



Ricercatore a tempo pieno, dal 01/07/2000 al 31/10/2002;

Professore Associato non confermato a tempo pieno dal 01/11/2002 al 31/10/2005;

Professore Associato confermato a tempo pieno dal 01/11/2005 ad oggi;

Abilitazione a professore di prima fascia dal 06/04/2017, valida fino al 06/04/2023 (art. 16, comma 1, Legge 240/10);

Strutturato con rapporto esclusivo, dal 01/02/1989 al 28/02/2003, ai sensi dell'art. 102 del D.P.R. n. 382 del 1980, con la qualifica assistenziale di Assistente Ospedaliero presso il Servizio Speciale Universitario di Ematologia dell'Ospedale S. Eugenio, a seguito della convenzione stipulata tra Università "Tor Vergata" e la ex U.S.L. RM 7 in data 25/07/1986;

Equiparazione alla figura di Dirigente di I livello, con rapporto esclusivo, dal gennaio 1995. L'equiparazione era prevista dal contratto collettivo nazionale di lavoro dell'Area della dirigenza medica del Servizio Sanitario Nazionale;

Dal 01/03/2003 al 31/08/2005, Dirigente di I livello con l'incarico di Responsabile del Servizio di Diagnostica Ematologica presso la Divisione di Ematologia dell'Ospedale S. Eugenio.

Dal 01/09/2005 al 07/09/2008, titolare d'incarico assistenziale con rapporto esclusivo, ai sensi dell'art. 5 del D. Lgs n. 517 del 1999, presso l'Area Funzionale Aggregata di Medicina – Disciplina Ematologia presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Tor Vegata;

Dal 08/09/2008 al 30/06/2018, titolare di programma ad elevata valenza scientifico-professionale "Terapie avanzate in Ematologia", ex art. 5 D. Lgs n. 517 del 1999, presso l'Unità Operativa Complessa Ematologia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Tor Vegata;

Dal 14/11/2016 al 30/06/2018, Direttore FF con rapporto esclusivo dell'Unità Operativa Complessa Ematologia della Fondazione Policlinico Tor Vegata, ai sensi e per gli effetti del comma 4 dell'art. 18 del CCNL della Dirigenza Medica dell'08/06/2000 e ss.mm in combinato disposto con il comma 2 del medesimo art. 18;

Dal 01/07/2018 ad oggi, Direttore con rapporto esclusivo dell'Unità Operativa Semplice Dipartimentale "Malattie Meiloproliferative" della Fondazione Policlinico Tor Vegata, ai sensi dell'atto aziendale della Fondazione Policlinico Tor Vegata pubblicato nel BOLLETTINO UFFICIALE DELLA REGIONE LAZIO - N. 10 - Supplemento n. 1 del 01/02/2018;

Ricorrono le condizioni di cui all'art. 46 ultimo comma D.P.R. 761/1979, avendo il sottoscritto maturato gli ECM previsti per legge nel triennio 2011-13, 2014-16 e 2017-19;

Responsabile di processo nell'ambito del Sistema Gestione Qualità certificato a norma UNI EN ISO 9001:2008 Registrazione n. 5005-A, presso U.O.C. Ematologia Degenze della Fondazione Policlinico Tor Vergata;

Responsabile del "Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale Leucemia Mieloide Acuta presso U.O.C Ematologia della Fondazione Policlinico Tor Vergata certificato a norma UNI EN ISO 9001:2008 Registrazione n. ACVPR-58.

### **Soggiorno di studio o addestramento professionale**

Dal 01/10/1989 al 31/07/1990, "research fellow" presso il Dipartimento di Immunologia del "Royal Free Hospital" di Londra (UK) diretto dal prof. George Janossy. L'attività di ricerca si è incentrata sullo studio della "malattia minima residua nella leucemia mieloide acuta mediante citofluorimetria a flusso" ed è stata supportata da assegno di ricerca ottenuto nell'ambito degli accordi di scambio di ricercatori fra CNR e British Council;

Dal 01/08/1990 al 31/01/1991, "research fellow" presso il Dipartimento di Ematologia e Citogenetica del "Royal Marsden Hospital" di Londra (UK), diretto dal prof. Daniel Catovsky. La ricerca si è incentrata sulla "valutazione dell'espressione di Bcl-2 nei linfociti normali e leucemici mediante immunoistochimica e citofluorimetria a flusso".

**ID ORCID:** [orcid.org/0000-0002-0245-0553](https://orcid.org/0000-0002-0245-0553)

**ID SCOPUS:** 7005726094

### **Pubblicazioni in forma di articolo in riviste internazionali con impact factor**

*h*-index = 40; citazioni = 5657 (*Scopus*)

#### **2019**

1. Del Principe MI, Paterno G, Palmieri R, Maurillo L, Buccisano F, **Venditti A** (2019). *An evaluation of enasidenib for the treatment of acute myelogenous leukemia*. EXPERT OPINION ON PHARMACOTHERAPY, p 1-8, doi: [org/10.1080/14656566.2019.1654456](https://doi.org/10.1080/14656566.2019.1654456) (Epub ahead of print).
2. **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, Stefano 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 (2019). *GIMEMA AML1310 trial of risk-adapted, MRD-directed therapy for young adults with newly diagnosed acute myeloid leukemia*. **BLOOD**, vol. 134, p. 935-945
3. Iaccarino L, Ottone T, Alfonso V, Cicconi L, Divona M, Lavorgna S, Travaglini S, Ferradini A, Falconi G, Baer C, Usai M, Forghieri F, **Venditti A**, Del Principe MI, Arcese W, Voso MT, Haferlach T, and Lo-Coco F (2019). *Mutational landscape of patients with Acute Promyelocytic Leukemia at diagnosis and relapse*. **AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY**, ISSN: 0361-8609, doi: [10.1002/ajh.25573](https://doi.org/10.1002/ajh.25573). (Epub ahead of print).
4. Alfonso V, Iaccarino L, Ottone T, Cicconi L, Lavorgna S, Divona M, Cairoli R, Cristiano A, Ciardi C, Travaglini S, Falconi G, Khizer Hasan SK, **Venditti A**, Arcese W, Voso MT, Lo-Coco F (2019). *Early and sensitive detection of PML A216V mutation by droplet digital PCR in ATO resistant acute promyelocytic leukemia*. **LEUKEMIA**, ISSN: 0887-6924, doi: <https://doi.org/10.1038/s41375-018-0298-3>. (Epub ahead of print).
5. Girmenia C, Busca A, Candoni A, Cesaro S, Luppi M, Nosari AM, Pagano L, Rossi G, **Venditti A**, Aversa F (2019). *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*. **MEDICAL MYCOLOGY**, vol. 57, p. 127-137.
6. Baron F, Stevens-Kroef MS, Kicinski M, Meloni G, Muus P, Marie JP, Halkes CJM, Thomas X, Vrhovac R, Albano F, Lefrère F Sr, Sica S, Mancini M, **Venditti A**, Hagemeijer A, Jansen JH, Amadori A, de Witte T, Willemze R, and Suciu S (2019). *Impact of Induction Regimen and of Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation on Outcome in Younger Adults Patients with Acute Myeloid Leukemia with a Monosomal Karyotype*. **HAEMATOLOGICA**, vol. 104, p. 1168-1175.
7. Voso MT, Ottone T, Lavorgna S, **Venditti A**, Maurillo L, Lo-Coco F and Buccisano F (2019). MRD in AML: The Role of New Techniques. **FRONTIERS IN ONCOLOGY**, vol. 9, p. 1-10.

8. 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 (2019). *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.* **JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY**, vol. 74, p. 1062-1068.
9. Buccisano F, Di Veroli A, Gurnari C, Schuurhuis G, Del Principe MI, Maurillo L, **Venditti A** (2019). *The emerging role of measurable residual disease detection in AML in morphological remission.* **SEMINARS IN HEMATOLOGY**, vol. 56, p. 125-130.
10. Efficace F, Cottone F, Sommer K, Kieffer J, Aaronson N, Fayers P, Groenvold M, Caocci G, Lo Coco F, Gaidano G, Niscola P, Baccarani M, Rosti G, **Venditti A**, Angelucci E, Fazi P, Vignetti M, Giesinger J (2019). *Validation of the European Organisation for Research and Treatment of Cancer Quality of Life Questionnaire Core 30 Summary Score in Patients With Hematologic Malignancies.* **VALUE IN HEALTH**, doi: 10.1016/j.jval.2019.06.004 (Epub ahead of print).
11. Caratelli S, Arriga R, Sconocchia T, Ottaviani A, Lanzilli G, Pastore D, Cenciarelli C, **Venditti A**, Del Principe MI, Lauro D, Landoni E, Du H, Savoldo B, Ferrone S, Dotti G, Sconocchia G (2019). *In vitro elimination of EGFR-overexpressing cancer cells by CD32A chimeric receptor T cells in combination with cetuximab or panitumumab.* **INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER**, doi: 10.1002/ijc.32663 (Epub ahead of print).

## 2018

12. Buccisano F, Maurillo L, Del Principe MI, Di Veroli A, De Bellis E, Biagi AL, Zizzari AG, Rossi V, Rapisarda V, Amadori S, Voso MT, Lo-Coco F, Arcese W, **Venditti A** (2018). *Minimal residual disease as a biomarker for outcome prediction and therapy optimization in acute myeloid leukemia.* **EXPERT REVIEW OF HEMATOLOGY**, vol. 11, p. 307-313.
13. Maurillo L, Buccisano F, Spagnoli A, Voso MT, Fianchi L, Papayannidis C, Gaidano GL, Breccia M, Musto P, De Bellis E, Del Principe MI, Lunghi M, Lessi F, Martinelli G, **Venditti A** (2018). *Comparative analysis of azacitidine and intensive chemotherapy as front-line treatment of elderly patients with acute myeloid leukemia.* **ANNALS OF HEMATOLOGY**, vol. 97, p. 1767-1774.
14. Baron F, Stevens-Kroef M, Kicinski M, Meloni G, Muus P, Marie JP, Halkes CJM, Thomas X, Vrhovac R, Specchia G, Lefrere F, Sica S, Mancini M, **Venditti A**, Hagemeijer A, Becker H, Jansen JH, Amadori S, de Witte T, Willemze R, Suci S (2018). *Cytogenetic clonal heterogeneity is not an independent prognosis factor in 15-60-year-old AML patients: results on 1291 patients included in the EORTC/GIMEMA AML-10 and AML-12 trials.* **ANNALS OF HEMATOLOGY**, vol. 97, p. 1785-1795.
15. Luppi M, Fabbiano F, Visani G, Martinelli G, **Venditti A** (2018). *Novel agents for acute myeloid leukemia.* **CANCERS**, vol. 10, p. 429-446.
16. Buccisano F, Dillon R, Freeman S, **Venditti A** (2018). *Role of minimal (measurable) residual disease assessment in older patients with acute myeloid leukemia.* **CANCERS**, vol. 10, p. 1-15.

17. Del Principe MI, Buccisano F, Soddu S, Maurillo L, Cefalo M, Piciocchi A, Irno Consalvo M, Paterno G, Sarlo C, De Bellis E, Zizzari A, De Angelis G, Fraboni D, Divona M, Voso MT, Sconocchia G, Del Poeta G, Lo-Coco F, Arcese W, Amadori S, **Venditti A**. (2108). *Involvement of central nervous system in adult patients with acute myeloid leukemia: Incidence and impact on outcome*. **SEMINARS IN HEMATOLOGY**, vol. 55, p. 209-214.
18. Ottone T, Alfonso V, Iaccarino L, Hasan SK, Mancini M, Divona M, Lavorgna S, Cicconi L, Panetta P, Maurillo L, Del Principe MI, Irno Consalvo M, Franceschini L, Francesca Angelini D, Battistini L, Guerrera G, De Bardi M, Fabiani E, Falconi G, Arcese W, Amadori S, Buccisano F, **Venditti A**, Voso MT, Lo-Coco F. *Longitudinal detection of DNMT3A R882H transcripts in patients with acute myeloid leukemia* (2018). **AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY**, vol. 93, p. 120-123.
19. Schuurhuis GJ, Heuser M, Freeman S, Béné MC, Buccisano F, Cloos J, Grimwade D, Haferlach T, Hills RK, Hourigan CS, Jorgensen JL, Kern W, Lacombe F, Maurillo L, Preudhomme C, van der Reijden BA, Thiede C, **Venditti A**, Vyas P, Wood BL, Walter RB, Döhner K, Roboz GJ, Ossenkoppele GJ (in stampa). *Minimal/Measurable Residual Disease in AML: Consensus Document from ELN MRD Working Party* (2018). **BLOOD**, vol. 131, p. 1275-1291.
20. Falantes J, Pleyer L, Thépot S, Almeida AM, Maurillo L, Martínez-Robles V, Stauder R, Itzykson R, Pinto R, **Venditti A**, Bargay J, Burgstaller S, Martínez MP, V. Seegers, Cortesão E, Foncillas MA, Gardin C, Montesinos P, Musto P, Fenaux P, Greil R, Sanz MA, Ramos F; for the European ALMA+ Investigators (2018). *Real life experience with frontline azacitidine in a large series of older adults with acute myeloid leukemia stratified by MRC/LRF score: results from the expanded international E-ALMA series*. **LEUKEMIA & LYMPHOMA**, 59(5):1113-1120.
21. Girmenia C, Annino L, Bertaina A, Mariotti B, Caselli D, Fanci R, Barberi W, Marchesi F, Carotti C, Ferrari A, Cerchiara C, Cupelli L, Arcioni F, Ribersani M, Proia A, Cartoni C, Girardi K, **Venditti A**, Cassetta MI, Fallani S, Novelli A (2018). *Voriconazole treatment in adults and children with hematological diseases: can it be used without measurement of plasma concentration?* **MEDICAL MYCOLOGY**, vol. 56, p. 263-278.

## 2017

22. Cefalo M, Del Principe MI, Buccisano F, Di Piazza F, Ottaviani L, Maurillo L, Sarlo C, De Santis G, Consalvo MI, De Bellis E, De Angelis G, Zizzari A, Paterno G, Divona M, Postorino M, Del Poeta G, Sconocchia G, Arcese W, Amadori S, **Venditti A** (2017). *Fludarabine, Cytarabine and Gentuzumab Ozogamicin (FLAGO) as Salvage Therapy and Bridge to Transplant in Adult Relapsed Acute Myeloid Leukemia (AML) Patients*. (2017). **ANNALS OF HEMATOLOGY & ONCOLOGY**, vol. 4, p. 1-5.
23. Del Principe MI, Del Principe D, **Venditti A** (2017). *Thrombosis in adult patients with acute leukemia*. **CURRENT OPINION IN ONCOLOGY**, 29(6):448-454.
24. Musto P, Maurillo L, Simeon V, Poloni A, Finelli C, Balleari E, Ricco A, Flavia Rivellini F, Cortelezzi A, Tarantini G, Villani O, Mansueto G, Milella MR, Scapicchio D, Marziano G, Breccia M, Niscola P, Sanna A, Clissa C, Voso MT, Fenu F, **Venditti A**, Santini V, Angelucci E, Levis A (2017). *Iron-chelating therapy with deferasirox in transfusion-dependent, higher risk myelodysplastic syndromes: a retrospective, multicenter study*. **BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY**, 177(5):741-750.

25. Caratelli S, Sconocchia T, Arriga R, Coppola A, Lanzilli G, Lauro D, **Venditti A**, Del Principe MI, Buccisano F, Maurillo L, Ferrone S, Sconocchia G (2017). *FCy Chimeric Receptor-engineered T Cells: Methodology, Advantages, Limitations, and Clinical Relevance*. **FRONTIERS IN IMMUNOLOGY**, vol. 8, p. 1-8.
26. Aversa F, Busca A, Candoni A, Cesaro S, Girmenia C, Luppi M, Nosari AM, Pagano L, Romani L, Rossi G, **Venditti A**, Novelli A (2017). *Liposomal amphotericin B (AmBisome®) at beginning of its third decade of clinical use*. **JOURNAL OF CHEMOTHERAPY**, 29(3):131-143.
27. Buccisano F, Maurillo L, Piciocchi A, Del Principe MI, Picardi A, Cerretti R, Cudillo L, De Angelis G, Sarlo C, Cefalo M, Ditto C, Di Veroli A, Mariotti B, Nasso D, De Bellis E, Del Poeta G, Voso MT, Sconocchia G, Lo Coco F, Arcese W, Amadori S, **Venditti A** (2017). *Pre-transplant persistence of minimal residual disease does not contraindicate allogeneic stem cell transplantation for adult patients with acute myeloid leukemia*. **BONE MARROW TRANSPLANTATION**, 52(3):473-475.
28. Selleslag D, Suci S, Meloni G, Muus P, Halkes CJ, **Venditti A**, Ramadan SM, Pruijt H, Meert L, Vignetti M, Marie JP, Wittnebel S, de Witte T, Amadori S, Willemze R, Baron F (2017). *Low-dose clofarabine in combination with a standard remission induction in patients aged 18-60 years with previously untreated intermediate and bad-risk acute myeloid leukemia or high-risk myelodysplastic syndrome: combined phase I/II results of the EORTC/GIMEMA AML-14A trial*. **HAEMATOLOGICA**, 102(2): e47-e51.
29. De Bellis E, Fianchi L, Buccisano F, Criscuolo M, Maurillo L, Cicconi L, Brescini M, Del Principe MI, Di Veroli A, **Venditti A**, Amadori S, Arcese W, Lo-Coco F, Voso MT. (2017). *Treatment of Low-Blast Count AML using Hypomethylating Agents*. **MEDITERRANEAN JOURNAL OF HEMATOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES**, vol. 9, p. 1-7.

## 2016

30. Del Principe MI, Sarmati L, Cefalo M, Fontana C, De Santis G, Buccisano F, Maurillo L, De Bellis E, Postorino M, Sconocchia G, Del Poeta G, Sanguinetti M, Amadori A, Pagano L, **Venditti A** (2016). *A cluster of geotrichum clavatum (saprochaete clavata) infection in hematologic patients: a first Italian report and review of literature*. **MYCOSES**, vol. 59, p. 594-601.
31. Del Principe MI, Dal Bo M, Bittolo T, Buccisano F, Rossi FM, Zucchetto A, Rossi D, Bomben R, Maurillo L, Cefalo M, De Santis G, **Venditti A**, Gaidano G, Amadori S, de Fabritiis P, Gattei V, Del Poeta G (2016). *Clinical Significance of BAX/BCL-2 ratio in chronic lymphocytic leukemia*. **HAEMATOLOGICA**, vol. 101, p. 77-85.
32. Sanz MA, Iacoboni G, Montesinos P, **Venditti A** (2016). *Emerging strategies for the treatment of older patients with acute myeloid leukemia*. **ANNALS OF HEMATOLOGY**, vol. 10, p. 1583-1593.
33. Arriga R, Caratelli S, Coppola A, Spagnoli GC, **Venditti A**, Amadori S, Lanzilli G, Lauro D, Palomba P, Sconocchia T, Del Principe MI, Maurillo L, Buccisano F, Capuani B, Ferrone S, Sconocchia G (2016). *Enhancement of anti-leukemia activity of NK cells in vitro and in vivo by inhibition of leukemia cell-induced NK cell damage*. **ONCOTARGET**, vol. 7, p. 2070-2079.
34. Amadori S, Suci S, Selleslag D, Aversa F, Gaidano G, Musso M, Annino L, **Venditti A**, Voso MT, Mazzone C, Magro D, De Fabritiis P, Muus P, Alimena G, Mancini M, Hagemeijer A, Paoloni F, Vignetti M, Fazi P, Meert L, Ramadan SM,

- Willemze R, de Witte T, Baron F (2016). *Gemtuzumab Ozogamicin Versus Best Supportive Care in Older Patients With Newly Diagnosed Acute Myeloid Leukemia Unsuited for Intensive Chemotherapy: Results of the Randomized Phase III EORTC-GIMEMA AML-19 Trial*. **JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY**, vol. 34, p. 972-979.
35. Del Principe MI, Buccisano F, Maurillo L, Sconocchia G, Cefalo M, Maria Irno-Consalvo M, Sarlo C, Conti C, De Santis G, De Bellis E, Di Veroli A, Palomba P, Attrotto C, Zizzari A, Paterno G, Voso MT, Del Poeta G, Lo-Coco F, Arcese W, Amadori S, **Venditti A** (2016). *Minimal residual disease in acute myeloid leukemia of adults: determination, prognostic impact and clinical applications*. **MEDITERRANEAN JOURNAL OF HEMATOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES**, vol 8 (1), p. 1-13.
36. Buccisano F, Piccioni AL, Nobile C, Criscuolo M, Niscola P, Tatarelli C, Fianchi L, Villivà N, Neri B, Carmosino I, Gumenyuk S, Mancini S, Voso MT, Maurillo L, Breccia M, Zini G, **Venditti A**, Fenu S, Spiriti MA, Latagliata R (2016). *Real-life use of erythropoiesis-stimulating agents in myelodysplastic syndromes: a "Gruppo Romano Mielodisplasie (GROM)" multicenter study*. **ANNALS OF HEMATOLOGY**, vol. 95, p. 1059-1065.
37. Canossi A, Aureli A, Del Beato T, Rossi P, Franceschilli L, De Sanctis F, Sileri P, di Lorenzo N, Buonomo O, Lauro D, **Venditti A**, Sconocchia G (2016). *Role of KIR and CD16A genotypes in colorectal carcinoma genetic risk and clinical stage*. **JOURNAL OF TRANSLATIONAL MEDICINE**, vol. 14, p. 1-8.
38. Voso MT, Niscola P, Piciocchi A, Fianchi L, Maurillo L, Musto P, Pagano L, Mansueto G, Criscuolo M, Aloe-Spiriti MA, Buccisano F, **Venditti A**, Tendas A, Piccioni A, Zini G, Latagliata R, Filardi N, Fragasso A, Fenu S, Breccia M (2016). *Standard dose and prolonged administration of azacitidine are associated with improved efficacy in a real-world group of patients with myelodysplastic syndrome or low-blast count acute myeloid leukemia*. **EUROPEAN JOURNAL OF HAEMATOLOGY**, vol. 96, p. 344-351.
39. Del Poeta G, Postorino M, Pupo L, Del Principe MI, Dal Bo M, Bittolo T, Buccisano F, Mariotti B, Iannella E, Maurillo L, **Venditti A**, Gattei V, de Fabritiis P, Cantonetti M, Amadori S (2016). *Venetoclax: Bcl-2 inhibition for the treatment of chronic lymphocytic leukemia*. **DRUGS OF TODAY**, vol. 52, p. 249-260.
40. Forghieri F, Bigliardi S, Quadrelli C, Morselli M, Potenza L, Paolini A, Colaci E, Barozzi P, Zucchini P, Riva G, Vallerini D, Lagreca I, Marasca R, Narni F, **Venditti A**, Martelli MP, Falini B, Lo Coco F, Amadori S, Luppi M. *All-trans retinoic acid (ATRA) in non-promyelocytic acute myeloid leukemia (AML): results of combination of ATRA with low-dose Ara-C in three elderly patients with NPM1-mutated AML unfit for intensive chemotherapy and review of the literature* (2016). **CLINICAL CASE REPORTS**, vol. 4(12):1138-1146.

## 2015

41. Angelini D, Ottone T, Guerrera G, Lavorgna S, Cittadini M, Buccisano F, De Bardi M, Gargano F, Maurillo L, Divona M, Noguera NI, Irno Consalvo M, Borsellino G, Bernardi G, Amadori S, **Venditti A**, Battistini L, Lo-Coco F (2015). *A Leukemia-Associated CD34/CD123/CD25/CD99-positive Immunophenotype Identifies FLT3-mutated Clones in Acute Myeloid Leukemia*. **CLINICAL CANCER RESEARCH**, vol. 21 (17), p. 3977-3985.
42. Ramos F, Thépot S, Pleyer L, Maurillo L, Itzykson R, Bargay J, Stauder R, **Venditti A**, Seegers V, Martínez-Robles V, Burgstaller S, Récher C, Debén G,



- Gaidano G, Gardin C, Musto P, Greil R, Sánchez-Guijo F, Fenaux P (2015). *Azacitidine frontline therapy for unfit acute myeloid leukemia patients: clinical use and outcome prediction*. **LEUKEMIA RESEARCH**, vol. 39 (3), p. 296-306.
43. Faraoni I, Compagnone M, Lavorgna S, Angelini DF, Cencioni MT, Piras E, Panetta P, Ottone T, Dolci S, **Venditti A**, Graziani G, Lo-Coco F (2015). *BRCA1, PARP1 and  $\gamma$ H2AX in Acute Myeloid Leukemia: Role as Biomarkers of Response to the PARP Inhibitor Olaparib*. **BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA. MOLECULAR BASIS OF DISEASE**, vol. 1852, p. 462-472.
44. Candoni A, Aversa F, Busca A, Cesaro S, Girmenia C, Luppi M, Rossi G, **Venditti A**, Nosari AM, Pagano L (2015). *Combination antifungal therapy for invasive mould diseases in haematologic patients. An update on clinical data*. **JOURNAL OF CHEMOTHERAPY**, vol. 27, p. 1-12.
45. Maurillo L, Breccia M, Buccisano F, Voso MT, Niscola P, Trapè G, Tatarelli C, D'Addosio A, Latagliata R, Fenu S, Piccioni AL, Fragasso A, Aloe Spiriti MA, Refrigeri M, Criscuolo MA, Musto P, **Venditti A** (2015). *Deferasirox chelation therapy in transfusion dependent MDS patients. A "real world" report from two regional Italian registries: Gruppo Romano Mielodisplasie and Registro Basilicata*. **EUROPEAN JOURNAL OF HAEMATOLOGY**, vol. 95, p. 52-56.
46. Del Principe MI, Sconocchia G, Buccisano F, Cefalo M, Di Veroli A, De Santis G, Nasso D, Maurillo L, Anemona L, Postorino M, Del Poeta G, Amadori S, **Venditti A** (2015). *Extensive toxic epidermal necrolysis following brentuximab vedotin administration*. **ANNALS OF HEMATOLOGY**, vol. 94, p. 355-356.
47. Maurillo L, Buccisano F, Piciocchi A, Del Principe MI, Sarlo C, Di Veroli A, Panetta P, Irno-Consalvo M, Nasso D, Ditto C, Refrigeri M, De Angelis G, Cerretti R, Arcese W, Sconocchia G, Lo-Coco F, Amadori S, **Venditti A** (2015). *Minimal Residual Disease as Biomarker for Optimal Biologic Dosing of ARA-C in Patients with Acute Myeloid Leukemia*. **AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY**, vol. 90, p. 125-131.
48. F. Buccisano, L. Maurillo, A. Piciocchi, M.I. Del Principe, C. Sarlo, M. Cefalo, C. Ditto, A. Di Veroli, G. De Santis, M. Irno Consalvo, D. Fraboni, P. Panetta, P. Palomba, C. Attrotto, G. Del Poeta, G. Sconocchia, F. Lo-Coco, S. Amadori, **Venditti A** (2015). *Minimal residual disease negativity in elderly patients with acute myeloid leukemia may indicate different postremission strategies than in younger patients*. **ANNALS OF HEMATOLOGY**, vol. 94, p. 1319-1326.
49. Coppola A, Arriga R, Lauro D, Del Principe MI, Buccisano F, Maurillo L, Palomba P, **Venditti A**, Sconocchia G (2015). *NK cell inflammation in the clinical outcome of colorectal carcinoma*. **FRONTIERS IN MEDICINE**, vol. 22, article 33, p 1-6.
50. 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, Cuccaro A1, De Paolis MR, Di Blasi R, **Venditti A**, Ferrari A, Garzia MG, 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, PERUGIA, Aversa F, Tumbarello M, Pagano L (2015). *Pre-chemotherapy risk factors for invasive fungal diseases: prospective analysis of 1,192 patients with newly diagnosed acute myeloid leukemia (SEIFEM 2010-a multicenter study)*. **HAEMATOLOGICA**, vol. 100, p. 284-292.
51. 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, the SEIFEM Group (Sorveglianza Epidemiologica Infezioni Fungine in Emopatie Maligne) (2015). *Risk of invasive fungal infection in patients affected by acute promyelocytic leukaemia. A report by the SEIFEM-D registry.* **BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY**, vol. 170, p. 434-439.

52. Mancini M, Hasan SK, Ottone T, Lavorgna S, Ciardi C, Angelini DF, Agostini F, **Venditti A**, Lo-Coco F (2015). *Two novel methods for rapid detection and quantification of DNMT3A R882 mutations in acute myeloid leukemia.* **THE JOURNAL OF MOLECULAR DIAGNOSTICS**, vol. 17, p. 179-184.

## 2014

53. Amadori S, Del Principe MI, **Venditti A** (2014). *Advances in the treatment of elderly and frail patients with acute myeloid leukemia.* **CURRENT OPINION IN ONCOLOGY**, vol. 26, p. 663-669.

54. Del Principe MI, Maurillo L, Buccisano F, Sconocchia G, Mariagiovanna Cefalo M, De Santis G, Di Veroli A, Ditto C, Daniela Nasso D, Postorino M, Refrigeri M, Attrotto, C, Del Poeta G, Francesco Lo-Coco F, Sergio Amadori S, **Venditti A** (2014). *CNS involvement in adult ALL: diagnostic tools, prophylaxis and therapy.* **MEDITERRANEAN JOURNAL OF HEMATOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES**, vol. 6, ISSN 2035-3006.

55. Willemze R, Suci S, Meloni G, Boris Labar, Marie JP, Halkes CJM, Muus P, Mistrik M, Amadori S, Specchia G, Fabbiano F, Nobile F, Sborgia M, Camera A, Selleslag DLD, Lefrère F, Magro D, Sica S, Cantore N, Beksac M, Berneman Z, Thomas X, Melillo L, Guimaraes JE, Leoni P, Luppi M, Mitra ME, Bron D, Fillet G, Marijt EWA, **Venditti A**, Hagemeyer A, Mancini M, Jansen J, Cilloni D, Meert L, Fazi P, Vignetti M, Trisolini SM, Mandelli F, de Witte T, on behalf of the EORTC and GIMEMA Leukemia Groups (2014). *High dose cytarabine in induction treatment improves the outcome of adult acute myeloid leukemia patients under the age of 46 years: results of the EORTC – GIMEMA AML-12 trial.* **JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY**, vol. 32, p. 219-228.

56. Del Principe MI, Buccisano F, Cefalo M, Maurillo L, Di Caprio L, Di Piazza F, Sarlo C, De Angelis G, Irno-Consalvo M, Fraboni D, De Santis G, Ditto C, Postorino M, Sconocchia G, Del Poeta G, Amadori S, **Venditti A** (2014). *High sensitivity of flow cytometry improves detection of occult leptomeningeal disease in acute lymphoblastic leukemia and lymphoblastic lymphoma.* **ANNALS OF HEMATOLOGY**, vol. 93, p. 1509-1513.

57. Girmenia C, Micozzi A, Piciocchi A, Gentile G, Di Caprio L, Nasso D, Minotti C, Capria S, Cartoni C, Giuliana A, Meloni G, Amadori S, Foà R, **Venditti A** (2014). *Invasive fungal diseases during first induction chemotherapy affect complete remission achievement and long-term survival of patients with acute myeloid leukemia.* **LEUKEMIA RESEARCH**, vol. 38, p. 469-474.

58. Del Principe MI, Cefalo M, Buccisano F, Anemona L, Sarlo C, Di Caprio L, De Santis G, Giacobbi E, Maurillo L, Postorino M, Del Poeta G, Amadori S, **Venditti A** (2014). *Rituximab single agent in age-related Epstein – Barr virus associated B cell disorder complicated by autoimmune anemia and pure red cell aplasia.* **ANNALS OF HEMATOLOGY**, vol. 93, p. 1611-1612.

## 2013

59. Girmenia C, Aversa F, Busca A, Candoni A, Simone C, Luppi M, Pagano L, Ross G, **Venditti A**, Nosari AM (2013). *A haematology consensus agreement on antifungal strategies for neutropenic patients with haematological malignancies and stem cell transplant recipients*. **HEMATOLOGICAL ONCOLOGY**, vol. 31, p. 117-126.
60. Isidori A, **Venditti A**, Maurillo L, Buccisano F, Loscocco F, Manduzio P, Sparaventi G, Amadori S, Visani G. (2013). *Alternative novel therapies for the treatment of elderly acute myeloid leukemia patients*. **EXPERT REVIEW OF HEMATOLOGY**, vol. 6, p. 767-784.
61. Ferrara F, Barosi G, **Venditti A**, Angelucci E, Gobbi M, Pane F, Tosi P, Zinzani P, Tura S (2013). *Consensus-based definition of unfit to intensive and non-intensive chemotherapy in acute myeloid leukemia: a project of SIE, SIES and GITMO group on a new tool for therapy decision making*. **LEUKEMIA**, vol. 27 p. 997-999.
62. Ottone T, Zaza S, Divona M, Hasan SK, Lavorgna S, Cicconi L, Panetta P, Di Giandomenico J, Cittadini M, Ciardi C, Montefusco E, Franchi A, Annino L, **Venditti A**, Amadori S, Lo Coco F (2013). *Identification of emerging FLT3 ITD positive clones during clinical remission and kinetics of disease relapse in acute myeloid leukaemia with mutated nucleophosmin*. **BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY**, vol. 161, p. 533-540.
63. Del Principe MI, Buccisano F, Maurillo L, Venditti D, Cefalo M, Sarlo C, Di Caprio L, Di Veroli A, Nasso D, Ceresoli E, Postorino M, Di Piazza F, Colandrea G, Conti F, Del Poeta G, Amadori S, **Venditti A** (2013). *Infections increase the risk of central venous catheter-related thrombosis in adult acute myeloid leukemia*. **THROMBOSIS RESEARCH**, vol. 132, p. 511-514.
64. Zeitani J, Buccisano F, Nardella S, Flaminio M, Prati P, Chiariello G, **Venditti A**, Chiariello L (2013). *Mini-extracorporeal circulation minimizes coagulation abnormalities and ameliorates pulmonary outcome in coronary artery bypass grafting surgery*. **PERFUSION-UK**, vol. 28, p. 298-305.
65. **Venditti A**, Del Principe MI, Maurillo L, Buccisano F, Amadori S (2013). *Minimal residual disease detection in pediatric acute myeloid leukemia: does flow cytometry score a point over molecular biology?* **TRANSLATIONAL PEDIATRICS**, vol. 2, p. 43-45.
66. Sarlo C, Buccisano F, Maurillo L, Cefalo M, Di Caprio L, Cicconi L, Ditto C, Ottaviani L, Di Veroli A, Del Principe MI, Grasso MA, Nasso D, De Santis G, Amadori S, **Venditti A** (2013). *Phase II Study of Bortezomib as a Single Agent in Patients with Previously Untreated or Relapsed/Refractory Acute Myeloid Leukemia Ineligible for Intensive Therapy*. **LEUKEMIA RESEARCH AND TREATMENT**, vol. 2013, p.1-6.
67. Di Veroli A, Micarelli A, Cefalo M, Ceresoli E, Nasso D, Cicconi L, Mauramati S, Ottaviani F, **Venditti A**, Amadori S (2013). *Recurrence of a t(8;21) positive acute myeloid leukaemia in the form of a granulocytic sarcoma involving cranial bones: a diagnostic and therapeutic challenge*. **CASE REPORTS IN HEMATOLOGY**, vol. 2013, p. 1-5.
68. Lo-Coco F, Avvisati G, Vignetti M, Thiede C, SM Orlando, Iacobelli S, Ferrara F, Fazi P, Cicconi L, Di Bona E, Specchia G, Sica S, Divona M, Levis A, Fiedler W, Cerqui E, Breccia M, Fioritoni G, Salih HR, Cazzola M, Melillo M, Carella AM, Brandts CH, Morra E, von Lilienfeld-Toal M, Hertenstein B, Wattad M, Lübbert M, Hänel M, Schmitz N, Link H, Kropp MG, Rambaldi A, La Nasa G, Luppi M, Ciceri F, Finizio O, **Venditti A**, Fabbiano F, Döhner K, Sauer M, Ganser A, Amadori S, Mandelli F, Döhner H, Ehninger G, Schlenk RF, Platzbecker U (2013). *Retinoic*

*acid and arsenic trioxide for acute promyelocytic leukemia. NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE*, vol. 369, p. 111-121.

69. **Venditti A**, Buccisano F, Maurillo L, Del Principe MI, Sarlo C, Di Veroli A, Nasso D, Ditto C, Giannotti F, Grasso MA, Franchi A, Lo-Coco F, Amadori S (2013). Risk allocation of adult patients with non-M3 acute myeloid leukemia. **DRUGS AND CELL THERAPIES IN HEMATOLOGY**, vol. 2, p. 83-104.
70. Amadori S, Suci S, Stasi R, Salih HR, Selleslag D, Muus P, de Fabritiis P, **Venditti A**, Ho AD, Lübbert M, Thomas X, Latagliata R, Halkes CJM, Falzetti F, Magro D, Guimaraes JE, Berneman Z, Specchia G, Karrasch M, Fazi P, Vignetti M, Willemze R, De Witte T, MarieJP (2013). *Sequential combination of gemtuzumab ozogamicin and standard chemotherapy in older patients with newly diagnosed acute myeloid leukemia: Results of a randomized phase III trial of the EORTC and GIMEMA consortium (AML-17)*. **JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY**, vol. 31, p. 4424-4430.
71. Voso MT, Fenu S, Latagliata R, Buccisano F, Piciocchi A, Aloe-Spiriti MA, Breccia M, Criscuolo M, Andriani A, Mancini S, Niscola P, Naso V, Nobile C, Piccioni AL, D'Andrea M, D'Addosio A, Leone G, **Venditti A** (2013). *The revised IPSS predicts survival and leukemic evolution of myelodysplastic syndromes significantly better than IPSS and WPSS: validation by the GROM Italian regional database*. **JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY**, vol. 31, p. 2671-2677.
72. Buccisano F, Maurillo L, Neri B, Masala S, Mauriello A, Del Principe MI, Ditto C, Sarlo C, Cefalo M, Di Caprio L, Loreni G, Cicconi L, Amadori S, **Venditti A** (2013). *Thoracic cord compression caused by epidural extramedullary hematopoiesis occurring during ESAs therapy in two patients with myelodysplastic syndrome: rapid resolution after drug withdrawal*. **JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY**, vol. 31, p. 189-191.
73. Maurillo L, Buccisano F, Del Principe MI, Sarlo C, Di Caprio L, Ditto C, Giannotti, Nasso D, Ceresoli E, Postorino M, Refrigeri M, Amadori S, **Venditti A** (2013). *Treatment of Acute Myeloid Leukemia with 20-30% Bone Marrow Blasts*. **MEDITERRANEAN JOURNAL OF HEMATOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES**, vol. 5, p. 1-13.

## 2012

74. Maurillo L, **Venditti A**, Spagnoli A, Gaidano G, Ferrero D, Oliva E, Lunghi M, D'Arco AM, Levis A, Pastore D, Di Renzo N, Santagostino A, Pavone V, Buccisano F, Musto P (2012). *Azacitidine for the treatment of patients with acute myeloid leukemia*. **CANCER**, vol. 118, p. 1014-1022.
75. Del Poeta G, Del Principe MI, Zucchetto A, Luciano F, Buccisano F, Rossi FM, Bruno A, Biagi A, Bulian P, Maurillo L, Neri B, Bomben R, Simotti C, Coletta AM, Dal Bo M, de Fabritiis P, **Venditti A**, Gattei V, Amadori S (2012). *CD69 is independently prognostic in chronic lymphocytic leukemia: a comprehensive clinical and biological profiling study*. **HAEMATOLOGICA**, vol. 97, p. 279-287.
76. O'Brien S, Rizzieri DA, Vey N, Ravandi F, Krug UO, Sekeres MA, Dennis M, **Venditti A**, Berry DA, Jacobsen TF, Staudacher K, Bergeland T, Giles FJ. (2012). *Elacytarabine has single-agent activity in patients with advanced acute myeloid leukaemia*. **BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY**, vol. 158, p. 581-588.
77. 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, **Venditti A**, Potenza L, Salutari

- P, Trecarichi EM, Tumbarello M, Verga L, Vianelli N, Busca A (2012). *Evaluation of the Practice of Antifungal Prophylaxis Use in Patients With Newly Diagnosed Acute Myeloid Leukemia: Results From the SEIFEM 2010-B Registry*. **CLINICAL INFECTIOUS DISEASES**, vol. 55, p. 1515 -1521.
78. D'Arena G, Valentini CG, Pietrantuono G, Guariglia R, Martorelli MC, Mansueto G, Villani O, Onofrillo D, Falcone A, Specchia G, Semenzato G, Di Renzo N, Mastrullo L, **Venditti A**, Ferrara F A, Palumbo A, Pagano L, Musto P (2012). *Front-line chemotherapy with bortezomib containing combinations improves response rate and survival in primary plasma cell leukemia: a retrospective study from GIMEMA multiple myeloma working party*. **ANNALS OF ONCOLOGY**, vol. 23, p. 1499-1502.
79. Buccisano F, Maurillo L, Del Principe MI, Del Poeta G, Sconocchia G, Lo-Coco F, Arcese W, Amadori S, **Venditti A** (2012). *Prognostic and therapeutic implications of minimal residual disease detection in acute myeloid leukemia*. **BLOOD**, vol. 119, p. 332-341.
80. Amadori S, Stasi R, Martelli AM, **Venditti A**, Meloni G, Pane F, Martinelli G, Lunghi M, Pagano L, Cilloni D, Rossetti E, Di Raimondo F, Fozza C, Annino L, Chiarini F, Ricci F, Ammatuna E, La Sala E, Fazi P, Vignetti M (2012). *Temsirolimus, an mTOR inhibitor, in combination with lower-dose clofarabine as salvage therapy for older patients with acute myeloid leukaemia: results of a phase II GIMEMA study (AML-1107)*. **BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY**, vol. 156, p. 205-212.

## 2011

81. 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 (2011). *GIMEMA AIDA 0493 amended protocol for elderly patients with acute promyelocytic leukaemia. Long-term results and prognostic factors*. **BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY**, vol. 154, p. 564-568.
82. 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 (2011). *Primary plasma cell leukemia: a retrospective multicenter study of 73 patients*. **ANNALS OF ONCOLOGY**, vol. 22, p. 1628-1635.

## 2010

83. Gruszka AM, Lavorgna S, Consalvo MI, Ottone T, Martinelli C, Cinquanta M, Ossolengo G, Pruneri G, Buccisano F, Divona M, Cedrone M, Ammatuna E, **Venditti A**, de Marco A, Lo-Coco F, Pelicci PG (2010). *A monoclonal antibody against mutated nucleophosmin 1 for the molecular diagnosis of acute myeloid leukemias*. **BLOOD**, vol. 116, p. 2096-2102.
84. Musto P, Maurillo L, Spagnoli A, Gozzini A, Rivellini F, Lunghi M, Villani O, Aloe-Spiriti MA, **Venditti A**, Santini V (2010). *Azacitidine for the Treatment of Lower Risk Myelodysplastic Syndromes*. **CANCER**, vol. 116, p. 1485-1494.
85. Buccisano F, Maurillo L, Spagnoli A, Del Principe MI, Fraboni D, Panetta P, Ottone T, Consalvo MI, Lavorgna S, Bulian P, Ammatuna E, Angelini DF, Diamantini A, Campagna S, Ottaviani L, Sarlo C, Gattei V, Del Poeta G, Arcese W, Amadori S, Lo Coco F, **Venditti A** (2010). *Cytogenetic and molecular*

*diagnostic characterization combined to postconsolidation minimal residual disease assessment by flow cytometry improves risk stratification in adult acute myeloid leukemia. BLOOD*, vol. 116, p. 2295-2303.

86. Sarmati L, Beltrame A, Dori L, Maffongelli G, Cudillo L, De Angelis G, Picardi A, Ottaviani L, Cefalo MG, **Venditti A**, Amadori S, Arcese W, Andreoni M (2010). *Procalcitonin is a reliable marker of severe systemic infection in neutropenic haematological patients with mucositis. AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY*, vol. 85, p. 380-383.
87. Amadori S, Suci S, Selleslag D, Stasi R, Alimena G, Baila L, Rizzoli V, Borlenghi E, Gaidano G, Magro D, Torelli G, Muus P, **Venditti A**, Cacciola E, Lauria F, Vignetti M, de Witte T (2010). *Randomized trial of two schedules of low-dose gemtuzumab ozogamicin as induction monotherapy for newly diagnosed acute myeloid leukaemia in older patients not considered candidates for intensive chemotherapy. A phase II study of the EORTC and GIMEMA leukaemia groups (AML-19). BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY*, vol. 149, p. 376-382.
88. Del Poeta G, Del Principe MI, Maurillo L, Rossi FM, Buccisano F, Ammatuna E, Simotti C, Zucchetto A, Catalano G, Bulian P, Bruno A, **Venditti A**, De Fabritiis P, Gattei V, Amadori S (2010). *Spontaneous apoptosis and proliferation detected by BCL-2 and CD71 proteins are important progression indicators within ZAP-70 negative chronic lymphocytic leukemia. LEUKEMIA & LYMPHOMA*, vol. 51, p. 95-106.
89. Del Poeta G, Ammatuna E, Lavorgna S, Capelli G, Zaza S, Luciano F, Ottone T, Del Principe MI, Buccisano F, Maurillo L, Panetta P, de Fabritiis P, Stasi R, **Venditti A**, Amadori S, Lo Coco F (2010). *The genotype nucleophosmin mutated and FLT3-ITD negative is characterized by high bax/bcl-2 ratio and favourable outcome in acute myeloid leukaemia. BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY*, vol. 149, p. 383-387.

## 2009

90. Facchetti F, Pileri SA, Agostinelli C, Martelli MP, Paulli M, **Venditti A**, Martelli MF, Falini B (2009). *Cytoplasmic nucleophosmin is not detected in blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm. HAEMATOLOGICA*, vol. 94, p. 285-288.
91. Ammatuna E, Sarlo C, Ottaviani L, Quaresima M, Buccisano F, Campagna S, Del Principe MI, De Angelis G, Anemona L, Gumenyuk S, Amadori S, **Venditti A** (2009). *Epstein-Barr virus-positive lymphoma after alemtuzumab therapy for B-cell chronic lymphocytic leukemia. LEUKEMIA & LYMPHOMA*, vol. 50, p.857-858.
92. Buccisano F, Maurillo L, Spagnoli A, Del Principe MI, Ceresoli E, Lo Coco F, Arcese W, Amadori S, **Venditti A** (2009). *Monitoring of minimal residual disease in acute myeloid leukemia. CURRENT OPINION IN ONCOLOGY*, vol. 21, p.582-588.

## 2008

93. Maurillo L, Buccisano F, Del Principe MI, Del Poeta G, Spagnoli A, Panetta P, Ammatuna E, Neri B, Ottaviani L, Sarlo C, Venditti D, Quaresima M, Cerretti R, Rizzo M, De Fabritiis P, Lo Coco FL, Arcese W, Amadori S, **Venditti A** (2008). *Toward Optimization of Postremission Therapy for Residual Disease-Positive Patients With Acute Myeloid Leukemia. JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY*, vol. 26, p. 4944-4951.

94. Ottone T, Ammatuna E, Lavorgna S, Noguera NI, Buccisano F, **Venditti A**, Gianni L, Postorino M, Federici G, Amadori S, Lo-Coco F (2008). *An allele-specific RTPCR assay to detect type A mutation of the nucleophosmin-1 gene in acute myeloid leukemia*. **THE JOURNAL OF MOLECULAR DIAGNOSTICS**, vol. 10, p. 212-216.
95. Del Poeta G, Del Principe MI, Buccisano F, Maurillo L, Capelli G, Luciano F, Perrotti AP, Degan M, **Venditti A**, de Fabritiis P, Gattei V, Amadori S (2008). *Consolidation and maintenance immunotherapy with rituximab improve clinical outcome in patients with B-cell chronic lymphocytic leukemia*. **CANCER**, vol. 112, p. 119-128.
96. Del Poeta G, Bruno A, Del Principe MI, **Venditti A**, Maurillo L, Buccisano F, Stasi R, Neri B, Luciano F, Siniscalchi A, de Fabritiis P, Amadori S (2008). *Deregulation of the mitochondrial apoptotic machinery and development of molecular targeted drugs in acute myeloid leukemia*. **CURRENT CANCER DRUG TARGETS**, vol. 8, p. 207-222.
97. Buccisano F, Maurillo L, Tamburini A, Del Poeta G, Del Principe MI, Ammatuna E, Consalvo MI, Campagna S, Ottaviani L, Sarlo C, Renzi D, Faccia S, Fraboni D, Lo Coco F, Amadori S, **Venditti A** (2008). *Evaluation of the prognostic relevance of L-selectin and ICAM1 expression in myelodysplastic syndromes*. **EUROPEAN JOURNAL OF HAEMATOLOGY**, vol. 80, p. 107-114.
98. Stasi R, Evangelista ML, Buccisano F, **Venditti A**, Amadori S (2008). *Gemtuzumab ozogamicin in the treatment of acute myeloid leukemia*. **CANCER TREATMENT REVIEWS**, vol. 34, p. 49-60.
99. Ferrara F, Fazi P, **Venditti A**, Pagano L, Amadori S, Mandelli F (2008). *Heterogeneity in the therapeutic approach to relapsed elderly patients with acute myeloid leukaemia: a survey from the Gruppo Italiano Malattie Ematologiche dell' Adulto (GIMEMA) Acute Leukaemia Working Party*. **HEMATOLOGICAL ONCOLOGY**, vol. 26, p. 104-107.
100. Stasi R, Evangelista M, Stipa E, Buccisano F, **Venditti A**, Amadori S (2008). *Idiopathic thrombocytopenic purpura: current concepts in pathophysiology and management*. **THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS**, vol. 99, p. 4-13.
101. Pulsoni A, Lacobelli S, Bernardi M, Borgia M, Camera A, Cantore N, Di Raimondo F, Fazi P, Ferrara F, Leoni F, Liso V, Mancini M, Marmont F, Matturo A, Maurillo L, Melillo L, Meloni G, Mirto S, Specchia G, Valentini CG, **Venditti A**, Giuseppe L, Foa R, Mandelli F, Pagano L (2008). *M4 acute myeloid leukemia: the role of eosinophilia and cytogenetics in treatment response and survival. The GIMEMA experience*. **HAEMATOLOGICA**, vol. 93, p. 1025-1032.

## 2007

102. Maurillo L, Buccisano F, Spagnoli A, Del Poeta G, Panetta P, Neri B, Principe MI, Mazzone C, Consalvo MI, Tamburini A, Ottaviani L, Fraboni D, Sarlo C, De Fabritiis P, Amadori S, **Venditti A** (2007). *Monitoring of minimal residual disease in adult acute myeloid leukemia using peripheral blood as an alternative source to bone marrow*. **HAEMATOLOGICA**, vol. 92, p. 605-611.
103. Caporaso P, Turriziani M, **Venditti A**, Marchesi F, Buccisano F, Tirindelli MC, Alvino E, Garbin A, Tortorelli G, Toppo L, Bonmassar E, D'Atri S, Amadori S (2007). *Novel role of triazines in haematological malignancies: Pilot study of Temozolomide, Lomeguatrib and IL-2 in the chemo-immunotherapy of acute leukaemia*. **DNA REPAIR**, vol. 6, p. 1179-1186.

## 2006

104. Del Principe MI, Del Poeta G, Buccisano F, Maurillo L, **Venditti A**, Zucchetto A, Marini R, Niscola P, Consalvo MA, Mazzone C, Ottaviani L, Panetta P, Bruno A, Bomben R, Suppo G, Degan M, Gattei V, de Fabritiis P, Cantonetti M, Lo Coco F, Del Principe D, Amadori S (2006). *Clinical significance of ZAP-70 protein expression in B-cell chronic lymphocytic leukemia*. **BLOOD**, vol. 108, p. 853-861.
105. Heil G, Hoelzer D, Sanz MA, Lechner K, Noens L, Szer J, Ganser A, Matcham J, Renwick J, Prentice A, Liu Yin JA, Newland A, Marcus R, Johnson S, Schey S, Littlewood T, Bunch T, Hoelzer D, Ganser A, Heil G, Heimpel H, Mertelsmann R, Lindemann A, Huber C, Kolbe K, Barbui T, Coser P, Battista R, Rodeghiero F, Papa G, **Venditti A**, Hossfeld D, Zachée P, Corneo G, Pogliani E, Sanz M, Martín G, Fernández-Rafiada O, Tomás Jc, Lechner K, Geissler K, Morris TCM, Noens L, Fillet G, Parreira A, Nilsson PG (2006). *Long-term survival data from a phase 3 study of Filgrastim as an adjunct to chemotherapy in adults with de novo acute myeloid leukemia*. **LEUKEMIA**, vol. 20, p. 404-409.
106. Turriziani M, Caporaso P, Bonmassar L, Buccisano F, Amadori S, **Venditti A**, Cantonetti M, D'Atri S, Bonmassar E (2006). *O-6-(4-Bromothienyl)guanine (PaTrin-2), a novel inhibitor of O-6-alkylguanine DNA alkyl-transferase, increases the inhibitory activity of temozolomide against human acute leukaemia cells in vitro*. **PHARMACOLOGICAL RESEARCH**, vol. 53, p. 317-323.
107. Buccisano F, Maurillo L, Del Poeta G, Gattei V, Amadori S, **Venditti A** (2006). *Optimal post-remission therapy for flow-cytometry minimal residual disease positive adult patients with acute myeloid leukemia*. **HAEMATOLOGICA**, 91(12 Suppl):ELT14.
108. Del Poeta G, Del Principe MI, Buccisano F, Maurillo L, Niscola P, **Venditti A**, Amadori S (2006). *Role of immunochemotherapy in the treatment of chronic lymphocytic leukemia*. **EXPERT REVIEW OF ANTICANCER THERAPY**, vol.6, p. 1787-1800.
109. Cimino G, Lo-Coco F, Fenu S, Travaglini L, Finolezzi E, Mancini M, Nanni M, Careddu A, Fazi F, Padula F, Fiorini R, Spiriti MAA, Petti MC, **Venditti A**, Amadori S, Mandelli F, Pelicci PG, Nervi C (2006). *Sequential valproic acid/alltrans retinoic acid treatment reprograms differentiation in refractory and high-risk acute myeloid leukemia*. **CANCER RESEARCH**, vol. 66, p. 8903-8911.
110. Buccisano F, Maurillo L, Gattei V, Del Poeta G, Del Principe MI, Cox MC, Panetta P, Consalvo MI, Mazzone C, Neri B, Ottaviani L, Fraboni D, Tamburini A, Lo-Coco F, Amadori S, **Venditti A** (2006). *The kinetics of reduction of minimal residual disease impacts on duration of response and survival of patients with acute myeloid leukemia*. **LEUKEMIA**, vol. 20, p. 1783-1789.

## 2005

111. Del Principe MI, Del Poeta G, Venditti A, Buccisano F, Maurillo L, Mazzone C, Bruno A, Neri B, Consalvo MI, Lo Coco F, Amadori S (2005). *Apoptosis and immaturity in acute myeloid leukemia*. **HEMATOLOGY**, vol. 10, p. 25-34.
112. Niscola P, Del Principe MI, Maurillo L, **Venditti A**, Buccisano F, Piccioni D, Amadori S, Del Poeta G (2005). *Fulminant B hepatitis in a surface*



*antigennegative patient with B-cell chronic lymphocytic leukaemia after rituximab therapy.* **LEUKEMIA**, vol. 19, p. 1840-1841.

113. Del Poeta G, Del Principe MI, Irno-Consalvo M, Maurillo L, Buccisano F, **Venditti A**, Mazzone C, Bruno A, Gianni L, Capelli G, Lo Coco F, Cantonetti M, Gattei V, Amadori S (2005). *The addition of rituximab to fludarabine improves clinical outcome in untreated patients with ZAP-70-negative chronic lymphocytic leukemia.* **CANCER**, vol. 104, p. 2743-2752.

## 2004

114. Buccisano F, Rossi FM, **Venditti A**, Del Poeta G, Cox MC, Abbruzzese E, Rupolo M, Berretta M, Degan M, Russo S, Tamburini A, Maurillo L, Del Principe MI, Postorino M, Amadori S, Gattei V (2004). *CD90/Thy-1 is preferentially expressed on blast cells of high risk acute myeloid leukaemias.* **BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY**, vol. 125, p. 203-212.
115. Cox MC, Panetta P, Lo-Coco F, Del Poeta G, **Venditti A**, Maurillo L, Del Principe MI, Mauriello A, Anemona L, Bruno A, Mazzone C, Palombo P, Amadori S (2004). *Chromosomal aberration of the 11q23 locus in acute leukemia and frequency of MLL gene translocation - results in 378 adult patients.* **AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL PATHOLOGY**, vol. 122, p. 298-306.
116. Del Principe MI, Del Poeta G, **Venditti A**, Buccisano F, Maurillo L, Marini R, Cox MC, Panetta P, Suppo G, Degan M, Bruno A, Gattei V, Amadori S (2004). *Clinical significance of soluble p53 protein in B-cell chronic lymphocytic leukemia.* **HAEMATOLOGICA**, vol. 89, p. 1468-1475.
117. **Venditti A**, Del Poeta G, Maurillo L, Buccisano F, Del Principe MI, Mazzone C, Tamburini A, Cox C, Panetta P, Neri B, Ottaviani L, Amadori S (2004). *Combined analysis of bcl-2 and MDR1 proteins in 256 cases of acute myeloid leukemia.* **HAEMATOLOGICA**, vol. 89, p. 934-939.
118. Lo-Coco F, Cimino G, Breccia M, Noguera NI, Diverio D, Finolezzi E, Pogliani EM, Di Bona E, Micalizzi C, Kropp M, **Venditti A**, Tafuri A, Mandelli F (2004). *Gemtuzumab ozogamicin (Mylotarg) as a single agent for molecularly relapsed acute promyelocytic leukemia.* **BLOOD**, vol. 104, p. 1995-1999.
119. Picardi A, de Fabritiis P, Cudillo L, Dentamaro T, Cupelli L, Ballatore G, **Venditti A**, Caravita T, Cox MC, Catalano G, Amadori S (2004). *Possibility of long-term remission in patients with advanced hematologic malignancies after reduced intensity conditioning regimen (RIC) and allogeneic stem cell transplantation.* **THE HEMATOLOGY JOURNAL/HAEMATOLOGICA**, vol. 5, p. 24-31.

## 2003

120. Del Poeta G, **Venditti A**, Del Principe MI, Maurillo L, Buccisano F, Tamburini A, Cox MC, Franchi A, Bruno A, Mazzone C, Panetta P, Suppo G, Masi M, Amadori S (2003). *Amount of spontaneous apoptosis detected by Bax/Bcl-2 ratio predicts outcome in acute myeloid leukemia (AML).* **BLOOD**, vol. 101, p. 2125-2131.
121. Cox MC, Panetta P, **Venditti A**, Del Poeta G, Franchi A, Buccisano F, Tamburini A, Maurillo L, Amadori S (2003). *Comparison between conventional banding analysis and FISH screening with an AML specific set of probes in 260 patients.* **THE HEMATOLOGY JOURNAL/HAEMATOLOGICA**, vol. 4, p. 263-270.

122. Cox MC, Panetta P, **Venditti A**, Del Poeta G, Maurillo L, Tamburini A, Del Principe MI, Amadori S (2003). *Fluorescence in situ hybridization and conventional cytogenetics for the diagnosis of 11q23(+)/MLL+ translocation in leukaemia*. **BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY**, vol. 121, p. 953-955.
123. Pagano L, Mele L, Fianchi L, Piscitelli SRR, Leone G, Pulsoni A, de Fabritiis P, Foa R, Mandelli F, Visani G, Piccaluga P, Di Bona E, Cerri R, Risso M, Tosti ME, **Venditti A** (2003). *Immunophenotypic analysis in 119 patients with acute myeloid leukemia following a previous malignancy: a comparison with the immunophenotype of 231 de novo cases*. **HAEMATOLOGICA**, vol. 88, p. 225-227.
124. **Venditti A**, Maurillo L, Buccisano F, Tamburini A, Del Poeta G, Del Principe MI, Panetta P, Consalvo MI, Mazzone C, Tendas A, Trawinska M, Forte V, Amadori S (2003). *Multidimensional flow cytometry for detection of minimal residual disease in acute myeloid leukemia*. **LEUKEMIA & LYMPHOMA**, vol. 44, p. 445-450.
125. Del Principe MI, Del Poeta G, Maurillo L, Buccisano F, **Venditti A**, Tamburini A, Bruno A, Cox MC, Suppo G, Tendas A, Gianni L, Postorino M, Masi M, Del Principe D, Amadori S (2003). *P-glycoprotein and BCL-2 levels predict outcome in adult acute lymphoblastic leukaemia*. **BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY**, vol. 121, p. 730-738.
126. **Venditti A**, Maurillo L, Buccisano F, Del Poeta G, Mazzone C, Tamburini A, Del Principe MI, Consalvo MI, De Fabritiis P, Cudillo L, Picardi A, Franchi A, Lo Coco F, Amadori S (2003). *Pretransplant minimal residual disease level predicts clinical outcome in patients with acute myeloid leukemia receiving high-dose chemotherapy and autologous stem cell transplantation*. **LEUKEMIA**, vol. 17, p. 2178-2182.

## 2002

127. Pagano L, Pulsoni A, Vignetti M, Mele L, Fianchi L, Petti MC, Mirto S, Falcucci P, Fazi P, Broccia G, Specchia G, Di Raimondo F, Pacilli L, Leoni P, Ladogana S, Gallo E, **Venditti A**, Avanzi G, Camera A, Liso V, Leone G, Mandelli F (2002). *Acute megakaryoblastic leukemia: experience of GIMEMA trials*. **LEUKEMIA**, vol. 16, p. 1622-1626.
128. Ferrara F, **Venditti A**, Carellajr AM, Cantore N, Buccisano F, Tamburini A, Palmieri S, Mele G, Annunziata M, Greco MM, Amadori S (2002). *Autologous stem-cell transplantation for patients with acute myeloid leukemia aged over 60 yr*. **EUROPEAN JOURNAL OF HAEMATOLOGY**, vol. 69, p. 200-204.
129. **Venditti A**, Tamburini A, Buccisano F, Del Poeta G, Maurillo L, Panetta P, Scornajenghi KA, Cox C, Amadori S (2002). *Clinical relevance of minimal residual disease detection in adult acute myeloid leukemia*. **JOURNAL OF HEMATOTHERAPY & STEM CELL RESEARCH**, vol. 11, p. 349-357.
130. Bruno A, Caravita T, Adorno G, Del Poeta G, **Venditti A**, Stasi R, Ballatore G, Del Proposto G, Lanti A, Zinno F, Cudillo L, Dentamaro T, Buccisano F, Tamburini A, Santinelli S, Maurillo L, Cantonetti M, Cox MC, Masi M, Catalano G, Isacchi G, Amadori S (2002). *Positive selection of CD34+ cells by immuno adsorption: factors affecting the final yield and hematopoietic recovery in patients with hematological malignancies and solid tumors*. **TRANSFUSION AND APHERESIS SCIENCE**, vol. 26, p. 103-110.

## 2001

131. Del Poeta G, Maurillo L, **Venditti A**, Buccisano F, Epiceno AM, Capelli G, Tamburini A, Suppo G, Battaglia A, Del Principe MI, Del Moro B, Masi M, Amadori S (2001). *Clinical significance of CD38 expression in chronic lymphocytic leukemia*. **BLOOD**, vol. 98, p. 2633-2639.
132. Cox MC, Panetta P, **Venditti A**, Abruzzese E, Del Poeta G, Cantonetti M, Amadori S (2001). *New reciprocal translocation t(6;10) (q27;q11) associated with idiopathic myelofibrosis and eosinophilia*. **LEUKEMIA RESEARCH**, vol. 25, p. 349-351.
133. Maurillo L, Del Poeta G, **Venditti A**, Buccisano F, Battaglia A, Santinelli S, Caravita T, Epiceno AM, Del Moro B, Tamburini A, Picardi A, Suppo G, Catalano G, Bruno A, Amadori S (2001). *Quantitative analysis of Fas and bcl-2 expression in hematopoietic precursors*. **HAEMATOLOGICA**, vol. 86, p. 237-243.

## 2000

134. Cox MC, Scanzani A, Del Poeta G, **Venditti A**, Panetta P, Derme V, Sgro R, Masi M, Amadori S (2000). *A novel t(11;12)(q23-24;q24) in a case of minimally differentiated acute myeloid leukemia (AML-M0)*. **CANCER GENETICS AND CYTOGENETICS**, vol. 118, p. 76-79.
135. **Venditti A**, Tamburini A, Buccisano F, Scimo MT, Del Poeta G, Maurillo L, Cox MC, Abruzzese E, Tribalto M, Masi M, Amadori S (2000). *A phase-II trial of all trans retinoic acid and low-dose cytosine arabinoside for the treatment of high-risk myelodysplastic syndromes*. **ANNALS OF HEMATOLOGY**, vol. 79, p. 138-142.
136. Buccisano F, **Venditti A**, Tamburini A, Del Poeta G, Adorno G, Aronica G, Ballatore G, Bruno A, Caravita T, Cordero V, Forte V, Picardi A, Postorino M, Rainaldi A, Santinelli S, Tribalto M, Amadori S (2000). *Analysis of the expression of adhesion molecules on CD34+ progenitors from bone marrow, umbilical cord and G-CSF stimulated peripheral blood*. **CANCER RESEARCH, THERAPY & CONTROL**, vol. 10, p. 241-249.
137. Montillo M, Tedeschi A, Pagano L, **Venditti A**, Ferrara F, Fabris P, Martino B, Musso M, De Rosa G, Specchia G, Monaco M, Sparaventi G, Spadea A, Palmas A, Deplano W, Manna A, Melillo L, Miraglia E, Mirto S, Mandelli F (2000). *Feasibility of peripheral blood stem cell rescue as intensification in elderly patients with acute myelocytic leukaemia: a pilot study from the Gimema Group*. **BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY**, vol. 111, p. 334-337.
138. Buccisano F, **Venditti A**, Del Poeta G, Maurillo L, Abruzzese E, Masi M, Amadori S (2000). *Lecam1/Icam1 ratio identifies a distinct pattern on normal and myelodysplastic bone marrow CD34+ progenitor cells*. **ACTA MEDICA ROMANA**, vol. 38, p. 311-318.
139. **Venditti A**, Buccisano F, Del Poeta G, Maurillo L, Tamburini A, Cox C, Battaglia A, Catalano G, Del Moro B, Cudillo L, Postorino M, Masi M, Amadori S (2000). *Level of minimal residual disease after consolidation therapy predicts outcome in acute myeloid leukemia*. **BLOOD**, vol. 96, p. 3948-3952.

## 1999

140. **Venditti A**, Battaglia A, Del Poeta G, Buccisano F, Maurillo L, Tamburini A, Del Moro B, Epiceno AM, Martiradonna M, Caravita T, Santinelli S, Adorno G, Picardi A, Zinno F, Lanti A, Bruno A, Suppo G, Franchi A, Franconi G, Amadori S (1999). *Enumeration of CD34(+) hematopoietic progenitor cells for clinical transplantation: comparison of three different methods*. **BONE MARROW TRANSPLANTATION**, vol. 24, p. 1019-1027.
141. Del Poeta G, **Venditti A**, Stasi R, Aronica G, Cox MC, Buccisano F, Tamburini A, Bruno A, Maurillo L, Battaglia A, Suppo G, Epiceno AM, Del Moro B, Masi M, Amadori S, Papa G (1999). *P-glycoprotein and terminal transferase expression identify prognostic subsets within cytogenetic risk classes in acute myeloid leukemia*. **LEUKEMIA RESEARCH**, vol. 23, p. 451-465.

## 1998

142. Cox MC, Maffei L, Buffolino S, Del Poeta G, **Venditti A**, Cantonetti M, Aronica G, Aquilina P, Masi M, Amadori S (1998). *A comparative analysis of FISH, RTPCR, and cytogenetics for the diagnosis of bcr-abl-positive leukemias*. **AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL PATHOLOGY**, vol. 109, p. 24-31.
143. Stasi R, Del Poeta G, **Venditti A**, Cox MC, Abruzzese E, Bruno A, Buccisano F, Tamburini A, Pagano A, Amadori S (1998). *AML-M0: a biological and clinical profile*. **LABORATORY HEMATOLOGY**, vol. 4, p. 181-198.
144. Buccisano F, **Venditti A**, Tamburini A, Del Poeta G, Adorno G, Aronica G, Ballatore G, Bruno A, Caravita T, Cordero V, Forte L, Picardi A, Postorino M, Rainaldi A, Santinelli S, Epiceno AM, Belhoro B, Battagua A, Tribalto M, Amadori S (1998). *Analysis of the expression of adhesion molecules on CD34(+) progenitors from bone marrow, umbilical cord blood and G-CSF mobilized peripheral blood*. **CANCER RESEARCH, THERAPY & CONTROL**, vol. 5, p. 269-276.
145. **Venditti A**, Del Poeta G, Buccisano F, Tamburini A, Cox-Froncillo MC, Bruno A, Del Moro B, Epiceno AM, Masi M, Amadori S, Stasi R (1998). *Biological features of acute myeloid leukemia in the elderly*. **BLOOD**, vol. 92, p. 697-698.
146. **Venditti A**, Buccisano F, Del Poeta G, Battaglia A, Tamburini A, Bruno A, Adorno G, Caravita T, Santinelli S, Del Moro B, Epiceno AM, Ballatore G, Amadori S (1998). *Multiparametric analysis for the enumeration of CD34(+) cells from bone marrow and stimulated peripheral blood*. **INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE**, vol. 1, p. 67-70.
147. **Venditti A**, Del Poeta G, Buccisano F, Tamburini A, Cox-Froncillo MC, Aronica G, Bruno A, Del Moro B, Epiceno AM, Battaglia A, Forte L, Postorino M, Cordero V, Santinelli S, Amadori S (1998). *Prognostic relevance of the expression of Tdt and CD7 in 335 cases of acute myeloid leukemia*. **LEUKEMIA**, vol. 12, p. 1056-1063.
148. Stasi R, Del Poeta G, **Venditti A**, Masi M, Stipa E, Cox MC, Amadori S (1998). *Prognostic value of cytogenetics and multidrug resistance (MDR1) in elderly patients with acute myeloid leukemia*. **BLOOD**, vol. 92, p. 695-696.
149. Adorno G, Bruno A, Caravita T, **Venditti A**, Ballatore G, Santinelli S, Postorino M, Monaco I, Piazza A, Calugi A, Araco P, Tribalto M, Amadori S (1998). *Red blood cell depletion of cord blood using hydroxyethylstarch double sedimentation: analysis of 40 cases*. **CLINICAL AND LABORATORY HAEMATOLOGY**, vol. 20, p. 341-343.

150. Stasi R, **Venditti A**, Del Poeta G, Conforti M, Brunetti M, Bussa S, Amadori S, Pagano A (1998). *Role of human leukocyte interferon-alpha in the treatment of patients with polycythemia vera*. **AMERICAN JOURNAL OF THE MEDICAL SCIENCES**, vol. 315, p. 237-241.

## 1997

151. Stasi R, Bruno A, **Venditti A**, Del Poeta G, Aronica G, Cox MC, Maffei L, Catalano G, Zangrilli D, Amadori S (1997). *A microgranular variant of acute promyelocytic leukemia with atypical morpho-cytochemical features and an early myeloid immunophenotype*. **LEUKEMIA RESEARCH**, vol. 21, p. 575-580.
152. **Venditti A**, Del Poeta G, Buccisano F, Tamburini A, Aronica G, Bruno A, Cox-Froncillo MC, Maffei L, Simone MD, Papa G, Amadori S (1997). Biological pattern of AML-M0 versus AML-M1: Response. **BLOOD**, vol. 89, p. 345-346.
153. Stasi R, Brunetti M, Bussa S, **Venditti A**, Del Poeta G, Conforti M, Scimo MT, Cudillo L, Adorno G, Cecconi M, Amadori S, Pagano A (1997). *Efficacy and safety of human leukocyte interferon-alpha treatment in patients younger than 60 years of age with polycythemia vera*. **JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE**, vol. 242, p. 143-147.
154. Pisani F, Del Poeta G, Aronica G, **Venditti A**, Caravita T, Amadori S (1997). *In vitro down-regulation of bcl-2 expression by all-trans retinoic acid in AML blasts*. **ANNALS OF HEMATOLOGY**, vol. 75, p. 145-147.
155. **Venditti A**, Del Poeta G, Buccisano F, Tamburini A, Cox MC, Stasi R, Bruno A, Aronica G, Maffei L, Suppo G, Simone MD, Forte L, Cordero V, Postorino M, Tuffilli V, Isacchi G, Masi M, Papa G, Amadori S (1997). *Minimally differentiated acute myeloid leukemia (AML-M0): Comparison of 25 cases with other French-American-British subtypes*. **BLOOD**, vol. 89, p. 621-629.
156. Del Poeta G, **Venditti A**, Aronica G, Stasi R, Cox MC, Buccisano F, Bruno A, Tamburini A, Suppo G, Simone MD, Epiceno AM, DelMoro B, Masi M, Papa G, Amadori S (1997). *P-glycoprotein expression in de novo acute myeloid leukemia*. **LEUKEMIA & LYMPHOMA**, vol. 27, p. 257-274.
157. Del Poeta G, **Venditti A**, Aronica G, Buccisano F, Tamburini A, Epiceno AM, Amadori S (1997). *Quantitative analysis of P-glycoprotein, Bcl-2 and transferrin receptor allows the stratification of acute myeloid leukemia patients within different prognostic risk classes*. **EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY**, vol. 41, p. 11-12.
158. Bruno A, Ballatore G, Adorno G, Caravita T, **Venditti A**, Del Poeta G, Stasi R, Buccisano F, Santinelli S, Picardi A, Calugi A, Tribalto M, Amadori S (1997). *Red blood cell depletion and cryopreservation of umbilical cord blood (UCB)*. **BONE MARROW TRANSPLANTATION**, vol. 20, p. 89-90.

## 1996

159. **Venditti A**, Del Poeta G, Stasi R, Buccisano F, Aronica G, Bruno A, Cox C, Maffei L, Tamburini A, Papa G, Amadori S (1996). *Biological profile of 23 cases of minimally differentiated acute myeloid leukemia (AML-M0) and its clinical implications*. **BLOOD**, vol. 87, p. 418-420.
160. Del Poeta G, Stasi R, Aronica G, **Venditti A**, Cox MC, Bruno A, Buccisano F, Masi M, Tribalto M, Amadori S, Papa G (1996). *Clinical relevance of P-glycoprotein expression in de novo acute myeloid leukemia*. **BLOOD**, vol. 87, p. 1997-2004.

161. Taylor CG, Stasi R, Bastianelli C, **Venditti A**, Del Poeta G, Amadori S, Sargent J (1996). *Diagnosis and classification of the acute leukemias: Recent advances and controversial issues*. **HEMATOPATHOLOGY AND MOLECULAR HEMATOLOGY**, vol. 10, p. 1-38.
162. Stasi R, **Venditti A**, Del Poeta G, Aronica G, Abruzzese E, Pisani F, Cecconi M, Masi M, Amadori S (1996). *High-dose chemotherapy in adult acute myeloid leukemia: Rationale and results*. **LEUKEMIA RESEARCH**, vol. 20, p. 535-549.
163. Stasi R, **Venditti A**, Del Poeta G, Aronica G, Dentamaro T, Cecconi M, Stipa E, Scimo MT, Masi M, Amadori S (1996). *Intensive treatment of patients age 60 years and older with de novo acute myeloid leukemia - Analysis of prognostic factors*. **CANCER**, vol. 77, p. 2476-2488.
164. Amadori S, **Venditti A**, Del Poeta G, Stasi R, Buccisano F, Bruno A, Tamburini A, Cox MC, Maffei L, Aronica G, Simone MD, Adorno G, Masi M, Tribalto M, Papa G (1996). *Minimally differentiated acute myeloid leukemia (AML-MO): A distinct clinico-biologic entity with poor prognosis*. **ANNALS OF HEMATOLOGY**, vol. 72, p. 208-215.

## 1995

165. Simone MD, Stasi R, **Venditti A**, Del Poeta G, Aronica G, Bruno A, Masi M, Tribalto M, Papa G, Amadori S (1995). *All-trans retinoic acid (ATRA) administration during pregnancy in relapsed acute promyelocytic leukemia*. **LEUKEMIA**, vol. 9, p. 1412-1413.
166. **Venditti A**, Stasi R, Del Poeta G, Buccisano F, Bruno A, Pisani F, Caravita T, Aronica G, Masi M, Stipa E, Tribalto M, Avvisati G, Amadori S, Papa G (1995). *All-trans retinoic acid and low dose cytosine arabinoside for the treatment of "poor prognosis" acute myeloid leukemia*. **LEUKEMIA**, vol. 9, p. 1121-1125.
167. Del Poeta G, Stasi R, **Venditti A**, Cox C, Aronica G, Masi M, Bruno A, Simone MD, Buccisano F, Papa G (1995). *CD7 expression in acute myeloid leukemia*. **LEUKEMIA & LYMPHOMA**, vol. 17, p. 111-119.
168. Stasi R, Zinzani PL, Galieni P, Lauti VM, Damasio E, Dispensa E, Dammacco F, **Venditti A**, Del Poeta G, Cantonetti M, Perrotti A, Papa G, Tura S (1995). *Clinical implications of cytokine and soluble receptor measurements in patients with newly-diagnosed aggressive non-Hodgkin's lymphoma*. **EUROPEAN JOURNAL OF HAEMATOLOGY**, vol. 54, p. 9-17.
169. Stasi R, Taylor CG, **Venditti A**, Del Poeta G, Aronica G, Bastianelli C, Simone MD, Buccisano F, Cox MC, Bruno A, Piccioni D, Abruzzese E, Sargent JM, Tribalto M, Amadori S (1995). *Contribution of immunophenotypic and genotypic analysis to the diagnosis of acute leukemia*. **ANNALS OF HEMATOLOGY**, vol. 71, p. 13-27.
170. Cox-Froncillo MC, Genuardi M, Bajer J, Lividi E, Adrono G, **Venditti A**, Masi M, Giudiceandrea P, Neri G, Papa G (1995). *First report of t(8;21)(q22;q22) in a case of de novo acute monoblastic leukemia*. **CANCER GENETICS AND CYTOGENETICS**, vol. 79, p. 82-85.
171. Stasi R, Bruno A, **Venditti A**, Del Poeta G, Coppetelli U, Tribalto M, Papa G (1995). *Leukocyte alkaline-phosphatase score in plasma-cell dyscrasias-correlation with disease severity and circulating levels of granulocyte-colony stimulating factor*. **LEUKEMIA & LYMPHOMA**, vol. 17, p. 479-483.
172. Stasi R, Del Poeta G, **Venditti A**, Bruno A, Suppo G, Aronica G, Di Carlo G, Papa G (1995). *Lineage identification of acute leukemias: relevance of*

*immunological and ultrastructural techniques.* **HEMATOLOGIC PATHOLOGY**, vol. 9, p. 79-94.

173. **Venditti A**, Scimò MT, Del Poeta G, Buccisano F, Stasi R, Mastino A, Grelli S, Favalli C, Garaci E, Papa G (1995). *Recombinant interferon alpha-2a, thymopentin and low-doses of cytosine-arabioside for the treatment of myelodysplastic syndromes: a pilot study.* **LEUKEMIA & LYMPHOMA**, vol. 16, p. 335-342.
174. Cox-Froncillo MC, Zollino M, Del Poeta G, Bajer J, Stasi R, **Venditti A**, Tribalto M, Neri G, Papa G (1995). *Trisomy 4 as the sole karyotypic anomaly in acute biphenotypic leukemia with B lineage markers and in acute minimally differentiated myeloid leukemia (M0).* **CANCER GENETICS AND CYTOGENETICS**, vol. 80, p. 66-67.

## 1994

175. Stasi R, Del Poeta G, **Venditti A**, Masi M, Stipa E, Dentamaro T, Cox C, Dallapiccola B, Papa G (1994). *Analysis of treatment failure in patients with minimally differentiated acute myeloid leukemia (AML-M0).* **BLOOD**, vol. 83, p. 1619-1625.
176. Stasi R, Del Poeta G, **Venditti A**, Coppetelli U, Masi M, Papa G (1994). *Clinical heterogeneity of idiopathic CD4+T lymphocytopenia.* **JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE**, vol. 235, p. 92-93.
177. Bruno A, Del Poeta G, **Venditti A**, Stasi R, Adorno G, Aronica G, Suppo G, Di Rienzo AM, Iazzoni R, Tribalto M, Caravita T, Masi M, Papa G (1994). *Diagnosis of acute myeloid leukemia and system Coulter VCS.* **HAEMATOLOGICA**, vol. 79, p. 420-428.
178. Stasi R, **Venditti A**, Del Poeta G, Conforti M, Coppetelli U, Tribalto M, Papa G (1994). *Increased level of circulating interleukin-6 in patients with newly diagnosed non-Hodgkin's lymphoma.* **AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY**, vol. 46, p. 160-161.
179. **Venditti A**, Del Poeta G, Stasi R, Masi M, Bruno A, Buccisano F, Cox C, Coppetelli U, Aronica G, Simone Md, Papa G, Tribalto M, Amadori S (1994). *Minimally differentiated acute myeloid-leukemia (aml-mo): cytochemical, immunophenotypic and cytogenetic analysis of 19 cases.* **BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY**, vol. 88, p. 784-793.
180. Del Poeta G, Stasi R, **Venditti A**, Suppo G, Aronica G, Bruno A, Masi M, Tabilio A, Papa G (1994). *Prognostic value of cell marker analysis in de-novo acute myeloid-leukemia.* **LEUKEMIA**, vol. 8, p. 388-394.

## 1993

181. **Venditti A**, Stasi R, Masi M, Del Poeta G, Cox C, Franchi A, Piccioni D, Bruno A, Coppetelli U, Tribalto M, Papa G (1993). *All-trans-retinoic acid plus low-doses of cytarabine for the treatment of poor-risk acute myeloid leukemias.* **ANNALS OF HEMATOLOGY**, vol. 66, p. 59-60.
182. Del Poeta G, Stasi R, **Venditti A**, Masi M, Papa G (1993). *CD7 Expression in acute myeloid leukemia.* **BLOOD**, vol. 82, p. 2929-2930.
183. Stasi R, Del Poeta G, Masi M, Tribalto M, **Venditti A**, Papa G, Nicoletti B, Vernole P, Tedeschi B, Delaroché I, Mingarelli R, Dallapiccola B (1993). *Incidence of chromosome-abnormalities and clinical-significance of karyotype in*

*de novo acute myeloid leukemia*. **CANCER GENETICS AND CYTOGENETICS**, vol. 67, p. 28-34.

184. **Venditti A**, Del Poeta G, Stasi R, De Fabritiis P, Coppetelli U, Bruno A, Simone MD, Papa G (1993). *Triple immunofluorescence evaluation of CD15, CD34 and Class-II expression by flow-cytometry in normal and leukemic bone marrows*. **HAEMATOLOGICA**, vol. 78, p. 359-363.
185. Papa G, Tura S, Mandelli F, **Venditti A**, Vegna ML, Defazio D, Mazza P, Zinzani PL, Simoni R, De Pità O, Ferranti P, Ghetti PL, Criscuolo D (1993). *The role of interferon alpha-2a in the treatment of cutaneous T-cell lymphomas*. **L'OSPEDALE MAGGIORE**, vol. 87, p. 66-68.

## 1992

186. Stasi R, **Venditti A**, Del Poeta G, Tribalto M, Coppetelli U, Zaccari G, Papa G (1992). *High interleukin-6 plasma levels in acute promyelocytic leukemia*. **ANNALS OF HEMATOLOGY**, vol. 64, p. 303-304.
187. Stasi R, Tribalto M, **Venditti A**, Del Poeta G, Aronica G, Zaccari G, Rossi V, Maffei L, Papa G (1992). *Simultaneous occurrence of monoclonal gammopathy and acute secondary leukemia with overexpression of p-glycoprotein*. **TUMORI**, vol. 78, p. 403-406.
188. Stasi R, Conforti M, Del Poeta G, Simone MD, Coppetelli U, Tribalto M, Cantonetti M, Perrotti A, **Venditti A**, Papa G (1992). *Soluble factors levels in the initial staging of high-grade non Hodgkin's lymphomas*. **HAEMATOLOGICA**, vol. 77, p. 518-521.

## 1990

189. Cudillo L, Cantonetti M, **Venditti A**, Lentini R, Rossini PM, Caramia M, Masi M, Papa G (1990). *Peripheral polyneuropathy during treatment with alpha-2 interferon*. **HAEMATOLOGICA**, vol. 75, p. 485-486.

## 1988

190. Tribalto M, Avvisati G, Cantonetti M, Catalano G, Giovangrossi P, Masi M, Petrucci MT, **Venditti A**, Papa G (1988). *Attualita' in tema di terapia del mieloma multiplo*. **ANNALI ITALIANI DI MEDICINA INTERNA**, vol. 3, p. 193-202.
191. Nini G, Papa G, Gatti S, Bianchi I, Carrozzo AM, Iraci S, Marinaro C, Catalano G, **Venditti A** (1988). *Sarcoma di Kaposi e neoplasie linfoproliferative*. **GIORNALE ITALIANO DI DERMATOLOGIA E VENEREOLOGIA**, vol. 123, p. 425-429.



## **Partecipazione a convegni scientifici nazionali o internazionali come organizzatore, relatore o moderatore**

1. Relatore sul tema "The amount of minimal residual disease after consolidation therapy predicts outcome in acute myeloid leukemia". Il contributo è stato selezionato per presentazione orale al 41° congresso annuale della Società Americana di Ematologia. New Orleans, Louisiana, USA, dal 03-12-1999 al 07-12-1999.
2. Relatore sul tema "Levels of minimal residual disease after consolidation therapy predicts outcome in acute myeloid leukemia". Il contributo è stato selezionato per presentazione orale al 7° Congresso della Società Europea di Ematologia, Firenze, dal 06-06-2002 al 09-06-2002.
3. Moderatore della sessione poster "Leucemie" nell'ambito del 40° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia. Bergamo, dal 03-07-2005 al 06-07-2005.
4. Relatore sul tema "Optimal Post-Remission Therapy for Flow-Cytometry Minimal Residual Disease Positive Patients with Acute Myeloid Leukemia". Il contributo è stato selezionato per presentazione orale al 48° congresso annuale della Società Americana di Ematologia, Orlando, Florida, USA, dal 09-12-2006 al 12-12-2006.
5. Relatore al Meeting Educazionale del 41° Congresso della Società Italiana di Ematologia sul tema "Leucemie Mieloidi Acute". Titolo della relazione "Terapie Innovative". Bologna, dal 14-10-2007 al 17-10-2007.
6. Coordinatore Scientifico del Congresso dal titolo: "Leucemia Mieloide Acuta: Attualità e Prospettive". Roma, dal 25-01-2008 al 26-01-2008.
7. Relatore alla sessione "meet the expert" del 14° Congresso della Società Europea di Ematologia. Titolo della relazione "Minimal residual disease detection in acute myeloid leukemia". Berlino, dal 04-06-2009 al 07-06-2009.
8. Relatore al Meeting Educazionale del 42° Congresso della Società Italiana di Ematologia sul tema "Leucemie Secondarie". Titolo della relazione "Decorso clinico e possibilità terapeutiche delle leucemie secondarie therapy related". Milano, dal 18-10-2009 al 22-10-2009.
9. Coordinatore scientifico del congresso, patrocinato dalla Società Italiana di Ematologia, dal titolo "Novità ed attualità nella gestione delle sindromi mielodisplastiche: dall'epidemiologia alla terapia". Roma, dal 20-10-2010 al 20-10-2010.
10. Componente della segreteria scientifica per l'organizzazione del Congresso sul tema "Emergenze in Ematologia". Roma, dal 31-03-2011 al 31-03-2011
11. Relatore al meeting organizzato da "European Leukemia Net" su "New frontiers in myeloid malignancies – targeted therapies, clinical strategies". Titolo della relazione "Monitoring minimal residual disease in AML and MDS – impact on treatment decisions and prognosis" Berlino, dal 07-10-2011 al 09-10-2011.
12. Relatore al workshop congiunto "European School of Medicine" e "European Hematology Association" su "Acute Myeloid Leukemia". Titolo della relazione "MRD assessment". Mandelieu La Napoule (Cannes), dal 14-10-2011 al 16-10-2011.
13. Relatore alla sessione "meet the expert" del 43° Congresso della Società Italiana di Ematologia. Titolo della relazione "Come diagnostico la malattia minima residua". Napoli, dal 16-10-2011 al 19-10-2011.

14. Relatore al corso "Sindromi mielodisplastiche: la voce dell'esperienza clinica" sul tema. Titolo della relazione "La scelta terapeutica nelle leucemie mieloidi acute con 20-30% di blasti midollari". Roma, dal 07-11-2011 al 07-11-2011.
15. Relatore al Congresso Regionale della Società Italiana di Ematologia dal titolo "Sindromi mielodisplastiche: attualità e prospettive". Titolo della relazione "Scelte terapeutiche negli alti rischi". Cosenza, dal 18-11-2011 al 19-11-2011.
16. Relatore al Congresso Internazionale "New drugs for Leukemia". Titolo della relazione "PKC412 as front line therapy". Genova, dal 15-03-2012 al 17-03-2012.
17. Relatore al convegno "Le leucemie acute di non comune osservazione". Titolo della relazione "La leucemia megacarioblastica. Come distinguerla dalla mielofibrosi, come curarla". Roma, dal 24-03-2012 al 24-03-2012.
18. Relatore al workshop "Achieve and maintain high response in hematology" sul tema. Titolo della relazione "Vidaza nella Leucemia Acuta Mieloide con 20-30% di blasti". Sorrento, dal 10-05-2012 al 10-05-2012.
19. Relatore allo stage "La valutazione economica in ematologia". Titolo della relazione "Il progetto SIE: gruppo di lavoro sui costi standard nazionali". Bologna, dal 22-05-2012 al 22-05-2012.
20. Relatore al congresso "Update in Ematologia". Titolo della relazione "Le fasi della terapia tra tradizione e innovazione". Genova, dal 30-06-2012 al 30-06-2012.
21. Moderatore nell'ambito del workshop internazionale su "Iron chelation therapy in myelodysplastic syndrome: from palliation to disease modifying treatments". Roma, dal 12-09-2012 al 12-09-2012.
22. Moderatore della sessione poster "Leucemie" nell'ambito del XII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia Sperimentale. Roma, dal 17-10-2012 al 19-10-2012.
23. Relatore al corso "Incontri anatomo-clinici di oncoematologia". Titolo della relazione "Terapia della leucemia acuta". Roma, dal 05-11-2012 al 05-11-2012.
24. Relatore al corso "Approccio Multidisciplinare Alle Infezioni Fungine Invasive In Ematologia". Titolo relazione "Epidemiologia del rischio infettivo fungino nel paziente ematologico. Dai grandi network alle singole realtà". Roma, dal 07-11-2012 al 07-11-2012.
25. Relatore al Convegno Regionale della Società Italiana di Ematologia dal titolo "I progressi dell'ematologia e la sostenibilità finanziaria". Titolo della relazione "Il punto di vista dell'ematologo". Roma, dal 12-11-2012 al 12-11-2012.
26. Relatore al congresso dal titolo "Grandangolo in Ematologia" organizzato dall' Accademia Nazionale di Medicina. Titolo della relazione "Iperleucocitosi alla diagnosi nelle forme acute". Milano, dal 19-11-2012 al 20-11-2012.
27. Relatore al workshop "Minimal Residual Disease (MRD) as a Surrogate Endpoint in Acute Myeloid Leukemia (AML)". Titolo della relazione "Leukemia Associated Immunophenotypes for Minimal Residual Disease Detection in acute myeloid leukemia". Il Workshop è stato organizzato da U.S. Food and Drug Administration, American Society of Clinical Oncology (ASCO), Leukemia Clinical Research Foundation, American Society of Hematology. FDA Headquarter, Silver Spring, MD 20993 USA, dal 04-03-2013 al 04-03-2013.

28. Relatore alla Conferenza Internazionale "Leukemia 2013". Titolo della relazione "Relevance of minimal residual disease". Genova, dal 10-06-2013 al 11-06-2013.
29. Relatore al convegno congiunto Società Italiana di Ematologia Sperimentale e Associazione Italiana Ematologia/Oncologia Pediatrica "Novità e prospettive nello studio della malattia minima residua nelle neoplasie ematologiche". Titolo della relazione "Lo studio della malattia minima residua come end-point surrogato nei trials clinici della leucemia acuta mieloblastica". Firenze, dal 25-06-2013 al 25-06-2013.
30. Revisore degli abstracts sottomessi per il 55° Congresso annuale della Società Americana di Ematologia per la sezione "Acute myeloid leukemia, therapy excluding transplantation". Dal 01-08-2013 al 29-08-2013.
31. Relatore sul tema "Determinazione della malattia minima residua nelle leucemie mieloidi acute come potenziale end-point surrogato" nell'ambito del simposio intersocietario GIC/SIE/SIES/AIEOP tenutosi in occasione della XXXI Conferenza Nazionale di Citometria. Lucca, dal 08-10-2013 al 11-10-2013.
32. Relatore al 44° Congresso della Società Italiana di Ematologia. Titolo della relazione "Attività del working party leucemie acute del GIMEMA". Verona, dal 20-10-2013 al 23-10-2013.
33. Relatore al corso "Brain training in hematology". Titolo della relazione "Quale terapia per la leucemia mieloide acuta in recidiva?". Pesaro, dal 04-11-2013 al 06-11-2013.
34. Relatore al Convegno Regionale della Società Italiana di Ematologia dal titolo "La Malattia Minima Residua In Ematologia: dalla filosofia alla pratica". Titolo della relazione "Come usare la Citofluorimetria nel monitoraggio delle leucemie mieloidi acute". Fano, dal 15-11-2013 al 15-11-2013.
35. Relatore al convegno "Grandangolo in Ematologia" organizzato da Accademia Nazionale di Medicina. Titolo della relazione "Leucemia mieloblastica acuta: update". Milano, dal 18-11-2013 al 19-11-2013.
36. Presidente del Congresso dal titolo "L'ematologo incontra l'oncologo: Come Condividere La Diagnosi E La Terapia Delle Insufficienze Midollari E Dei Disturbi Mieloproliferativi". Roma, dal 25-11-2013 al 25-11-2013.
37. Moderatore della sessione orale "Acute myeloid leukemia, therapy excluding transplantation" al 55° Congresso Annuale della Società Americana di Ematologia, New Orleans, Louisiana, USA, dal 07-12-2013 al 10-12-2013.
38. Relatore al 40° Congresso della Società Europea di Trapianto di Sangue e Midollo, sessione "Acute Myeloid Leukemia Cooperative Trials in Progress". Titolo della relazione "GIMEMA Clinical trials". Milano, dal 30-03-2014 al 02-04-2014.
39. Relatore al XXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Geriatria Ospedale e Territorio. Titolo della relazione "Il trattamento delle sindromi mielodisplastiche ad alto rischio". Roma, dal 15-05-2014 al 17-05-2014.
40. Relatore al 19° Congresso della Società Europea di Ematologia Titolo della relazione "Is there something better than 3+7 to treat fit patients with AML?". Milano, dal 12-06-2014 al 15-06-2014.
41. Relatore al workshop del Gruppo Italiano Trapianto Midollo Osseo dal titolo "Il trapianto autologo" Titolo della relazione "La candidatura di un paziente al trapianto autologo in base a status di malattia e MRD: il caso della leucemia mieloide acuta". Ancona, dal 18-09-2014 al 19-09-2014.

42. Moderatore della sessione dal titolo "Avanzamenti Della Citometria In Applicazioni Cliniche E Di Ricerca" nell'ambito della XXXII Conferenza Nazionale di Citometria. Urbino, dal 25-09-2014 al 26-09-2014.
43. Moderatore della sessione poster "Leucemie e mielodisplasie" nell'ambito del XIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia Sperimentale. Rimini, dal 15-10-2014 al 17-10-2014.
44. Relatore al corso "Innovazione in ematologia. Titolo della relazione "I nuovi fattori prognostici: quale impatto sulle terapie targeted nella leucemia mieloide acuta". Pesaro, dal 03-11-2014 al 05-11-2014.
45. Moderatore della sessione "Inquadramento clinico-biologico" nell'ambito del convegno dal titolo "Focus Sulle Sindromi Mielodisplastiche Secondarie E Therapy-Related: Un Problema Emergente". Roma, dal 21-11-2014 al 21-11-2014.
46. Moderatore al convegno multi-regionale della Società Italiana di Ematologia dal titolo "Diagnosi e terapie precise nelle neoplasie mieloidi". Casalini di Deruta (PG), dal 22-05-2015 al 22-05-2015.
47. Relatore al corso "MDS day: il percorso del paziente con sindrome mielodisplastica". Titolo della relazione "Trattamento della leucemia mieloide acuta con 20-30% di blasti". Città Sant'Angelo, dal 04-06-2015 al 05-06-2015.
48. Relatore al corso FAD Amgen Hematology University. Titolo della relazione "Anticorpi monoclonali nelle leucemie acute". Milano, dal 09-06-2015 al 09-06-2015.
49. Moderatore al convegno "'Horizon Scanning In Ematologia: Linfoma Di Hodgkin E Mieloma Multiplo". Roma, dal 25-06-2015 al 26-06-2015.
50. Revisore degli abstracts sottomessi per il 57° Congresso annuale della Società Americana di Ematologia per la sezione "Acute myeloid leukemia, therapy excluding transplantation". Dal 01-08-2015 al 29-08-2015.
51. Moderatore della sessione "La citometria come tecnologia biomedica: ricerca, diagnosi e terapia" nell'ambito della XXXIII Conferenza Nazionale di Citometria. Lucca, dal 22-09-2015 al 25-09-2015.
52. Relatore al Simposio dedicato all'Attività dei gruppi cooperatori in Italia nell'ambito del 45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia. Firenze, dal 04-10-2015 al 07-10-2015.
53. Relatore al master dal titolo "Leucemie mieloidi acute 20-30% di blasti: dal laboratorio alla pratica clinica". Titolo della relazione "Terapie standard nel paziente giovane e nel paziente anziano". Roma, dal 09-11-2015 al 11-11-2015.
54. Relatore al convegno "Grandangolo in Ematologia" organizzato dall'Accademia Nazionale di Medicina". Titolo della relazione "Highlights nelle leucemie mieloidi acute". Milano, dal 23-11-2015 al 24-11-2015.
55. Relatore sul tema "MEN1112/OBT357, an Anti Bst1/CD157 Humanized Antibody Inducing Acute Myelogenous Leukemia (AML) Blast Depletion in an Autologous Ex Vivo Assay: A Potential New Targeted Therapy for AML". Il contributo è stato selezionato per presentazione orale al 57° congresso annuale della Società Americana di Ematologia. Orlando, FL USA, dal 05-12-2015 al 08-12-2015.
56. Relatore al Convegno Regionale della Società Italiana di Ematologia dal titolo "Delegazione Emilia Romagna. Attualità in ematologia". Titolo della relazione "Novità in tema di terapia delle leucemie mieloidi acute dell'anziano e del paziente fragile" Modena, dal 11-03-2016 al 11-03-2016.

57. Relatore al corso dal titolo "La gestione delle infezioni fungine invasive in ematologia e nel trapianto di cellule staminali emopoietiche: cosa ci insegna la pratica clinica". Titolo della relazione "Il paziente affetto da leucemia mieloide acuta. Focus sulle criticità nella gestione clinica delle IFI: dalla profilassi alla terapia". Roma, dal 14-06-2016 al 14-06-2016.
58. Relatore al convegno dal titolo "Terapie personalizzate per le neoplasie mieloidi". Titolo della relazione "Strategie di consolidamento basate sulla malattia minima residua". Milano, dal 15-09-2016 al 16-09-2016.
59. Relatore al 5° Simposio Internazionale sulle leucemie secondarie e leucemogenesi. Titolo della relazione "Differential treatment approaches for therapy-related acute leukemias". Roma, dal 22-09-2016 al 24-09-2016.
60. Relatore al 10° Convegno "European Hematology Academy: A new era in the treatment of acute leukaemias". Titolo della relazione "Treating elderly patients with acute myeloid leukemia: challenges and emerging opportunities". Amsterdam, dal 03-11-2016 al 05-11-2016.
61. Relatore al master dal titolo "Leucemie mieloidi acute: dal laboratorio alla pratica clinica". Titolo della relazione "Fitness e comorbidità nel paziente anziano". Roma, dal 07-11-2016 al 09-11-2016.
62. Relatore al corso "FOCUS ON: Algoritmo di profilassi e terapia antifungina nell'era dei nuovi farmaci ematologici". Titolo della relazione "Mielodisplasie: rischio infettivo, cosa sta cambiando?". Roma, dal 11-11-2016 al 11-11-2016.
63. Relatore al convegno "Grandangolo in Ematologia" organizzato dall'Accademia Nazionale di Medicina". Titolo della relazione "Highlights nelle leucemie mieloidi acute". Milano, dal 14-11-2016 al 15-11-2016.
64. Relatore al convegno dal titolo "Neoplasie di origine mieloide: uno scenario in evoluzione". Titolo della relazione "Leucemia mieloide acuta nel paziente giovane: dalla pratica clinica verso nuove prospettive". Firenze, dal 23-11-2016 al 24-11-2016.
65. Revisore degli abstracts sottomessi per il Congresso annuale della Società Europea di Ematologia per la sezione "Acute myeloid leukemia-Clinical". Madrid, 23-25 giugno 2017.
66. Relatore sul tema "Risk-adapted, MRD-directed therapy for young adults with newly diagnosed acute myeloid leukemia: results of the AML1310 trial of the GIMEMA group". Il contributo è stato selezionato per presentazione orale al 22° congresso annuale della Società Europea di Ematologia. Madrid, 23-25 giugno 2017.
67. Relatore al "7th International Symposium on Acute Promyelocytic Leukemia". Titolo della relazione "MRD in AML: current status and future perspectives". Roma, 24-27 settembre 2017.
68. Relatore alla XXXV Conferenza Nazionale della Società Italiana di Citometria. Titolo della relazione "Impatto clinico della valutazione della malattia minima residua con metodiche citofluorimetriche e molecolari nella leucemia mieloide acuta", Paestum (Salerno) 3-6 ottobre 2017.
69. Revisore degli abstracts sottomessi per il 46° Congresso annuale della Società Italiana di Ematologia per la sezione "Leucemia Mieloide Acuta". Roma, 15-18 ottobre 2017.
70. Relatore sul tema "Risk-adapted, MRD-directed therapy for young adults with newly diagnosed acute myeloid leukemia: results of the AML1310 trial of the GIMEMA group" selezionato per presentazione orale al 46° congresso annuale della Società Italiana di Ematologia. Il contributo è stato selezionato

come miglior contributo e presentato nella sessione plenaria dedicata ai "best abstracts". Roma, 15-18 ottobre 2017.

71. Revisore degli abstracts sottomessi per il 60° Congresso annuale della Società Americana di Ematologia per la sezione "Acute myeloid leukemia, therapy excluding transplantation". Atlanta, 9-12 dicembre 2017.
72. Relatore sul tema "Minimal residual disease as a therapy-dependent prognostic factor in acute myeloid leukemia" all' "International Workshop on Acute Leukemias" (iWAL) – Tampa (FL) 16-18 febbraio 2018.
73. Relatore sul tema "Addressing an unmet need: emerging opportunities for unfit patients with acute myeloid leukemia", nel simposio dal titolo "Revolutionising the therapeutic approaches to acute myeloid leukemia treatment" tenutosi nell'ambito del 44° congresso annuale delle Società Europea di Trapianto di Midollo (European Blood and Marrow Transplant Society) – Lisbona 18-21 marzo 2018.

## **Partecipazione a gruppi di ricerca e/o società scientifiche nazionali ed internazionali**

1. Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Ematologia con funzioni di segretario. Dal 01-01-2003 al 31-12-2009.
2. Membro eletto del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Ematologia (con funzione di tesoriere). Dal 01-01-2010 al 31-12-2017.
3. Membro della Commissione Attività Formative della Società Italiana di Ematologia. Dal 01-01-2010 al 31-12-2017.
4. Membro della Commissione Attività Formative della Società Italiana di Ematologia con funzioni di segretario. Dal 01-01-2018 ad oggi.
5. Responsabile del "writing committee" della Società Italiana di Ematologia per l'elaborazione di linee guida sulle leucemie acute. Dal 07-04-2014 a oggi.
6. Membro del "Working Party" leucemie acute dell'European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC). Dal 01-01-2007 a oggi.
7. Membro del "Work package on minimal residual disease" dell'European LeukemiaNet. Dal 01-01-2007 a oggi.
8. Membro del "writing committee" dell'European LeukemiaNet" per l'estensione delle linee guida sull'utilizzo della determinazione della malattia minima residua nelle leucemie mieloidi acute (manoscritto pubblicato nella rivista BLOOD). Dal gennaio 2015 a oggi.
9. Membro del "Working Party" leucemie acute del Gruppo Italiano Malattie Ematologiche Maligne dell'Adulto (GIMEMA). Dal 14-10-2009 a oggi.
10. Membro del "Data Safety Monitoring Board" (DSMB) dell'European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC) per il protocollo clinico "HOVON 135 AML/SAKK 30/15".
11. Responsabile del gruppo di lavoro sull'estensione di linee guida per la definizione di "fitness/unfitness" del Working Party Leucemie Acute dell'European LeukemiaNet dal Gennaio 2019 ad oggi.

## **Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private**

1. Responsabile nazionale per la revisione centralizzata morfologica dei casi di leucemia mieloide acuta arruolati ai protocolli EORTC/GIMEMA: AML12, AML17, AML19.
2. Coordinatore nazionale per il gruppo GIMEMA dello studio "Zosuquidar in combination with the standard remission induction regimen (AraC, idarubicin and etoposide) in patients 18-60 years with previously untreated P-gp positive acute myelogenous leukemia (AML): a phase I-II study of the EORTC-LG and GIMEMA (AML-14B trial)". EORTC/GIMEMA 06062-AML 14B, EudraCT number 2006-004914-41.
3. Investigatore Principale dello studio "A Phase I/II Study of CP-4055 in Patients with Refractory/Relapsed Hematologic Malignancies". EudraCT No. 2006-000868-83, ClinicalTrials.gov Identifier NCT00405743. Clavis Pharma.
4. Responsabile nazionale per la revisione centralizzata morfologica dei casi di leucemia mieloide acuta arruolati al protocollo "A phase III, Randomized, Double-Blind Study of Induction (Daunorubicin/Cytarabine) and Consolidation (High-Dose Cytarabine) Chemotherapy + Midostaurin (PKC412) (IND#101261) or Placebo in Newly Diagnosed Patients < 60 Years of Age with FLT3 Mutated Acute Myeloid Leukemia". CALGB 10603, ClinicalTrials Gov Identifier NCT00651261. Novartis.
5. Membro del "writing committee" dello studio "An open label phase II trial of Clofarabine and Temozolomide in older patients with relapsed or refractory Acute Myeloid Leukemia (AML)". GIMEMA Protocol AML1107 EudraCT number 2007-005374-31.
6. Investigatore Principale dello studio "A randomized, open-label, multi-centre, 2-stage, parallel group study to assess the efficacy, safety and tolerability of AZD1152 alone and in combination with low dose cytosine arabinoside (LDAC) in comparison with LDAC alone in patients aged >60 with newly diagnosed acute myeloid leukaemia (AML) who are considered unsuitable to receive intensive induction chemotherapy regimens". ClinicalTrials.gov Identifier NCT00926731. AstraZeneca.
7. Investigatore Principale dello studio "A Randomized Phase III Study of Etoposide vs. Investigator's Choice as Second Salvage Therapy in Patients with Acute Myeloid Leukaemia". EudraCT No. 2009-014445-80 , ClinicalTrials.gov Identifier NCT01147939. Clavis Pharma.
8. Membro del "writing committee" dello studio "A phase I study investigating the combination of RAD001 with standard induction and consolidation therapy in older patients with newly diagnosed acute myeloid leukemia (AML)" GIMEMA Protocol AML1208, EudraCT number 2008-007666-28.
9. Investigatore principale del protocollo nazionale dal titolo "Risk-adapted, MRD-directed therapy for young adults with newly diagnosed acute myeloid leukemia". GIMEMA Protocol AML1310; EudraCT number 2010-023809-36; NCT01452646. Gruppo Italiano Malattie Ematologiche Maligne Adulto (GIMEMA).
10. Coordinatore nazionale del progetto di ricerca translazionale dal titolo "MRD detection by multi-parameter flow cytometry (MPFC) in elderly AML patients treated with conventional "3+7" chemotherapy or decitabine" nell'ambito del protocollo clinico "10-day decitabine versus conventional chemotherapy ("3+7") followed by allografting in AML patients ≥ 60 years: a randomized



- phase III study of the EORTC Leukemia Group, CELG, GIMEMA and German MDS Study Group". (AML1301-LG). EudraCT number 2014-001486-27, ClinicalGov Identifier NCT02172872.
11. Membro del "writing committee" del protocollo "10-day decitabine versus conventional chemotherapy ("3+7") followed by allografting in AML patients  $\geq$  60 years: a randomized phase III study of the EORTC Leukemia Group, CELG, GIMEMA and German MDS Study Group". (AML1301-LG). EudraCT number 2014-001486-27, ClinicalGov Identifier NCT02172872.
  12. Membro del "writing committee" del protocollo "Front-line treatment of Philadelphia positive (Ph+)/BCR- ABL positive Acute Lymphoblastic Leukemia (ALL) with AP24534 (Ponatinib), a new potent tyrosine kinase inhibitor (TKI). A phase II exploratory multicentric study in patients more than 60 years old or unfit for a program of intensive chemotherapy and stem cell transplantation". (GIMEMA LAL 1811). EudraCT number 2012-002761-35, ClinicalTrials.gov Identifier NCT01641107.
  13. Relatore presso quartier generale EMA (Londra, UK) riguardo al tema "Application for orphan medicinal product designation for humanized defucosylated monoclonal IgG1 antibody (MEN1112) against Bst1/CD157 - EMA/491969". Menarini-Ricerche.
  14. Investigatore principale del protocollo "Study of MEN1112 Intravenous Infusion in Relapsed or Refractory Acute Myeloid Leukemia (ARMY)". ClinicalGov Identifier NCT02353143. Menarini Ricerche.
  15. Investigatore Principale dello studio "Phase I Study of Adoptive Immunotherapy With Enriched and Expanded Autologous Natural Killer (NK) Cells for Patients With Ph+ Acute Lymphoblastic Leukemia". ClinicalTrials.gov Identifier NCT02185781.
  16. Investigatore Principale dello studio "D-ALBA front-line sequential treatment of adult philadelphia chromosome positive acute lymphoblastic leukemia patients with dasatinib and bispecific monoclonal antibody blinatumomab (studio GIMEMA LAL 2116 - EUDRACT 2016-01083-11).
  17. Investigatore Principale dello studio "A Phase 3, Double-Blind, Placebo-controlled Study of Quizartinib (AC220) in Combination with Induction and Consolidation Chemotherapy, and Maintenance Therapy in Patients 18 to 70 Years Old with Newly Diagnosed FLT3-ITD (+) Acute Myeloid Leukemia" ClinicalGov Identifier NCT02668653. Daiichi-Sankyo.
  18. Investigatore Principale del protocollo "A Phase 1, Multinational Study of MCLA-117 in Acute Myelogenous Leukemia ". Study n. MCLA-117-CL01. Merus.
  19. Investigatore Principale dello studio "A multicenter, double-blind, randomized, placebo-controlled, phase III study of idasanutlin, an MDM2 antagonist, with cytarabine versus cytarabine plus placebo in patients with relapsed or refractory acute myeloid leukemia (AML)". EUDRACT NUMBER 2014-003065-15, ClinicalGov Identifier NCT02545283. Roche.
  20. Investigatore Principale dello studio "A Phase 3, Open-Label, Randomized Study of Quizartinib (AC220) Monotherapy Versus Salvage Chemotherapy in Subjects With FLT3-ITD Positive Acute Myeloid Leukemia (AML) Refractory to Or Relapsed After First-Line Treatment With or Without Hematopoietic Stem Cell Transplantation (HSCT) Consolidation". Studio n. AC220-007; ClinicalGov Identifier NCT02039726. Daiichi-Sankyo.
  21. Investigatore Principale dello studio "A Phase III, Global, Double-Blind, Placebo-Controlled, Multicenter, Randomized Study of Pracinostat in

Combination with Azacitidine in Patients  $\geq 18$  Years with Newly Diagnosed Acute Myeloid Leukemia (AML) Unfit for Standard Induction Chemotherapy". ClinicalGov Identifier NCT 3151408. Helsinn Healthcare SA.

22. Investigatore Principale dello studio "A Study of Venetoclax in Combination With Azacitidine Versus Azacitidine in Treatment Naïve Subjects With Acute Myeloid Leukemia Who Are Ineligible for Standard Induction Therapy". ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02993523. AbbVie.

## **Partecipazione a progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi**

1. Partecipante al Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale dal titolo "Valutazione dell'espressione di molecole di adesione nelle leucemie acute mieloidi secondarie: implicazioni clinico-biologiche". Cofinanziato dal MIUR nel 2002;
2. Responsabile Scientifico di Unità Operativa nell'ambito del Progetto di Ricerca Finalizzata Ministero Sanità 2002 "Profilo differenziale d'espressione genica e di antigeni di membrana in emopatie maligne a fenotipo immaturo";
3. Partecipante al Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale dal titolo "I recettori tirosin chinasi come bersagli molecolari per una terapia mirata della leucemia mieloide acuta". Cofinanziato dal MIUR nel 2003;
4. Responsabile Scientifico di Unità Operativa nell'ambito del Progetto di Ricerca Finalizzata Ministero Sanità 2004 "Profili di espressione genica e proteica in cellule emopoietiche normali e maligne a fenotipo immaturo". Responsabile Scientifico di Unità Operativa;
5. Partecipante al Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale dal titolo "Profilo fenotipico ed apoptotico delle sindromi mielodisplastiche e sue implicazioni clinico-biologiche". Cofinanziato dal MIUR nel 2005;
6. Responsabile Scientifico del Progetto di Ricerca dal titolo "Fattibilità e rilevanza prognostica della determinazione della malattia minima residua con tecniche di citofluorimetria nella leucemia mieloide acuta" finanziato dall'Agenzia Trapianti Regione Lazio nel 2012;
7. Progetto "Innovative Chemogenomic Tools To Improve Outcome In Acute Myeloid Leukemia" come collaboratore per AIM n. 2 dal titolo "An improved test for minimal residual disease (MRD) evaluation in acute myeloid leukemia". Il progetto si svolge in collaborazione con il prof. Guy Sauvageau - University of Montreal; prof. Josée Hébert, Maisonneuve-rosemont Hospital, Montreal; prof. Man Zawati, Centre of genomics and policy, McGill University, Montreal; prof. Alejandro Murua, Mathematics and Statistics Department, University of Montreal, Montreal. Finanziato dal Ministero della Salute Canadese nel 2015;
8. Partecipante al Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale dal titolo "Strategie innovative per l'ottimizzazione della terapia della leucemia mieloide acuta". Cofinanziato dal MIUR nel 2015.
9. Responsabile Scientifico del progetto "SEATTLE" (Specific Antibodies for the Treatment of Chronic Lymphatic Leukemia) finanziato dalla Regione Lazio con bando KETs (Key Enabling Technologies).

## **Attività di revisione per riviste scientifiche o enti di ricerca**

1. Revisore per la rivista "Lancet";
2. Revisore per la rivista "Journal of Clinical Oncology";
3. Revisore per la rivista "Blood";
4. Revisore per la rivista "Leukemia";
5. Revisore per la rivista "Haematologica";
6. Revisore per la rivista "British Journal of Haematology";
7. Revisore per la rivista "Annals of Hematology";
8. Revisore per la rivista "Leukemia & Lymphoma";
9. Revisore per la rivista "Mediterranean Journal of Hematology and Infectious Diseases";
10. Revisore MIUR per la valutazione della qualità della ricerca (VQR);
11. "External peer-reviewer" per la valutazione di progetti di ricerca finanziati da "Cancer Research" (UK);
12. "External peer-reviewer" per la valutazione di progetti di ricerca finanziati da "Leukemia & Lymphoma Research Foundation" (UK);
13. "External peer-reviewer" per la valutazione di progetti di ricerca finanziati da "Dutch Cancer Society" (NL);
14. "External peer-reviewer" per la valutazione di progetti di ricerca finanziati da "Dutch Foundation KIKA" (for research in childhood cancer) (NL).

## Partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati

1. **Venditti A**, Del Principe MI (2019). Leucemie Mieloidi Acute. In "Manuale di Ematologia". A cura di Nicola Giuliani e Attilio Olivieri. Prima Edizione, Edizioni Idelson Gnocchi 1908 Srl, Napoli.
2. **Venditti A**, Del Principe MI (2019). Leucemie Mieloidi Acute. In "Ematologia di Mandelli". A cura di Avvisati Giuseppe Avvisati. Seconda Edizione, Piccin Nuova Libreria S.p.A., Padova.
3. "Guest Editor" della rivista "Cancers" per la pubblicazione di volume dedicato al tema "Leucemie Mieloidi Acute", dal Gennaio 2019 ad oggi.
4. Membro del "board" editoriale della rivista "Frontiers in Immunology and Oncology" in qualità di "Review Editor" per la sezione "Cancer Immunity and Immunotherapy";
5. **Venditti A**, Del Principe MI (2013). Leucemie Mieloidi Acute. In "Ematologia di Mandelli". A cura di Avvisati Giuseppe Avvisati. Seconda Edizione, Piccin Nuova Libreria S.p.A., Padova.
6. Past Guest Editor della rivista "Mediterranean Journal of Hematology and Infectious Diseases" sul tema "Acute Myeloid Leukemia in the Elderly";
7. **Venditti A**, Alan Burnett AK, (2010). "Acute Myeloid Leukemia". In "Postgraduate Haematology", pag 415-432, Edizione sesta, Editore da A. Victor Hoffbrand, Daniel Catovsky, Edward G.D. Tuddenham, Anthony R. Green. OXFORD, Wiley-Blackwell;
8. Ferrara F, Izzo I, **Venditti A** (2010). La leucemia mieloide acuta nell'anziano. In: Giorgio Lambertenghi Delilieri. L'anziano in oncoematologia. Seminari Di Ematologia Oncologica, p. 51-72, PAVIA: Edizioni internazionali EDMES s.r.l.;
9. **Venditti A**, Licia Ottaviani, Chiara Sarlo, Luigi Di Caprio, Micol Quaresima, Svitlana Gumeniuk, Maria Giovanna Cefalo, Eleonora Ceresoli, Maria Ilaria Del Principe, Luca Maurillo, Francesco Buccisano, Sergio Amadori (2009). Leucemia mieloide acuta: terapie innovative. In: Giorgio Lambertenghi Delilieri. Leucemia mieloide acuta. vol. 3, p. 51-72, Pavia: Edizioni Internazionali s.r.l.
10. Maurillo L, Mazzone C, Neri B, **Venditti A**, Amadori S (2005). Gli anticorpi monoclonali nelle leucemie acute. In: Giorgio Lambertenghi Delilieri. Anticorpi Monoclonali. vol. 2, p. 69-84, Pavia: Edizioni Internazionali.
11. Amadori S, **Venditti A** (2003). Autotrapianto di cellule staminali emopoietiche nelle sindromi mielodisplastiche. In: C. Bernasconi. Argomenti di ematologia molecolare e terapia cellulare. Pavia: Edizioni Internazionali s.r.l.
12. Amadori S, Maurillo L, Buccisano F, Mazzone C, **Venditti A** (2003). Leucemia mieloide acuta: aspetti biologici e diagnostici. In: Giorgio Lambertenghi Delilieri. Ematologia Oncologica. Pavia: Edizioni Internazionali s.r.l.
13. Stasi R, Riccitelli A, Del Principe MI, Siniscalchi A, Franchi A, **Venditti A**, Amadori S (2000). Chemioterapia intensiva ed autotrapianto di cellule staminali emopoietiche nelle sindromi mielodisplastiche. In: C. Bernasconi. Sindromi mielodisplastiche 2000. Progressi in ematologia clinica. vol. 19, p. 99-108, Pavia: Edizioni Internazionali s.r.l.
14. Amadori S, Tamburini A, Buccisano F, Maurillo L, **Venditti A**, Del Poeta G (1998). Chemioterapia mieloablativa con autotrapianto di cellule staminali emopoietiche nelle sindromi mielodisplastiche. In: CARLO BERNASCONI.

- Progressi in ematologia Clinica. vol. 17, p. 43-47, PAVIA: Edizioni Internazionali s.r.l.
15. **Venditti A**, M.T.Scimo', G.Del Poeta, R.Stasi, U.Coppetelli, M.Masi, M.Cecconi, M.Tribalto, G.Papa, C.Favalli, E.Garaci (1993). Biological response modifiers and differentiating agents in myelodysplastic syndromes. In: L. GOLDSTEIN E.GARACI. Combination Therapies II. vol. 2, p. 171-177, NEW YORK: Plenum Press.
  16. Stasi R, **Venditti A**, Del Poeta G, Tribalto M, Coppetelli U, Masi M, Stipa E, Cecconi M, Adorno G, Papa G (1993). Valutazione dell'efficacia e della tollerabilità di ceftazidime vs imipenem nel trattamento delle infezioni in pazienti neutropenici febbrili. In: GIOVANNI LANZA. Rivista di patologia e sperimentazione clinica. vol. 33, p. 27-34, PADOVA: PICCIN.
  17. Pisani F, Adorno G, Cantonetti M, Caraviti di Toritto T, Catalano GF, Masi M, **Venditti A**, Tribalto M (1989). Leucemia linfoide cronica: recenti acquisizioni, cliniche e terapeutiche. In: La lettera dell'oncologo. vol. 3, p. 27-33, ROMA: Editrice Comunicare srl
  18. G.Del Poeta, M.Masi, M.Cecconi, M.Antimi, T.Scimo', E.Stipa, P.Cianciulli, **Venditti A**, G.Papa (1987). Leucosi mieloide cronica in crisi blastica Ph'-positiva a fenotipo T-immaturo. In: Attualita' in Ematologia. p. 977-982, GENOVA: Monduzzi Editore.

## **Didattica**

1. Membro del collegio dei docenti del Dottorato in Ematologia dal 18-12-2006 al 05-02-2013;
2. Membro del collegio dei docenti del Dottorato in Biotecnologie Medico-Chirurgiche e Medicina Traslazionale dal 05-02-2013 a oggi;
3. Vice-presidente del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia svolto in lingua inglese dell'Università di Roma "Tor Vergata";
4. Docente presso il corso di Patologia Sistemica III (includente la disciplina "Ematologia") per gli studenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata";
5. Docente presso il corso di Patologia Sistemica III (includente la disciplina "Ematologia") per gli studenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Tirana (Albania) "Madonna del Buon Consiglio" nell'ambito di convenzione tra Università Tor Vergata e medesima Università "Madonna del Buon Consiglio" dall'anno accademico 2008-09 a quello 2013-14;
6. Docente presso il corso di Laurea breve per tecnici perfusionisti in cardiologia dell'Università di Roma "Tor Vergata";
7. Docente presso la Scuola di Specializzazione in Ematologia dell'Università di Roma "Tor Vergata";
8. Docente presso la Scuola di Specializzazione in Oncologia dell'Università di Roma "Tor Vergata";
9. Docente presso la Scuola di Specializzazione in Medicina d'Urgenza dell'Università di Roma "Tor Vergata";
10. Membro eletto della Giunta della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Tor Vergata di Roma;
11. Membro eletto della Giunta del Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione dell'Università di Roma "Tor Vergata";
12. Membro della Commissione Internazionalizzazione del Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione dell'Università di Roma "Tor Vergata".

## **Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore**

- Premio dell'Accademia Nazionale di Medicina - Sezione di Ematologia per il migliore contributo scientifico presentato in occasione del Congresso "Grandangolo in Ematologia" 2012 dal titolo "Therapeutic and prognostic implications of minimal residual disease detection in acute myeloid leukemia" BLOOD, vol. 119, p. 332-341, 2012.

**Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti**

1. Creazione dello spin-off Emalab (ottobre 2013) di cui Adriano Venditti è socio promotore e presidente;
2. Collaborazione spin-off Emalab con Menarini-Ricerche per lo sviluppo pre-clinico dell'anticorpo MEN1112/OBT357. I risultati ottenuti rappresentano parte del razionale biologico dello studio ARMY-1 (vedi "Responsabilita' di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private). I risultati sono stati presentati in sessione orale al 57° meeting annuale della società americana di ematologia, Orlando (FL) 5-8 Dicembre 2015;
3. Collaborazione spin-off Emalab con Menarini-Ricerche per studio di "receptor occupancy" dell'anticorpo MEN1112 su sangue periferico e di donatori sani e pazienti affetti da leucemia mieloide acuta. I dati ottenuti rappresentano parte del razionale biologico dello studio ARMY-1 (vedi "Responsabilita' di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private");
4. Collaborazione spin-off Emalab con EORTC per il progetto di ricerca translazionale dal titolo "MRD detection by multi-parameter flow cytometry in elderly AML patients treated with conventional "3+7" chemotherapy or decitabine" nell'ambito del protocollo AML1301-LG;
5. Collaborazione spin-off Emalab con Menarini-Ricerche per l'analisi citometrica dell'affinità di legame di MEN1309/OBT076 con le popolazioni cellulari da sangue periferico di donatori sani.

Il sottoscritto dichiara inoltre che quanto dichiarato nella manifestazione d'interesse e nel presente curriculum corrisponde al vero.

Roma, 12/10/2019

Adriano Venditti  
