEMENT OF VENOUS THROMBOEMBOLISM IN PATIENTS WITH ACUTE LEUKEMIA AT HIGH BLEEDING RISK: A MULTI-CENTER STUDY.** Leuk Lymphoma. 2015 May 25:1-4.
- 119) Dombret H, Seymour JF, Butrym A, Wierzbowska A, Selleslag D, Jang JH, Kumar R, Cavenagh J, Schuh AC, **Candoni A**, Récher C, Sandhu I, Bernal del Castillo T, Al-Ali HK, Martinelli G, Falantes J, Noppeney R, Stone RM, Minden MD, McIntyre H, Songer S, Lucy LM, Beach CL, Döhner H. **INTERNATIONAL PHASE 3 STUDY OF AZACITIDINE VS CONVENTIONAL CARE REGIMENS IN OLDER PATIENTS WITH NEWLY DIAGNOSED AML WITH > 30% BLASTS.** Blood. 2015 Jul 16;126(3):291-9.
- 120) **Candoni A**, Fanin R. **WILMS' TUMOR 1 GENE EXPRESSION LEVELS IN ACUTE PROMYELOCYTIC LEUKEMIA COMPARED TO OTHER ACUTE MYELOID LEUKEMIA SUBTYPES.** Leuk Lymphoma. 2015 Jul 18:1-2.
- 121) Lazzarotto D, **Candoni A**, Nadali G, Pavan L, Lessi F, Mosna F, Simeone E, Ventura G, Gherlinzoni F, Semenzato G, Pizzolo G, Fanin R. **MULTICENTRE SURVEY TO EXPLORE CURRENT SURVIVAL OF PATIENTS WITH ACUTE MYELOID LEUKAEMIA WHO FAILED INDUCTION CHEMOTHERAPY.** Eur J Haematol. 2016 Jun 96(6): 586-592.7.

- 122) **Candoni A**, Fanin R and Bacarani M. **GEMTUZUMAB OZOGAMICIN COMBINED WITH INDUCTION CHEMOTHERAPY IN YOUNG ADULTS WITH ACUTE MYELOID LEUKEMIA: REVIEW AND PERSPECTIVES**. ANNALS OF HEMATOLOGY & ONCOLOGY 2015; 2(7)-1055:1-6.
- 123) **A,Candoni**, M. Caira, S. Cesaro, A. Busca, M. Giacchino, R. Fanci, M. Delia, A. Nosari, A. Bonini, C. Cattaneo, L. Melillo, C. Caramatti, G. Milone, R. Scime', M. Picardi, R. Fanin, L. Pagano, on te behalf of the SEIFEM GROUP (Sorveglianza Epidemiologica Infezioni Fungine nelle Emopatie Maligne). **MULTICENTRE SURVEILLANCE STUDY ON FAESIBILITY, SAFETY AND EFFICACY OF ANTIFUNGAL COMBINATION THERAPY FOR PROVEN OR PROBABLE INVASIVE FUNGAL DISEASES IN HEMATOLOGICAL PATIENTS**. The SEIFEM Real Life-Combo Study. Mycoses 2014 Jun;57(6):342-50.
- 124) Barraco D, Carobolante F, **Candoni A**, Simeone E, Piccaluga P, Tabanelli V, Fanin R. **COMPLETE AND LONG LASTING CYTOLOGIC AND MOLECULAR REMISSION OF FIP111-PDGFR $\alpha$  POSITIVE ACUTE EOSINOPHIL MYELOID LEUKAEMIA, TREATED WITH LOW-DOSE IMATINIB MONOTHERAPY**. European Journal Hematology 2014, Jun;92(6):541-5.
- 125) A.M. Tortorano, A. Prigitano, M.C. Esposto, V. Arsic Arsenijevic, J. Kolarovic, D. Ivanovic, L. Paripovic, L. Klingspor, I. Nordøy, P. Hamal, S. Arikan Akdagli, C. Ossi, A. Grancini, C. Cavanna, G. Lo Cascio, C. Scarparo, **A. Candoni**, M. Caira, M. Drogari, Apiranthitou, and the ECMM working Group\*. **EUROPEAN CONFEDERATION OF MEDICAL MYCOLOGY (ECMM) EPIDEMIOLOGICAL SURVEY ON INVASIVE INFECTIONS DUE TO FUSARIUM SPECIES IN EUROPE**. Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2014 Sep;33(9):1623-30.
- 126) Pagano L, Verga L, Busca A, Martino B, Mitra ME, Fanci R, Ballanti S, Picardi M, Castagnola C, Cattaneo C, Nadali G, Nosari A, **Candoni A**, Caira M, Salutari P, Lessi F, Aversa F, Tumbarello M. **SYSTEMIC ANTIFUNGAL TREATMENT AFTER POSACONAZOLE PROPHYLAXIS: RESULTS FROM THE SEIFEM 2010-C SURVEY**. J Antimicrob Chemother. 2014 Nov;69(11):3142-7.
- 127) Messina C, **Candoni A**, Carrabba MG, Tresoldi C, Sala E, Tassara M, Crippa A, Peccatori J, Assanelli A, Gattillo S, Bellio L, Fanin R, Ciceri F, Bernardi M. **WILMS' TUMOR GENE 1 TRANSCRIPT LEVELS IN LEUKAPHERESIS OF PERIPHERAL BLOOD HEMATOPOIETIC CELLS PREDICT RELAPSE RISK IN PATIENTS AUTOGRAFTED FOR ACUTE MYELOID LEUKEMIA**. Biol Blood Marrow Transplant. 2014 Oct;20(10):1586-91.
- 128) Fili C, Malagola M, Follo MY, Finelli C, Iacobucci I, Martinelli G, Cattina F, Clissa C, **Candoni A**, Fanin R, Gobbi M, Bocchia M, Defina M, Spedini P, Skert C, Manzoli L, Cocco L, Russo D. **PROSPECTIVE PHASE II STUDY ON 5-days AZACITIDINE (5d-AZA) FOR TREATMENT OF SYMPTOMATIC AND/OR ERYTHROPOIETIN UNRESPONSIVE PATIENTS WITH LOW/INT-1 RISK MYELODYSPLASTIC SYNDROMES**. Clin Cancer Res. 2013 Apr 17:1-12.
- 129) Pagano L, Cornely OA, Busca A, Caira M, Cesaro S, Gasbarrino C, Girmenia C, Heinz WJ, Herbrecht R, Lass-Flörl C, Nosari A, Potenza L, Racil Z, Rickerts V, Sheppard DC, Simon A, Ullmann AJ, Valentini CG, Vehreschild JJ, **Candoni A** and Vehreschild MJGT. **COMBINED ANTIFUNGAL APPROACH FOR THE TREATMENT OF INVASIVE MUCORMYCOSIS IN PATIENTS WITH HEMATOLOGICAL DISEASES: A REPORT FROM THE SEIFEM AND FUNGISCOPE REGISTRIES**. Haematologica 2013,Oct;98(10):e127-30.
- 130) Potenza L, Vallerini D, Barozzi P, Riva G, Forghieri F, Beauvais A, Beau R, **Candoni A**, Maertens J, Rossi G, Morselli M, Zanetti E, Quadrelli C, Codeluppi M, Guaraldi G, Pagano L, Caira M, Giovane CD, Maccaferri M, Stefani A, Morandi U, Tazzioli G, Girardis M, Delia M, Specchia G, Longo G, Marasca R, Narni F, Merli F, Imovilli A, Apolone G, Carvalho A, Comoli P, Romani L, Latgè JP, Luppi M. **CHARACTERIZATION OF SPECIFIC IMMUNE RESPONSES TO DIFFERENT ASPERGILLUS ANTIGENS DURING THE COURSE OF INVASIVE ASPERGILLOSIS IN HEMATOLOGIC PATIENTS**. PLoS One. 2013 Sep 4;8(9):e74326.
- 131) Piergiorgio Cojutti, **Anna Candoni**, Erica Simeone, Loretta Franceschi, Renato Fanin, Federico Pea. **ANTIFUNGAL PROPHYLAXIS WITH POSACONAZOLE IN PATIENTS WITH ACUTE MYELOID LEUKAEMIA: DOSE INTENSIFICATION COUPLED WITH AVOIDANCE OF PROTON PUMP INHIBITORS IS BENEFICIAL IN SHORTENING TIME TO EFFECTIVE CONCENTRATIONS**. Antimicrobial Agents Chemotherapy 2013 Dec;57(12):6081-4.

- 132) Montagna MT, Lovero G, Coretti C, Martinelli D, Delia M, De Giglio O, Caira M, Puntillo F, D'Antonio D, Venditti M, Sambri V, Di Bernardo F, Barbui A, Lo Cascio G, Concia E, Mikulska M, Viscoli C, Maximova N, **Candoni A**, Oliveri S, Lombardi G, Pitzurra L, Sanguinetti M, Masciari R, Santantonio T, Andreoni S, Barchiesi F, Pecile P, Farina C, Viale P, Specchia G, Caggiano G, Pagano L. **SIMIFF STUDY: ITALIAN FUNGAL REGISTRY OF MOLD INFECTIONS IN HEMATOLOGICAL AND NON-HEMATOLOGICAL PATIENTS**. *Infection*. 2014 Feb;42(1):141-51. doi: 10.1007/s15010-013-0539-3.
- 133) Barraco D, **Candoni A**, Simeone E, Pirracchio A, Fanin R. **HYPOPYON AS THE FIRST SIGN OF RELAPSE IN ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKAEMIA**. *Int J Hematol*. 2013 Mar;97(3):303-4.
- 134) Girmenia C, Aversa F, Busca A, **Candoni A**, Cesaro S, Luppi M, Pagano L, Rossi G, Venditti A, Nosari AM. **A HEMATOLOGY CONSENSUS AGREEMENT ON ANTIFUNGAL STRATEGIES FOR NEUTROPENIC PATIENTS WITH HEMATOLOGICAL MALIGNANCIES AND STEM CELL TRANSPLANT RECIPIENTS**. *Hematol Oncol*. 2013, Vol 31(3): 117-126.
- 135) Iacobucci I, Lonetti A, **Candoni A**, Sazzini M, Papayannidis C, Formica S, Ottaviani E, Ferrari A, Michelutti A, Simeone E, Astolfi A, Abbenante MC, Parisi S, Cattina F, Malagola M, Russo D, Damiani D, Gherlinzoni F, Gottardi M, Baccarani M, Fanin R, Martinelli G. **PROFILING OF DRUG-METABOLIZING ENZYMES/TRANSPORTERS IN CD33+ ACUTE MYELOID LEUKEMIA PATIENTS TREATED WITH GEMTUZUMAB-OZOGAMICIN AND FLUDARABINE, CYTARABINE AND IDARUBICIN**. *Pharmacogenomics J*. 2013 Aug;13(4):335-41. doi: 10.1038/tpj.2012.13.
- 136) Pagano L, Caira M, **Candoni A**, Aversa F, Castagnola C, Caramatti C, Cattaneo C, Delia M, De Paolis MR, Di Blasi R, Di Caprio L, Fanci R, Garzia M, Martino B, Melillo L, Mitra ME, Nadali G, Nosari A, Picardi M, Potenza L, Salutari P, Trearichi EM, Tumbarello M, Verga L, Vianelli N, Busca A; On the behalf of the SEIFEM-group. **EVALUATION OF THE PRACTICE OF ANTIFUNGAL PROPHYLAXIS USE IN NEWLY DIAGNOSED ACUTE MYELOID LEUKEMIA PATIENTS: RESULTS FROM THE SEIFEM 2010-B REGISTRY**. *CLIN INFECT DIS*. 2012 ;55(11):1515-21.
- 137) Vianelli N, Palandri F, Polverelli N, Stasi R, Joelsson J, Johansson E, Ruggeri M, Zaja F, Cantoni S, Catucci AE, **Candoni A**, Morra E, Björkholm M, Baccarani M, Rodeghiero F. **SPLENECTOMY AS A CURATIVE TREATMENT FOR IMMUNE THROMBOCYTOPENIA: A RETROSPECTIVE ANALYSIS OF 233 PATIENTS WITH A MINIMUM FOLLOW-UP OF 10 YEARS**. *Haematologica*. 2013 Jun;98(6):875-80. doi: 10.3324/haematol.2012.075648.
- 138) Driul L, Londero AP, Papadakis C, **Candoni A**, Bertozzi S, Fanin R, Marchesoni D. **FERTILITY IN WOMEN SURVIVORS OF HEMATOLOGICAL MALIGNANCIES: WHAT IS THE REAL ROLE OF GNRH ANALOGUE TREATMENT ?** *Clin Exp Obstet Gynecol*. 2012;39(4):504-8.
- 139) A Busca, **A Candoni**, L Pagano, F Scaglione, C Viscoli. **PROPHYLAXIS AND TREATMENT OF INVASIVE FUNGAL INFECTIONS IN HEMATOLOGICAL PATIENTS**. *Reviews in HEALTH CARE*. Vol 3, No 1S (2012): 27-39.
- 140) **Candoni Anna**, Toffoletti Eleonora, Gallina Roberto, Simeone Erica, Volpetti Stefano, Chiozzotto Marianna, Fanin Renato. **MONITORING OF MINIMAL RESIDUAL DISEASE BY QUANTITATIVE WT1 GENE EXPRESSION FOLLOWING REDUCE INTENSITY CONDITIONING ALLOGENEIC STEM CELL TRANSPLANTATION IN ACUTE MYELOID LEUKEMIA**. *CLINICAL TRANSPLANTATION* 2011 Mar-Apr;25(2):308-16.
- 141) **Candoni A**, Simeone E, Buttignol S, Volpetti S, Lazzarotto T, Pipan C, Fanin R. **LATE-ONSET CYTOMEGALOVIRUS (CMV) ENCEPHALITIS AFTER REDUCED-INTENSITY CONDITIONING ALLOGENEIC STEM CELL TRANSPLANTATION. AN EMERGING NEUROLOGICAL COMPLICATION ? BONE MARROW TRANSPLANT**. 2011 Mar;46(3):455-6.
- 142) Piccaluga PP, Arpinati M, **Candoni A**, Laterza C, Paolini S, Gazzola A, Sabattini E, Visani G, Pileri SA. **SURFACE ANTIGENS ANALYSIS REVEALS SIGNIFICANT EXPRESSION OF CANDIDATE TARGETS FOR IMMUNOTHERAPY IN ADULT ACUTE LYMPHOID LEUKEMIA**. *Leuk Lymphoma*. 2011 Feb;52(2):325-7.

- 143) Pagano L, Valentini CG, De Stefano V, Venditti A, Visani G, Petrucci MT, **Candoni A**, Specchia G, Visco C, Pogliani EM, Ferrara F, Galieni P, Gozzetti A, Fianchi L, De Muro M, Leone G, Musto P, Pulsoni A; GIMEMA-ALWP (Gruppo Italiano Malattie EMatologiche dell'Adulto, Acute Leukemia Working Party: coordinator Sergio Amadori). **Primary PLASMA CELL LEUKEMIA: A RETROSPECTIVE MULTICENTER STUDY OF 73 PATIENTS**. Ann Oncol. 2011 Jul;22(7):1628-35.
- 144) Enrico Maria Trecarichi, Mario Tumbarello, Morena Caira, **Anna Candoni**, Chiara Cattaneo, Domenico Pastore, Rosa Fanci, Annamaria Nosari, Nicola Vianelli, Alessandro Busca, Antonio Spadea, Livio Pagano. **MULTIDRUG RESISTANT PSEUDOMONAS AERUGINOSA BLOODSTREAM INFECTION IN ADULT PATIENTS WITH HEMATOLOGIC MALIGNANCIES**. HAEMATOLOGICA 2011; 96 (e1-e3).
- 145) Malagola M, Skert C, Vignetti M, Piciocchi A, Martinelli G, Alimena G, Mecucci C, Testoni N, Iacobucci I, Clavio M, Gobbi M, **Candoni A**, Damiani D, Bocchia M, Lauria F, Zaccaria A, Mazza P, Visani G, Peli A, Colombi C, Cancelli V, Mancini M, Foà R, Martelli M, Cantore N, Di Raimondo F, Petrini M, De Fabritiis P, Fioritoni G, Nobile F, Fabbiano F, Specchia G, Baccarani M, Lo Coco F, Amadori S, Mandelli F, Russo D. **A SIMPLE PROGNOSTIC SCORING SYSTEM FOR NEWLY DIAGNOSED CYTOGENETICALLY NORMAL ACUTE MYELOID LEUKEMIA: RETROSPECTIVE ANALYSIS OF 530 PATIENTS**. Leuk Lymphoma. 2011 Dec;52(12):2329-35.
- 146) Latagliata R, Breccia M, Fazi P, Vignetti M, Di Raimondo F, Sborgia M, Vincelli D, **Candoni A**, Salvi F, Rupoli S, Martinelli G, Kropp MG, Tonso A, Venditti A, Melillo L, Cimino G, Petti MC, Avvisati G, Lo-Coco F, Mandelli F; GIMEMA Acute Leukaemia Working Party. **GIMEMA AIDA 0493 AMENDED PROTOCOL FOR ELDERLY PATIENTS WITH ACUTE PROMYELOCYTIC LEUKAEMIA. LONG-TERM RESULTS AND PROGNOSTIC FACTORS**. BR J HAEMATOL. 2011 Sep;154(5):564-8.
- 147) Gugliotta L, Tieghi A, Tortorella G, Scalzulli PR, Ciancia R, Lunghi M, Cacciola E, Cacciola R, **Candoni A**, Crugnola M, Codeluppi K, Usala E, Specchia G, Martinelli V, Palmieri F, Pierri I, Liberati AM, Iurlo A, Grossi A, Vannucchi AM, Vianelli N, Mazzucconi MG. **LOW IMPACT OF CARDIOVASCULAR ADVERSE EVENTS ON ANAGRELIDE TREATMENT DISCONTINUATION IN A COHORT OF 232 PATIENTS WITH ESSENTIAL THROMBOCYTHEMIA**. LEUK RES. 2011 Dec;35(12):1557-63.
- 148) Potenza L, Vallerini D, Barozzi P, Riva G, Forghieri F, Zanetti E, Quadrelli C, **Candoni A**, Maertens J, Rossi G, Morselli M, Codeluppi M, Paolini A, Maccaferri M, Del Giovane C, D'Amico R, Rumpianesi F, Pecorari M, Cavalleri F, Marasca R, Narni F, Luppi M. **MUCORALES-SPECIFIC T CELLS EMERGE IN THE COURSE OF INVASIVE MUCORMYCOSIS AND MAY BE USED AS A SURROGATE DIAGNOSTIC MARKER IN HIGH-RISK PATIENTS**. BLOOD. 2011 Nov 17;118(20):5416-9.
- 149) Foà R, Vitale A, Vignetti M, Meloni G, Guarini A, De Propriis MS, Elia L, Paoloni F, Fazi P, Cimino G, Nobile F, Ferrara F, Castagnola C, Sica S, Leoni P, Zuffa E, Fozza C, Luppi M, **Candoni A**, Iacobucci I, Soverini S, Mandelli F, Martinelli G, Baccarani M; **GIMEMA Acute Leukemia Working Party**. **DASATINIB AS FIRST-LINE TREATMENT FOR ADULT PATIENTS WITH PHILADELPHIA CHROMOSOME-POSITIVE ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA**. BLOOD. 2011 Dec 15; 118(25):6521-8.
- 150) Malagola M, Tiribelli M, Russo D, **Candoni A**, Visani G, Isidori A. **MYELOID SARCOMA THE CLINICIAN'S POINT OF VIEW**. Leuk Res Treatment.;2011:410291. doi: 10.4061/2011/410291.
- 151) Chiaretti S, Messina M, Tavolaro S, Zardo G, Elia L, Vitale A, Fatica A, Gorello P, Piciocchi A, Scappucci G, Bozzoni I, Fozza C, **Candoni A**, Guarini A, Foà R. **GENE EXPRESSION PROFILING IDENTIFIES A SUBSET OF ADULT T-CELL ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA WITH MYELOID-LIKE GENE FEATURES AND OVER-EXPRESSION OF MIR-223**. HAEMATOLOGICA. 2010 Jul;95(7):1114-21.
- 152) Livio Pagano, Morena Caira, Massimo Offidani, Bruno Martino, **Anna Candoni**, Caterina Giovanna Valentini, Giorgina Specchia, Annamaria Nosari, Maria Elena Tosti, Giuseppe Leone, Mario Luppi and Franco Aversa. **ADHERENCE TO INTERNATIONAL GUIDELINES FOR THE TREATMENT OF INVASIVE ASPERGILLOSIS IN ACUTE MYELOID LEUKAEMIA: FEASIBILITY AND UTILITY (SEIFEM-2008B STUDY)**. JOURNAL ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY 2010 Sep;65(9):2013-8.

- 153) **Candoni Anna**, Simeone Erica, Cerno Michela, Sperotto Alessandra and Fanin Renato. **FEASIBILITY AND OUTCOME OF ALLOGENEIC HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION IN 30 PATIENTS WITH POOR RISK ACUTE MYELOID LEUKEMIA OLDER THAN 60 YEARS.** THE OPEN LEUKEMIA JOURNAL 2010, 3, 55-59.
- 154) Pagano L, Caira M, **Candoni A**, Offidani M, Martino B, Specchia G, Pastore D, Stanzani M, Cattaneo C, Fanci R, Caramatti C, Rossini F, Luppi M, Potenza L, Ferrara F, Mitra ME, Fadda RM, Invernizzi R, Aloisi T, Picardi M, Bonini A, Vacca A, Chierichini A, Melillo L, de Waure C, Fianchi L, Riva M, Leone G, Aversa F, Nosari A. **INVASIVE ASPERGILLOSIS IN PATIENTS WITH ACUTE MYELOID LEUKEMIA: SEIFEM 2008 REGISTRY STUDY.** HAEMATOLOGICA 2010;95(4):644-50.
- 155) Ciro R. Rinaldi, Paola Rinaldi, Marica Gemei, Francesco Grimaldi, Giorgia Battipaglia, Luigi Del Vecchio, Bruno Martino, Giorgina Specchia, **Anna Candoni**, Luigi Gugliotta, Alessandro M. Vannucchi, Tiziano Barbui, Fabrizio Pane. **JAK2V617F MUTATION PERSISTS IN BLASTS AND MATURE CELLS OF TRANSFORMED JAK2V617F-POSITIVE-MYELOPROLIFERATIVE NEOPLASIA: A EUROPEAN LEUKEMIA NET (ENL) STUDY.** AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY 2010; 85(5):383-6.
- 156) Valentini CG, **Candoni A**, Fianchi L, Posteraro B, Simeone E, Costa F, Sanguinetti M, Voso MT, Caira M, Fanin R, Pagano L. **EFFICACY OF COMBINED SURGERY AND ANTIFUNGAL THERAPIES FOR THE MANAGEMENT OF INVASIVE ZYGOMYCOSIS IN PATIENTS WITH HAEMATOLOGICAL MALIGNANCIES.** MYCOSES. 2010; 53(1):89-92.
- 157) Pagano L, Fianchi L, Fanci R, **Candoni A**, Caira M, Posteraro B, Morselli M, Valentini CG, Farina G, Mitra ME, Offidani M, Sanguinetti M, Tosti ME, Nosari A, Leone G, Viale P. **CASPOFUNGIN FOR THE TREATMENT OF CANDIDAEMIA IN PATIENTS WITH HAEMATOLOGICAL MALIGNANCIES.** CLIN MICROBIOL INFECT. 2010;16(3):298-301.
- 158) Pagano L, Valentini CG, Posteraro B, Girmenia C, Ossi C, Pan A, **Candoni A**, Nosari A, et al. **ZYGOMYCOSIS IN ITALY: A SURVEY OF FIMUA-ECMM (FEDERAZIONE ITALIANA DI MICOPATOLOGIA UMANA ED ANIMALE AND EUROPEAN CONFEDERATION OF MEDICAL MYCOLOGY).** J CHEMOTHER. 2009 Jun;21(3):322-9.
- 159) Melillo L, Tieghi A, **Candoni A**, Radaelli F, Ciancia R, Specchia G, Martino B, Scalzulli PR, Latagliata R, Palmieri F, Usala E, Valente D, Valvano MR, Cedrone M, Comitini G, Martinelli V, Cascavilla N, Gugliotta L. **OUTCOME OF 122 PREGNANCIES IN ESSENTIAL THROMBOCYTHEMIA PATIENTS: A REPORT FROM THE ITALIAN REGISTRY.** AM J HEMATOL. 2009;84(10):636-40.
- 160) A, **Candoni**, E. Simeone, M. Tiribelli, M. Malagola, D. Russo, R. Fanin. **FLAIE (FLUDARABINE, CYTARABINE, IDARUBICINE, AND ETOPOSIDE), A FOUR DRUG INDUCTION CHEMOTHERAPY FOR ADULT ACUTE MYELOID LEUKEMIA: A SINGLE CENTER EXPERIENCE.** AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY 2009, 84(10):690-2.
- 161) Girmenia C, Barosi G, Aversa F, Bacigalupo A, Barbui T, Baronciani D, Bosi A, **Candoni A**, Locasciulli A, Locatelli F, Menichetti F, Musso M, Viscoli C, Rambaldi A. **PROPHYLAXIS AND TREATMENT OF INVASIVE FUNGAL DISEASES IN ALLOGENEIC STEM CELL TRANSPLANTATION: RESULTS OF A CONSENSUS PROCESS BY GRUPPO ITALIANO TRAPIANTO DI MIDOLLO OSSEO (GITMO).** CLINICAL INFECTIOUS DISEASE JOURNAL 2009 (49): 1226-1236.
- 162) Tiribelli Mario, Sperotto Alessandra, **Candoni Anna**, Simeone Erica, Buttignol Silvia, Fanin Renato. **NILOTINIB AND DONOR LYMPHOCYTE INFUSION IN THE TREATMENT OF PHILADELPHIA POSITIVE ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA RELAPSING AFTER ALLOGENEIC STEM CELL TRANSPLANTATION AND RESISTANT TO IMATINIB.** LEUKEMIA RESEARCH 2009 ;33(1):174-7.
- 163) **Candoni Anna**, Tiribelli Mario, Toffoletti Eleonora, Cilloni Daniela, Chiarvesio Alexia, Michelutti Angela, Simeone Erica, Pipan Corrado, Soglio Giuseppe, Fanin Renato. **QUANTITATIVE ASSESSMENT OF WT1 GENE EXPRESSION AFTER ALLOGENEIC STEM CELL TRANSPLANTATION IS A USEFUL TOOL FOR MONITORING MINIMAL RESIDUAL DISEASE IN ACUTE MYELOID LEUKEMIA.** EUROPEAN JOURNAL OF HEMATOLOGY 2009, 82(1):61-8.
- 164) Mario Tiribelli, Antonio Colatutto, Luciana Marin, Giuseppe Barbina, Ugo Qualizza, Daniela Damiani, Eleonora Toffoletti, Marta Medeot, **Anna Candoni**, Elio Toniutti, Pierguido Sala, Renato Fanin. **BRAIN NAIURETIC**

**PEPTIDE (BNP) LEVEL AS MARKER OF CARDIAC FUNCTION IN IMATINIB-TREATED CHRONIC MYELOID LEUKEMIA PATIENTS: NO EVIDENCE OF CARDIOTOXICITY OF IMATINIB THERAPY. AMERICAN JOURNAL HEMATOLOGY 2008, 83(6):517-8.**

165) **Anna Candoni**, Erica Simeone, Mario Tiribelli, Corrado Pipan, Renato Fanin. **WHICH IS THE OPTIMAL DOSAGE OF VALGANCICLOVIR AS PRE-EMPTIVE THERAPY FOR CYTOMEGALOVIRUS INFECTION IN ALLOGENEIC HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANT ? BONE MARROW TRANSPLANTATION, 2008, 42(3):207-8.**

166) **Candoni A**, Simeone E, Fanin R. **EXTRAMEDULLARY PROGRESSION OF MULTIPLE MYELOMA UNDER THALIDOMIDE THERAPY DESPITE CONCOMITANT RESPONSE OF MEDULLARY DISEASE. AMERICAN JOURNAL HEMATOLOGY, 2008, 83(8):680-1.**

167) Caira M, Girmenia C, Fadda RM, Mitra ME, Picardi M, Van Lint MT, Nosari A, **Candoni A**, Bonini A, Mattei D, de Waure C, Fianchi L, Valentini CG, Aversa F, Leone G, Pagano L. **INVASIVE FUNGAL INFECTIONS IN PATIENTS WITH ACUTE MYELOID LEUKEMIA AND IN THOSE SUBMITTED TO ALLOGENEIC HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANT: WHO IS AT HIGHEST RISK? EUROPEAN JOURNAL OF HEMATOLOGY 2008, 81(3):242-3.**

168) **Candoni Anna**, Martinelli Giovanni, Toffoletti Eleonora, Chiarvesio Alexia, Tiribelli Mario, Malagola Michele, Piccaluga Pier Paolo, Michelutti Angela, Simeone Erica, Damiani Daniela, Russo Domenico, Fanin Renato. **GEMTUZUMAB-OZOGAMICIN IN COMBINATION WITH FLUDARABINE, CYTARABINE, IDARUBICIN (FLAI-GO) AS INDUCTION THERAPY IN CD33-POSITIVE AML PATIENTS YOUNGER THAN 65 YEARS. LEUKEMIA RESEARCH 32, 2008: 1800-1808.**

169) Malagola M, Peli A, Damiani D, **Candoni A**, Tiribelli M, Martinelli G, Piccaluga PP, Paolini S, De Rosa F, Lauria F, Bocchia M, et al. **INCIDENCE OF BACTERIAL AND FUNGAL INFECTIONS IN NEWLY DIAGNOSED ACUTE MYELOID LEUKAEMIA PATIENTS YOUNGER THAN 65 YEARS TREATED WITH INDUCTION REGIMENS INCLUDING FLUDARABINE: RETROSPECTIVE ANALYSIS OF 224 CASES. EUROPEAN JOURNAL OF HEMATOLOGY 2008; 81(5):354-63.**

170) AJM Ferreri, GP Dognini, O Bairey, A Szomor, C. Montalban, B Horvath, J Demeter, L Uziel, R Soffietti, JF Seymour, A Ambrosetti, R Willemze, M Martelli, G Rossi, **A Candoni**, A De Renzo, C Doglioni, E Zucca, F Cavalli, M Ponzoni on behalf of the International Extranodal Lymphoma Study Group (IELSG). **THE ADDITION OF RITUXIMAB TO ANTHRACYCLINE-BASED CHEMOTHERAPY SIGNIFICANTLY IMPROVES OUTCOME IN WESTERN PATIENT WITH INTRAVASCULAR LARGE B-CELL LYMPHOMA. BRITISH JOURNAL OF HEMATOLOGY 2008, 143(2):253-7.**

171) R. Latagliata, M. Breccia, Fazi P, Iacobelli S, Martinelli G, Di Raimondo F, Sbornia M, Fabbiano F, Pirrotta MT, Zaccaria A, Amadori S, Caramatti C, Falzetti F, **Candoni A**, Mattei D, Morselli M, Alimena G, Vignetti M, Baccarani M, Mandelli F. **LIPOSOMAL DAUNORUBICIN VERSUS STANDARD DAUNORUBICIN: LONG TERM FOLLOW-UP OF THE GIMEMA GSI 103 AMLE RANDOMIZED TRIAL IN PATIENTS OLDER THAN 60 YEARS WITH ACUTE MYELOGENOUS LEUKAEMIA. BRITISH JOURNAL OF HEMATOLOGY 2008, 143(5):681-9.**

172) Pagano L, Valentini CG, Caira M, Rondoni M, Van Lint MT, **Candoni A**, Allione B, Cattaneo C, Marbello L, Caramatti C, Pogliani EM, Iannitto E, Giona F, Ferrara F, Invernizzi R, Fanci R, Lunghi M, Fianchi L, Sanpaolo G, Stefani PM, Pulsoni A, Martinelli G, Leone G, Musto P. **ADVANCED MAST CELL DISEASE: AN ITALIAN HEMATOLOGICAL MULTICENTER EXPERIENCE. INT J HEMATOL. 2008; 88(5): 483-8.**

173) **A, Candoni**, E. Simeone, R. Fanin. **PREVENTION OF CMV DISEASE AND THE ROLE OF PRE-EMPTIVE THERAPY IN ALLOGENEIC HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION. CML LEUKEMIA AND LYMPHOMA, Vol 16 (3), 2008: 61-69.**

174) Malagola M, Peli A, Damiani D, **Candoni A**, Tiribelli M, Martinelli G, Piccaluga PP, Paolini S, De Rosa F, Lauria F, Bocchia M, Gobbi M, Pierri I, Zaccaria A, Zuffa E, Mazza P, Priccolo G, Gugliotta L, Bonini A, Visani G, Skert C, Bergonzi C, Roccaro AM, Filì C, Fanin R, Baccarani M, Russo D. **INCIDENCE OF BACTERIAL AND FUNGAL INFECTIONS IN NEWLY DIAGNOSED ACUTE MYELOID LEUKAEMIA PATIENTS YOUNGER THAN 65 YR TREATED WITH INDUCTION REGIMENS INCLUDING FLUDARABINE: RETROSPECTIVE ANALYSIS OF 224 CASES. EUR J HAEMATOL 2008;81(5):354-63.**

- 175) Damiani D, Tiribelli M, Raspadori D, Michelutti A, Gozzetti A, Calistri E, **Candoni A**, Chiarvesio A, Lenoci M, Russo D, Fanin R. **THE ROLE OF MDR-RELATED PROTEINS IN THE PROGNOSIS OF ADULT ACUTE MYELOID LEUKAEMIA (AML) WITH NORMAL KARYOTYPE.** HEMATOL ONCOL 2007, 25(1):38-43.
- 176) Livio Pagano, Morena Caira, Marco Picardi, **Anna Candoni**, Lorella Melillo, Luana Fianchi, Massimo Offidani, Anna Maria Nosari. **INVASIVE ASPERGILLOSIS IN PATIENTS WITH ACUTE LEUKEMIA: UPDATE ON MORBIDITY AND MORTALITY-SEIFEM-C REPORT.** CLINICAL INFECTIOUS DISEASES 2007; 44: 1524-1525.
- 177) Pagano L, Caira M, Nosari A, Van Lint MT, **Candoni A**, Offidani M, Aloisi T, Irrera G, Bonini A, Picardi M, Caramatti C, Invernizzi R, Mattei D, Melillo L, de Waure C, Reddiconto G, Fianchi L, Valentini CG, Girmenia C, Leone G, Aversa F. **FUNGAL INFECTIONS IN RECIPIENTS OF HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTS: RESULTS OF THE SEIFEM B-2004 STUDY--SORVEGLIANZA EPIDEMIOLOGICA INFEZIONI FUNGINE NELLE EMOPATIE MALIGNI.** CLINICAL INFECTIOUS DISEASES 2007; 45(9): 1161-70.
- 178) Pier Paolo Piccaluga, Michele Malagola, Michela Rondoni, Mario Arpinati, Stefania Paolini, **Anna Candoni**, Renato Fanin, Emanuela Messa, Maria Teresa Pirrotta, Francesco Lauria, Giuseppe Visani, Daniele Alberti, Francesca Rancati, Vincenza Vinaccia, Domenico Russo, Giuseppe Saglio, Michele Baccarani, Giovanni Martinelli. **IMATINIB MESYLATE IN THE TREATMENT OF NEWLY DIAGNOSED OR REFRACTORY RESISTANT KIT POSITIVE ACUTE MYELOID LEUKEMIA. RESULTS OF AN ITALIAN MULTICENTRIC PHASE II STUDY.** HAEMATOLOGICA 2007, 92(12):1721-2.
- 179) **A Candoni**, E. Simeone, F. Bandello, R. Fanin. **LEUKAEMIC INFILTRATION OF THE RETINA AT ONSET OF PHILADELPHIA-POSITIVE ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKAEMIA REVEALED BY STRATUS OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY.** BRITISH JOURNAL OF HEMATOLOGY 2006;133(5):455.
- 180) A Geromin, **A. Candoni**, G. Marcon, G. Ferrari, A. Sperotto, S. De Luca, R. Fanin. **PARANEOPLASTIC CEREBELLAR DEGENERATION (PCD) ASSOCIATED WITH ANTINEURONAL ANTI-TR ANTIBODIES IN A PATIENT WITH HODGKIN'S DISEASE.** LEUKEMIA and LYMPHOMA 2006; 47(9):1960-3.
- 181) **A. Candoni**, A. Michelutti, E. Simeone, D. Damiani, M. Baccarani, R. Fanin. **EFFICACY OF LIPOSOMAL DAUNORUBICIN AND CYTARABINE AS REINDUCTION CHEMOTHERAPY IN RELAPSED ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKAEMIA DESPITE EXPRESSION OF MULTIDRUG RESISTANCE-RELATED PROTEINS AT RELAPSE.** EUROPEAN JOURNAL OF HEMATOLOGY 2006, 77(4):293-9.
- 182) L, Caira M, **Candoni A**, Offidani M, Fianchi L, Martino B, Specchia G, Picardi M, Bonini A, Chierichini A, Fanci R, Caramatti C, Invernizzi R, Mattei D, Mitra ME, Melillo L, Aversa F, Van Lint MT, Pastore D, Falcucci P, Valentini MG, Girmenia C, Nosari A. **EPIDEMIOLOGY OF FUNGAL INFECTIONS IN HEMATOLOGICAL MALIGNANCIES IN ITALY: SEIFEM 2004 STUDY (SORVEGLIANZA EPIDEMIOLOGICA INFEZIONI FUNGINE NELLE EMOPATIE MALIGNI).** HAEMATOLOGICA 2006; 91(8):1068-75.
- 183) **A Candoni**, S Pizzolitto, G. Boscutti, R. Fanin. **ATYPICAL HAEMOLYTIC-URAEMIC SYNDROME AT ONSET OF ACUTE PROMYELOCYTIC LEUKAEMIA.** BRITISH JOURNAL OF HEMATOLOGY 2005; 128(3):274.
- 184) M Malagola, G Martinelli, M Rondoni, S Paolini, S Gaitani, M Arpinati, PP Piccaluga, M Amabile, C Basi, E Ottaviani, **A Candoni**, E Gottardi, D Cilloni, M Bocchia, G Saglio, F Lauria, R Fanin, G Visani, MC Marrè, M Maderna, F Rancati, V Vinaccia, D Russo, M Baccarani. **IMATINIB MESYLATE IN THE TREATMENT OF C-KIT-POSITIVE ACUTE MYELOID LEUKEMIA: IS THIS THE REAL TARGET ?** BLOOD 2005, 105: 904-905.
- 185) **Candoni A**, Raza A, Silvestri F, Lisak L, Galili N, Mumtaz M, Kikic F, Fanin R. **RESPONSE RATE AND SURVIVAL AFTER THALIDOMIDE-BASED THERAPY IN 248 PATIENTS WITH MYELODYSPLASTIC SYNDROMES.** ANNALS OF HEMATOLOGY 2005, 84: 479-481.
- 186) **Candoni A**, Mestroni R, Damiani D, Tiribelli M, Michelutti A, Silvestri F, Castelli M, Viale P, Fanin R. **CASPOFUNGIN AS FIRST LINE THERAPY OF PULMONARY INVASIVE FUNGAL INFECTIONS IN 32**



**IMMUNOCOMPROMISED PATIENTS WITH HEMATOLOGIC MALIGNANCIES. EUROPEAN JOURNAL OF HEMATOLOGY 2005, 75:227-233.**

187) Michelutti A, Stocchi R, **Candoni A**, Tiribelli M, Calistri E, Russo D, Fanin R, Damiani D. **EFFECT OF AMIFOSTINE ON THE CYTOTOXICITY OF DAUNORUBICIN AND DAUNOXOME IN TUMOR AND NORMAL CELLS. CANCER CHEMOTHER PHARMACOL 2006;57(4):517-24.**

188) Russo, Michele Malagola, Antonio De Vivo, Mauro Fiacchini, Giovanni Martinelli, Pier Paolo Piccaluga, Daniela Damiani, **Anna Candoni**, Angela Michelutti, Maurizio Castelli, Nicoletta Testoni, Emanuela Ottaviani, Michela Rondoni, Giancarla Pricolo, Patrizio Mazza, Eliana Zuffa, Alfonso Zaccaria, Donatella Raspadori, Monica Bocchia, Franco Lauria, Alessandro Bonini, Paolo Avanzini, Luigi Gugliotta, Giuseppe Visani, Renato Fanin, Michele Baccarani. **MULTICENTER PHASE III TRIAL ON FLUDARABINE, ARA-C AND ETOPOSIDE (ICE) FOR INDUCTION TREATMENT OF YOUNGER NEWLY DIAGNOSED ACUTE MYELOID LEUKAEMIA PATIENTS. BRITISH JOURNAL OF HEMATOLOGY 2005;131(2):172-9.**

189) **Anna Candoni**, Mario Tiribelli, Renato Fanin. **PLASMA CELL LEUKEMIA FOLLOWING ESSENTIAL THROMBOCYTHEMIA TREATED WITH HYDROXYUREA AND BUSULPHAN. LEUKEMIA and LYMPHOMA 2004;45(4):821-4.**

190) F. Pea, P. Viale, **A. Candoni**, F. Pavan, L. Pagani, D. Damiani, M. Casini, M. Furlanut. **TEICOPLANIN IN PATIENTS WITH ACUTE LEUKAEMIA AND FEBRILE NEUTROPENIA. A SPECIAL POPULATION BENEFITING FROM HIGHER DOSAGES. CLIN PHARMACOKINET 2004, 43(6): 405-415.**

191) Livio Pagano, Massimo Offidiani, Luana Fianchi, Annamaria Nosari, **Anna Candoni**, Marco Picardi, Laura Corvatta, Domenico D' Antonio, Corrado Girmenia, Pietro Martino, Albano Del Favero. **MUCORMYCOSIS IN HEMATOLOGICAL PATIENTS. HAEMATOLOGICA 2004; 89(2):207-14.**

192) Damiani Daniela, Michieli Mariagrazia, Michelutti Angela, **Candoni Anna**, Stocchi Raffaella, Masolini Paola, Geromin Antonella, Michelutti Teresa, Raspadori Donatella, Ippoliti Micaela, Lauria Francesco, Fanin Renato. **ANTIBODY BINDING CAPACITY FOR EVALUATION OF MDR-RELATED PROTEINS IN ACUTE PROMYELOCYTIC LEUKEMIA: ONSET VERSUS RELAPSE EXPRESSION. CYTOMETRY 2004, 59B: 40-45.**

193) Raza A, Buonamici S, Lisak L, Tahir S, Donglan L, Imran M, Chaudary NI, Pervaiz H, Gallegos JA, Alvi MI, Mumtaz M, Gezer S, Venugopal P, Reddy P, Galili N, **Candoni A**, Singer J, Nucifora G. **ARSENIC TRIOXIDE AND THALIDOMIDE COMBINATION PRODUCES MULTI-LINEAGE HEMATOLOGIC RESPONSES IN MYELODYSPLASTIC SYNDROMES PATIENTS, PARTICULARLY IN THOSE WITH HIGH PRE-THERAPY EV11 EXPRESSION. LEUKEMIA RESEARCH 2004,28(8): 791-803.**

194) Mario Tiribelli, Daniela Damiani, Paola Masolini, **Anna Candoni**, Elisabetta Calistri, Renato Fanin. **BIOLOGICAL AND CLINICAL FEATURES OF T-BIPHENOTYPIC ACUTE LEUKAEMIA: REPORT FROM A SINGLE CENTRE. BRITISH J HAEMATOLOGY. 2004;125(6):814-5.**

195) **Anna Candoni**, Federico Silvestri, Silvia Buonamici, Donglan Li, Poloru Reddy, Naomi Galili, Giuseppina Nucifora and Azra Raza. **TARGETED THERAPIES IN MYELODYSPLASTIC SYNDROMES: ASH 2004 REVIEW. SEMINARS in HEMATOLOGY 2004, 41, (2) supp 4: 13-20.**

196) AJM Ferreri, E Campo, JF Seymour, R Willemze, F Illariucci, A Ambrosetti, S Grisanti, G Rossi, A Lopez-Guillermo, MA Pavlovsky, ML Geerts, **A Candoni**, M. Lestani, S. Asioli, M. Milani, S. Pileri, F. Facchetti, F Cavalli and M Ponzoni on behalf of the International Extranodal Lymphoma Study Group (I.E.L.S.G.). **INTRAVASCULAR LYMPHOMATOSIS IN WESTERN COUNTRIES: CLINICAL PRESENTATION, MANAGEMENT AND PROGNOSIS OF 37 CASES, WITH SPECIAL EMPHASIS ON THE "CUTANEOUS VARIANT". BRITISH JOURNAL OF HEMATOLOGY 2004, 127: 173-183.**

197) **Anna Candoni**, Roberto Trevisan, Carla Fili, Mario Tiribelli, Renato Fanin. **ABDOMINAL ABSCESS AND HAFNIA ALVEI SEPTICEMIA OCCURING DURING THE APLASTIC PHASE AFTER AUTOLOGOUS STEM-CELL**

**TRANSPLANTATION IN A PATIENT WITH DIFFUSE LARGE B-CELL LYMPHOMA.** JOURNAL OF INFECTIONS AND CHEMOTHERAPY 2004, 10: 303-306.

198) A Raza, **A Candoni**, U Khan, L Lisak, S Tahir, F Silvestri, J Billmeier, M Imran Alvi, M Mumtaz, S Gezer, P Venugopal, P Reddy, N Galili. **REMICADE AS TNF SUPPRESSOR IN PATIENTS WITH MYELODYSPLASTIC SYNDROMES.** LEUKEMIA and LYMPHOMA 2004, 45(10): 2099-2104.

199) **Anna Candoni**, Alessandra Sperotto, Valentina Tomadini, Carla Fili, Daniela Damiani, Renato Fanin. **AUTOLOGOUS STEM CELL TRANSPLANTATION AS POSTREMISSION THERAPY FOR ACUTE MYELOID LEUKEMIA. RISK FACTORS AT DIAGNOSIS CAN PREDICT THE OUTCOME.** LEUKEMIA and LYMPHOMA 2003, 44 (6): 1183-1185.

200) **Anna Candoni**, Daniela Damiani, Angela Michelutti, Paola Masolini, Mariagrazia Michieli, Teresa Michelutti, Antonella Geromin, Renato Fanin. **CLINICAL CHARACTERISTICS, PROGNOSTIC FACTORS AND MULTIDRUG-RESISTANCE RELATED PROTEINS EXPRESSION IN 36 ADULT PATIENTS WITH ACUTE PROMYELOCYTIC LEUKEMIA.** EUROPEAN JOURNAL HAEMATOL 2003, 71: 1-8.

201) **Anna Candoni**, Carla Fili, Roberto Trevisan, Federico Silvestri, Renato Fanin. **FUSOBACTERIUM NUCLEATUM A RARE CAUSE OF BACTEREMIA IN NEUTROPENIC ONCOHEMATOLOGIC PATIENTS.** CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION 2003, 9: 1112-1115.

202) Francesco Zaja, Nicola Vianelli, Alessandra Sperotto, Francesca Patriarca, Monica Tani, Luciana Marin, **Anna Candoni**, Michele Baccarani, Renato Fanin. **ANTI-CD20 THERAPY FOR CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA-ASSOCIATED AUTOIMMUNE DISEASES.** LEUKEMIA and LYMPHOMA 2003, 44: 1951-55.

203) **Anna Candoni**, Renato Fanin, Teresa Michelutti, Domenico Russo, Angela Michelutti. **PREGNANCY AND ABORTION IN WOMEN WITH ESSENTIAL THROMBOCYTHEMIA.** AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY 2002, 69 (3): 233-234.

204) **Anna Candoni**, Mario Tiribelli, Francesco Zaja, Daniela Damiani, Federico Silvestri, Renato Fanin. **NOCARDIOSIS WITH FAVORABLE OUTCOME IN PROGRESSIVE B-CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA.** LEUKEMIA-LYMPHOMA 2002, 43(9), 1893-1894.

205) Mario Tiribelli, Francesco Zaja, Carla Fili, Teresa Michelutti, Simonetta Prosdocimo, **Anna Candoni**, Renato Fanin. **ENDOGENOUS ENDOPHTHALMITIS FOLLOWING DISSEMINATED FUNGEMIA DUE TO FUSARIUM SOLANI IN A PATIENT WITH ACUTE MYELOID LEUKEMIA: A CASE REPORT.** EUR J HAEMATOL 2002 (68): 314-317.

206) **Anna Candoni**, Teresa Michelutti, Angelo Morelli, Antonella Geromin, Daniela Damiani, Caterina Scott, Renato Fanin. **CASTLEMAN'S DISEASE: AN UNUSUAL CAUSE OF MEDIASTINAL MASS AND ANEMIA.** LA CLINICA TERAPEUTICA 2002 (153): 217-219.

207) L. Pagano, A. Pulsoni, M.E. Tosti, G. Avvisati, L. Mele, A. Mele, B. Martino, G. Visani, R. Cerri, E. Di Bona, R. Invernizzi, A. Nosari, M. Clavio, B. Allione, P. Coser, **A. Candoni**, A. Lewis, A. Camera, L. Melillo, G. Leone and F. Mandelli for the GIMEMA. **CLINICAL AND BIOLOGICAL FEATURES OF ACUTE MYELOID LEUKAEMIA OCCURRING AS SECOND MALIGNANCY: GIMEMA ARCHIVE OF ADULT ACUTE LEUKAEMIA.** BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY 2001, 112: 109-117.

208) Pagano L., Pulsoni A., Mele L., Tosti M.E., Cerri R., Visani G., Melillo L., **Candoni A.**, Clavio M., Nosari A., Petti M.C., Martino B., Mele A., Levis A., Allione B., Almici C., Equitani F., Leone G., Mandelli F. Gruppo Italiano Malattie Ematologiche dell'Adulto. **ACUTE MYELOID LEUKEMIA IN PATIENTS PREVIOUSLY DIAGNOSED WITH BREAST CANCER: EXPERIENCE OF THE GIMEMA GROUP.** ANN ONCOL 2001 Feb;12(2): 203-7.

209) **Anna Candoni**, Roberto Trevisan, Francesca Patriarca, Federico Silvestri, Renato Fanin. **PSEUDOMONAS PICKETTII (BIOVAR VA-II) A RARE CAUSE OF BACTEREMIAS IN HAEMATOLOGIC PATIENTS.** EUR J HAEMATOL 2001; 66: 355-356.

- 210) **A. Candoni**, P. Doretto, B. Bembi. **SEA BLUE HISTIOCYTES IN BONE MARROW OF PATIENT WITH NIEMANN PICK DISEASE TYPE B.** HAEMATOLOGICA 2001; 86:896-97.
- 211) Livio Pagano, Corrado Girmenia, Luca Mele, Paolo Ricci, Maria Elena Tosti, Annamaria Nosari, Massimo Buelli, Marco Picardi, Bernardino Allione, Laura Corvatta, Domenico D'Antonio, Marco Montillo, Lorella Melillo, Anna Chierichini, Annarita Cenacchi, Anna Tonso, Laura Cudillo, **Anna Candoni**, Chiara Savignano, Alessandro Bonini, Pietro Martino, Albano Del Favero. **INFECTIONS CAUSED BY FILAMENTOUS FUNGI IN PATIENTS WITH HEMATOLOGIC MALIGNANCIES. A REPORT OF 391 CASES BY GIMEMA INFECTION PROGRAM.** HAEMATOLOGICA 2001; 86: 862-870.
- 212) **A. Candoni**, S. Grimaz, P. Doretto, R. Fanin, F. Falcomer, B. Bembi. **SEA-BLUE HISTIOCYTOSIS SECONDARY TO NIEMANN-PICK DISEASE TYPE B: A CASE REPORT.** ANNALS HEMATOL 2001, 80: 620-622.
- 213) D'Antonio D., Pagano L., Girmenia C., Parruti G., Mele L., **Candoni A.**, Ricci P., Martino P. **CUTANEOUS ASPERGILLOSIS IN PATIENTS WITH HAEMATOLOGICAL MALIGNANCIES.** EUR J CLIN MICROBIOL INFECT DIS. 2000 May 19 (5): 362-65.
- 214) D. Russo, **A. Candoni**, R. Grattoni, A. Bertone, F. Zaja. **FLUDARABINE AND CYTOSINE ARABINOSIDE FOR POOR RISK ACUTE MYELOID LEUKEMIA.** HAEMATOLOGICA 1998, 83: 281-288.
- 215) D. Damiani, M. Michieli, A. Ermacora, **A. Candoni**, D. Raspadori, A. Geromin, R. Stocchi, S. Grimaz, P. Masolini, A. Michelutti, R. J. Scheper, M. Baccarani. **P-GLYCOPROTEIN (PGP), AND NOT LUNG RESISTANCE RELATED PROTEIN (LRP), IS A NEGATIVE PROGNOSTIC FACTOR IN SECONDARY LEUKEMIAS.** HAEMATOLOGICA 1998, 83: 290-297.
- 216) D. Russo, M. Regazzi, S. Sacchi, G. Visani, M. Lazzarino, G. Avvisati, P. G. Pelicci, G. Dastoli, C. Grandi, I. Iacona, **A. Candoni**, R. Grattoni, P. Galieni, S. Rupoli, A.M. Liberati, A.T. Maiolo. **ALL-TRANS RETINOIC ACID (ATRA) IN PATIENTS WITH CHRONIC MYELOID LEUKEMIA IN THE CHRONIC PHASE.** LEUKEMIA 1998, 12: 449-54.
- 217) F. Silvestri, G. Barillari, R. Fanin, F. Salmaso, C. Pipan, E. Falasca, F. Puglisi, L. Mariuzzi, F. Zaja, L. Infanti, F. Patriarca, **A. Candoni**, A. Rogato, C. Di Loreto, G. A. Botta, M. Baccarani. **IMPACT OF HEPATITIS C VIRUS INFECTION ON CLINICAL FEATURES; QUALITY OF LIFE AND SURVIVAL OF PATIENTS WITH LYMPHOPLASMOCYTOID LYMPHOMA/IMMUNOCYTOMA.** ANNALS of ONCOLOGY 1998, 9: 499-504.
- 218) F. Patriarca, R. Fanin, F. Silvestri, **A. Candoni**, F. Zaja, A. Sperotto, A. Geromin, M. Baccarani. **CLINICAL FEATURES AND OUTCOME OF MULTIPLE MYELOMA ARISING FROM THE TRANSFORMATION OF A MONOCLONAL GAMMAPATHY OF UNDETERMINED SIGNIFICANCE.** LEUKEMIA and LYMPHOMA 1999 Vol 34: 591-6.
- 219) H.M. Lazarus, R. Belanger, **A. Candoni**, M. Aoun, R. Jurewicz, L. Marks. **INTRAVENOUS PENCICLOVIR FOR TREATMENT OF HERPES SIMPLEX INFECTIONS IN IMMUNOCOMPROMISED PATIENTS: RESULTS OF A MULTICENTER, ACYCLOVIR CONTROLLED TRIAL.** ANTIMICROB AGENTS CHEMOTHER 1999 May; 43 (5): 1192-7.
- 220) A. Michelutti, M. Michieli, D. Damiani, C. Melli, A. Ermacora, S. Grimaz, **A. Candoni**, D. Russo, R. Fanin, M. Baccarani. **EFFECT OF FLUDARABINE AND ARABINOSYL CYTOSINE ON MULTIDRUG RESISTANT CELLS.** HAEMATOLOGICA 1997, 82: 143-147.
- 221) D. Russo, **A. Candoni**, R. Grattoni, R. Minisini, G. Rosti. **RESPONSE TO SEQUENTIAL TREATMENT WITH LYMPHOBLASTOID INTERFERON IN PATIENTS WITH Ph+ CHRONIC MYELOID LEUKAEMIA UNRESPONSIVE TO RECOMBINANT INTERFERON-alpha (2a) AND NEUTRALIZING IFN alpha 2a ANTIBODIES NEGATIVE.** HAEMATOLOGICA 1997, 82: 341-343.
- 222) D. Russo, **A. Candoni**, R. Grattoni. **CLINICAL EXPERIENCE OF ANTIBODIES TO INTERFERON-alpha DURING TREATMENT OF CHRONIC MYELOID LEUKEMIA.** JOURNAL OF INTERFERON AND CYTOKINE RESEARCH 1997, 17 (Suppl. 1): 47-49.

223) G. Barillari, **A. Candoni**, F. Silvestri, F. Zaja, L. Infanti, A. Sperotto, A. Geromin, M. Turello, R. Fanin. **PREVENTION OF SECOND PRIMARY TUMOURS IN ADULTS WITH LYMPHOMAS.** FORUM 1997, 7.1 (Suppl. 2): 134-140.

224) D. Russo, **A. Candoni**, E. Zuffa, R. Minisini, F. Silvestri, R. Fanin, F. Zaja, G. Martinelli, S. Tura, G. Botta, M. Baccarani. **NEUTRALIZING ANTI INTERFERON ALFA ANTIBODIES AND RESPONSE TO TREATMENT IN PATIENTS WITH Ph + CRONIC MYELOID LEUKAEMIA SEQUENTIALLY TREATED WITH RECOMBINANT (alfa 2a) AND LYMPHOBLASTOID INTERFERON ALFA.** BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY 1996, 94: 300-305.

225) D. Russo, A. Michelutti, C. Melli, D. Damiani, M.G. Michieli, **A. Candoni**, D.C. Zhou, J.P. Marie, R. Zittoun, M. Baccarani. **MDR RELATED P170 GLYCOPROTEIN MODULATES THE CYTOTOXIC ACTIVITY OF HOMOHRINGTONINE.** LEUKEMIA 1995; 9: 513-516.

226) M. Michieli, D. Damiani, A. Michelutti, **A. Candoni**, P. Masolini, B. Scaggiante, F. Quadrioglio, M. Baccarani. **RESTORING UPTAKE AND RETENTION OF DAUNORUBICIN AND IDARUBICIN IN P 170 RELATED MULTIDRUG RESISTANCE CELLS BY LOW CONCENTRATION D- VERAPAMIL, CYCLOSPORIN A AND SDZ PSC 833.** HAEMATOLOGICA 1994, 79: 500-507.

#### **ALTRE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU RIVISTE NAZIONALI:**

227 D. Russo, D. Damiani, M.G. Michieli, A. Michelutti, S. Grimaz, **A. Candoni**, C. Melli, L. Infanti, F. Salmaso. **L'IMPIEGO TERAPEUTICO DEI FARMACI REVERTANTI.** VOLUME DEGLI ATTI del XX CORSO NAZIONALE di Ematologia Clinica, 1995: 101-102.

228. **A. Candoni**, D. Russo, F. Salmaso. **PREVENTION OF BACTERIAL AND MYCOTIC INFECTIONS IN ONCOHEMATOLOGIC NEUTROPENIC PATIENTS.** LA CLINICA TERAPEUTICA 1997, 148: 23-28.

229. M. Michieli, D. Damiani, **A. Candoni**, M. Baccarani. **LE ANTRACICLINE: RESISTENZA E REVERSIONE.** VOLUME DEGLI ATTI del 36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia 1997: 157-165.

230. **A. Candoni.** **PROFILASSI DELLE INFEZIONI BATTERICHE E FUNGINE NEI PAZIENTI NEUTROPENICI CON NEOPLASIE EMATOLOGICHE.** RIVISTA MEDICA del FRIULI 1997; Vol 3 (2): 75-79.

231. **Anna Candoni.** **IL TRIOSSIDO DI ARSENICO IN ONCOLOGIA ED EMATOLOGIA.** Oncologia ed Ematologia Moderne, (4), ottobre 2002: 35-42.

232. **Anna Candoni.** **MUCORMICOSI RINOCEREBRALE EFFICACEMENTE TRATTATA CON AMFOTERICINA B LIPOSOMIALE ENDOVENA, CHIRURGIA NON DEMOLITIVA ED IRRIGAZIONI LOCALI CON AMFOTERICINA B DESOSSICOLATO.** FARMACI 2004, 28 (2): 41-42.

233. **Anna Candoni,** Erica Simeone, Federica Florio, Renato Fanin. **ITRACONAZOLO IN FORMULAZIONE ENDOVENOSA. RUOLO NEL TRAPIANTO DI MIDOLLO OSSEO ALLOGENICO E NELLE LEUCEMIE ACUTE.** TRENDS in MEDICINE 2007; 7(2): 155-163.

234. **Anna Candoni.** **PROFILASSI ANTIMICOTICA CON POSACONAZOLO NEI PAZIENTI AD ALTO RISCHIO DI INFEZIONE MICOTICA INVASIVA E CONFRONTO CON GLI ALTRI FARMACI APPROVATI IN ITALIA PER LA PROFILASSI ANTIMICOTICA.LA TERAPIA DELLE IFI NEL PAZIENTE EMATOLOGICO.** Newsletter di Aggiornamento 2007: 21-29.

235. Umberto Vitolo, Annalisa Chiappella, Enrico Pogliani, Chiara Scollo, Angelo Guerrasio, Guido Parvis, Vincenzo Pavone, Silvia Sibilla, Francesco di Raimondo, Salvatore Leotta, Maurizio Musso, Ferdinando Porretto, Renato Fanin, **Anna Candoni**, Sergio Cortelazzo, Chandrakala Toldo, Pier Paolo Fattori, Manuela Imola, Alberto Bosi, Luigi Rigacci, Luciana Annino, GianLuca Gaidano, Davide Rossi. **LA MENINGITE LINFOMATOSA NEI CENTRI DI EMATOLOGIA IN ITALIA: UN' INDAGINE EPIDEMIOLOGICA (STUDIO MIMOSA).** RIVISTA MEDICA QUESTIONI DI CLINICA 2007; 3(supp 2): 26-31.

236. **Candoni Anna**. L'EVIDENZA PER LA PROFILASSI ANTIFUNGINA NEI PAZIENTI EMATOLOGICI AD ALTO RISCHIO. MOMENTI di MEDICINA e CHIRURGIA, Supp 1, 31/07/09.

237. **Candoni Anna**. RISCHIO INFETTIVOLOGICONEI PAZIENTI ANZIANI CON AML E MDS TRATTATI CON AGENTI IPOMETILANTI. IL RISCHIO INFETTIVO FUNGINO. PROFILASSI E TRATTAMENTO. ACTA BIOMED Vol88 (Q3), 07-2018: 30-33.

238. **Candoni A**, Petruzzellis G, Rosignoli C. LA SINDROME DA LISI TUMORALE. Progressi in Ematologia Anno 2/Numero 2/ 2020: 32-40.

**PARTECIPAZIONE, IN QUALITA' DI RELATORE, AI SEGUENTI CONGRESSI INTERNAZIONALI E TITOLO DELLE RELAZIONI SVOLTE:**

1. **RELATORE E MODERATORE** (ORAL PRESENTATION) AL **CONGRESSO INTERNAZIONALE** "TARGETED THERAPY IN ACUTE LEUKEMIA IN THE CONTEXT OF HSCT PACKAGE. ANCONA 17 DICEMBRE 2021.  
**-TITOLO RELAZIONE ORALE:** HOW TO IMPROVE THE HSCT PERFORMANCE AND ELIGIBILITY OF THE PATIENTS WITH NEW DRUGS ? THE ALL SETTING. **Anna Candoni**.
2. **RELATORE** (ORAL PRESENTATION; **2 RELAZIONI**) AL 26° **CONGRESSO INTERNAZIONALE** DELLA SOCIETA' EUROPEA DI EMATOLOGIA (EHA). 9-17 GIUGNO 2021  
**TITOLO RELAZIONI ORALI:**  
-EHA-1334 PROPHYLACTIC OR PRE-EMPTIVE USE OF TYROSINE KINASE INHIBITORS POST-ALLOGENEIC STEM CELL TRANSPLANTATION IN BCR-ABL POSITIVE ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA: A SUBANALYSIS OF GITMO PH-POSITIVE ALL STUDY. **Anna Candoni et al**.  
  
-EHA-1705 DETECTION OF SARS-COV-2 INFECTION PREVALENCE IN 474 HEMATOLOGIC PATIENTS UNDER THERAPY WITH A TRIPLE SCREENING PROCEDURE INCLUDING TRIAGE, MOLECULAR NASOPHARYNGEAL SWAB AND RAPID SEROLOGICAL TEST. **Anna Candoni et al**.
3. **RELATORE** (ORAL PRESENTATION) AL **CONGRESSO INTERNAZIONALE** "SOHO ITALY. ROME 28-30 settembre 2021  
**-TITOLO RELAZIONE ORALE:** ACUTE MYELOID LEUKEMIA CLINICAL SESSION. IMMUNOTHERAPY AND MONOCLONAL ANTIBODIES IN AML IN EUROPE. **Candoni Anna**.
  1. **RELATORE** (ORAL PRESENTATION) AL **CONGRESSO INTERNAZIONALE** "8th International Congress Infections & Transplantation. VARESE 8-10 settembre 2021  
**-TITOLO RELAZIONE ORALE:** EMERGING MYCOSES. **Candoni Anna**.
  2. **RELATORE** (ORAL PRESENTATION) AL **CONGRESSO INTERNAZIONALE** "9<sup>th</sup> TRENDS IN MEDICAL MYCOLOGY". NIZZA, 11-14 OTTOBRE 2019.  
**-TITOLO RELAZIONE ORALE:** BREAKING NEWS FROM HEMATOLOGY AND ICU: CNS INFECTIONS. *Journal of Fungi* 2019, 5 (95): 21. **Candoni A**.
  3. **RELATORE** (ORAL PRESENTATION) AL **CONGRESSO INTERNAZIONALE** "FIRST ALPINE REGION HEMATOLOGY IN FOCUS MEETING- TOPIC: ACUTE LEUKEMIA". BOLZANO, 14-15 NOVEMBRE 2019.  
**-TITOLO RELAZIONE ORALE:** ASPARAGINASES: A USERS GUIDE. **Candoni Anna**.
  4. **RELATORE** (ORAL PRESENTATION) AL 24° **CONGRESSO INTERNAZIONALE** DELLA SOCIETA' EUROPEA DI EMATOLOGIA (EHA). AMSTERDAM, 13-16 GIUGNO 2019.

- TITOLO RELAZIONE ORALE: NELARABINE AS SALVAGE THERAPY AND BRIDGE TO ALLOGENEIC STEM CELLS TRANSPLANTATION IN 118 ADULT PATIENTS WITH RELAPSED/REFRACTORY T-ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA LYMPHOMA. A CAMPUS-ALL, PHASE 4, STUDY. Hemasphere 2019; S1,3:784. Anna Candoni, Davide Lazzarotto, Antonio Curti, Felicetto Ferrara, et al.**
5. **RELATORE** (ORAL PRESENTATION) AL 7° **CONGRESSO INTERNAZIONALE** "INFECTIONS AND TRANSPLANTATION". VARESE, 23-25 MAGGIO 2019.  
**-TITOLO RELAZIONE ORALE: EMERGING MYCOSES. Candoni Anna.**
  6. **RELATORE** (ORAL PRESENTATION) AL **CONGRESSO INTERNAZIONALE** 45° ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN SOCIETY OF BLOOD AND MARROW TRANSPLANTATION. FRANKFURT (GERMANY), 24-27 MARCH 2019.  
**TITOLO RELAZIONE ORALE: OUTCOME OF ALLOGENEIC-HSCT IN ADULT PATIENTS WITH PH-POSITIVE-ALL IN THE ERA OF TKI: A RETROSPECTIVE ANALYSIS OF THE ITALIAN BLOOD AND MARROW TRANSPLANTATION SOCIETY (GITMO). BONE MARROW TRANSPLANTATION JOURNAL 2019. Anna Candoni, Renato Fanin, Alessandro Rambaldi, et al, on behalf of GITMO**
  7. **RELATORE** (ORAL PRESENTATION) AL **CONGRESSO INTERNAZIONALE** 6th SOUTHEAST EUROPEAN CONFERENCE ON CHEMOTHERAPY AND INFECTION. THESSALONIKI, GREECE, 13-15 NOVEMBRE 2015.  
**-TITOLO RELAZIONE ORALE: INVASIVE ASPERGILLOSIS IN IMMUNOCOMPROMISED PATIENTS. Candoni Anna.**
  8. **RELATORE** (ORAL PRESENTATION) AT THE **INTERNATIONAL CONGRESS** (11 ECM credits) "FUNGAL DISEASES IN HEMATOLOGY: TRANSLATING BASIC SCIENCE INTO CLINICAL PRACTICE". PARMA, 28-30 JUNE 2013.  
**-TITOLO RELAZIONE ORALE: TREATMENT OF INVASIVE FUNGAL DISEASES. GUIDELINES OR PERSONAL APPROACH ? THERAPY. Candoni Anna.**
  9. **RELATORE** (ORAL PRESENTATION) al **CONGRESSO INTERNAZIONALE** "NEW DRUGS FOR LEUKEMIA". GENOA (ITALY), MARCH 15-17, 2012.  
**-TITOLO RELAZIONE ORALE: FLUDA ASSOCIATED REGIMENS: NEW STANDARD OF CARE ?. Candoni A.**
  10. **RELATORE** (ORAL PRESENTATION) al **CONGRESSO INTERNAZIONALE** 38th ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN GROUP FOR BLOOD AND MARROW TRANSPLANTATION e acquisizione di 19,5 EHA-ECM credits. GENEVA, (SWITZERLAND) APRIL 1-4, 2012.  
**-TITOLO RELAZIONE ORALE: LONGITUDINAL FOLLOW UP OF MINIMAL RESIDUAL DISEASE IN AML AFTER SCT WITH QUANTITATIVE EVALUATION OF WT1 GENE EXPRESSION. Candoni A, Simeone E, D'Odorico C, Toffoletti E, Fanin R.**
  11. **RELATORE** (ORAL PRESENTATION) al 5° **INTERNATIONAL CONFERENCE ON WT1 IN HUMAN NEOPLASIA**. TORINO APRIL 15-16, 2011.  
**-TITOLO RELAZIONE ORALE: WT1 DETECTION POST BONE MARROW TRANSPLANTATION: PROGNOSTIC SIGNIFICANCE. Candoni Anna.**
  12. **RELATORE** (ORAL PRESENTATION) AL **CONGRESSO INTERNAZIONALE** THE 21 CONGRESS ECCMID, MILAN 7-10 MAY 2011  
**-TITOLO RELAZIONE ORALE: SURVEY ON ANTIFUNGAL COMBINATION THERAPY FOR TREATMENT OF PROVEN OR PROBABLE INVASIVE FUNGAL DISEASES IN ITALIAN HEMATOLOGICAL CENTRES. THE SEIFEM-COMBO STUDY (NCT 00906633). ORAL PRESENTATION AT THE 21°ECCMID INTERNATIONAL CONGRESS. CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION, VOL 17, Sup 4, 2011, pg S34. Candoni A, Caira**

M, Cesaro S, Busca M, et al.

13. **RELATORE** (ORAL PRESENTATION) AL **CONGRESSO INTERNAZIONALE** 15° CONGRESS OF EUROPEAN HEMATOLOGY ASSOCIATION. BARCELONA, (SPAIN), June 10-13, 2010.  
**-TITOLO RELAZIONE ORALE:** LOW DOSE GEMTUZUMAB OZOGAMICIN PLUS FLUDARABINE, CYTARABINE, IDARUBICIN (GO-FLAI) AS INDUCTION THERAPY IN CD33-POSITIVE ACUTE MYELOID LEUKEMIA (AML) PATIENTS YOUNGER THAN 65 YEARS. INTERIM RESULTS FROM PHASE II MULTICENTER PROSPECTIVE CLINICAL TRIAL (MYFLAI07-NCT.00909168). HAEMATOLOGICA-15 EUROPEAN CONGRESS of HEMATOLOGY EHA JUNE 2010- BARCELONA, O548. **Candoni A.**, Martinelli G., Gherlinzoni F., Papayanidis C., Iacobucci I., Gottardi M, Visani G., Simeone E., Ottaviani E., Paolini S., Lama B., Michelutti A., Calistri E., Isidori A., Piccaluga P., Sparaventi G., Malagola M., Russo D., Baccarani M., Fanin R.

La sottoscritta Dr Anna Candoni a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, nonché di quanto prescritto dall'art. 75 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità:

D I C H I A R A

che tutte le informazioni contenute nel presente curriculum vitae sono veritiere.

**Dr Anna Candoni, 15 febbraio 2024**

**++-\*FORMATO  
EUROPEO PER IL  
CURRICULUM VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome Isabella Capodanno

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Febbraio 2000 Iniziativa la frequenza presso il Reparto di Ematologia del Policlinico di Modena, dapprima all'interno dell'Unità Trapianti di Midollo Osseo, poi in Ematologia Degenza e infine presso il Day Hospital Ematologico.
  - Settembre 2002 Iniziativa la frequenza presso il Reparto di Ematologia dell'Azienda Ospedaliera Santa Maria Nuova di Reggio Emilia, prevalentemente presso il Day Hospital Ematologico.
  - Dal 07.04.2008 al 06.08.2008 Titolare di contratto a progetto presso il Servizio di Ematologia dell'ASMN di Reggio Emilia equiparato ad un incarico a tempo pieno finanziato da Onlus Gr.A.D.E.
  - Dal 01.04.09 al 31.03.10 Titolare di contratto a progetto presso il Servizio di Ematologia dell'ASMN di Reggio Emilia equiparato ad un incarico a tempo pieno finanziato da Onlus Gr.A.D.E.
  - Dal 01.04.10 al 31.03.2011 Titolare di contratto a progetto presso il Servizio di Ematologia dell'ASMN di Reggio Emilia equiparato ad un incarico a tempo pieno finanziato da Onlus Gr.A.D.E.
  - Settembre 2010 Partecipazione a concorso pubblico per titoli ed esami per ricoprire 1 posto di Dirigente Medico di Ematologia dell'ASMN di Reggio Emilia
  - Dal 01.04.11 al 31.03.2012 Titolare di contratto a progetto presso il Servizio di Ematologia dell'ASMN di Reggio Emilia equiparato ad un incarico a tempo pieno finanziato da Onlus Gr.A.D.E.
  - Dal 01.04.2012 al 31.03.2013 Titolare di contratto a progetto presso il Servizio di Ematologia dell'ASMN di Reggio Emilia equiparato ad un incarico a tempo pieno finanziato da Onlus Gr.A.D.E.
  - Dal 01.04.2013 al 30.11.2013 Titolare di contratto di collaborazione coordinata e continuativa presso il Servizio di Ematologia dell'ASMN di Reggio Emilia equiparato ad un incarico a tempo pieno finanziato da Onlus Gr.A.D.E.
  - Dal 02.12.2013 al 31.12.2014 Titolare di contratto libero professionale equiparato ad un incarico a tempo pieno con l'Azienda Ospedaliera ASMN di Reggio Emilia presso il Servizio di Ematologia.
  - Dal 01.01.2015 al 31.12.2015 Titolare di contratto a tempo determinato in qualità di Dirigente Medico presso il Servizio di Ematologia dell'Arcispedale Santa Maria Nuova di Reggio Emilia.
- Coaching individualizzato in Cure Palliative con frequenza settimanale presso l'Unità di Cure



- Dal 01.11.2014 al 31.12.2015 Palliative dell'Arcispedale Santa Maria Nuova di Reggio Emilia.  
Medico Responsabile del Servizio di Ematologia Domiciliare nel Distretto di Reggio Emilia.
- Dal 02.11.2014 al 17.04.2016 Titolare di contratto a tempo determinato in qualità di Dirigente Medico presso il Servizio di Ematologia dell'Arcispedale Santa Maria Nuova di Reggio Emilia.
- Dal 01.01.2016 al 30.06.2016 Titolare di contratto a tempo indeterminato in qualità di Dirigente Medico presso il Servizio di Ematologia dell'Azienda Ospedaliera Santa Maria Nuova – IRCCS di Reggio Emilia.
- Dal 01.07.2016 in corso

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Luglio 1997 Conseguito il titolo di Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico "Lazzaro Spallanzani" di Reggio Emilia con il voto di 60/60.
- Luglio 2003 Conseguita la Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia con il voto di 110/110 con lode.  
Titolo di tesi: "Trapianto autologo di progenitori emopoietici in malattie infoproliferative: purging *in vivo* e trattamento della malattia minima residua".
- Novembre 2003 Sostenuto l'esame di Stato presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, superato con il voto di 90/90.
- Gennaio 2004 Iscrizione all'Albo Professionale dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Reggio Emilia.  
Conseguita la Specializzazione in Ematologia con il voto di 110/110 con lode.  
Titolo di tesi: "Le sindromi mielodisplastiche: aspetti clinici, prognostici e terapeutici. Revisione della letteratura e descrizione di alcuni casi".
- Aprile 2008

## COINVOLGIMENTO IN STUDI CLINICI

### RUOLO SUB-INVESTIGATOR:

- **GIMEMA CML0811:** Terapia di prima linea della Leucemia Mieloide Cronica Philadelphia positiva (LMC Ph pos) in fase cronica con l' inibitore delle tirosino chinasi (Nilotinib). Studio multicentrico di fase IIIb per verificare la completa risposta molecolare.
- **Mini-CGA-MDS:** Validazione psicometrica e clinica di uno strumento breve per la valutazione del paziente onco-ematologico anziano.
- **NIPMS-Celgene-MDS-ITA-002:** Studio osservazionale, non interventistico, multicentrico, di integrazione retrospettiva e prospettica dei dati del Registro 648/96 relativo all'impiego di lenalidomide (Revlimid®) in pazienti anemici trasfusione-dipendenti, con sindrome mielodisplastica a rischio basso o intermedio-1, portatori di delezione 5q- associata o meno ad altre anomalie cromosomiche.
- **GIMEMA CML0408:** Front-line treatment of Philadelphia (Ph pos) BCR-ABL, chronic myeloid leukemia (CML) with two tyrosine kinase inhibitors (TKI) (Nilotinib and Imatinib). A phase II exploratory multicentric study.

### RUOLO PRINCIPAL INVESTIGATOR:

- **CABL001J12301:** Studio di Fase III, multicentrico, in aperto, randomizzato con asciminib per via orale versus TKI selezionati dallo sperimentatore in pazienti con leucemia mieloide cronica cromosoma Philadelphia positiva in fase cronica di nuova diagnosi.
- **CAMN107AIT15:** Studio di fase II, multicentrico, a singolo braccio di trattamento, sulla remissione libera dal trattamento a dose standard in pazienti con leucemia mieloide cronica in fase cronica trattati con nilotinib in terapia di prima linea che hanno ottenuto una risposta molecolare profonda sostenuta per almeno un anno: studio DANTE
- **FISIM-LUSPATERCEPT:** Efficacia e sicurezza del luspatercept in pazienti adulti affetti da anemia trasfusione-dipendente dovuta a sindrome mielodisplastica (MDS) con sideroblasti ad anello con rischio IPPS-R molto basso, basso o intermedio che hanno una risposta insoddisfacente o che non sono eleggibili per trattamento con eritropoietina ricombinante: uno studio retrospettivo multicentrico della Fondazione

- Italiana Sindromi Mielodisplastiche (FiSiM-ETS).
- **GIMEMA – ALLIANCE**: Piattaforma digitale per migliorare le cure centrate sul paziente durante l'emergenza COVID-19: il progetto GIMEMA per il monitoraggio dei pazienti con tumori ematologici.
  - **MDS0519**: Studio randomizzato, prospettico, sulla fattibilità del trapianto allogenico di cellule staminali in pazienti affetti da Sindrome mielodisplastica ad alto rischio, eseguito upfront o preceduto da azacitidina o chemioterapia convenzionale, secondo la percentuale di blasti midollari (studio ACROBAT).
  - **MIR-IN-CML**: Meccanismi indipendenti dalle mutazioni di BCR-ABL coinvolti nella resistenza agli inibitori delle tirosin-chinasi nella leucemia mieloide cronica.
  - **TFR-PRO**: Studio osservazionale retrospettivo-prospettico sul rischio di progressione della fase cronica in pazienti affetti da Leucemia Mieloide Cronica eleggibili a sospensione da inibitore tirosin chinasi (TFR-PRO)
  - **GIMEMA-NCI EMPATHY**: Monitorare i sintomi riportati dai Pazienti con leucemia mieloide cronica per migliorare l'aderenza alla terapia e la risposta al trattamento: lo studio pilota EMPATHY
  - **SLN124-002**: Studio randomizzato, a singolo cieco, controllato con placebo, di Fase I, a dose singola crescente e multidose in soggetti adulti con alfa/beta talassemia e sindrome mielodisplastica a rischio molto basso e basso per indagare la sicurezza, la tollerabilità, la farmacocinetica e la risposta farmacodinamica di SLN124.
  - **RV-MDS-PI-0550-REV/AZA**: Studio di fase II sulla fattibilità dell'utilizzo di Azacitidina e Lenalidomide (somministrati in combinazione o sequenzialmente) per il trattamento delle Sindromi Mielodisplastiche (MDS) ad alto rischio (rischio IPSS alto o intermedio-2).
  - **CAMN107CIC03**: Studio osservazionale, in aperto, multicentrico, prospettico, di follow up in pazienti con CML in fase cronica trattati con nilotinib nello studio ENEST1st (CAMN107EIC01)
  - **CAMN107EIC01**: Studio multicentrico, in aperto, di fase IIIb, con nilotinib in pazienti adulti affetti da leucemia mieloide cronica di nuova diagnosi, in fase cronica, positiva per presenza di cromosoma Philadelphia e/o per BCR-ABL.
  - **CAMN107AIC05**: Studio di Fase III, prospettico, randomizzato, in aperto, con due gruppi di trattamento per valutare il tasso di remissione libera da trattamento in pazienti con Leucemia Mieloide Cronica, Philadelphia positiva, dopo due periodi di trattamento di consolidamento con nilotinib 300 mg BID di diversa durata.
  - **GIMEMA QoL-CML0713**: Effetti a medio e lungo termine di imatinib rispetto a dasatinib sulla qualità di vita in pazienti con leucemia mieloide cronica (Mid to Long-term Quality of Life Effects Of imatinib versus DASatinib in Chronic Myeloid Leukemia Patients, LEONIDAS).
  - **RER – LMC**: Archivio elettronico epidemiologico della Leucemia Mieloide Cronica (LMC) nella Regione Emilia-Romagna.
  - **RER- MDS**: Archivio Elettronico delle Sindromi Mielodisplastiche nella Regione Emilia-Romagna.
  - **GIMEMA QoL-MDS0108**: Studio osservazionale per la valutazione prospettica e prognostica della qualità di vita e dei sintomi in pazienti con sindrome mielodisplastica: Registro Internazionale PROMYS.
  - **NEXT-IN-CML**: IL SEQUENZIAMENTO DI NUOVA GENERAZIONE (NGS) PER LO SCREENING DELLE MUTAZIONI DEL GENE BCR-ABL NELLE LEUCEMIE PHILADELPHIA-POSITIVE.
  - **GFM DAC CMML**: STUDIO RANDOMIZZATO DI FASE III CON DECITABINA CON O SENZA IDROSSIUREA VS IDROSSIUREA DA SOLA IN PAZIENTI CON CMML.
  - **FISM-hMDS14**: STUDIO DELLE CELLULE NATURAL KILLER IN PAZIENTI CON SINDROME MIELODISPLASTICA IPOCELLULATA.
  - **EQoI MDS**: Eltrombopag for the treatment of thrombocytopenia due to low- and intermediate risk myelodysplastic syndromes.
  - **CML1516**: STUDIO DI EFFICACIA, SICUREZZA E TOLLERABILITÀ DI BOSUTINIB (BEST) IN PAZIENTI ANZIANI AFFETTI DA LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA RESISTENTI AL TRATTAMENTO DI PRIMA LINEA CON ALTRI FARMACI INIBITORI DELLA TIROSIN-CHINASI.
  - **GIMEMA CML 1415**: Remissione sostenuta senza trattamento nella leucemia mieloide cronica BCR-ABL+: uno studio prospettico che confronta Nilotinib versus Imatinib con passaggio a Nilotinib in assenza di risposta ottimale.
  - **GIMEMA QoL-CML0916**: Validazione internazionale di un questionario che valuti la qualità di vita di pazienti con leucemia mieloide cronica (LMC).

- **GIMEMA CML 1012:** Studio osservazionale su concepimento e gravidanza in pazienti adulti con leucemia mieloide cronica (CML) trattati con inibitori delle tirosin-chinasi.
- **CC-5013-MDS-010:** post-autorizzazione sulla sicurezza (PASS) impostato come registro sulla malattia per pazienti con sindromi mielodisplastiche (MDS) trasfusione-dipendenti a rischio IPSS basso o intermedio-1 e del(5q) isolata.
- **VZ-MDS-PI-0234:** Studio Multicentrico, di fase II, in aperto, non randomizzato in pazienti con Sindrome Mielodisplastica (MDS) a rischio Intermedio-2 e Alto secondo l'IPSS e Leucemia Mieloide Acuta (LAM) con bassa percentuale di blasti come definito dalla classificazione WHO, per valutare la fattibilità del trattamento di induzione con 5-Azacitidina (5-AZA) seguito da trapianto allogenico di cellule staminali (allo-SCT) oppure prosecuzione del trattamento con 5-AZA per coloro che non dispongono di un donatore di cellule staminali familiare o non correlato.

## MEMBERSHIP E RICONOSCIMENTI

Reviewer per la rivista scientifica internazionale *Leukemia Research*. Articoli revisionati:

- Manuscript Number LR-D-13-00269 The role of SOX11 in mantle cell lymphoma (luglio 2013).
- Manuscript Number: LR-D-15-00171 Article Title: Silencing of miR-21 sensitizes CML CD34+ stem/progenitor cells to imatinib-induced apoptosis by blocking PI3K/AKT pathway Corresponding Author: Dr. Jin Xiao-Bao Author List: Pu Qiao-Hong; Lin Xiang-Hua; Liu Man-Yu; Wu Li-Rong; Wu Qing-Qing; Chen Yong-Heng; Liao Fen-Fang; Zhu Jia-Yong; Wang Wei-Zhang (Giugno 2015).
- Manuscript Number: LR-D-16-00337 Article Title: Clinical characteristics and prognosis of primary Waldenstrom's macroglobulinemia and lymph node diffuse large B-cell lymphoma in the rituximab era Corresponding Author: Professor. Zhi-hui Zhang Author List: Xiao-mei Jing; Jing-rui Yu; Yang-kun Luo; Shi-chuan Zhang; Ji-feng Liu; Li Li; Ping Wu (Novembre 2016);
- Manuscript Number: LR-D-16-00337R1 Article Title: Clinical characteristics and prognosis of primary Waldenstrom's macroglobulinemia and lymph node diffuse large B-cell lymphoma in the rituximab era Corresponding Author: Professor Zhi-hui Zhang Author List: Xiao-mei Jing; Jing-rui Yu; Yang-kun Luo; Shi-chuan Zhang; Ji-feng Liu; Li Li; Ping Wu (Febbraio 2017);
- Manuscript Number: LR-D-17-00069 Article Title: Iron overload promotes erythroid apoptosis through regulating HIF-1 $\alpha$ /ROS signaling pathway in patients with myelodysplastic syndrome Corresponding Author: Dr. Chun-kang Chang Author List: Qing-qing Zheng; You-shan Zhao; Juan Guo; Si-da Zhao; Lu-xi Song; Cheng-ming Fei; Zheng Zhang; Xiao Li Febbraio 2017);

12 Marzo 2016: Assegnazione da parte dell'Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Reggio Emilia del Premio Mosti 2016 dedicato all'Etica e alla Deontologia Medica con la seguente motivazione: "Avere svolto la propria professionale con spirito di collaborazione nell'equipe multiprofessionale con la costante attenzione al paziente ed al suo contesto familiare e sociale".

## ATTIVITÀ DIDATTICHE

26 Aprile 2005: Relazione "Mechanism of bcr-abl in the pathogenesis of chronic myelogenous leukemia", Journal Club, Padiglione Beccaria, Centro Oncologico Modenese, Policlinico di Modena.

05 Febbraio 2010: Relazione "Chronic Myeloid Leukemia: response definition and European Leukemianet Management recommendations", Journal Club, Saletta Riunioni della Palazzina Malattie Infettive, Arcispedale Santa Maria Nuova, Reggio Emilia

19 Marzo 2010: Relazione al congresso "Discussion Board on CML", Hotel Europa, Reggio Emilia, con la presentazione di un caso clinico

31 Marzo 2011: Relazione al congresso "Progetto Planet Emato: Planning New Evidence on TKIs ", Bologna, con la presentazione di un caso clinico

18 Novembre 2011: Relazione al congresso "La Leucemia Mieloide Cronica: dal trial clinico alla pratica quotidiana", Cormons (UD), con la presentazione di un caso clinico

21 Febbraio 2012: Relazione "Gestione degli inibitori delle tirosino-chinasi", Journal Club, Aula di Formazione 2, Arcispedale Santa Maria Nuova, Reggio Emilia

20 Aprile 2012: Relazione "Inibitori delle tirosino-chinasi: effetti collaterali" Journal Club. Aula di Formazione 2, Arcispedale Santa Maria Nuova, Reggio Emilia

18 Maggio 2012: Relazione al Congresso "Rapid fire in Hematology: esperienze cliniche a confronto sulle sindromi mielodisplastiche e sulla leucemia mieloide acuta".

01 Dicembre 2012: Relazione al corso "Vivere con la Leucemia Mieloide Cronica". Palazzo Rocca Saporiti, Aula Cubica, Reggio Emilia

03 Aprile 2013: Relazione al Corso Ricerca-RE su "Progetto Path to Cure: verso la sospensione del trattamento per i pazienti con Leucemia mieloide cronica?" Aula di Formazione 2, Arcispedale Santa Maria Nuova, Reggio Emilia.

04 Luglio 2013: Relazione al Congresso "La terapia ferrochelante nei pazienti onco-ematologici trasfusione-dipendenti: alleati per migliorare la pratica clinica". Bologna, Royal Hotel Carlton.

01 Ottobre 2013: Relazione "European Leukemianet recommendations for the management of chronic myeloid leukemia: 2013", Journal Club, Aula di Formazione 2, Arcispedale Santa Maria Nuova, Reggio Emilia

24 Marzo 2015: Relazione "Aggiornamenti dal post-ASH sulle sindromi mielodisplastiche". Journal Club Aula di Formazione 2, Arcispedale Santa Maria Nuova, Reggio Emilia

17 Novembre 2015: Relazione "Argomenti di Ematologia: l'ABC delle Mielodisplasie: quello che devono sapere l'internista e il MMG". Ospedale Cesare Magati, Scandiano.

27 Gennaio 2016: Docenza per gli studenti del II anno del corso di formazione specifica in Medicina Generale sull'argomento "Le Mielodisplasie"

09 Gennaio 2019: Docenza per gli studenti del II anno del corso di formazione specifica in Medicina Generale sull'argomento "Le Anemie e le Mielodisplasie"

20 novembre 2019: Partecipazione in qualità di relatrice al corso "LMC 2019: un punto sull'oggi e uno sguardo sul domani".

29 aprile 2021: Partecipazione in qualità di membro della faculty al Corso "Inclusion: i TKI di terza generazione nell'approccio terapeutico alla LMC".

24 febbraio 2022: Partecipazione in qualità di relatrice al corso: "Question time: centralità del paziente e tailoring terapeutico con TKI di seconda generazione nella LMC"

27 aprile e 15 settembre 2022: Partecipazione in qualità di discussant al corso "CML Board ER 2022. Confronto sul trattamento del paziente con CML. L'esperienza dell'Emilia Romagna".

22 settembre 2022: Partecipazione in qualità di moderatrice al corso "Inclusion: i TKI di terza generazione nell'approccio terapeutico alla LMC".

06 ottobre 2022: Partecipazione in qualità di relatrice al corso: "Sindromi mielodisplastiche a basso rischio: conoscerle per curarle"

23 Marzo 2023: Docenza per gli studenti del III anno del Liceo Scientifico "B. Pascal" sull'argomento "Le Anemie"

PARTECIPAZIONE A CORSI E  
CONVEGNI

**Partecipazioni annuali a svariati corsi e convegni a carattere ematologico, come  
auditrice e relatrice (ultimi 5 anni).**

- Precision Hematology 2018, Roma 04-06 marzo 2018
- LMC: l'esperienza che conta (RELATRICE), Bologna 22 marzo 2018
- CML Academy 2018, Bologna 30-31 maggio 2018
- Assemblea annuale del CML GIMEMA WP, Roma 5 giugno 2018
- 23° Congress of EHA Stockholm, 14-17 giugno 2018
- Percorso del paziente e patient reported outcomes del paziente trasfuso (RELATRICE), Napoli 17 settembre 2018
- LMC: l'esperienza che conta. Milano, 26 settembre 2018
- QOL-ONE III annual conference on MDS. Reggio Calabria, 29 settembre 2018
- Sindromi mielodisplastiche: diagnosi, prognosi e terapia (RELATRICE) Bologna, 6 ottobre 2018
- GIMEMA CML WP: preparazione delle linee guida italiane della LMC Rimini, 17 ottobre 2018
- Good Clinical Practice for Investigators and Trial Sites based on ICH E6 (R2) Reggio Emilia, 16 e 18 ottobre 2018
- Patient Case Forum (RELATRICE) Bologna, 25 ottobre 2018
- Il Sistema di gestione della qualità secondo la 7<sup>a</sup> edizione dello Standard Jacie. Firenze, 09 novembre 2018
- Il trattamento della LMC: percorso clinico interattivo presso l'Ospedale Universitario di Bologna (RELATRICE) Bologna, 22-23 novembre 2018
- Campus CML. Roma, 11-12 gennaio 2019
- Novità dal meeting della Società Americana di Ematologia. Bologna, 14-15-16 febbraio 2019
- La ricerca qualitativa nella valutazione dei Servizi Sanitari. Reggio Emilia, 14 gennaio 2019
- Highlights nelle sindromi mielodisplastiche. Roma, 12 marzo 2019
- Precision Hematology: building on our roots. Roma, 10-11 marzo 2019
- Iberia and Italy stand alone on CML "Beyond the frontline, never give up". Valencia, 4-5 aprile 2019
- GIMEMA CML WP, "Preparazione delle raccomandazioni italiane" Bologna, 2 aprile 2019
- 15th International Symposium on Myelodysplastic Syndromes. Copenaghen, 8-11 maggio 2019
- L'ottimizzazione del percorso terapeutico nei pazienti con leucemia mieloide cronica: focus sulla remissione libera da malattia. Bologna, 21-22 giugno 2019
- QOL-ONE IV annual hematology conference. Reggio Calabria, 18-20 settembre 2019
- 47<sup>a</sup> Congresso Nazionale SIE. Roma, 7-9 ottobre 2019
- CML Academy Network. Bologna, 18 ottobre 2019
- "Focus sulle GCP - Documenti Essenziali: ciò che è essenziale non è invisibile agli occhi", Azienda USL – IRCCS di Reggio Emilia, Reggio Emilia, 23 e 25 Settembre 2019

- BLSO Base/re-training, Azienda USL – IRCCS di Reggio Emilia, Reggio Emilia in data: 19/11/2018
- ACLS, Advanced Cardiovascular Life Support Course, corso SIMEU-AHA Reggio Emilia in data: 20 e 21 marzo 2019
- Campus CML 2020, Roma 30 e 31 gennaio 2020
- La cross-intolerance tra TKI di II e III generazione nell'approccio terapeutico di LMC e LLA Ph+, Webinar, 07 ottobre 2020
- Leucemia mieloide cronica e resistenza a inibitori di II generazione, spunti di riflessione. Webinar, 10 e 17 dicembre 2020
- Sindromi mielodisplastiche, aplasia midollare, EPN: nuovi orizzonti della medicina di precisione. Webinar, 12 dicembre 2020
- Sprynt: ripartiamo insieme verso il futuro della LMC. 26 febbraio 2021
- Campus CML. Webinar, 28 e 29 gennaio 2021
- Inclusion: I TKI di III generazione nell'approccio terapeutico alla LMC. Webinar, 29/04/2021
- THE 16th INTERNATIONAL CONGRESS ON MYELODYSPLASTIC SYNDROMES. Webinar, 23-26/09/2021
- Question time: centralità del paziente e tailoring terapeutico con TKI di II generazione nella LMC (relatrice). Bologna, 24 febbraio e 15 settembre 2022
- CML Board 2022. Confronto sul trattamento del paziente con CML. L'esperienza dell'Emilia Romagna (relatrice). Webinar, 27/04/2022
- Advances in Hematology: il ruolo dei TKI di III generazione. Palermo, 13-14 settembre 2022
- Inclusion: i TKI di III generazione nell'approccio terapeutico alla LMC (moderatrice). Bertinoro, 22 settembre 2022.
- Sindromi mielodisplastiche a basso rischio: conoscerle per curarle (relatrice). Bologna, 06 ottobre 2022.
- Campus CML. Roma, 12-13 ottobre 2022
- ACLS, Advanced Cardiovascular Life Support Course, Fiorano Modenese 27 e 28 ottobre 2022
- BLSO retraining. Reggio Emilia 01 dicembre 2022
- 64th ASH meeting. Webinar, 10-13 dicembre 2022
- Il senso e l'utilità del lavoro in equipe. Montericco (RE), 10/02, 02/03, 24/03, 13/04/2022

#### PUBBLICAZIONI (ULTIMI 5 ANNI)

- Sora, F., et al. (2018). "Chronic myeloid leukaemia with extreme thrombocytosis at presentation: incidence, clinical findings and outcome." British Journal of Haematology **181**(2): 267-270.
- Efficace, F., et al. (2018). "Health-related quality of life in patients with chronic myeloid leukemia receiving first-line therapy with nilotinib." Cancer **124**(10): 2228-2237.
- Breccia M et al Ponatinib as a second line treatment in chronic phase chronic myeloid leukemia patients in real life practice. Annals of Hematology 2018
- Fava C et al (2018) Observational study of chronic myeloid leukemia Italian patients

who discontinued tyrosine kinase inhibitors in clinical practice. *Haematologica* 2019

- Tiribelli M, Abruzzese E, **Capodanno I**, Sorà F, Trabacchi E, Iurlo A, Luciano L, Binotto G, Bonifacio M, Annunziata M, Crugnola M, Fanin R (2019). "Efficacy and safety of bosutinib in chronic phase CML patients developing pleural effusion under dasatinib therapy". *Annals of Hematology* (2019) 98:2609–2611
- **Capodanno I**, Tamagnini E, Alfieri P, Codeluppi K, Luminari S, Merli F (2019). Home care of acute leukaemia patients: From active therapy to end-of-life and palliative care. The 3-year experience of a single centre. *Eur J Haematol.* 2019;1–8.
- Efficace F, Stagno F, Iurlo A, Breccia M, Cottone F, Bonifacio M, Abruzzese E, Castagnetti F, Caocci G, Crugnola M, **Capodanno I**, Martino B, Tiribelli M, Patriarca A, Gozzini A, Pregno P, Saussele S, Cascavilla N, Fozza C, Bergamaschi M, Binotto G, Vignetti M, Rosti G (2019). Health-related quality of life of newly diagnosed chronic myeloid leukemia patients treated with first-line dasatinib versus imatinib therapy. *Leukemia.* 2019 Sep 2
- Crugnola M, Castagnetti F, Breccia M, Ferrero D, Trawinska MM, Abruzzese E, Annunziata M, Stagno F, Tiribelli M, Binotto G, Bonifacio M, Fava C, Iurlo A, Bucelli C, Mansueto G, Gozzini A, Falzetti F, Montefusco E, Crisà E, Gugliotta G, Russo S, Cedrone M, RussoRossi A, Pregno P, Isidori A, Mauro E, Atelda R, Giglio G, Celesti F, Sorà F, Storti S, D'Addosio A, Galimberti S, Orlandi E, Calistri E, Bocchia M, Cavazzini F, Rege Cambrin G, Orofino N, Luciano L, Sgherza N, Rosti G, Latagliata R, **Capodanno I** (2019). Outcome of very elderly chronic myeloid leukaemia patients treated with imatinib frontline. *Annals of Hematology* (2019) 98:2329–2338.
- Baccarani M, Abruzzese E, Accurso V, Albano F, Annunziata M, Barulli S, Beltrami G, Bergamaschi M, Binotto G, Bocchia M, Caocci G, **Capodanno I**, Cavazzini F, Cedrone M, Cerrano M, Crugnola M, D'Adda M, Elena C, Fava C, Fazi P, Fozza C, Galimberti S, Giai V, Gozzini A, Gugliotta G, Iurlo A, La Barba G, Levato L, Lucchesi A, Luciano L, Lunghi F, Lunghi M, Malagola M, Marasca R, Martino B, Melpignano A, Miggiano MC, Montefusco E, Musolino C, Palmieri F, Pregno P, Rapezzi D, Rege-Cambrin G, Rupoli S, Salvucci M, Sancetta R, Sica S, Spadano R, Stagno F, Tiribelli M, Tomassetti S, Trabacchi E, Bonifacio M, Breccia M, Castagnetti F, Pane F, Russo D, Saglio G, Soverini S, Vigneri P, Rosti G (2019). Managing chronic myeloid leukemia for treatment-free remission: a proposal from the GIMEMA CML WP. *Blood Adv.* 2019 Dec 23;3(24):4280-4290.
- **I. Capodanno**, P. Alfieri, C. Pedroni, R. Prandi, M. Rocchi, E. Tamagnini, F. Merli, L. Ghirrotto. L'esperienza del caregiver che assiste un malato ematologico a casa: studio fenomenologico in un setting di cure domiciliari di tipo specialistico. Poster P101. 47° Congresso nazionale SIE Roma, 07-09 Ottobre 2019.
- Caocci G, Niscola P, Gaidano G, Cottone F, Palumbo GA, Breccia M, Specchia G, Fianchi L, Frairia C, Santini V, Bergamaschi M, **Capodanno I**, Di Renzo N, La Nasa G, Vignetti M, Efficace F. On behalf of the GIMEMA WP Quality of Life. Impairment of quality of life in patients with lower-risk myelodysplastic syndromes and high serum ferritin concentration. Presentazione orale al 47° Congresso nazionale SIE Roma, 07-09 Ottobre 2019.

- **Capodanno Isabella**, Bertocchi Elisabetta, Giovanardi Filippo, Nunziante Francesca, Noto Aurelia, Sireci Francesca, Sacchi Simona, Di Leo Silvia, Merli Francesco, Ghirotto Luca. "Una terapia speciale disegnata su misura in base alla pertinenza" uno studio qualitativo Grounded Theory che descrive la proposta di un farmaco ad uso compassionevole in pazienti con neoplasie ematologiche e solide in fase avanzata". Poster P212. 47° Congresso nazionale SIE Roma, 07-09 Ottobre 2019.
- O Mulas, G Caocci, F Stagno, M Bonifacio, M Annunziata, L Luciano, EM Orlandi, E Abruzzese, N Sgherza, B Martino, F Albano, S Galimberti, P Pregno, M Bocchia, F Castagnetti, M Tiribelli, G Binotto, A Gozzini, **I Capodanno**, C Fozza, D Luzi, F Efficace, MP Simula, L Scaffidi, F De Gregorio, C Elena, MM Trawinska, D Cattaneo, I Attolico, C Baratè, F Pirillo, A Sicuranza, G Gugliotta, R Stella, E Scalzulli, A Iurlo, R Foà, M Breccia, G La Nasa, Renin angiotensin system inhibitors reduce the incidence of arterial thrombotic events in patients with hypertension and chronic myeloid leukemia treated with second- or third-generation tyrosine kinase inhibitors. *Ann Hematol* 2020.
- S Soverini, L Bavaro, C De Benedittis, M Martelli, A Iurlo, N Orofino, S Sica, F Sorà, F Lunghi, F Ciceri, S Galimberti, C Barate', M Bonifacio, L Scaffidi, F Castagnetti, G Gugliotta, F Albano, AV Russo Rossi, F Stagno, F di Raimondo, M D'Adda, E di Bona, E Abruzzese, G Binotto, R Sancetta, M Salvucci, **I Capodanno**, M Girasoli, S Coluzzi, I Attolico, C Musolino, E Calistri, M Annunziata, M Bocchia, S Stella, A Serra, S Errichiello, G Saglio, F Pane, P Vigneri, F Mignone, MA Laginestra, SA Pileri, A Percesepe, E Tenti, G Rosti, M Baccarani, M Cavo, and G Martinelli. Prospective assessment of NGS-detectable mutations in CML patients with nonoptimal response: the NEXT-in-CML study. *Blood* 2020, 135 (8).
- G Caocci, O Mulas, **I Capodanno**, E Abruzzese, A Iurlo, L Luciano, F Albano, M Annunziata, M Tiribelli, M Bonifacio S Galimberti, F Castagnetti, N Sgherza, F Stagno, A Gozzini, EM Orlandi, D Luzi, G Binotto, P Pregno, Co Fozza, F Efficace, MP Simula, MM Trawinska, D Cattaneo, F De Gregorio, I Attolico, RStella, L Scaffidi, C Baratè, G Gugliotta, E Scalzulli, C Elena, F Pirillo, R Foà, M Breccia and G La Nasa. Low low-density lipoprotein (LDL), cholesterol and triglycerides plasma levels are associated with reduced risk of arterial occlusive events in chronic myeloid leukemia patients treated with ponatinib in the real-life. A Campus CML study *Blood Cancer Journal* (2020) 10:66
- M Breccia, E Abruzzese, M Bocchia, M Bonifacio, F Castagnetti, C Fava, S Galimberti, A Gozzini, G Gugliotta, A Iurlo, R Latagliata, L Luciano, P Pregno, G Rege-Cambrin, G Rosti, F Stagno, M Tiribelli, R Foà, G Saglio, on behalf of the Campus CML working group. Chronic myeloid leukemia management at the time of the COVID-19 pandemic in Italy. *A campus CML survey Leukemia* 2020
- **I Capodanno**, M Rocchi, R Prandi, C Pedroni, E Tamagnini, P Alfieri, F Merli and L Ghirotto. Caregivers of Patients with Hematological Malignancies within Home Care: A Phenomenological Study *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2020, 17, 4036; doi:10.3390/ijerph17114036



- F Efficace, F Stagno, A Iurlo, M Breccia, F Cottone, M Bonifacio, E Abruzzese, F Castagnetti, G Caocci, M Crugnola, **I Capodanno**, B Martino, M Tiribelli, A Patriarca, A Gozzini, P Pregno, S Saussele, N Cascavilla. Health-related quality of life of newly diagnosed chronic myeloid leukemia patients treated with first-line dasatinib versus imatinib therapy *Leukemia* (2020) 34:488–498
- L Cesini, C Frieri, C Baratè, F Sorà, M Bonifacio, M Cerrano, A Cagnetta, C Elena, L Aprile, N Sgherza, M Trawinska, A Gozzini, **I Capodanno**, M Crugnola, I Carmosino, E Scalzulli, F Ricci, M Bocchia, M Bergamaschi, C Aguzzi, S Sica, S Galimberti, M Breccia, L Luciano, R Latagliata. Erythropoietin treatment in chronic phase chronic myeloid leukemia patients treated with frontline imatinib who developed late anemia *Eur J Haematol.* 2020;00:1–6.
- S Mossuto, E Attardi, F Alesiani, E Angelucci, E Balleari, M Bernardi, G Binotto, C Bosi, A Calvisi, **I Capodanno**, A Carbone, A Castelli M Cerrano, R Ciancia, D Cilloni, M Clavio, C Clissa, E Crisà, M Crugnola MG. Della Porta, N Di Renzo, A Di Veroli, R Fattizzo, C Fava, S Fenu, IL. Ferrara, L Fianchi, C Fili, C Finelli, V Gai, F Frattini, V Gaidano, G Guaragna, S Gumenyuk, R Latagliata, S Mancini, EMessa, A Molteni, P Musto, P Niscola, E Oliva, GA. Palumbo, A Pelizzari, F Pilo, A Poloni, M Riva, F Rivellini, C Sarlo, M Sciumé, R Secchi, C Selleri, A Tafuri, V Santini. SARS-CoV-2 in Myelodysplastic Syndromes: A Snapshot From Early Italian Experience *Hemasphere* 2020.
- M Dragani, G Rege Cambrin, P Berchiolla, I Dogliotti, G Rosti, F Castagnetti, **I Capodanno**, B Martino, M Cerrano, D Ferrero, C Gambacorti-Passerini, M Crugnola, C Elena, M Breccia, A Iurlo, D Cattaneo, S Galimberti, A Gozzini, M Bocchia, F Lunghi, M Cedrone, N Sgherza, L Luciano, S Russo, M Santoro, V Gai, G Caocci, L Levato, E Abruzzese, F Sorà, G Saglio and C Fava. A Retrospective Analysis about Frequency of Monitoring in Italian Chronic Myeloid Leukemia Patients after Discontinuation *J. Clin. Med.* 2020, 9, 3692; doi:10.3390/jcm9113692
- F Efficace, A Iurlo, A Patriarca, F Stagno, Ping-Chong Bee, G Ector, **I Capodanno**, C Elena, M Bonifacio, NMA Blijlevens, G Caocci, C Wa , E Abruzzese, M Breccia, F Cottone, I Okumura, S Oerlemans, N Cascavilla, F Albano, V Kota, M Sztankay, MC Miggiano, S Saussele, N Di Renzo, F Sorà, F Castagnetti, M Baccarani, M Vignetti & G Rosti. Validation and reference values of the EORTC QLQCM24 questionnaire to assess health-related quality of life in patients with chronic myeloid leukemia *Leukemia and Lymphoma* 2020
- S Soverini, M Martelli, L Bavaro, C De Benedittis, S Sica, F Sorà, A Iurlo, M Bonifacio, P Pregno, S Galimberti, F Lunghi, F Albano, M D'Adda, M Crugnola, **I Capodanno**, F Castagnetti, G Gugliotta, C Papayannidis, G Rosti, A Percesepe, F Mignone, M Baccarani, G Martinelli, M Cavo. BCR-ABL1 compound mutants: prevalence, spectrum and correlation with tyrosine kinase inhibitor resistance in a consecutive series of Philadelphia chromosome-positive leukemia patients analysed by NGS. *Leukemia* 2020
- F Efficace, F Cottone, LB Oswald, D Cella, A Patriarca, P Niscola, M Breccia, U Platzbecker, GA Palumbo, G Caocci, R Stauder, A Ricco, D Petranovic, J Caers, M

- Luppi, L Fianchi, C Frairia, **I Capodanno**, E Follini, C Sarlo, P Fazi, M Vignetti. The IPSS-R more accurately captures fatigue severity of newly diagnosed patients with myelodysplastic syndromes compared with the IPSS index. *Leukemia* 2020
- M Breccia, E Abruzzese, V Accurso, I Attolico, S Barulli, M Bergamaschi, G Binotto, M Bocchia, M Bonifacio, G Caocci, **I Capodanno**, F Castagnetti, F Cavazzini, E Crisà, M Crugnola, MS De Candia, C Elena, C Fava, S Galimberti, A Gozzini, G Gugliotta, T Intermesoli, A Iurlo, G La Barba, R Latagliata, S Leonetti Crescenzi, L Levato, G Loglisci, A Lucchesi, L Luciano, F Lunghi, D Luzi, Al Malato, MC Miggiano, M Pizzuti, P Pregno, D Rapezzi, G Rege-Cambrin, G Rosti, S Russo, R Sancetta, AR Scortechini, F Sorà, P Sportoletti, F Stagno, A Tafuri, M Tiribelli, R Foà and G Saglio. COVID-19 infection in chronic myeloid leukaemia after one year of the pandemic in Italy. *A Campus CML report. Br J Haematol* 2021
  - G Caocci, O Mulas, **I Capodanno**, M Bonifacio, M Annunziata, S Galimberti, L Luciano, M Tiribelli, B Martino, F Castagnetti, G Binotto, P Pregno, F Stagno, E Abruzzese, M Bocchia, A Gozzini, F Albano, C Fozza, D Luzi, F Efficace, MP Simula, L Scaffidi, C Baratè, F De Gregorio, R Stella, G Gugliotta, F Pirillo, MM Trawinska, A Sicuranza, D Cattaneo, I Attolico, E Scalzulli, A Iurlo, R Foà, M Breccia and G La Nasa. Low-density lipoprotein (LDL) levels and risk of arterial occlusive events in chronic myeloid leukemia patients treated with nilotinib. *Ann Hematol* 2021.
  - **I Capodanno**, E Lugli, K Codeluppi, MP Faruolo, E Bellesia, R Valli and F Merli. Accelerated Phase Chronic Myeloid Leukemia and Treatment Free Remission Maintained After Five Years of Nilotinib: A Case Report. *Frontiers in Oncology* 2021.
  - F Castagnetti, G Binotto, **I Capodanno**, A Billio, E Calistri, F Cavazzini, M Crugnola, A Gozzini, G Gugliotta, M Krampera, A Lucchesi, A Merli, MC Miggiano, C Minotto, M Poggiaspalla, M Salvucci, B Scappini, M Tiribelli, E Trabacchi, G Rosti, S Galimberti, M Bonifacio. Making Treatment-Free Remission (TFR) Easier in Chronic Myeloid Leukemia: Fact-Checking and Practical Management Tools. *Targeted Oncol* 2021.
  - L Borghi, G Rosti, A Maggi, M Breccia, E Di Bona, A Iurlo, G La Barba, P Sportoletti, F Albano, S Galimberti, F Rivellini, G Rege Cambrin, **I Capodanno**, A Cuneo, M Bonifacio, S Sica, L Arcaini, E Capochiani, C Minotto, F Ciceri, M Crugnola, L Di Caprio, S Supekar, C Elena, M Baccarani and E Vegni. Perspectives and Emotional Experiences of Patients With Chronic Myeloid Leukemia During ENESTPath Clinical Trial and Treatment-Free Remission: Rationale and Protocol of the Italian Substudy. *Frontiers in Oncology* 2021.
  - R Latagliata, I Attolico, MM Trawinska, **I Capodanno**, M Annunziata, C Elena, L Luciano, M Crugnola, M Bergamaschi, M Bonifacio, C Baratè, E Mauro, G Binotto, N Sgherza, C Aguzzi, B Monteleone, F Sorà, G Caocci, D Luzi, E Marigliò, L Scaffidi, D Cattaneo, A Gozzini, A Di Veroli, E Abruzzese, S Galimberti, A Iurlo, G Specchia, M Breccia. Bosutinib in the real-life treatment of chronic myeloid leukemia patients aged >65 years resistant/intolerant to previous tyrosine-kinase inhibitors. *Hematological Oncology*. 2021;39:401–408.
  - EN Oliva, R Latagliata, E Sabattini, C Mammi, M Cuzzola, MG D'Errigo, MC Cannatà, I Bova, **I Capodanno**, GA Palumbo, F Pane, G Reda, L Fianchi, M Riva, A Poloni.

Accuracy of bone marrow histochemical TP53 expression compared to the detection of TP53 somatic mutations in patients with myelodysplastic syndromes harbouring a del5q cytogenetic abnormality. Am J Blood Res 2021;11(4):417-426.

- G Specchia, P Pregno, M Breccia, F Castagnetti, C Monagheddu, M Bonifacio, M Tiribelli, F Stagno, G Caocci, B Martino, L Luciano, M Pizzuti, A Gozzini, AR Scortechini, F Albano, M Bergamaschi, I **Capodanno**, A Patriarca, C Fava, G Rege-Cambrin, F Sorà, S Galimberti, M Bocchia, G Binotto, G Reddicono, P Di Tonno, A Maggi, G Sanpaolo, MS De Candia, V Giai, E Abruzzese, MC Miggiano, G La Barba, G Pietrantuono, A Guella, L Levato, O Mulas, F Saccona, G Rosti, P Musto, F Di Raimondo, F Pane, M Baccarani, G Saglio and G Ciccone5. Prognostic Factors for Overall Survival In Chronic Myeloid Leukemia Patients: A Multicentric Cohort Study by the Italian CML GIMEMA Network. Frontiers in Oncology 2021.
- F Efficace, A Patriarca, M Luppi, L Potenza, G Caocci, A Tafuri, F Fazio, C Cartoni, MT Petrucci, I Carmosino, R Moia, G Margiotta Casaluci, P Boggione, E Colaci, D Giusti, V Pioli, F Sparano, F Cottone, P De Fabritiis, NR Ardu, P Niscola, I **Capodanno**, AP Leporace, S Pelliccia, E Lugli, E La Sala, L Rigacci, M Santopietro, C Fozza, S Siragusa, M Breccia, P Fazi and M Vignetti. Physicians' Perceptions of Clinical Utility of a Digital Health Tool for Electronic Patient-Reported Outcome Monitoring in Real-Life Hematology Practice. Evidence From the GIMEMA-ALLIANCE Platform. Frontiers in Oncology 2022.
- A Bruzzese, EA Martino, F Mendicino, E Lucia, V Olivito, C Bova, G Filippelli, I **Capodanno**, A Neri, F Morabito, M Gentile, E Vigna. Iron chelation therapy. Eur J Haematol 2023.
- A Bruzzese, E Vigna, EA Martino, F Mendicino, E Lucia, V Olivito, C Bova, A Barbato, G Filippelli, I **Capodanno**, A Neri, F Morabito, M Gentile. Myelodysplastic syndromes with ring sideroblasts. Hematological Oncology. 2023;1-9.

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA  
ALTRA LINGUA

ITALIANA  
BUONA CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE

## CONOSCENZE INFORMATICHE

Buona conoscenza di Microsoft Access e del pacchetto Microsoft Office.  
Buona capacità di utilizzo di Internet e delle riviste online.

*Esperienza di formazione sulla  
ricerca qualitativa o di  
collaborazione alla  
conduzione di studi qualitativi*

Principal Investigator dello studio dal titolo " **Il paziente ematologico assistito a domicilio: dalla presa in carico all'exitus. Studio qualitativo dei processi psico-sociali intervenienti e il punto di vista del caregiver familiare.**"

Partecipazione al corso "La ricerca qualitativa nella valutazione dei Servizi Sanitari" Reggio Emilia, 14 gennaio 2019.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

Abilità consolidata nel lavoro di equipe. Buona capacità di adattamento ai nuovi ambienti di lavoro.

Buona capacità di collaborazione con i colleghi e attitudine a ricercare soluzioni condivise.

Buone competenze relazionali e comunicative con i pazienti anche in condizioni difficili quali spesso comportano le malattie onco-ematologiche.

Buona capacità di supporto psicologico ai pazienti e ai loro familiari.

Buone capacità organizzative.

Esperienze di leadership in diversi ambiti, anche extra-lavorativi (volontariato, vita associativa e di comunità).

Buona conoscenza di Microsoft Access e del pacchetto Microsoft Office.

Buona capacità di utilizzo di Internet e delle riviste online.

## PATENTE O PATENTI

B, automunita

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Coniugata con 4 figli nati rispettivamente in agosto 2005, marzo 2007, settembre 2008 e maggio 2014.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D. Lgs 2018/101 e del GDPR Regolamento UE 2016/679.

Reggio Emilia, li 23/02/24

Dott.ssa ISABELLA CAPODANNO  
C.F. CPD SLL 78H38 H223S  
S.C. EMATOLOGIA  
IRCCS-Arcispedale S.M.N.-RE

<b>Curriculum Vitae Europass</b>	
<b>Personal Information</b>	MONICA CRUGNOLA
<b>Work Address</b>	
<b>Licence Number</b>	<b>5268</b> Ordine Medici Chirurghi di Parma 16/12/1999 <b>Matricola 209922</b>
<b>Occupation</b>	HAEMATOLOGY CONSULTANT
<b>Professional experience</b>	
01/06/2006 - today	HAEMATOLOGY CONSULTANT In Parma University Hospital
2001 - 2006	Free lance consultant in Haematology In Parma University Hospital
2006- today	Participation in clinical studies in Haematology (Principal Investigator in studies on chronic myeloid leukemia and acute leukemia and Sub-Investigator in studies on multiple myeloma) Head of Emocasa Project about home care support and treatment of haematology patients and head of Haematology Day Hospital
<b>Education and Training</b>	
05/12/2023	Advance Cardiac Live Support Certificate (ACLS)
13/05/2021	Training GCP certificate
15/01/2016	Master in Hospital Management
29/10/2001	Degree in Hematology
27/07/1995	Degree in medicine and Surgery
<b>Mother Toungue</b>	Italian
<b>Other language</b>	English : Reading Good / Writing Good / Spoken Good

**Research most recently published**

Palandri F, Elli EM, Auteri G, Bonifacio M, Benevolo G, Heidel FH, Paglia S, Trawinska MM, Bosi C, Rossi E, Tiribelli M, Tieghi A, Iurlo A, Polverelli N, Caocci G, Binotto G, Cavazzini F, Beggiato E, Cilloni D, Tatarelli C, Mendicino F, Miglino M, Bocchia M, **Crugnola M**, Mazzoni C, Romagnoli AD, Rindone G, Ceglie S, D'Addio A, Santoni E, Cattaneo D, Bartoletti D, Lemoli RM, Krampera M, Cuneo A, Semenzato GC, Latagliata R, Abruzzese E, Vianelli N, Cavo M, Andriani A, De Stefano V, Palumbo GA, Breccia M. Palandri F, et al.

**Determinants of Covid19 disease and of survival after Covid19 in MPN patients treated with ruxolitinib.**

Blood Cancer J. 2023 May 3;13(1):65.

Palandri F, Breccia M, Mazzoni C, Auteri G, Elli EM, Trawinska MM, Polverelli N, Tiribelli M, Benevolo G, Iurlo A, Tieghi A, Heidel FH, Caocci G, Beggiato E, Binotto G, Cavazzini F, Miglino M, Bosi C, **Crugnola M**, Bocchia M, Martino B, Pugliese N, Biondo M, Venturi M, Scaffidi L, Isidori A, Cattaneo D, Krampera M, Pane F, Cilloni D, Semenzato G, Lemoli RM, Cuneo A, Abruzzese E, Bartoletti D, Paglia S, Vianelli N, Cavo M, Bonifacio M, Palumbo GA. Palandri F, et al

**Ruxolitinib in cytopenic myelofibrosis: Response, toxicity, drug discontinuation, and outcome.**

Cancer. 2023 Jun 1;129(11):1704-1713. doi: 10.1002/cncr.34722. Epub 2023 Mar 18

Palandri F, Bartoletti D, Iurlo A, Bonifacio M, Abruzzese E, Caocci G, Elli EM, Auteri G, Tiribelli M, Polverelli N, Miglino M, Heidel FH, Tieghi A, Benevolo G, Beggiato E, Fava C, Cavazzini F, Pugliese N, Binotto G, Bosi C, Martino B, **Crugnola M**, Ottaviani E, Micucci G, Trawinska MM, Cuneo A, Bocchia M, Krampera M, Pane F, Lemoli RM, Cilloni D, Vianelli N, Cavo M, Palumbo GA, Breccia M.

**Peripheral blasts are associated with responses to ruxolitinib and outcomes in patients with chronic-phase myelofibrosis**

Cancer. 2022 Jul 1;128(13):2449-2454.

Calabretto G, Attardi E, Teramo A, Trimarco V, Carraro S, Mossuto S, Barilà G, Vicenzetto C, Gasparini VR, Crugnola M, Niscola P, Poloni A, Gai V, Gaidano V, Finelli C, Bertorelle R, Candiottio C, Pizzi M, Binotto G, Facco M, Vianello F, Trentin L, Semenzato G, Zambello R, Santini V.

**Hypocellular myelodysplastic syndromes (h-MDS): from clinical description to immunological characterization in the Italian multi-center experience.**

Leukemia. 2022 Jul;36(7):1947-1950.

Sommer K, Vignetti M, Cottone F, Breccia M, Annibaldi O, Luppi M, Intermesoli T, Borlenghi E, Carluccio P, Rodeghiero F, Fabbiano F, Romani C, Sborgia M, Martino B, Crugnola M, Efficace F.

**Acute promyelocytic leukaemia long-term survivors: higher fatigue and greater overall symptom burden.**

BMJ Support Palliat Care. 2022 Jun;12(2):182-186

Castagnetti F, Binotto G, Capodanno I, Billio A, Calistri E, Cavazzini F, **Crugnola M**, Gozzini A, Gugliotta G, Krampera M, Lucchesi A, Merli A, Miggiano MC, Minotto C, Poggiaspalla M, Salvucci M, Scappini B, Tiribelli M, Trabacchi E, Rosti G, Galimberti S, Bonifacio M.

**Making Treatment-Free Remission (TFR) Easier in Chronic Myeloid Leukemia: Fact-Checking and Practical Management Tools.**

Target Oncol. 2021 Nov;16(6):823-838.

Stagno F, Breccia M, Annunziata M, Trawinska MM, Iurlo A, Sgherza N, Fava C, Gozzini A, Luciano L, Carmosino I, Bonifacio M, Sorà F, Leonetti Crescenzi S, **Crugnola M**, Gugliotta G, Galimberti S, Bucelli C, Colafigli G, Feo C, Tiribelli M, Mauro E, Russo Rossi A, Guarini A, Abruzzese E, Rosti G, Di Raimondo F, Latagliata R

**Long term follow-up of frontline Dasatinib in older patients with chronic myeloid leukemia in chronic phase treated outside clinical trials: a real-life cohort observational study.**

Acta Oncol. 2021 Nov;60(11): 3

Breccia M, Abruzzese E, Accurso V, Attolico I, Barulli S, Bergamaschi M, Binotto G, Bocchia M, Bonifacio M, Caocci G, Capodanno I, Castagnetti F, Cavazzini F, Crisà E, **Crugnola M**, Stella De Candia M, Elena C, Fava C, Galimberti S, Gozzini A, Gugliotta G, Intermesoli T, Iurlo A, La Barba G, Latagliata R, Leonetti Crescenzi S, Levato L, Loglisci G, Lucchesi A, Luciano L, Lunghi F, Luzi D, Malato A, Cristina Miggiano M, Pizzuti M, Pregno P, Rapezzi D, Rege-Cambrin G, Rosti G, Russo S, Sancetta R, Rita Scortechini A, Sorà F, Sportoletti P, Stagno F, Tafuri A, Tiribelli M, Foà R, Saglio G.

**COVID-19 infection in chronic myeloid leukaemia after one year of the pandemic in Italy. A Campus CML report.**

Br J Haematol. 2021 Oct 11

Palandri F, Tiribelli M, Breccia M, Bartoletti D, Elli EM, Benevolo G, Martino B, Cavazzini F, Tieghi A, Iurlo A, Abruzzese E, Pugliese N, Binotto G, Caocci G, Auteri G, Cattaneo D, Trawinska MM, Stella R, Scaffidi L, Polverelli N, Micucci G, Masselli E, **Crugnola M**, Bosi C, Heidel FH, Latagliata R, Pane F, Cuneo A, Krampera M, Semenzato G, Lemoli RM, Cavo M, Vianelli N, Bonifacio M, Palumbo GA

**Ruxolitinib rechallenge in resistant or intolerant patients with myelofibrosis: Frequency, therapeutic effects, and impact on outcome.**

Cancer. 2021 Aug 1;127(15):2657-2665.

Latagliata R, Attolico I, Trawinska MM, Capodanno I, Annunziata M, Elena C, Luciano L, **Crugnola M**, Bergamaschi M, Bonifacio M, Baratè C, Mauro E, Binotto G, Sgherza N, Aguzzi C, Monteleone B, Sorà F, Caocci G, Luzi D, Marigliò E, Scaffidi L, Cattaneo D, Gozzini A, Di Veroli A, Abruzzese E, Galimberti S, Iurlo A, Specchia G, Breccia M.

**Bosutinib in the real-life treatment of chronic myeloid leukemia patients aged >65 years resistant/intolerant to previous tyrosine-kinase inhibitors.**

Hematol Oncol. 2021 Aug;39(3):401-408.

Polverelli N, Elli EM, Abruzzese E, Palumbo GA, Benevolo G, Tiribelli M, Bonifacio M, Tieghi A, Caocci G, D'Adda M, Bergamaschi M, Binotto G, Heidel FH, Cavazzini F, Crugnola M, Pugliese N, Bosi C, Isidori A, Bartoletti D, Auteri G, Latagliata R, Gandolfi L, Martino B, Scaffidi L, Cattaneo D, D'Amore F, Trawinska MM, Stella R, Markovic U, Catani L, Pane F, Cuneo A, Krampera M, Semenzato G, Lemoli RM, Vianelli N, Breccia M, Russo D, Cavo M, Iurlo A, Palandri F.

**Second primary malignancy in myelofibrosis patients treated with ruxolitinib.**

Br J Haematol. 2021 Apr;193(2):356-368.

Palandri F, Palumbo GA, Elli EM, Polverelli N, Benevolo G, Martino B, Abruzzese E, Tiribelli M, Tieghi A, Latagliata R, Cavazzini F, Bergamaschi M, Binotto G, **Crugnola M**, Isidori A, Caocci G, Heidel F, Pugliese N, Bosi C, Bartoletti D, Auteri G, Cattaneo D, Scaffidi L, Trawinska MM, Stella R, Ciantia F, Pane F, Cuneo A, Krampera M, Semenzato G, Lemoli RM, Iurlo A, Vianelli N, Cavo M, Breccia M, Bonifacio M

**Ruxolitinib discontinuation syndrome: incidence, risk factors, and management in 251 patients with myelofibrosis.**

.Blood Cancer J. 2021 Jan 7;11(1):4

Mossuto S, Attardi E, Alesiani F, Angelucci E, Balleari E, Bernardi M, Binotto G, Bosi C, Calvisi A, Capodanno I, Carbone A, Castelli A, Cerrano M, Ciancia R, Cilloni D, Clissa C, Crisà E, **Crugnola M**, Della Porta MG, Di Renzo N, Di Veroli A, Fattizzo R, Fava C, Fenu S, Ferrara IL, Fianchi

L, Fili C, Finelli C, Giai V, Frattini F, Gaidano V, Guaragna G, Gumenyuk S, Latagliata R, Mancini S, Messa E, Molteni A, Musto P, Niscola P, Oliva E, Palumbo GA, Pelizzari A, Pilo F, Poloni A, Riva M, Rivellini F, Sarlo C, Sciumé M, Secchi R, Selleri C, Tafuri A, Santini V.

**SARS-CoV-2 in Myelodysplastic Syndromes: A Snapshot From Early Italian Experience.**

Hemasphere. 2020 Sep 23;4(5): 483.

Borghi L, Rosti G, Maggi A, Breccia M, Di Bona E, Iurlo A, La Barba G, Sportoletti P, Albano F, Galimberti S, Rivellini F, Cambrin GR, Capodanno I, Cuneo A, Bonifacio M, Sica S, Arcaini L, Capochiani E, Minotto C, Ciceri F, **Crugnola M**, Di Caprio L, Supekar S, Elena C, Baccarani M, Vegni E. Borghi L, et al.

**Perspectives and Emotional Experiences of Patients With Chronic Myeloid Leukemia During ENESTPath Clinical Trial and Treatment-Free Remission: Rationale and Protocol of the Italian Substudy.**

Front Oncol. 2021 May 26;11:638689.

Palandri F, Tiribelli M, Breccia M, Bartoletti D, Elli EM, Benevolo G, Martino B, Cavazzini F, Tieghi A, Iurlo A, Abruzzese E, Pugliese N, Binotto G, Caocci G, Auteri G, Cattaneo D, Trawinska MM, Stella R, Scaffidi L, Polverelli N, Micucci G, Masselli E, **Crugnola M**, Bosi C, Heidel FH, Latagliata R, Pane F, Cuneo A, Krampera M, Semenzato G, Lemoli RM, Cavo M, Vianelli N, Bonifacio M, Palumbo GA. Palandri F, et al

**Ruxolitinib rechallenge in resistant or intolerant patients with myelofibrosis: Frequency, therapeutic effects, and impact on outcome.**

Cancer. 2021 Aug 1;127(15):2657-2665.

Clavio M, Crisà E, Miglino M, Guolo F, Ceccarelli M, Salvi F, Allione B, Ferrero D, Balleari E, Finelli C, Poloni A, Selleri C, Danise P, Cilloni D, Di Tucci AA, Cametti G, Freilone R, Fanin R, Bigazzi C, Zambello R, **Crugnola M**, Oliva EN, Centurioni R, Alesiani F, Catarini M, Castelli A, Abbadessa A, Capalbo SF, Musto P, Angelucci E, Santini V. Clavio M, et al.

**Overall survival of myelodysplastic syndrome patients after azacitidine discontinuation and applicability of the North American MDS Consortium scoring system in clinical practice.**

Cancer. 2021 Jun 15;127(12):2015-2024.

Latagliata R, Attolico I, Trawinska MM, Capodanno I, Annunziata M, Elena C, Luciano L, **Crugnola M**, Bergamaschi M, Bonifacio M, Baratè C, Mauro E, Binotto G, Sgherza N, Aguzzi C, Monteleone B, Sorà F, Caocci G, Luzi D, Mariggì E, Scaffidi L, Cattaneo D, Gozzini A, Di Veroli A, Abruzzese E, Galimberti S, Iurlo A, Specchia G, Breccia M

**Bosutinib in the Real-Life Treatment of Chronic Myeloid Leukemia Patients Aged > 65 Years Resistant/Intolerant to Previous Tyrosine-Kinase Inhibitors.**

Hematol Oncol. 2021 Feb 22.

Malagola M, Iurlo A, Abruzzese E, Bonifacio M, Stagno F, Binotto G, D'Adda M, Lunghi M, **Crugnola M**, Ferrari ML, Lunghi F, Castagnetti F, Rosti G, Lemoli RM, Sancetta R, Coppi MR, Corsetti MT, Rege Cambrin G, Romano A, Tiribelli M, Russo Rossi A, Russo S, Aprile L, Gandolfi L, Farina M, Bernardi S, Polverelli N, Roccaro AM, De Vivo A, Baccarani M, Russo D. Malagola M.

**Molecular response and quality of life in chronic myeloid leukemia patients treated with intermittent TKIs: First interim analysis of OPTkIMA study.**

Cancer Med. 2021 Mar;10(5):1726-1737

Benevolo G, Elli EM, Bartoletti D, Latagliata R, Tiribelli M, Heidel FH, Cavazzini F, Bonifacio M, **Crugnola M**, Binotto G, D'Addio A, Tieghi A, Bergamaschi M, Caocci G, Polverelli N, Bossi E, Auteri G, Carosino I, Catani L, Cuneo A, Krampera M, Lanza F, Lemoli RM, Vianelli N, Breccia M, Palumbo GA, Cavo M, Palandri F. Benevolo G, et al.

**Impact of comorbidities and body mass index on the outcome of polycythemia vera**



**patients.**

Hematol Oncol. 2021 Feb 15

Palandri F, Palumbo GA, Elli EM, Polverelli N, Benevolo G, Martino B, Abruzzese E, Tiribelli M, Tieghi A, Latagliata R, Cavazzini F, Bergamaschi M, Binotto G, **Crugnola M**, Isidori A, Caocci G, Heidel F, Pugliese N, Bosi C, Bartoletti D, Auteri G, Cattaneo D, Scaffidi L, Trawinska MM, Stella R, Ciantia F, Pane F, Cuneo A, Krampera M, Semenzato G, Lemoli RM, Iurlo A, Vianelli N, Cavo M, Breccia M, Bonifacio M. Palandri F, et al

**Ruxolitinib discontinuation syndrome: incidence, risk factors, and management in 251 patients with myelofibrosis.**

Blood Cancer J. 2021 Jan 7;11(1):4

Soverini S, Martelli M, Bavaro L, De Benedittis C, Sica S, Sorà F, Iurlo A, Bonifacio M, Pregno P, Galimberti S, Lunghi F, Albano F, D'Adda M, **Crugnola M**, Capodanno I, Castagnetti F, Gugliotta G, Papayannidis C, Rosti G, Percesepe A, Mignone F, Baccarani M, Martinelli G, Cavo M. Soverini S, et al. **BCR-ABL1 compound mutants: prevalence, spectrum and correlation with tyrosine kinase inhibitor resistance in a consecutive series of Philadelphia chromosome-positive leukemia patients analyzed by NGS.**

Leukemia. 2020 Dec 1

Palandri F, Palumbo GA, Elli EM, Polverelli N, Benevolo G, Martino B, Abruzzese E, Tiribelli M, Tieghi A, Latagliata R, Cavazzini F, Bergamaschi M, Binotto G, **Crugnola M**, Isidori A, Caocci G, Heidel F, Pugliese N, Bosi C, Bartoletti D, Auteri G, Cattaneo D, Scaffidi L, Trawinska MM, Stella R, Ciantia F, Pane F, Cuneo A, Krampera M, Semenzato G, Lemoli RM, Iurlo A, Vianelli N, Cavo M, Breccia M, Bonifacio M. Palandri F, et al. **Ruxolitinib discontinuation syndrome: incidence, risk factors, and management in 251 patients with myelofibrosis.**

Blood Cancer J. 2021 Jan 7;11(1):4

Polverelli N, Elli EM, Abruzzese E, Palumbo GA, Benevolo G, Tiribelli M, Bonifacio M, Tieghi A, Caocci G, D'Adda M, Bergamaschi M, Binotto G, Heidel FH, Cavazzini F, **Crugnola M**, Pugliese N, Bosi C, Isidori A, Bartoletti D, Auteri G, Latagliata R, Gandolfi L, Martino B, Scaffidi L, Cattaneo D, D'Amore F, Trawinska MM, Stella R, Markovic U, Catani L, Pane F, Cuneo A, Krampera M, Semenzato G, Lemoli RM, Vianelli N, Breccia M, Russo D, Cavo M, Iurlo A, Palandri F. Polverelli N, et al. **Second primary malignancy in myelofibrosis patients treated with ruxolitinib.**

Br J Haematol. 2020 Nov 21

Dragani M, Rege Cambrin G, Berchiolla P, Dogliotti I, Rosti G, Castagnetti F, Capodanno I, Martino B, Cerrano M, Ferrero D, Gambacorti-Passerini C, **Crugnola M**, Elena C, Breccia M, Iurlo A, Cattaneo D, Galimberti S, Gozzini A, Bocchia M, Lunghi F, Cedrone M, Sgherza N, Luciano L, Russo S, Santoro M, Giai V, Caocci G, Levato L, Abruzzese E, Sora F, Soglio G, Fava C. Dragani M, et al. **A Retrospective Analysis about Frequency of Monitoring in Italian Chronic Myeloid Leukemia Patients after Discontinuation.**

J Clin Med. 2020 Nov 17;9(11):3692.

Foà R, Bassan R, Vitale A, Elia L, Piciocchi A, Puzzolo MC, Canichella M, Viero P, Ferrara F, Lunghi M, Fabbiano F, Bonifacio M, Fracchiolla N, Di Bartolomeo P, Mancino A, De Propriis MS, Vignetti M, Guarini A, Rambaldi A, Chiaretti S; GIMEMA Investigators. Foà R, et al.

**Dasatinib-Blinatumomab for Ph-Positive Acute Lymphoblastic Leukemia in Adults.**

N Engl J Med. 2020 Oct 22;383(17):1613-1623

Mossuto S, Attardi E, Alesiani F, Angelucci E, Balleari E, Bernardi M, Binotto G, Bosi C, Calvisi A, Capodanno I, Carbone A, Castelli A, Cerrano M, Ciancia R, Cilloni D, Clavio M, Clissa C, Crisà E, **Crugnola M**, Della Porta MG, Di Renzo N, Di Veroli A, Fattizzo R, Fava C, Fenu S, Ferrara IL, Fianchi L, Fili C, Finelli C, Giai V, Frattini F, Gaidano V, Guaragna G, Gumenyuk S, Latagliata R, Mancini S,

Messa E, Molteni A, Musto P, Niscola P, Oliva E, Palumbo GA, Pelizzari A, Pilo F, Poloni A, Riva M, Rivellini F, Sarlo C, Sciumé M, Secchi R, Selleri C, Tafuri A, Santini V, Mossuto S, et al.

**SARS-CoV-2 in Myelodysplastic Syndromes: A Snapshot From Early Italian Experience.**  
Hemasphere. 2020 Sep 23;4(5):e483.

Sommer K, Vignetti M, Cottone F, Breccia M, Annibaldi O, Luppi M, Intermesoli T, Borlenghi E, Carluccio P, Rodeghiero F, Fabbiano F, Romani C, Sborgia M, Martino B, **Crugnola M**, Efficace F, Sommer K, et al.

**Acute promyelocytic leukaemia long-term survivors: higher fatigue and greater overall symptom burden.**

BMJ Support Palliat Care. 2020 Jul 17

Baccarani M, Iacobucci I, Chiaretti S, Foà R, Balasubramanian P, Paietta E, Foroni L, Jeromin S, Izzo B, Spinelli O, Varma N, Menif S, Terragna C, Seth T, Bidet A, Coriu D, Lunghi F, Mayer J, Scappini B, Langabeer S, Maier J, Burt E, Candoni A, Albano F, Luppi M, Zupan I, Lion T, Zadro R, di Raimondo F, Poopak B, Rege-Cambrin G, Annunziata M, Ayala A, Salinas-Viedma V, Ines Prado A, Milner B, Galimberti S, Janssen J, Polli V, Comba L, Borsellino B, Annibaldi O, **Crugnola M**, Passamonti F.

**In Ph+BCR-ABL1<sup>P210+</sup> acute lymphoblastic leukemia the e13a2 (B2A2) transcript is prevalent.**  
Leukemia. 2020 Mar;34(3):929-931.

Efficace F, Stagno F, Iurlo A, Breccia M, Cottone F, Bonifacio M, Abruzzese E, Castagnetti F, Caocci G, **Crugnola M**, Capodanno I, Martino B, Tiribelli M, Patriarca A, Gozzini A, Pregno P, Saussele S, Cascavilla N, Fozza C, Bergamaschi M, Binotto G, Vignetti M, Rosti G.

**Health-related quality of life of newly diagnosed chronic myeloid leukemia patients treated with first-line dasatinib versus imatinib therapy**

Leukemia. 2020 Feb;34(2):488-498.

Baccarani M, Abruzzese E, Accurso V, Albano F, Annunziata M, Barulli S, Beltrami G, Bergamaschi M, Binotto G, Bocchia M, Caocci G, Capodanno I, Cavazzini F, Cedrone M, Cerrano M, **Crugnola M**, D'Adda M, Elena C, Fava C, Fazi P, Fozza C, Galimberti S, Giai V, Gozzini A, Gugliotta G, Iurlo A, La Barba G, Levato L, Lucchesi A, Luciano L, Lunghi F, Lunghi M, Malagola M, Marasca R, Martino B, Melpignano A, Miggiano MC, Montefusco E, Musolino C, Palmieri F, Pregno P, Rapezzi D, Rege-Cambrin G, Rupoli S, Salvucci M, Sancetta R, Sica S, Spadano R, Stagno F, Tiribelli M, Tomassetti S, Trabacchi E, Bonifacio M, Breccia M, Castagnetti F, Pane F, Russo D, Saglio G, Soverini S, Vigneri P, Rosti G.

**Managing chronic myeloid leukemia for treatment-free remission: a proposal from the GIMEMA CML WP.**

Blood Adv. 2019 Dec 23;3(24):4280-4290.

Palandri F, Breccia M, Bonifacio M, Polverelli N, Elli EM, Benevolo G, Tiribelli M, Abruzzese E, Iurlo A, Heidel FH, Bergamaschi M, Tieghi A, **Crugnola M**, Cavazzini F, Binotto G, Isidori A, Sgherza N, Bosi C, Martino B, Latagliata R, Auteri G, Scaffidi L, Griguolo D, Trawinska M, Cattaneo D, Catani L, Krampera M, Lemoli RM, Cuneo A, Semenzato G, Foà R, Di Raimondo F, Bartoletti D, Cavo M, Palumbo GA, Vianelli N. Life after ruxolitinib:

**Reasons for discontinuation, impact of disease phase, and outcomes in 218 patients with myelofibrosis.**

Cancer 2019 Dec 20

Baccarani M, Iacobucci I, Chiaretti S, Foà R, Balasubramanian P, Paietta E, Foroni L, Jeromin S, Izzo B, Spinelli O, Varma N, Menif S, Terragna C, Seth T, Bidet A, Coriu D, Lunghi F, Mayer J, Scappini B, Langabeer S, Maier J, Burt E, Candoni A, Albano F, Luppi M, Zupan I, Lion T, Zadro R, di Raimondo F, Poopak B, Rege-Cambrin G, Annunziata M, Ayala A, Salinas-Viedma V, Ines Prado A, Milner B,

Galimberti S, Janssen J, Polli V, Comba L, Borsellino B, Annibaldi O, **Crugnola M**, Passamonti F. **In Ph+BCR-ABL1(P210+) acute lymphoblastic leukemia the e13a2 (B2A2) transcript is prevalent.** *Leukemia*. 2019 Oct 8.

Tiribelli M, Abruzzese E, Capodanno I, Sorà F, Trabacchi E, Iurlo A, Luciano L, Binotto G, Bonifacio M, Annunziata M, **Crugnola M**, Fanin R. **Efficacy and safety of bosutinib in chronic phase CML patients developing pleural effusion under dasatinib therapy.** *Ann Hematol*. 2019 Nov;98(11):2609-2611.

Efficace F, Stagno F, Iurlo A, Breccia M, Cottone F, Bonifacio M, Abruzzese E, Castagnetti F, Caocci G, **Crugnola M**, Capodanno I, Martino B, Tiribelli M, Patriarca A, Gozzini A, Pregno P, Saussele S, Cascavilla N, Fozza C, Bergamaschi M, Binotto G, Vignetti M, Rosti G. **Health-related quality of life of newly diagnosed chronic myeloid leukemia patients treated with first-line dasatinib versus imatinib therapy.** *Leukemia*. 2019 Sep 2.

Prezioso L, Manfra I, Bonomini S, Schifano C, Segreto R, Monti A, Sammarelli G, Todaro G, Sassi M, Bertaggia I, Pelagatti L, Cambò B, Spolzino A, Follini E, Re F, **Crugnola M**, Craviotto L, Russo F, Plenteda C, Roti G, Giuliani N, Aversa F. **Haploidentical hematopoietic stem cell transplantation in adults using the  $\alpha\beta$ TCR/CD19-based depletion of G-CSF-mobilized peripheral blood progenitor cells.** *Bone Marrow Transplant*. 2019 Aug;54(Suppl 2):698-702

**Crugnola M**, Castagnetti F, Breccia M, Ferrero D, Trawinska MM, Abruzzese E, Annunziata M, Stagno F, Tiribelli M, Binotto G, Bonifacio M, Fava C, Iurlo A, Bucelli C, Mansueto G, Gozzini A, Falzetti F, Montefusco E, Crisà E, Gugliotta G, Russo S, Cedrone M, Russo Rossi A, Pregno P, Isidori A, Mauro E, Atelda R, Giglio G, Celesti F, Sorà F, Storti S, D'Addosio A, Galimberti S, Orlandi E, Calistri E, Bocchia M, Cavazzini F, Rege Cambrin G, Orofino N, Luciano L, Sgherza N, Rosti G, Latagliata R, Capodanno I. **Outcome of very elderly chronic myeloid leukaemia patients treated with imatinib frontline.** *Ann Hematol*. 2019 Oct;98(10):2329-2338.

Bocchia M, Candoni A, Borlenghi E, Defina M, Fili C, Cattaneo C, Sammartano V, Fanin R, Sciumè M, Sicuranza A, Imbergamo S, Riva M, Fracchiolla N, Latagliata R, Caizzi E, Mazziotta F, Alunni G, Di Bona E, **Crugnola M**, Rossi M, Consoli U, Fontanelli G, Greco G, Nadali G, Rotondo F, Todisco E, Bigazzi C, Capochiani E, Molteni A, Bernardi M, Fumagalli M, Rondoni M, Scappini B, Ermacora A, Simonetti F, Gottardi M, Lambertenghi Delilieri D, Michieli M, Basilico C, Galeone C, Pelucchi C, Rossi G. **Real-world experience with decitabine as a first-line treatment in 306 elderly acute myeloid leukaemia patients unfit for intensive chemotherapy.** *Hematol Oncol*. 2019 Oct;37(4):447-455.

Palandri F, Palumbo GA, Abruzzese E, Iurlo A, Polverelli N, Elli E, Bonifacio M, Bergamaschi M, Martino B, Tiribelli M, Benevolo G, Tieghi A, Sgherza N, Isidori A, Binotto G, **Crugnola M**, Heidel F, Cavazzini F, Bosi C, Auteri G, Cattaneo D, Foà R, Lemoli RM, Cuneo A, Krampera M, Bartoletti D, Cavo M, Vianelli N, Breccia M, Latagliata R. **Impact of 2016 WHO diagnosis of early and overt primary myelofibrosis on presentation and outcome of 232 patients treated with ruxolitinib.** *Hematol Oncol*. 2019 Oct;37(4):418-423.

Fava C, Rege-Cambrin G, Dogliotti I, Cerrano M, Berchiolla P, Dragani M, Rosti G, Castagnetti F, Gugliotta G, Martino B, Gambacorti-Passerini C, Abruzzese E, Elena C, Pregno P, Gozzini A, Capodanno I, Bergamaschi M, **Crugnola M**, Bocchia M, Galimberti S, Rapezzi D, Iurlo A, Cattaneo D, Latagliata R, Breccia M, Cedrone M, Santoro M, Annunziata M, Levato L, Stagno F, Cavazzini F, Sgherza N, Giai V,

Luciano L, Russo S, Musto P, Caocci G, Sorà F, Iuliano F, Lunghi F, Specchia G, Pane F, Ferrero D, Baccarani M, Saglio G. **Observational study of chronic myeloid leukemia Italian patients who discontinued tyrosine kinase inhibitors in clinical practice.** Haematologica. 2019 Aug;104(8):1589-1596.

Efficace F, Breccia M, Avisati G, Cottone F, Intermesoli T, Borlenghi E, Carluccio P, Rodeghiero F, Fabbiano F, Luppi M, Romani C, Sborgia M, D'Ardia S, Nobile F, Cantore N, **Crugnola M**, Nadali G, Vignetti M, Amadori S, Lo Coco F. **Health-related quality of life, symptom burden, and comorbidity in long-term survivors of acute promyelocytic leukemia.** Leukemia. 2019 Jul;33(7):1598-1607.

Palandri F, Palumbo GA, Iurlo A, Polverelli N, Benevolo G, Breccia M, Abruzzese E, Tiribelli M, Bonifacio M, Tieghi A, Isidori A, Martino B, Sgherza N, D'Adda M, Bergamaschi M, **Crugnola M**, Cavazzini F, Bosi C, Binotto G, Auteri G, Latagliata R, Ibatici A, Scaffidi L, Penna D, Cattaneo D, Soci F, Trawinska M, Russo D, Cuneo A, Semenzato G, Di Raimondo F, Aversa F, Lemoli RM, Heidel F, Reggiani MLB, Bartoletti D, Cavo M, Catani L, Vianelli N. **Differences in presenting features, outcome and prognostic models in patients with primary myelofibrosis and post-polycythemia vera and/or post-essential thrombocythemia myelofibrosis treated with ruxolitinib. New perspective of the MYSEC-PM in a large multicenter study(\*).** Semin Hematol. 2018 Oct;55(4):248-255.

Breccia M, Bartoletti D, Bonifacio M, Palumbo GA, Polverelli N, Abruzzese E, Bergamaschi M, Tieghi A, Tiribelli M, Iurlo A, Cavazzini F, Sgherza N, Binotto G, Isidori A, D'Adda M, **Crugnola M**, Bosi C, Heidel F, Molica M, Scaffidi L, Cattaneo D, Latagliata R, Auteri G, Lemoli RM, Fanin R, Russo D, Aversa F, Cuneo A, Semenzato G, Catani L, Cavo M, Vianelli N, Foà R, Palandri F. **Impact of comorbidities and body mass index in patients with myelofibrosis treated with ruxolitinib.** Ann Hematol. 2019 Apr;98(4):889-896

Palandri F, Palumbo GA, Bonifacio M, Breccia M, Latagliata R, Martino B, Polverelli N, Abruzzese E, Tiribelli M, Nicolosi M, Bergamaschi M, Tieghi A, Iurlo A, Sgherza N, Cavazzini F, Isidori A, Binotto G, Ibatici A, **Crugnola M**, Heidel F, Bosi C, Bartoletti D, Auteri G, Catani L, Cuneo A, Aversa F, Semenzato G, Cavo M, Vianelli N, Benevolo G. **Durability of spleen response affects the outcome of ruxolitinib-treated patients with myelofibrosis: Results from a multicentre study on 284 patients.** Leuk Res. 2018 Nov;74:86-88.

Palandri F, Catani L, Bonifacio M, Benevolo G, Heidel F, Palumbo GA, **Crugnola M**, Abruzzese E, Bartoletti D, Polverelli N, Bergamaschi M, Tiribelli M, Iurlo A, Breccia M, Cavazzini F, Tieghi A, Binotto G, Isidori A, Martino B, D'Adda M, Bosi C, Sabattini E, Vitolo U, Aversa F, Ibatici A, Lemoli RM, Sgherza N, Cuneo A, Martinelli G, Semenzato G, Cavo M, Vianelli N, Sapienza MR, Latagliata R. **Ruxolitinib in elderly patients with myelofibrosis: impact of age and genotype. A multicentre study on 291 elderly patients.** Br J Haematol. 2018 Jul 16.

Bocchia M, Sicuranza A, Abruzzese E, Iurlo A, Sirianni S, Gozzini A, Galimberti S, Aprile L, Martino B, Pregno P, Sorà F, Alunni G, Fava C, Castagnetti F, Puccetti L, Breccia M, Cattaneo D, Defina M, Mulas O, Baratè C, Caocci G, Sica S, Gozzetti A, Luciano L, **Crugnola M**, Annunziata M, Tiribelli M, Pacelli P, Ferrigno I, Usala E, Sgherza N, Rosti G, Bosi A, Raspadori D. **Residual Peripheral Blood CD26(+) Leukemic Stem Cells in Chronic Myeloid Leukemia Patients During TKI Therapy and During Treatment-Free Remission.** Front Oncol. 2018 May 30;8:194.

Breccia M, Abruzzese E, Castagnetti F, Bonifacio M, Gangemi D, Sorà F, Iurlo A, Luciano L, Gozzini A, Gentile M, Bocchia M, Luzi D, Maggi A, Sgherza N, Isidori A, **Crugnola M**, Pugno P, Scortechini AR, Capodanno I, Pizzuti M, Foà R. **Ponatinib as second-line treatment in chronic phase chronic myeloid leukemia patients in real-life practice.**

Ann Hematol. 2018 Sep;97(9):1577-1580

Polverelli N, Palumbo GA, Binotto G, Abruzzese E, Benevolo G, Bergamaschi M, Tieghi A, Bonifacio M, Breccia M, Catani L, Tiribelli M, D'Adda M, Sgherza N, Isidori A, Cavazzini F, Martino B, Latagliata R, **Crugnola M**, Heidel F, Bosi C, Ibatici A, Soci F, Penna D, Scaffidi L, Aversa F, Lemoli RM, Vitolo U, Cuneo A, Russo D, Cavo M, Vianelli N, Palandri F. **Epidemiology, outcome, and risk factors for infectious complications in myelofibrosis patients receiving ruxolitinib: A multicenter study on 446 patients.**

Hematol Oncol. 2018 Apr 6.

Arcioni F, Roncadori A, Di Battista V, Tura S, Covezzoli A, Cundari S, Mecucci C; MORE Study Centres. **Lenalidomide treatment of myelodysplastic syndromes with chromosome 5q deletion: Results from the National Registry of the Italian Drug Agency.**

Eur J Haematol. 2018 Jul;101(1):78-85.

Palandri F, Palumbo GA, Bonifacio M, Tiribelli M, Benevolo G, Martino B, Abruzzese E, D'Adda M, Polverelli N, Bergamaschi M, Tieghi A, Cavazzini F, Ibatici A, **Crugnola M**, Bosi C, Latagliata R, Di Veroli A, Scaffidi L, de Marchi F, Cerqui E, Anaclerico B, De Matteis G, Spinsanti M, Sabbatini E, Catani L, Aversa F, Di Raimondo F, Vitolo U, Lemoli RM, Fanin R, Merli F, Russo D, Cuneo A, Bacchi Reggiani ML, Cavo M, Vianelli N, Breccia M. **Baseline factors associated with response to ruxolitinib: an independent study on 408 patients with myelofibrosis.**

Oncotarget. 2017 Jun 27;8(45)

Palandri F, Tiribelli M, Benevolo G, Tieghi A, Cavazzini F, Breccia M, Bergamaschi M, Sgherza N, Polverelli N, **Crugnola M**, Isidori A, Binotto G, Heidel FH, Buccisano F, Martino B, Latagliata R, Spinsanti M, Kallenberg L, Palumbo GA, Abruzzese E, Scaffidi L, Cuneo A, Cavo M, Vianelli N, Bonifacio M. **Efficacy and safety of ruxolitinib in intermediate-1 IPSS risk myelofibrosis patients: Results from an independent study.**

Hematol Oncol. 2018 Feb;36(1):285-290.

Sora F, Iurlo A, Sica S, Latagliata R, Annunziata M, Galimberti S, Castagnetti F, Pugno P, Sgherza N, Celesti F, Bocchia M, Gozzini A, Fava C, Cattaneo D, **Crugnola M**, Montefusco E, Mauro E, Capodanno I, Breccia M. **Chronic myeloid leukaemia with extreme thrombocytosis at presentation: incidence, clinical findings and outcome.**

Br J Haematol. 2018 Apr;181(2):267-270

Castagnetti F, Di Raimondo F, De Vivo A, Spitaleri A, Gugliotta G, Fabbiano F, Capodanno I, Mannina D, Salvucci M, Antolino A, Marasca R, Musso M, **Crugnola M**, Impera S, Trabacchi E, Musolino C, Cavazzini F, Mineo G, Tosi P, Tomaselli C, Rizzo M, Siragusa S, Fogli M, Ragionieri R, Zironi A, Soverini S, Martinelli G, Cavo M, Vigneri P, Stagno F, Rosti G, Baccarani M. **A population-based study of chronic myeloid leukemia patients treated with imatinib in first line.**

Am J Hematol. 2017 Jan;92(1):82-87.

Latagliata R, Stagno F, Annunziata M, Abruzzese E, Iurlo A, Guarini A, Fava C, Gozzini A, Bonifacio M, Sorà F, Leonetti Crescenzi S, Bocchia M, **Crugnola M**, Castagnetti F, Capodanno I, Galimberti S, Feo C, Porrini R, Pugno P, Rizzo M, Antolino A, Mauro E, Sgherza N, Luciano L, Tiribelli M, Russo Rossi A, Trawinska M, Vigneri P, Breccia M, Rosti G, Alimena G. **Frontline Dasatinib Treatment in a "Real-Life" Cohort of Patients Older than 65 Years with Chronic Myeloid Leukemia.**

Neoplasia. 2016 Sep;18(9):536-40.

Iurlo A, Nobili A, Latagliata R, Bucelli C, Castagnetti F, Breccia M, Abruzzese E, Cattaneo D, Fava C, Ferrero D, Gozzini A, Bonifacio M, Tiribelli M, Pregno P, Stagno F, Vigneri P, Annunziata M, Cavazzini F, Binotto G, Mansueto G, Russo S, Falzetti F, Montefusco E, Gugliotta G, Storti S, D'Addosio AM, Scaffidi L, Cortesi L, Cedrone M, Rossi AR, Avanzini P, Mauro E, Spadea A, Celesti F, Giglio G, Isidori A, **Crugnola M**, Calistri E, Sorà F, Rege-Cambrin G, Sica S, Luciano L, Galimberti S, Orlandi EM, Bocchia M, Tettamanti M, Alimena G, Saglio G, Rosti G, Mannucci PM, Cortelezzi A.

**Imatinib and polypharmacy in very old patients with chronic myeloid leukemia: effects on response rate, toxicity and outcome.** *Oncotarget*. 2016 Nov 29;7(48)

Soverini S, De Benedittis C, Polakova KM, Linhartova J, Castagnetti F, Gugliotta G, Papayannidis C, Mancini M, Klamova H, Salvucci M, **Crugnola M**, Iurlo A, Albano F, Russo D, Rosti G, Cavo M, Baccarani M, Martinelli G. **Next-generation sequencing for sensitive detection of BCR-ABL1 mutations relevant to tyrosine kinase inhibitor choice in imatinib-resistant patients.** *Oncotarget*. 2016 Apr 19;7(16):21982-90.

Breccia M, Stagno F, Luciano L, Abruzzese E, Annunziata M, D'Adda M, Maggi A, Sgherza N, Russo-Rossi A, Pregno P, Castagnetti F, Iurlo A, Latagliata R, Cedrone M, Di Renzo N, Sorà F, Rege-Cambrin G, La Nasa G, Scortechini AR, Greco G, Franceschini L, Sica S, Bocchia M, **Crugnola M**, Orlandi E, Guarini A, Specchia G, Rosti G, Saglio G, Alimena G.

**Dasatinib first-line: Multicentric Italian experience outside clinical trials.** *Leuk Res*. 2016 Jan;40:24-9.

Breccia M, Efficace F, Sica S, Abruzzese E, Cedrone M, Turri D, Gobbi M, Carella AM, Gozzini A, Usala E, Cavazzini F, Danise P, Tiribelli M, Binotto G, Pregno P, Bocchia M, Gaidano G, **Crugnola M**, Bonifacio M, Avanzini P, Celesti F, Guella A, Martino B, Annunziata M, Luciano L, Stagno F, Vallisa D, Pungolino E, Iurlo A, Rambaldi A, Nardiello I, Orlandi E, Gambacorti-Passerini C, Alimena

**Adherence and future discontinuation of tyrosine kinase inhibitors in chronic phase chronic myeloid leukemia. A patient-based survey on 1133 patients.** *Leuk Res*. 2015 Oct;39(10):1055-9.

Masselli E, Carubbi C, Gobbi G, Mirandola P, Galli D, Martini S, Bonomini S, **Crugnola M**, Cravio L, Aversa F, Vitale M.

**Protein kinase C $\epsilon$  inhibition restores megakaryocytic differentiation of hematopoietic progenitors from primary myelofibrosis patients.** *Leukemia*. 2015 Jun 19.

Palandri F, Latagliata R, Polverelli N, Tieghi A, **Crugnola M**, Martino B, Perricone M, Breccia M, Ottaviani E, Testoni N, Merli F, Aversa F, Alimena G, Cavo M, Martinelli G, Catani L, Baccarani M, Vianelli N.

**Mutations and long-term outcome of 217 young patients with essential thrombocythemia or early primary myelofibrosis** *Leukemia*. 2015 Jun;29(6):1344-9.

Latagliata R, Ferrero D, Iurlo A, Cavazzini F, Castagnetti F, Abruzzese E, Fava C, Breccia M, Annunziata M, Stagno F, Tiribelli M, Binotto G, Mansueto G, Gozzini A, Russo S, Cavalli L, Montefusco E, Gugliotta G, Cedrone M, Russo Rossi A, Avanzini P, Pregno P, Mauro E, Spadea A, Celesti F, Giglio G, Isidori A, **Crugnola M**, Calistri E, Sorà F, Storti S, D'Addosio A, Rege-Cambrin G, Luciano L, Alimena G.

**Imatinib in very elderly patients with chronic myeloid leukemia in chronic phase: a retrospective study.** *Drugs Aging*. 2013 Aug;30(8):629-37

Latagliata R, Breccia M, Fava C, Stagno F, Tiribelli M, Luciano L, Gozzini A, Gugliotta G, Annunziata M, Cavazzini F, Ferrero D, Musto P, Capodanno I, Iurlo A, Visani G, **Crugnola M**, Calistri E, Castagnetti F, Vigneri P, Alimena G.

**Incidence, risk factors and management of pleural effusions during dasatinib treatment in unselected elderly patients with chronic myelogenous leukaemia**

Hematol Oncol. 2013 Jun;31(2):103-9.

Cavo M, Pantani L, Petrucci MT, Patriarca F, Zamagni E, Donnarumma D, Crippa C, Boccadoro M, Perrone G, Falcone A, Nozzoli C, Zambello R, Masini L, Furlan A, Brioli A, Derudas D, Ballanti S, Dessanti ML, De Stefano V, Carella AM, Marcatti M, Nozza A, Ferrara F, Callea V, Califano C, Pezzi A, Baraldi A, Grasso M, Musto P, Palumbo A; GIMEMA (Gruppo Italiano Malattie Ematologiche dell'Adulto) Italian Myeloma Network.

**Bortezomib-thalidomide-dexamethasone is superior to thalidomide-dexamethasone as consolidation therapy after autologous hematopoietic stem cell transplantation in patients with newly diagnosed multiple myeloma.**

Blood. 2012 Jul 5;120(1):9-19.

Montillo M, Tedeschi A, Petrizzi VB, Ricci F, **Crugnola M**, Spriano M, Spedini P, Ilariucci F, Uziel L, Attolico I, Vismara E, De Blasio A, Zaccaria A, Morra E.

**An open-label, pilot study of fludarabine, cyclophosphamide, and alemtuzumab in relapsed/refractory patients with B-cell chronic lymphocytic leukemia.**

Blood. 2011 Oct 13;118(15):4079-85.

Gugliotta L, Tieghi A, Tortorella G, Scalzulli PR, Ciancia R, Lunghi M, Cacciola E, Cacciola R, Candoni A, **Crugnola M**, Codeluppi K, Usala E, Specchia G, Martinelli V, Palmieri F, Pierri I, Liberati AM, Iurlo A, Grossi A, Vannucchi AM, Vianelli N, Mazzucconi MG.

**Low impact of cardiovascular adverse events on anagrelide treatment discontinuation in a cohort of 232 patients with essential thrombocythemia.**

Leuk Res. 2011 Dec;35(12)

Cavo M, Tacchetti P, Patriarca F, Petrucci MT, Pantani L, Galli M, Di Raimondo F, Crippa C, Zamagni E, Palumbo A, Offidani M, Corradini P, Narni F, Spadano A, Pescosta N, Deliliers GL, Ledda A, Cellini C, Caravita T, Tosi P, Baccarani M; GIMEMA Italian Myeloma Network.

**Bortezomib with thalidomide plus dexamethasone compared with thalidomide plus dexamethasone as induction therapy before, and consolidation therapy after, double autologous stem-cell transplantation in newly diagnosed multiple myeloma: a randomised phase 3 study.**

Lancet. 2010 Dec 18;376(9758):2075-85.

Palumbo A, Larocca A, Falco P, Sanpaolo G, Falcone AP, Federico V, Canepa L, **Crugnola M**, Genuardi M, Magarotto V, Petrucci MT, Boccadoro M.

**Lenalidomide, melphalan, prednisone and thalidomide (RMPT) for relapsed/refractory multiple myeloma.**

Leukemia. 2010 May;24(5):1037-42.

Palandri F, Castagnetti F, Iacobucci I, Martinelli G, Amabile M, Gugliotta G, Poerio A, Testoni N, Breccia M, Bocchia M, **Crugnola M**, Rege-Cambrin G, Martino B, Pierri I, Radaelli F, Specchia G, Pane F, Saglio G, Rosti G, Baccarani M

**The response to imatinib and interferon-alpha is more rapid than the response to imatinib alone: a retrospective analysis of 495 Philadelphia-positive chronic myeloid leukemia patients in early chronic phase.**

Haematologica. 2010 Aug;95(8):1415-9.

Todoerti K, Lisignoli G, Storti P, Agnelli L, Novara F, Manferdini C, Codeluppi K, Colla S, **Crugnola M**, Abeltino M, Bolzoni M, Sgobba V, Facchini A, Lambertenghi-Deliliers G, Zuffardi O, Rizzoli V, Neri A, Giuliani N.

**Distinct transcriptional profiles characterize bone microenvironment mesenchymal cells rather than osteoblasts in relationship with multiple myeloma bone disease**

Exp Hematol. 2010 Feb;38(2):141-53.

Giuliani N, Morandi F, Tagliaferri S, Lazzaretti M, Bonomini S, **Crugnola M**, Mancini C, Martella E, Ferrari L, Tabilio A, Rizzoli V.

**The proteasome inhibitor bortezomib affects osteoblast differentiation in vitro and in vivo in multiple myeloma patients.**

Blood. 2007 Jul 1;110(1):334-8.

Arcaini L, Paulli M, Burcheri S, Rossi A, Spina M, Passamonti F, Lucioni M, Motta T, Canzonieri V, Montanari M, Bonoldi E, Gallamini A, Uziel L, **Crugnola M**, Ramponi A, Montanari F, Pascutto C, Morra E, Lazzarino M Intergruppo Italiano Linfomi.

**Primary nodal marginal zone B-cell lymphoma: clinical features and prognostic assessment of a rare disease.**

Br J Haematol. 2007 Jan;136(2):301-4.

Giuliani N, Bonomini S, Romagnani P, Lazzaretti M, Morandi F, Colla S, Tagliaferri S, Lasagni L, Annunziato F, **Crugnola M**, Rizzoli V.

**CXCR3 and its binding chemokines in myeloma cells: expression of isoforms and potential relationships with myeloma cell proliferation and survival.**

Haematologica. 2006 Nov;91(11):1489-97.

Colla S, Morandi F, Lazzaretti M, Rizzato R, Lunghi P, Bonomini S, Mancini C, Pedrazzoni M, **Crugnola M**, Rizzoli V, Giuliani N.

**Human myeloma cells express the bone regulating gene Runx2/Cbfa1 and produce osteopontin that is involved in angiogenesis in multiple myeloma patients.**

Leukemia. 2005 Dec;19(12):2166-76.

Olivieri A, Santini G, Patti C, Chisesi T, De Souza C, Rubagotti A, Aversa S, Billio A, Porcellini A, Candela M, Centurioni R, Congiu AM, Brunori M, Nati S, Spriano M, Vimercati R, Marino G, Contu A, Tedeschi L, Majolino I, **Crugnola M**, Sertoli MR; NHLCSG.

**Upfront high-dose sequential therapy (HDS) versus VACOP-B with or without HDS in aggressive non-Hodgkin's lymphoma: long-term results by the NHLCSG.**

Ann Oncol. 2005 Dec;16(12):1941-8. Epub 2005 Sep 12.

Monfardini S, Aversa SM, Zoli V, Salvagno L, Bianco A, Bordonaro R, Benevolo G, **Crugnola M**, Crivellari G, Vivaldi P, Basso U, Torri V.

**Vinorelbine and prednisone in frail elderly patients with intermediate-high grade non-Hodgkin's lymphomas.**

Ann Oncol. 2005 Aug;16(8):1352-8. Epub 2005 Apr 27.

Colla S, Sammarelli G, Voltolini S, **Crugnola M**, Sebastio P, Giuliani  
**e6a2 BCR-ABL transcript in chronic myeloid leukemia: is it associated with aggressive disease?**

Haematologica. 2004 May;89(5):611

Colla S, Sammarelli G, **Crugnola M**, Ascani S, Sabbatini E, Bonomini S, Hojden M, Craviotto L, De



Celis I, Morandi F, Caramatti C, Rizzoli V, Giuliani N.: **Co-existence of Philadelphia chromosome positive acute megakaryoblastic and B-lymphoblastic mixed blast crisis of chronic myeloid leukemia with chronic lymphocytic leukemia.**

Eur J Haematol. 2004 May;72(5):361-5. Review.

Pulsoni A, Pagano L, Latagliata R, Casini M, Cerri R, **Crugnola M**, De Paoli L, Di Bona E, Invernizzi R, Marmont F, Petti MC, Rigolin G, Ronco F, Spadano A, Tosti ME, Visani G, Mele A, Mandelli F.

**Survival of elderly patients with acute myeloid leukemia.**

Haematologica. 2004 Mar;89(3):296-302.

Cesana C, Klersy C, Barbarano L, Nosari AM, **Crugnola M**, Pungolino E, Gargantini L, Granata S, Valentini M, Morra E.

**Prognostic factors for malignant transformation in monoclonal gammopathy of undetermined significance and smoldering multiple myeloma.**

J Clin Oncol. 2002 Mar 15;20(6):1625-34.

Cairolì R, **Crugnola M**, Morra E.

**Complications at insertion of untunnelled central venous catheters (UCVCs) in leukemic patients at a high risk of hemorrhage.**

Haematologica. 1997 Nov-Dec;82(6):731.

I Authorized the use of my personal data according to "Dlsg 196/2003"

21/02/24



Reggio Emilia 12/01/2023

## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

**Stefano Luminari**

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Fax

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

**Occupazione  
desiderata/Settore  
professionale**

**Direttore struttura semplice "Ricerca clinica e modelli  
innovativi in oncoematologia"**

**Esperienza  
professionale**

**Date**

**Dal 1/6/2021**

Lavoro o posizione ricoperti

**Professore Ordinario di Oncologia Medica (SSD MED06)  
Dipartimento CHIMOMO, Università di Modena e Reggio  
Emilia .**

Principali attività e  
responsabilità

Direttore Programma "Terapie innovative e diagnostica avanzata AUSL  
IRCCS di Reggio Emilia"

Nome e indirizzo del datore  
di lavoro

AUSL IRCCS Reggio Emilia, in convenzione con Università di Modena e  
Reggio Emilia, c/o Ematologia, Dipartimento CHIMOMO, via del pozzo 71,  
41124 Modena

**Date**

**Dal 1/11/2021**

Lavoro o posizione ricoperti

Presidente del corso di laurea di Scienze infermieristiche sede Reggio  
Emilia

Principali attività e  
responsabilità

Presidente del corso di laurea di Scienze infermieristiche sede Reggio  
Emilia

Nome e indirizzo del datore  
di lavoro

Università di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento CHIMOMO, via del  
pozzo 71, 41124 Modena

**Date**

**Dal 1/6/2019**

Lavoro o posizione ricoperti

**Direttore struttura semplice "Ricerca Clinica e modelli  
innovativi in oncoematologia" presso la UOC di  
Ematologia, AUSL IRCCS, Reggio Emilia.**

Principali attività e  
responsabilità

Direttore Struttura Semplice, coordinamento attività assistenziali e di  
ricerca clinica del UOC di Ematologia dell'AUSL IRCCS di Reggio Emilia

Nome e indirizzo del datore di lavoro	AUSL IRCCS Reggio Emilia, UOC Ematologia, Viale risorgimento 80 42123, Reggio Emilia.
Date	Dal 11/2015 al 30/5/2021
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Professore Associato Oncologia medica (SSD MED06) Dipartimento di Medicina Diagnostica, Clinica e di Sanità Pubblica, Università di Modena e Reggio Emilia Dirigente Medico I livello presso Ematologia, Programma di ricerca clinica in oncoematologia, Arcispedale Santa Maria Nuova IRCCS Reggio Emilia</b>
Principali attività e responsabilità	Responsabile del programma di ricerca clinica in Oncoematologia presso il reparto di Ematologia, Arcispedale S.M. Nuova , Reggio Emilia. Attività assistenziale e di ricerca nell'ambito delle malattie ematologiche con particolare riferimento ai linfomi maligni
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Modena e Reggio Emilia, via del pozzo 71, 41124 Modena
Date	Dal 11/2006 al 11/2015
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Ricercatore Universitario a Tempo Indeterminato Oncologia medica (SSD MED06)</b>
Principali attività e responsabilità	Attività assistenziale e di ricerca nell'ambito delle malattie oncologiche con particolare riferimento ai linfomi maligni
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Oncologia, Ematologia e malattie dell'apparato respiratorio Università di Modena e Reggio Emilia, via del pozzo 71, 41124 Modena
Date	2001-2006
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Titolare di assegno di ricerca con integrazione ospedaliera: Oncologia medica (SSD MED06)</b>
Principali attività e responsabilità	Attività assistenziale e di ricerca nell'ambito delle malattie oncologiche con particolare riferimento ai linfomi maligni
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Oncologia, Ematologia e malattie dell'apparato respiratorio Università di Modena e Reggio Emilia, via del pozzo 71, 41124 Modena
Tipo di attività o settore	Oncoematologia

## Esperienza formativa

Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in medicina e chirurgia (1996)
Principali tematiche/competenze professionali possedute	
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Milano
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	

## Esperienza formativa

Titolo della qualifica rilasciata

Specializzazione in ematologia (2001)

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università degli studi di Milano

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

## Capacità e competenze personali

### Lingua

Comprensione			Parlato		Scritto	
Ascolto		Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
ENG	C1	C1	C1	C1	C1	

Capacità e competenze sociali

NA

Capacità e competenze organizzative

- autore/coautore di **207 articoli indicizzati** su pubmed. **H index 47** (fonte scopus), citazioni 5003. **Primi nomi 24 articoli, ultimo nome 10 articoli.**

- Esperienza nel disegno e conduzione di studi clinici controllati.

- Coordinamento di gruppi di lavoro nazionali e internazionali

- Ha svolto e attualmente svolge un ruolo di Principal Investigator per i seguenti studi clinici:

- Studio randomizzato di fase III FOLL19 della fondazione Italiana Linfomi
- Studio osservazionale **NF10** per la definizione della prognosi dei linfomi indolenti non follicolari.
- Studio Osservazionale **CARDIODLBCL** per il monitoraggio della tossicità cardiologica nei pazienti con linfoma a grandi cellule B trattati con terapia con intento curativo.
- Studio di fase II **ReRi**. "Studio di fase II della Fondazione Italiana Linfomi (FIL) per valutare la combinazione di lenalidomide e rituximab in prima linea in pazienti anziani con linfoma diffuso a grandi cellule B classificati fragili secondo la valutazione geriatrica multidimensionale (VGM) "EudraCT number: 2015-003371-29"
- PI locale (Ematologia Reggio Emilia) per i seguenti studi sponsorizzati:
  - Studio B-MIND MO=R208C204 Phase II/III
  - Studio MEDI4736 NHL001 Phase I/II
  - Studio ACE Ly 308 Acalabrutinib in prima linea pz con MCL, Phase III.

- Dal 10/2015 al 10/2018 Responsabile "area gestione dati" della Fondazione Italiana Linfomi cui compete lo sviluppo e la gestione delle CRF elettroniche utilizzate negli studi clinici della FIL.

Capacità e competenze tecniche	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Corso GCP ottobre 2016</li> <li>- Corso GCP luglio 2017</li> <li>- Corso BLSA aprile 2017</li> <li>- Corso ACLS aprile 2018</li> <li>- Corso GCP AUSL IRCCS Reggio Emilia febbraio 2019</li> <li>- Corso BLSA retraining 2019</li> <li>- Corso ACLS dicembre 2019</li> </ul>
Capacità e competenze informatiche	<p>Tutto quanto attiene all'attività assistenziale di tipo medico. Presentazioni a congressi nazionali e internazionali Stesura di manoscritti di natura scientifica in lingua italiana e inglese</p> <p>Ottima conoscenza e capacità di utilizzo dei sistemi informatici basati su sistema operativo windows. Ottima conoscenza e capacità di utilizzo del pacchetto MS Office o analoghi sviluppati con piattaforme opensource. Pacchetto SPSS.</p>
<b>Ulteriori informazioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dal 2023 Associate editor della rivista "British Journal of Hematology"</li> <li>- Dal 2019 Associate Editor della versione italiana della rivista "Blood"</li> <li>- Dal 2020 Rappresentante legale per la comunità europea dell'International Extranodal Lymphoma Study Group (IELSG) con sede legale in Bellinzona, Svizzera</li> <li>- Dal novembre 2021 Presidente del corso di laurea di Infermieristica sede di Reggio Emilia Università di Modena e Reggio Emilia.</li> <li>- Dal 2019 al 2023 Presidente della commissione "Linfomi Indolenti" della Fondazione Italiana Linfomi.</li> <li>- Dal 2024 membro eletto del consiglio direttivo della Fondazione Italiana Linfomi</li> <li>- Dal 2024 membro dell'ufficio di presidenza della Fondazione Italiana Linfomi</li> </ul>
<b>Allegati</b>	Nessuno
<b>Firma</b>	<p>Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".</p>

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

**FRANCESCO MERLI**

Indirizzo

**S.C. EMATOLOGIA, Azienda USL- IRCCS i Reggio Emilia**

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Iscrizione in Albi professionali
  - Settore di specializzazione
  - Esperienze significative
    - Dal 1991 al 1996
    - Dal 1997 al 2009
    - Dal 2002 ad oggi
  - Dal 01/10/2009 a tutt'oggi
- Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo c/o l'Università degli Studi di Modena sostenuto nella prima sessione dell'anno 1987.
  - Dal 29/05/1987 è iscritto all'Albo Professionale Medici-Chirurghi della Provincia di Reggio Emilia al numero 2388.
  - **19/12/1990: specializzazione in Ematologia Generale presso l'Università degli Studi di Modena con punti 50/50.**
  - Dal 01/07/1992 al 30/06/1993: responsabile del Reparto di Medicina dell'Ospedale di Ampasimanjeva in Madagascar
  - Dall'01/03/1995 al 31/05/1995: comandante speciale presso la Divisione di Ematologia 2<sup>a</sup> dell'Ospedale San Martino di Genova finalizzato all'apprendimento delle tecniche di trapianto di midollo osseo autologo ed alogeno
  - Dall'11/06/2001 al 14/08/2001: Lymphoma and Myeloma Departement del MD Anderson Cancer Center di Houston (Texas – USA).
  - Servizio presso la 1<sup>a</sup> Divisione di Medicina Interna dell'Arcispedale Santa Maria Nuova di Reggio Emilia
  - Dirigente Medico presso l'Unità Operativa di Ematologia dell'Arcispedale Santa Maria Nuova di Reggio Emilia
  - Responsabile dei progetti aziendali 'Progetto Linfomi' e 'Linfocare' con finalità di ricerca clinica e biologica sui linfomi.
  - **Direttore della S.C. di Ematologia Azienda USL-IRCCS, Reggio Emilia.**

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- 25 Febbraio 1987**  
**Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Modena con punteggio 100/110**

Milano, anno 2010-2011

Master in management Sanitario applicato all'Ematologia

2019-2020: Corso di Formazione Manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa -Art.7 D.P.R

PRIMA LINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUE

**INGLESE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO

BUONO

BUONO

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

E' autore e/o coautore di numerose pubblicazioni su riviste italiane e straniere peer reviewed su argomenti di oncoematologia, con particolare riferimento a ricerche riguardanti la diagnosi e la terapia dei linfomi

Author h-index : 45 (Scopus)

ORCID ID: 0000-0002-0979-7883

E' inoltre autore e/o coautore di numerose comunicazioni (orali o poster) a congressi e nazionale ed internazionali.

Altre Competenze:

- Ottime capacità di presentazione di lavori scientifici e discussione di casi clinici.
- Esperienza in qualità di relatore a corsi e congressi nazionali.
- Esperienza nella presentazione orale e di poster a congressi internazionali e nella scrittura di lavori scientifici e progetti di ricerca.
- Capacità di creazione e gestione di database clinici a scopo di ricerca.
- Conduzione di studi clinici sperimentali (nazionali ed internazionali) di fase I, II, III, IV e osservazionali secondo i principi di Good Clinical Practice
- Conduzione di Studi Clinici no-profit in qualità Principal Investigator nazionale nell'ambito della Fondazione Italiana Linfomi.

ULTERIORI INFORMAZIONI

- **Presidente della Fondazione Onlus Gruppo Amici dell'Ematologia (GRADE-Onlus)**
- **Presidente della Fondazione Italiana Linfomi-Onlus per il biennio 2020-2021**
- Socio Fondatore della Fondazione Italiana Linfomi (FIL)
- Membro del Consiglio Direttivo della Fondazione Italiana Linfomi (FIL)
- Coordinatore della Commissione Linfomi dell'Anziano della Fondazione Italiana Linfomi (FIL) (2014-2017)
- Iscritto alla Società Italiana di Ematologi (SIE)
- Partecipazione ad attività di ricerca scientifica nell'ambito di gruppi cooperativi nazionali ed internazionali

**TRATTAMENTO DEI DATI  
PERSONALI, INFORMATIVA E  
CONSENSO**

*Consapevole che le dichiarazioni fatte e comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, corrispondono a verità.*

*Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del Regolamento 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.*

REGGIO EMILIA, 14 FEBBRAIO 2024



# MARIA ELENA NIZZOLI

**Date of birth:** 1987/05/05 | **Nationality:** Italian | **Gender:** Female

**Email address:** [mariaelena.nizzoli@ausl.re.it](mailto:mariaelena.nizzoli@ausl.re.it)

**Address:** CORE Centro Oncologico ed ematologico Reggio Emilia, Viale Risorgimento 80, 42123, Reggio Emilia, Italy (Work)

## ABOUT ME

Hematologist

## WORK EXPERIENCE

1987/05/05 - CURRENT | Reggio Emilia, Italy  
**HEMATOLOGIST AUSL-IRCCS REGGIO EMILIA**

## EDUCATION AND TRAINING

1987/05/05 - CURRENT | Modena, Italy  
**PHD STUDENT** (Doctorate School in Clinical and Experimental Medicine, University of Modena and Reggio Emilia)

01/10/2016 - 30/10/2017 | Pavia, Italy  
**CLINICAL FELLOW IN HEMATOLOGY** University of Pavia

**Address** P.le Golgi 19, 27100, Pavia, Italy | **Final grade** 50/50 cum laude

01/10/2014 - 10/09/2015 | Parma, Italy  
**DOCTOR OF MEDICINE** University of Parma

**Address** 43100 | **Final grade** 110/110 cum laude

## LANGUAGE SKILLS

Mother tongue(s): **ITALIAN**

Other language(s):

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken production	Spoken interaction	
<b>ENGLISH</b>	B2	B2	B2	B2	B2
<b>GERMAN</b>	C1	C1	B2	B2	B2

Levels: A1 and A2: Basic user; B1 and B2: independent user; C1 and C2: Proficient user

## ADDITIONAL INFORMATION

### PUBLICATIONS

Nizzoli ME, Manni M, Chiigg C, et al. Impact of immunochemotherapy with R-bendamustine or R-CHOP for treatment naïve advanced-stage follicular lymphoma: A subset analysis of the FOLL12 trial by Fondazione Italiana Linfomi.

- 2023



Hematol Oncol. 2023;41(4):655-662. doi:10.1002/hon.3184

Real-world Outcomes of Relapsed/Refractory Diffuse Large B-cell Lymphoma Treated With Polatuzumab Vedotin-based Therapy

- 2023

Hemasphere . 2022 Nov 11;6(12):e798. doi: 10.1097/H59.0000000000000798

Long-term follow-up of cladribine treatment in hairy cell leukemia: 30-year experience in a multicentric Italian study

- 2022

Blood Cancer J . 2022 Jul 19;12(7):109. doi: 10.1038/s41408-022-00702-9

Prognostic value of lesion dissemination in doxorubicin, bleomycin, vinblastine, and dacarbazine-treated, interimPET-negative classical Hodgkin Lymphoma patients: A radio-genomic study

- 2022

Hematol Oncol . 2022 Oct;40(4):645-657. doi: 10.1002/hon.3025. Epub 2022 May 3

Sequential next generation sequencing analysis in homogeneously treated low risk NPM1-mutated acute myeloid leukemia with an adverse clinical outcome

- 2022

Am J Hematol . 2022 Apr;97(4):E135-E138. doi: 10.1002/ajh.26469. Epub 2022 Jan 24

Venetoclax and azacitidine combination is an effective bridge to transplant strategy in relapsed refractory acute myeloid leukemia patients

- 2020

Ann Hematol . 2020 Nov 11. doi: 10.1007/s00277-020-04333-7

Circulating endothelial cells in COVID-19 - 2020

Am J Hematol . 2020 Aug;95(8):E187-E188. doi: 10.1002/ajh.25881.

A risk-stratification model based on the initial concentration of the serum monoclonal protein and MYD88 mutation status identifies a subset of patients with IgM monoclonal gammopathy of undetermined significance at high risk of progression to Waldenström macroglobulinaemia or other lymphoproliferative disorders

- 2019

Br J Haematol . 2019 Nov;187(4):441-446. doi: 10.1111/bjh.16086

Lymphomas associated with chronic hepatitis C virus infection: A prospective multicenter cohort study from the Rete Ematologica Lombarda (REL) clinical network

- 2019

Hematol Oncol . 2019 Apr;37(2):160-167. doi: 10.1002/hon.2575

Reyes Emilio, 23/02/2024

**Dott.ssa LARA POCHINTESTA**  
**CURRICULUM DELL'ATTIVITÀ SCIENTIFICA E**  
**CLINICO-ASSISTENZIALE**

**ISTRUZIONE UNIVERSITARIA**

- Iscritta alla facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia nell'a.a. 2000-2001
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Pavia il 12 Ottobre 2006 con la votazione di 110/110 e lode
- Abilitazione all'esercizio della Professione di Medico Chirurgo conseguita nella sessione di novembre 2006 presso l'Università degli studi di Pavia;

**ALBO PROFESSIONALE**

- Iscritta all'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Pavia dal 7 agosto 2007 (N=08317) in posizione regolare;

**FORMAZIONE POST- LAUREA**

- Diploma di Specializzazione in Ematologia in data 12 luglio 2011 presso l'Università degli Studi di Pavia con la votazione di 50/50 e lode. Tesi: "Definizione e validazione di un nuovo score prognostico per pazienti giovani affetti da Mieloma Multiplo trattati con trapianto autologo di cellule staminali emopoietiche".

**ATTIVITA' CLINICO-ASSISTENZIALE**

- Medico specializzando presso la Scuola di Specializzazione in Ematologia dell'Università di Pavia (anni 2007-2011).
- Come medico specializzando ha svolto attività assistenziale presso l' "Ambulatorio specialistico delle Leucemie Croniche", sotto la supervisione della Dott.ssa Ester Maria Orlandi, e presso l' "Ambulatorio specialistico Mieloma Multiplo e Gammopatie Monoclonali", sotto la supervisione del Dott. Alessandro Corso.
- Specialista Ematologo, titolare di un contratto a termine della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia, dal 1 Agosto 2011 fino al 31 luglio 2013, per la gestione clinica presso la struttura di Ematologia di pazienti oncoematologici inseriti in sperimentazioni cliniche condotte secondo la *Good Clinical Practice*.
- Specialista Ematologo, titolare di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa per lo svolgimento di attività assistenziali mediche presso S.C. Ematologia della Fondazione I:R:C.C.S. del "Policlinico San Matteo" di Pavia, in particolare dell'attività di supporto al

personale medico strutturato volto allo sviluppo degli ambulatori tematici della S.C. Ematologia, dal 17 Ottobre 2011 fino al 31 luglio 2013.

- Specialista Ematologo, titolare di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa per lo svolgimento di attività assistenziali mediche presso S.C. Ematologia della Fondazione I:R:C.C.S. del "Policlinico San Matteo" di Pavia, dal 6 maggio 2014 fino al 31 Agosto 2014
- Specialista Ematologo, titolare di un Incarico Libero Professionale per le esigenze dell'U.O. di Ematologia del Presidio Ospedaliero di Piacenza dal 8 settembre 2014 fino al 5 Luglio 2015.
- Specialista Ematologo, titolare di incarico a tempo indeterminato in qualità di Dirigente Medico – Ematologia, presso l'azienda USL di Piacenza dal luglio 2015 fino ad ora;

## ATTIVITA' SCIENTIFICA

Presso la **Clinica Ematologica della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia** e presso l'**Ematologia e Centro Trapianti dell'Ospedale Guglielmo da Saliceto di Piacenza**, la Dott.<sup>ssa</sup> Pochintesta ha collaborato in qualità di co-sperimentatore a studi clinici sperimentali su pazienti oncoematologici secondo le regole di *Good Clinical Practice*.

### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Ester M Orlandi, Cristiana Pascutto, Silvia Zibellini, **Lara Pochintesta**, Laura Vanelli "Biological markers and prognostic scoring systems in Chronic Lymphocytic Leukaemia" British Journal of Haematology. 2009 Nov;147(3):402-4. **I.F. 4.711**
2. Ester M Orlandi, Silvia Zibellini, Cristiana Pascutto, Cristina Picone, Ilaria Giardini, **Lara Pochintesta**, Mario Lazzarino "IgHV unmutated status influences outcome more than ighv1-69 gene usage per se in patients with Chronic Lymphocytic Leukemia" Journal Clinical Lymphoma, Myeloma & Leukemia. 2009 Oct;9(5):390-3 **I.F. 2.02**
3. Ester M Orlandi, Fausto Baldanti, Annalisa Citro, **Lara Pochintesta**, Marta Gatti, Mario Lazzarino "Monitoring for Cytomegalovirus and Epstein-Barr virus infection in Chronic Lymphocytic Leukemia patients receiving i.v. Fludarabine-Cyclophosphamide combination and Alemtuzumab as consolidation therapy" Haematologica. 2008 Nov;93(11):1758-60 **I.F. 5.814**
4. Mangiacavalli S, **Pochintesta L**, Pascutto C, Cocito F, Pompa A, Cazzola M, Corso A. "Good clinical activity and favorable toxicity profile of once weekly bortezomib, fotemustine, and dexamethasone (B-MuD) for the treatment of relapsed multiple myeloma." Am J Hematol. 2013 Feb;88(2):102-6. Epub 2012 Dec 8. **I.F. 3.798**
5. Varettoni M, Zibellini S, Capello D, Arcaini L, Rossi D, Pascutto C, Rattotti S, Mangiacavalli S, **Pochintesta L**, Gotti M, Gaidano G, Cazzola M. "Clues to the pathogenesis of Waldenström Macroglobulinemia and IgM-MGUS provided by the analysis of immunoglobulin heavy chain gene rearrangement and clustering of B-cell receptors." Leuk Lymphoma. 2013 Feb 27. Epub 2013 Apr 17. **I.F. 2.891**
6. Mangiacavalli S, **Pochintesta L**, Cocito F, Pompa A, Bernasconi P, Cazzola M, Corso A. "Correlation between burden of 17P13.1 alteration and rapid escape to plasma cell leukaemia in multiple myeloma." Br J Haematol. 2013 Aug;162(4):555-8. Epub 2013 May 30 **I.F. 4.711**
7. Mangiacavalli S, Cocito F, **Pochintesta L**, Pascutto C, Ferretti V, Varettoni M, Zappasodi P, Pompa A, Landini B, Cazzola M, Corso A. "Monoclonal gammopathy of undetermined significance: a new proposal of workup." Eur J Haematol. 2013 Oct;91(4):356-60. Epub 2013 Aug 17 **I.F.2.066**
8. **Pochintesta L**, Mangiacavalli S, Cocito F, Pompa A, Albertini R, Pascutto C, Ferretti VV, Cazzola M, Corso A. Serum C terminal telopeptide maintains its correlation with bone disease

- in patients with myeloma even under treatment with bisphosphonates.* Leuk Lymphoma. 2014 Jun;55(6):1397-8. Epub 2013 Sep 3 I.F. **2.891**
9. Varettoni M, Zibellini S, Arcaini L, Boveri E, Rattotti S, Pascutto C, Mangiacavalli S, Gotti M, **Pochintesta L**, Paulli M, Cazzola M. *MYD88 (L265P) mutation is an independent risk factor for progression in patients with IgM monoclonal gammopathy of undetermined significance.* Blood. 2013 Sep 26;122(13):2284-5. I.F. **10.452**
  10. Corso A, Mangiacavalli S, Cocito F, Pascutto C, Ferretti VV, Pompa A, Ciampichini R, **Pochintesta L**, Mantovani LG. *Long term evaluation of the impact of autologous peripheral blood stem cell transplantation in multiple myeloma: a cost-effectiveness analysis.* PLoS One. 2013 Sep 30;8(9):e75047. I.F. **3.534**
  11. Abeni MS, Magni M, Conte M, Mangiacavalli S, **Pochintesta L**, Vicenzi G, Ferretti VV, Pompa A, Cocito F, Klersy C, Corso A. *Psychological care of caregivers, nurses and physicians: a study of a new approach.* Cancer Med. 2014 Feb;3(1):101-10. Epub 2014 Jan 4. I.F. **2.5**
  12. Mangiacavalli S, **Pochintesta L**, Ravelli E, Baldini L, Ferretti VV, La Targia ML, Farina L, Cocito F, Cairoli R, Montefusco V, Corso A. *Panobinostat in combination with bortezomib and dexamethasone as induction therapy in patients with multiple myeloma, candidates for autologous transplant.* Leuk Lymphoma. 2015 Jan 14:1-2. I.F. **2.891**
  13. Cocito F, Ricciardelli G, Mangiacavalli S, Pompa A, **Pochintesta L**, Ferretti V, Ceccuzzi R, Cazzola M, Bianchi PE, Corso A. *Corneal sub-basal neural damage pattern in multiple myeloma patients treated with bortezomib: an in vivo confocal study.* Leuk Lymphoma. 2015 Dec;56(12):3440-1. I.F. **2.891**
  14. Annalisa A, Simona B, Lara P, Elena T, Filippo MC, Angela R, Luca Z, Daniele V. *Ibrutinib as a bridge to transplant in high-risk chronic lymphocytic leukemia: A case report and review of the literature.* Leuk Res Rep. 2017 Nov 15;8:21-23. doi: 10.1016/j.lrr.2017.11.001.
  15. Taliani G, Follini E, Guglielmetti L, Bernuzzi P, Faggi A, Ferrante P, Fronti E, Gerna L, Leoni MC, Paolillo F, Ratti G, Ruggieri A, Valdatta C, Donisi A, Zangrandi A, Pochintesta L, Moroni C, Sacchini D, Vallisa D, Codeluppi M; COVID-Piacenza Group. “*Case Report: B Lymphocyte Disorders Under COVID-19 Inflammatory Pressure.*” Front Oncol. 2021 Jan 25;10:582901. doi: 10.3389/fonc.2020.582901.
  16. Kayser S, Sartor C, Giglio F, Bruno A, Webster J, Chiusolo P, Saraceni F, Guerzoni S, Pochintesta L, Borlenghi E, Marconi G, Zacheo I, Cerrano M, Salutari P, Restuccia F, Abbenante M, Levis MJ, Schlenk RF, Papayannidis C. *Impact of inotuzumab ozogamicin on outcome in relapsed or refractory acute B-cell lymphoblastic leukemia patients prior to allogeneic hematopoietic stem cell transplantation and risk of sinusoidal obstruction syndrome/venous occlusive disease.* Haematologica. 2023 Dec 7. doi: 10.3324/haematol.2023.284310. Online ahead of print.

“Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e del Regolamento UE n. 2016/679”.

## GIOVANNI ROTI

### **Direttore f.f. della Struttura complessa Ematologia (Dipartimento ad attività integrata interaziendale onco-ematologico) dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma**

Nato nel 1977 a Reggio nell'Emilia, si laurea in Medicina e chirurgia con il massimo dei voti presso l'Università degli Studi di Parma nel 2002 e si specializza nel 2006 con lode in Ematologia presso l'Università degli Studi di Perugia, dove nel 2011, consegue il titolo di Dottore di ricerca in "Biotecnologie nel trapianto di midollo osseo umano".

Trascorre un lungo periodo di studio, dal 2007 al 2017, presso il Dipartimento di Pediatria oncologica del *Dana-Farber Cancer Institute, Boston, Massachusetts (USA)* e presso il Broad Institute, Cambridge, Massachusetts (USA) fino ad ottenere il titolo di "Instructor in pediatrics" presso *Harvard Medical School*. Durante questo periodo negli USA si dedica allo sviluppo di nuove tecnologie per l'identificazione di target molecolari aggredibili farmacologicamente nelle leucemie acute linfoblastiche utilizzando piattaforme genomiche e di screening ad alta capacità.

Nel 2017, al suo rientro in Italia, presso l'Università degli Studi di Parma, ottiene un **finanziamento di attrazione**, Start-up, per sviluppare un **gruppo di ricerca indipendente** supportato dalla Fondazione Italiana per la Ricerca sul Cancro AIRC. Da qui nasce il laboratorio THEC (*Translational Hematology and Chemogenomics*) presso il Dipartimento di Medicina e chirurgia della medesima Università, che si occupa dell'integrazione di approcci "omici" per l'individuazione di bersagli molecolari e nuovi farmaci per modulare processi tumorali con una forte attenzione alla traslazione clinica. Lo stesso anno, inizia la sua collaborazione come dirigente medico alla Ematologia del nostro Ospedale; nell'agosto 2023 ne è direttore f.f.

Dal 2022 è **professore associato di ruolo II fascia in Ematologia** ed è abilitato anche nei settori disciplinari di Pediatria e patologia clinica. Dal 2017 ha incarichi didattici per gli insegnamenti di Malattie del sangue e Terapie molecolari.

Da Luglio 2023 è **referente scientifico della piattaforma** dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma dei Laboratori di **Next-Generation Sequencing**.

È stato insignito di premi da parte di società scientifiche ed accademiche nazionali ed internazionali.

E' responsabile di **numerosi progetti di ricerca no-profit** supportati da enti nazionali ed internazionali: Fondazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC), Ministero della Salute, Ministero dell'Università e della Ricerca, Leukemia Research Foundation, IFAB – International Foundation Big Data and Artificial Intelligence for Human Development-, Fondazione Veronesi e Grande Ale, e dalla Fondazione GIMEMA per la promozione e lo sviluppo di nuove strategie terapeutiche nelle leucemie acute pediatriche e dell'adulto.

**Autore di articoli** su prestigiose **riviste scientifiche** (*Cancer Cell, Journal of Experimental Medicine, Blood, Cell Chemical Biology*) con un impact factor totale di 696 e oltre 1930 citazioni.

Parma, 1 marzo 2024



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Elena Trabacchi**

### Esperienza professionale

Date	Dal 20/02/2007 .
Lavoro o posizione ricoperti	assunta con contratto a tempo indeterminato come Dirigente Medico di I livello presso il dipartimento di OncoEmatologia e lavora prevalentemente presso la Degenza dell'U.O. di Ematologia e Centro Trapianti
Principali attività e responsabilità	Attività principale presso il Reparto di Degenza e Centro Trapianti Attività ambulatoriale e DSA a piacenza e Fiorenzuola Stesura di linee guida su diagnosi e trattamento dei pazienti affetti da leucemia Acuta e ruolo di investigator nei protocolli GIMEMA Leucemia Acuta Investigator nei protocolli GIMEMA Leucemia Mieloide Cronica Riveste il ruolo di Search Coordinator presso Il Centro Trapianti
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASL di Piacenza Via Anguissola n. 15 Piacenza
Tipo di attività o settore	Ematologia
Date	Dal 17/01/06 al 31/12/2006
Lavoro o posizione ricoperti	incarico in qualita' di Dirigente Medico di I livello presso il dipartimento di OncoEmatologia
Principali attività e responsabilità	attivitá' tra il Day Hospital Oncologico e la Medicina I OncoEmatologia
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASL di Piacenza Via Anguissola n. 15 Piacenza
Tipo di attività o settore	Ematologia
Date	Da novembre 2003 a gennaio 2006
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di collaborazione di natura coordinata e continuativa con l'Azienda USL
Principali attività e responsabilità	Progetto di ricerca per l'impiego di cellule staminale emopoietiche nella pratica clinica ematologica ed oncologica presso il dipartimento di OncoEmatologia

Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASL di Piacenza Via Anguissola n. 15 Piacenza
Tipo di attività o settore	Ematologia
<b>Istruzione e formazione</b>	
Date	10/11/2003
Titolo della qualifica rilasciata	Specializzazione in Ematologia con votazione 70/70 e Lode
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Titolo della tesi: "Leucemia Mieloide Cronica. Associazione di Imatinib e Interferon Pegilato nel trattamento della fase cronica precoce: risultati di uno studio di fase II". Relatore Ch.mo Prof. M. Bacarani. Svolge attività clinica presso l'Ematologia dell'Ospedale S. Orsola-Malpighi, Istituto Seragnoli sia in Ambulatoria che in Reparto di Degenza Comune e Semi-Intensiva. L'interesse clinico e scientifico principale durante gli anni a Bologna è nell'ambito della Leucemia Mieloide Cronica Philadelphia Positiva. Partecipa attivamente dal 1998 al 2003 al lavoro della Segreteria Scientifica del Gruppo Cooperatore Italiano per lo studio della LMC (GIMEMA Working Party on Chronic Myeloid Leukemia). Il Gruppo è attivo da circa 30 anni e riunisce oltre 70 istituzioni ematologiche italiane, ospedaliere ed universitarie, con l'obiettivo di perfezionare studi clinici e biologici che riguardano la LMC.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Bologna
Date	Il sessione del 1999
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all'esercizio della professione
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Tirocinio Pratico Ospedaliero presso il Policlinico S. Orsola Malpighi e l'Ospedale Maggiore di Bologna nel periodo 01/1999 - 06/1999 Iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Piacenza 14/12/1999
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Bologna
Date	10/11/1998
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione 110/110 e Lode
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Titolo della tesi in Malattie del Sangue e degli Organi Emopoietici dal titolo "L'Interferone Ricombinante nel trattamento della Leucemia Mieloide Cronica Philadelphia Positiva: risultati a lungo termine". Dal 1997 frequenta in qualità di Studente Interno il <b>Reparto Clinico di Ematologia</b> dell'Istituto di Ematologia e Oncologia Medica "L. e A. Seragnoli" dell'Università di Bologna- Policlinico S. Orsola Malpighi
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Bologna
Date	a.s. 1991-1992
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Maturità Scientifica
Principali tematiche/competenze professionali possedute	votazione di 60/60



Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione  
Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Liceo Scientifico "Lorenzo Respighi"  
Piacenza

### Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiana**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**Inglese**

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Ottima	Ottima	Buona	Buona	Ottimo

(\*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze informatiche

Buona conoscenza del sistema operativo Windows e dei programmi Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Internet Explorer).

Patente Patente B

### Ulteriori informazioni

Dal 1999 ha partecipato a numerosi Congressi Nazionali e Internazionali, corsi di aggiornamento e stage di interesse ematologico (in particolare il Congresso biennale della Società Italiana di Ematologia, Congresso biennale della Società Italiana di Ematologia Sperimentale, della European Haematology Association e dell'American Society of Hematology).

Particolare interesse scientifico rivolto verso:

- Leucemia Mieloide Cronica con pubblicazioni, partecipazione a corsi specifici anche in qualità di relatore e a protocolli di studio GIMEMA Working Party on Chronic Myeloid Leukemia in qualità di investigator; nel 2011 ha partecipato come relatore
- Leucemie Acute con partecipazione a protocolli di studio GIMEMA in qualità di investigator e stesura di linee guida interne
- Trapianto autologo e allogenico con presentazione di abstract e poster a congressi nazionali.

Ha partecipato attivamente al **progetto Regionale NERER** (network ematologico Regione Emilia Romagna) coordinato dal Prof. Giovanni Martinelli e dal Prof. Baccarani dell'Istituto "L. e A. Seragnoli" dell'Università.

### Allegati

Allegato 1 pubblicazioni più recenti

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".

Piacenza, 2 febbraio 2024

**Elenco pubblicazioni recenti:**

1. Irene Motta, Dario Consonni, Marina Stroppiano, Christian Benedetto, Elena Cassinerio, Barbara Tappino, Paola Ranalli, Lorenza Borin, Luca Facchini, Andrea Patriarca, Wilma Barcellinio, Federica Lanza, Mirella Filocamo, Maria Domenica Cappellini & Splenomegaly Gaucher group [Francesca Farina, Katia Codeluppi, Elena Rivolti, Federico Simonetti, Francesca Lunghi, Tommasina Perrone, Nicola Sgherza, Valentina Carrai, Anna Maria Cafro, Roberto Cairoli, Angela Amendola, **Elena Trabacchi**, **Daniele Vallisa**, Ilaria Burgo, Augusto Bramante Federici, Cecilia Carbone, Mariella D'Adda, Donato Mannina, Valeria Di Giacomo, Giulia Lupporelli & Alessandra Lombardo; Predicting the probability of Gaucher disease in subjects with splenomegaly and thrombocytopenia. *Scientific Reports*. (2021) 11:2594 | <https://doi.org/10.1038/s41598-021-82296-z>
2. Fausto Castagnetti, Gianni Binotto, Isabella Capodanno, Atto Billio, Elisabetta Calistri, Francesco Cavazzini, Monica Crugnola, Antonella Gozzini, Gabriele Gugliotta, Mauro Krampera, Alessandro Lucchesi, Anna Merli, Maria Cristina Miggiano, Claudia Minotto, Monica Poggiaspalla, Marzia Salvucci, Barbara Scappini, Mario Tiribelli, **Elena Trabacchi**, Gianantonio Rosti, Sara Galimberti, Massimiliano Bonifacio<sup>10</sup>; Making Treatment-Free Remission (TFR) Easier in Chronic Myeloid Leukemia: Fact-Checking and Practical Management Tools. *Targeted Oncology* (2021) 16:823–838 <https://doi.org/10.1007/s11523-021-00831-4>
3. Gugliotta G, Castagnetti F, Breccia M, Levato L, Intermesoli T, D'Adda M, Salvucci M, Stagno F, Rege-Cambrin G, Tiribelli M, Martino B, Bocchia M, Cedrone M, **Trabacchi E**, Cavazzini F, Porretto F, Sorà F, Simula MP, Albano F, Soverini S, Foà R, Pane F, Cavo M, Saglio G, Baccarani M, Rosti G. Treatment-free remission in chronic myeloid leukemia patients treated front-line with nilotinib: 10-year follow-up of the GIMEMA CML 0307 study. *Haematologica*. 2022 Apr 7. doi: 10.3324/haematol.2021.280175. Online ahead of print.
4. Massimo Breccia, Antonella Vita Russo Rossi, Bruno Martino, Elisabetta Abruzzese, Mario Annunziata, Gianni Binotto, Anna Ermacora, Carmen Fava, Luisa Giaccone, Valentina Giai, Aurelio Pio Nardoza, Paola Coco, Antonella Gozzini, Luciano Levato, Alessandro Lucchesi, Luigiana Luciano, Miggiano Maria Cristina, Giovanna Rege-Cambrin, Marco Santoro, Barbara Scappini, Anna Rita Scortechini, Paolo Sportoletti, Elena Trabacchi, Fausto Castagnetti. Asciminib italian managed access program: efficacy profile in heavily pre-treated CML patients. EHA 2022-abstract1853
5. Tiribelli M, Abruzzese E, Capodanno I, Sorà F, **Trabacchi E**, Iurlo A, Luciano L, Binotto G, Bonifacio M, Annunziata M, Crugnola M, Fanin R. Efficacy and safety of bosutinib in chronic phase CML patients developing pleural effusion under dasatinib therapy. *Ann Hematol*. 2019 Nov;98(11):2609-2611. doi: 10.1007/s00277-019-03802-y. Epub 2019 Sep 16

### TITOLI ACCADEMICI E DI CARRIERA

1. **Laureato con lode (110 /110 e lode)** in presso l'Università di Parma il 12 novembre 1984.
2. **Abilitato** all'esercizio della professione medico-chirurgica nella seconda sessione del 1984 presso l'Università di Parma.
3. **Specializzato con lode (50 /50 e lode) in Medicina Interna** presso l'Università degli Studi di Parma il 5 luglio 1989.
4. **Specializzato con lode (110/110 e lode) in Ematologia** presso l'Università degli Studi di Modena il 18 dicembre 2002.
5. Dal 15 settembre 2005 riconosciuto dal GITMO quale **Direttore Programma Trapianto** del Centro Ospedale Civile di Piacenza, CIC 163.
6. **Direttore Unità Operativa Complessa di Ematologia e Centro Trapianti** dal 1 settembre 2009 presso l'AUSL –Ospedale di Piacenza a tutt'oggi
7. Consulente UOC EMATOLOGIA E CTMO di Parma Azienda universitaria-ospedaliera dall'ottobre 2018 ad agosto 2023

Ha pubblicato lavori scientifici sulle alcune delle principali riviste del settore seguendo quella che è la metodologia implicita per l'accettazione dei relativi paper e di cui di seguito elenco solo i principali: per un totale di oltre 110 lavori.

8.

### ATTIVITA' DIDATTICA

1. Insegnamento di **PATOLOGIA MEDICA e IMMUNOEMATOLOGIA** presso la Scuola per la Formazione degli Operatori Sanitari Infermeiristici e Tecnici dell'Azienda ospedaliera di Parma per gli anni **1987/1988, 1988/1988, 1989/1990**
2. **professore a contratto** per la **scuola di Specializzazione in Ematologia dell'Università di Modena** con insegnamento "La terapia dei linfomi virus-relati" per gli anni accademici **2007/2008, 2008/2009**, e con insegnamento relativo alla applicazione dell'ecografia in ematologia dal **2018 ad oggi**.
3. **professore a contratto** per la **scuola di Specializzazione in Ematologia dell'Università di Parma** per l'anno accademico **2009/2010**
4. è dal 7 dicembre 2007 a tutt'oggi **tutor valutatore nell'ambito dell'esame di abilitazione professionale – professione Medico Chirurgo Università degli Studi di Parma** (Decreto Ministeriale 19 ottobre 2001 n.445).

## ATTIVITA' SCIENTIFICA

Durante il corso di laurea e durante la prima specializzazione si è occupato di ricerca scientifica applicata nel campo del metabolismo minerale, della emodinamica renale e del metabolismo degli aminoacidi nelle epatopatie croniche come dimostrato dalle prime pubblicazioni indexate.

Da quando è entrato nell'ambito ematologico si è occupato e si occupa tutt'ora delle applicazioni cliniche dell'ecografia nei pazienti oncoematologici sia come ecografia diagnostica che come ecografia operativa.

Si è occupato e si occupa in modo approfondito della relazione tra linfomi ed infezioni da virus dell'epatite C pubblicando dati originali relativi sia all'incidenza di questa associazione che a possibili trattamenti specifici.

Si è inoltre occupato nell'ambito di studi multicentrici di problematiche relative in maggior parte a processi linfoproliferativi ma anche in minor parte a processi mieloproliferativi ed attività trapiantologica..

E per finire:

1. Membro della Società Italiana di Ematologia
2. Socio GITMO (Gruppo Italiano Trapianto di Midollo)
3. Membro della FIL (Federazione *taliana Linfomi*)
4. Principal Investigator di numerose sperimentazioni cliniche nazionali e internazionali condotte secondo GCP e, quando applicabile, secondo regolamenti FDA dal 2003.

Ai sensi del D.Lvo n°196/30 autorizzo il trattamento dei miei dati personali

Data

19.01.2024

---

Firma

Daniele Vallisa

---