FORMATO EUROPEO PER IL *CURRICULUM VITAE*

Reso secondo forma di
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETÀ
(Ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445)

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**Michieli Mariagrazia**
Indirizzo	
Telefono	
Fax	**0434 659200**
E-mail	**mmichieli@cro.it**
Nazionalità	**Italiana**
Data di nascita	
Luogo	

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Qualifica o profilo professionale

- **Dirigente Medico di I° livello** con funzioni dirigenziali di **livello B2** con decorrenza dal 1.05.2002 presso nel **Dipartimento di Oncologia Medica (Direttore Prof Umberto Tirelli) del CRO Aviano** dal **01.12.2003 a tutt'oggi .**
- **Dirigente Medico di I° livello** presso l'Oncologia Medica B del **CRO – Aviano (Direttore Prof. Giuseppe Cartei)** dal 22 Gennaio 2000 al 30.11.2003 .
- **Dirigente Medico di I° livello** (ex Assistente Medico a tempo pieno) ai sensi del DPR 761\79, **con attribuzione della funzioni di coordinamento a decorenza 1.01.1998** nel **Policlinico Universitario di Udine, Clinca Ematologica e Centro Trapianti (Direttore Prof. Michele Baccarani)** (DPR 1721 del 22/7/1991) **15 Gennaio 1991 al 21 Gennaio 2000**.
- **Collaboratore Tecnico, VII° livello**, presso il Dipartimento di Ricerche Mediche e Morfologiche dell'Università di Udine (**Direttore Prof. Franco Mallardi**) dal **15 Gennaio 1991 al 21 gennaio 2000 ;**

• Principali mansioni e responsabilità

- **Direttore del Centro Trapianti** CRO identificato con CIC 162 **dal 29 agosto 2005** con delibera commissariale (prot 13383/c) in ottemperanza alla normativa di cui all'Accordo Stato Regioni (GU 30/09/2003) ai fini dei programmi di accreditamento dei centri Trapianto JACIE.

- **Responsabile dell'Unità Clinica** del Programma trapianti del CRO, CIC 162 **dal 30 giugno 2005** in ottemperanza alla normativa di cui all'Accordo Stato Regioni (GU 30/09/2003) ai fini dei programmi di accreditamento dei centri Trapianto JACIE.

- **Responsabile della Struttura Operativa Semplice a valenza Dipartimentale** 'Terapia cellulare e chemioterapia ad Alte Dosi in oncoematologia" con funzioni dirigenziali di **livello B2** con delibera commissariale del 26.04.02 integrata il 10.12.03 con decorrenza **dal 1.05.2002**.

Le funzioni attribuite all'unità operativa sono:

1. Trattamento di patologie oncoematologiche e tumori solidi con terapia cellulare e/o con **chemioterapia ad Alte Dosi e reinfusione di progenitori emopoietici.**
2. Trattamento convenzionale e/o sperimentale di patologie onco-ematologiche.
3. Responsabilità di budget negoziato a livello Dipartimentale

- Funzioni di **responsabilità nel coordinamento** e controllo delle procedure di studio della biologia delle emolinfopatie maligne attribuitale dalla Delegazione di Amministrazione del Policlinico Universitario di Udine **dal 1 Luglio al 31 dicembre 1997.**

- Funzioni di **responsabilità nel coordinamento** e l'organizzazione del Day-Hospital attribuitale dalla Delegazione di Amministrazione del Policlinico Universitario di Udine dal **1 Gennaio 1998 al 21 Gennaio 2000**.

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Centro di Riferimento Oncologico di Aviano, Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico
Via Franco Gallini 2, 33081 Aviano (PN)

• Tipo di azienda o settore

IRCCS

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titoli di studio acquisiti nel corso della vita e della carriera riconosciuti da certificati e diplomi ufficiali.

• Data (del conseguimento del titolo o termine degli studi)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- **Specializzata a pieni voti** con lode in Ematologia Generale presso l'Università degli Studi di Trieste il **13 Novembre 1989**, discutendo la tesi: Indagine in vitro sulla possibilità di eliminare selettivamente dal midollo emopoietico mediante un'immunotossina le cellule neoplastiche resistenti ai farmaci;
- **Cultore** della materia Ematologia presso l'Università degli Studi di Udine per delibera del Consiglio di Facoltà del **13 Luglio 1988**.
- **Iscritta all'Ordine dei Medici** della Provincia di Treviso (2880) dal **23 Maggio 1986**;

- **Abilitata all'esercizio** della professione medica presso l'Università di Bologna nella prima Sessione del 1986
- **Laureata a pieni voti in Medicina e Chirugia il 19 Marzo 1986** presso l'Università degli Studi di Trieste discutendo la tesi: "Le Epatiti Croniche persistenti - Storia naturale su uno studio retrospettivo di 60 casi."
- Iscritta alla **Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Trieste** nel 1979
- Diploma di **Maturità Scientifica** presso il Liceo Scientifico Statale di Conegliano (TV) nel 1979

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

E' Autore o Co-Autore di 134 pubblicazioni scientifiche edite a stampa, sulle seguenti Riviste nazionali ed internazionali: Adv Clin Path (2), AIDS (2), AIDS Res Hum Retroviruses(1); Ann Hematol (3), Ann Oncol (3), Anticancer Agents Med Chem. (2); Anti-Cancer Drugs (1), Archivio Casa Sollievo della Sofferenza (1), Blood (9), Blut (1), Bone Marrow Transpl. (8), Br J Haematol (9), . Cancer (4); Cancer Chemother Pharmacol (1), Cancer Res (1), Cell Transplant (1), Cli exp. Immunol (1), Clin Genitourin Cancer. (1) Clin. Pharmacokinet. (1), Clin Infect Dis (1), Cytometry (1), Eur J Haematol (2), Eur J Clin Pharmacol (1), Eur Rev Med Pharmacol Sci. (1), Eur J Onocology (1), Expert Rev Hematol (1) ;Front Biosci (1) Haematologica (28), Hematol Oncol. (1) Histopatol (1), Human Pathol. (1), Impegno Ospedaliero (1), Intern J Biological Markers (1), J Chemother (2), J Clin Onocol (3), Int J Biol Markers (1), Int J Immunopathol Pharmacol Leuk Lymphoma (10), Leukemia (6), PLoS One (1) N Engl J Med (1), Rheumatology (1)Stem Cells (1), Vox Sanguinis (3).

ELENCO DEI LAVORI A STAMPA

1. Garderet L, Sbianchi G, Iacobelli S, Blaise D, Byrne JL, Remenyi P, Apperley JF, Touzeau C, Isaksson C, Browne P, Mayer J, Lenhoff S, Gonzalez Muniz S, Parody Porras R, Basak G, Poire X, Trneny M, Nagler A, Michieli M, Tanase A, Koster L, Hayden PJ, Beksac M, Schönland S, Yakoub-Agha I. Eur J Haematol. **2021 Feb** 12. doi: 10.1111/ejh.13602. Online ahead of print. PMID: 33580608

2. Giuseppe Milone 1 , Concetta Conticello 1 , Salvatore Leotta 1 , Maria Grazia Michieli 2 Massimo Martino 3 , Anna Lia Di Marco 1 , Andrea Spadaro 1 , Alessandra Cupri 1 Annalisa Condorelli 1 , Giulio Antonio Milone 1 , Uros Markovic 1 , Roberta Sciortino 1 , Giovanni Schininà 1 , Gaetano Moschetti 4 , Loredana Villari 1 5 , Riccardo Saccardi 6 7 , for GITMO Leuk Res Rep. **2020 Oct** 30;14:100227. doi: 10.1016/j.lrr.2020.100227. e Collection 2020.

3. E. González-Barca 1 , A Boumendil 2 , D Blaise 3 , M Trněný 4 , T Masszi 5 , H Finel 2 , M G Michieli 6 , J T Bittenbring 7 , G Gritti 8 , J A Snowden 9 , M Bishton 10 , B Bruno 11 , S González de Villambrosia 12 , A Janikova 13 , X Leleu 14 , A Anagnostopoulos 15 , X Poiré 16 , M Crysandt 17 , Z N Özkurt 18 , E Vandenberghe 19 , M Itälä-Remes 20 , J Y Cahn 21 , E Jantunen 22 23 24 , W Schroyens 25 , J Maertens 26 , A Esquirol 27 , P Dreger 28 , S Montoto 29 , A Sureda 30 Bone Marrow Transplant. 2020 Feb;55(2):393-399. doi: 10.1038/s41409-019-0650-x. Epub **2019 Sep 20**.

4. Bocchia M, Candoni A, Borlenghi E, Defina M, Filì C, Cattaneo C, Sammartano V, Fanin R, Sciumè M, Sicuranza A, Imbergamo S, Riva M, Fracchiolla N, Latagliata R, Caizzi E, Mazziotta F, Alunni G, Di Bona E, Crugnola M, Rossi M, Consoli U, Fontanelli G, Greco G, Nadali G, Rotondo F, Todisco E, Bigazzi C, Capochiani E, Molteni A, Bernardi M, Fumagalli M, Rondoni M, Scappini B, Ermacora A, Simonetti F, Gottardi M, Lambertenghi Deliliers D, Michieli M, Basilico C, Galeone C, Pelucchi C, Rossi G. Hematol Oncol. 2019 Oct;37(4):447-455. doi: 10.1002/hon.2663. Epub **2019 Aug** 20. PMID: 31385337

5. Adriana Bastidas 1 , Javier de la Serna 2 , Mohamed El Idrissi 3 , Lidia Oostvogels 4 , Philippe Quittet 5 , Javier López-Jiménez 6 , Filiz Vural 7 , David Pohlreich 8 , Tsila Zuckerman 9 , Nicolas C Issa 10 , Gianluca Gaidano 11 , Je-Jung Lee 12 , Sunil Abhyankar 13 , Carlos Solano 14 , Jaime Perez de Oteyza 15 , Michael J Satlin 16 , Stefan Schwartz 17 , Magda Campins 18 , Alberto Rocci 19 20 , Carlos Vallejo Llamas 21 , Dong-Gun Lee 22 , Sen Mui Tan 23 , Anna M Johnston 24 , Andrew Grigg 25 , Michael J Boeckh 26 , Laura Campora 1 , Marta Lopez-Fauqued 1 , Thomas C Heineman 27 , Edward A Stadtmauer 28 , Keith M Sullivan 29 , ZOE-HSCT Study JAMA. **2019 Jul** 9;322(2):123-133. doi: 10.1001/jama.2019.9053.

6. Furlan C, Matrone F, Rupolo M, Ciancia R, Zanet E, Montante B, Palazzari E, Navarria F, Trovo M, Bulian P, Spina M, Coassin E, Mascarin M, De Paoli A, Franchin G, Michieli M.Cancer Radiother. The German Hodgkin Study Group risk model is useful for Hodgkin lymphoma patients receiving radiotherapy after autologous stem cell transplant 2019 Sep;23(5):378-384. doi: 10.1016/j.canrad.2019.02.002. Epub **2019 Jun** 6.PMID: 31178272

7. Hübel K, Re A, Boumendil A, Finel H, Hentrich M, Robinson S, Wyen C, Michieli M, Kanfer E, Diez-Martin JL, Balsalobre P, Vincent L, Schroyens W, Santasusana JMR, Kröger N, Schiel X, Cwynarski K, Esquirol A, Sousa AB, Cattaneo C, Montoto S, Dreger P. Bone Marrow Transplant. 2019 Oct;54(10):1625-1631. doi: 10.1038/s41409-019-0480-x. Epub **2019 Feb** 25. PMID: 30804486

8. Kai Hübel 1 , Alessandro Re 2 , Ariane Boumendil 3 , Herve Finel 4 , Marcus Hentrich 5 , Stephen Robinson 6 , Christoph Wyen 7 , Mariagrazia Michieli 8 , Edward Kanfer 9 , Jose Luis Diez-Martin 10 , Pascual Balsalobre 10 , Laure Vincent 11 , Wilfried Schroyens 12 , Josep Maria Ribera Santasusana 13 , Nicolaus Kröger 14 , Xaver Schiel 15 , Kate Cwynarski 16 , Albert Esquirol 17 , Aida Botelho Sousa 18 , Chiara Cattaneo 2 , Silvia Montoto 19 , Peter Dreger 20 Bone Marrow Transplant. 2019 Oct;54(10):1625-1631. doi: 10.1038/s41409-019-0480-x. Epub **2019 Feb** 25.

9. Carla Filì 1 , Anna Candoni 2 , Maria Elena Zannier 2 , Jacopo Olivieri 2 , Silvia Imbergamo 3 , Manuela Caizzi 4 , Gianpaolo Nadali 5 , Eros Di Bona 6 , Anna Ermacora 7 , Michele Gottardi 8 , Davide Facchinelli 5 , Rosanna Ciancia 9 , Davide Lazzarotto 2 , Maria Vittoria Dubbini 2 , Gianluca Festini 4 , Filippo Gherlinzoni 8 , Maria Grazia Michieli 9 , Gianpietro Semenzato 3 , Renato Fanin 2 Leuk Res. 2019 Jan;76:33-38. doi: 10.1016/j.leukres.2018.11.015. Epub **2018 Nov** 28.

10. Re A, Gini G, Rupolo M, Levis A, Bandera A, Liberati AM, Tozzi P, Cattaneo C, Casari S, Skert C, Bocci C, Spina M, Allione B, Verga L, Michieli M, Almici C, Leali PF, Tirelli U, Early consolidation with high-dose therapy and autologous stem cell transplantation is a feasible and effective treatment option in HIV-associated non-Hodgkin lymphoma at high risk.Rossi G.Bone Marrow Transplant. **2018 Feb**;53(2):228-230. doi: 10.1038/bmt.2017.230. Epub 2017 Oct 9. No abstract available

11. Furlan C, Canzonieri V, Spina M, Michieli M, Ermacora A, Maestro R, Piccinin S, Bomben R, Dal Bo M, Trovo M, Gattei V, Tirelli U, Franchin G, Bulian P. Low-dose radiotherapy in diffuse large B-cell lymphoma. Hematol Oncol. **2016 Oct** 25. doi: 10.1002/hon.2368. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27781290.

12. Zanet E, Ciancia R, Michieli M, Tirelli U. "Twistin' the night away": Fertility preservation in young adult female cancer survivors. Cancer. 2017 Feb 15;123(4):707-708. doi: 10.1002/cncr.30394. Epub **2016 Oct** 11. PubMed PMID: 27727453.

13. Necchi A, Lo Vullo S, Bregni M, Rosti G, Mariani L, Raggi D, Giannatempo P, Secondino S, Schumacher K, Massard C, Kanfer E, Oechsle K, Laszlo D, Michieli M, Ifrah N, Mercier M, Crysandt M, Wuchter P, Nagler A, Wahlin A, Martino M, Badoglio M, Pedrazzoli P, Lanza F; European Society for Blood and Marrow Transplantation (EBMT) Solid Tumors Working Party. Salvage High-Dose Chemotherapy for Relapsed Pure Seminoma in the Last

10 Years: Results From the European Society for Blood and Marrow Transplantation Series 2002-2012. Clin Genitourin Cancer. 2017 Feb;15(1):163-167. doi: 10.1016/j.clgc.2016.06.013. Epub 2016 Jun 27. PubMed PMID: 27444987.

14. Zanet E, Michieli M, Tirelli U. Autologous stem cell transplantation in HIV-positive patients affected by relapsed/partially responding lymphoma: let it be. Expert Rev Hematol. 2016 Jul;9(7):617-9. doi: 10.1080/17474086.2016.1194751. Epub 2016 Jun 16. PubMed PMID: 27269371.

15. Necchi A, Miceli R, Bregni M, Bokemeyer C, Berger LA, Oechsle K, Schumacher K, Kanfer E, Bourhis JH, Massard C, Laszlo D, Montoro J, Flechon A, Arpaci F, Secondino S, Wuchter P, Dreger P, Crysandt M, Worel N, Kruger W, Ringhoffer M, Unal A, Nagler A, Campos A, Wahlin A, Michieli M, Sucak G, Donnini I, Schots R, Ifrah N, Badoglio M, Martino M, Raggi D, Giannatempo P, Rosti G, Pedrazzoli P, Lanza F. Prognostic impact of progression to induction chemotherapy and prior paclitaxel therapy in patients with germ cell tumors receiving salvage high-dose chemotherapy in the last 10 years: a study of the European Society for Blood and Marrow Transplantation Solid Tumors Working Party. Bone Marrow Transplant. 2016 Mar;51(3):384-90. doi: 10.1038/bmt.2015.300. Epub 2015 Dec 7. PubMed PMID: 26642334.

16. Marchand T, Lamy T, Finel H, Arcese W, Choquet S, Finke J, Huynh A, Irrera G, Karakasis D, Konopacki J, Lambert J, Michieli M, Schouten HC, Schroyens W, Sucak G, Tischer J, Vandenberghe E, Dreger P. Hematopoietic stem cell transplantation for T-cell large granular lymphocyte leukemia: a retrospective study of the European Society for Blood and Marrow Transplantation. Leukemia. 2016 May;30(5):1201-4. doi: 10.1038/leu.2015.256. Epub 2015 Sep 22. PubMed PMID: 26460210.

17. Zanet E, Taborelli M, Rupolo M, Durante C, Mazzucato M, Zanussi S, De Paoli P, Serraino D, Tirelli U, Lleshi A, Michieli M. Postautologous stem cell transplantation long-term outcomes in 26 HIV-positive patients affected by relapsed/refractory lymphoma. AIDS. 2015 Nov;29(17):2303-8. doi: 10.1097/QAD.0000000000000851. PubMed PMID: 26418085.

18. Zanet E, Michieli M, Tirelli U. The long and winding road in cancer survivorship care. Cancer. 2015 Oct 15;121(20):3748-9. doi: 10.1002/cncr.29545. Epub 2015 Jul 2. PubMed PMID: 26137995.

19. Pratesi C, Zanussi S, Tedeschi R, Bortolin MT, Talamini R, Rupolo M, Scaini C, Basaglia G, Di Maso M, Mazzucato M, Zanet E, Tirelli U, Michieli M, Carbone A, De Paoli P. γ-Herpesvirus load as surrogate marker of early death in HIV-1 lymphoma patients submitted to high dose chemotherapy and autologous peripheral blood stem cell transplantation. PLoS One. 2015 Feb 10;10(2):e0116887. doi: 10.1371/journal.pone.0116887. eCollection 2015. PubMed PMID: 25668032; PubMed Central PMCID: PMC4323102.

20. Zanussi S, Bortolin MT, Pratesi C, Tedeschi R, Basaglia G, Abbruzzese L, Mazzucato M, Spina M, Vaccher E, Tirelli U, Rupolo M, Michieli M, Di Mascio M, De Paoli P. Autograft HIV-DNA load predicts HIV-1 peripheral reservoir after stem cell transplantation for AIDS-related lymphoma patients. AIDS Res Hum Retroviruses. 2015 Jan;31(1):150-9. doi: 10.1089/aid.2014.0157. PubMed PMID: 25581618; PubMed Central PMCID: PMC4287109.

21. Zanet E, Michieli M, Tirelli U. Survivorship care plans: a change of perspective or a failure. J Clin Oncol. 2014 Dec 1;32(34):3904. doi: 10.1200/JCO.2014.58.0621. Epub 2014 Sep 22. PubMed PMID: 25245449.

22. Zanet E, Michieli M, Tirelli U. Reply to long-term survivorship clinics led by primary care physicians within the cancer center may be a good option for coordinated survivorship care. Cancer. 2014 Dec 1;120(23):3753-4. doi: 10.1002/cncr.28941. Epub 2014 Jul 24. PubMed PMID: 25060905.

23. Pup LD, Zanet E, Rupolo M, Talamini R, Tirelli U, Mazzucato M, Steffan A, Zanussi S, Doretto P, Michieli M. Which tools may help physicians in female fertility prediction after autologous bone marrow transplantation for lymphoma? A pilot study. J Chemother. 2014 Oct;26(5):293-9. doi: 10.1179/1973947813Y.0000000162. Epub 2014 Jan 21. PubMed PMID: 24621169.

24. Zanet E, Michieli M, Tirelli U. Cancer survivorship: Is there a role for cancer survivor clinics? Cancer. 2014 Jun 15;120(12):1908-9. doi: 10.1002/cncr.28658. Epub 2014 Mar 11. PubMed PMID: 24619815.

25. Rupolo M, Lleshi A, Cacopardo B, Michieli M, Berretta M. Hematopoietic growth factors support in the elderly cancer patients treated with antiblastic chemotherapy. Anticancer Agents Med Chem. 2013 Nov;13(9):1438-43. Review. PubMed PMID: 24168151.

26. Fratino L, Rupolo M, Mazzuccato M, Berretta M, Lleshi A, Tirelli U, Michieli M. Autologus stem cell transplatation as a care option in elderly patients. A review. Anticancer Agents Med Chem. 2013 Nov;13(9):1419-29. Review. PubMed PMID: 24102271.

27. Re A, Cattaneo C, Skert C, Balsalobre P, Michieli M, Bower M, Ferreri AJ, Hentrich M, Ribera JM, Allione B, Schommers P, Montoto S, Almici C, Ferremi P, Mazzucato M, Gattillo S, Casari S, Spina M, Diez-Martin JL, Tirelli U, Rossi G; Cooperative European Group on AIDS and Tumors. Stem cell mobilization in HIV seropositive patients with lymphoma. Haematologica. 2013 Nov;98(11):1762-8. doi: 10.3324/haematol.2013.089052. Epub 2013 Aug 23. PubMed PMID: 23975176; PubMed Central PMCID: PMC3815178.

28. Quartuccio L, Rupolo M, Michieli M, De Vita S. Efficacy and tolerability of repeated cycles of a once-weekly regimen of bortezomib in lupus. Rheumatology (Oxford). 2014 Feb;53(2):381-2. doi: 10.1093/rheumatology/ket284. Epub 2013 Aug 20. PubMed PMID: 23962626.

29. Abbruzzese L, Agostini F, Durante C, Toffola RT, Rupolo M, Rossi FM, Lleshi A, Zanolin S, Michieli M, Mazzucato M. Long term cryopreservation in 5% DMSO maintains unchanged CD34(+) cells viability and allows satisfactory hematological engraftment after peripheral blood stem cell transplantation.Vox Sang. 2013 Feb 6.

30. Del Pup L, Peccatori FA, Azim HA Jr, Michieli M, Moioli M, Giorda G, Tirelli U, Berretta M. Obstetrical, fetal and postnatal effects of gestational antiblastic chemotherapy: how to counsel cancer patients. Int J Immunopathol Pharmacol. 2012 Apr-Jun;25(2 Suppl):33S-46S. Review.

31. Michieli M, Peccatori FA, Lleshi A, Del Pup L, Valente D, Rupolo M, Tirelli U, Berretta M. Antiblastic treatment of haematological malignancies during pregnancy: a crucial decision. Int J Immunopathol Pharmacol. 2012 Apr-Jun;25(2 Suppl):21S-32S. Review.

32. Berretta M, Di Francia R, Lleshi A, De Paoli P, Li Volti G, Bearz A, Del Pup L, Tirelli U, Michieli M. Antiblastic treatment, for solid tumors, during pregnancy: a crucial decision. Int J Immunopathol Pharmacol. 2012 Apr-Jun;25(2 Suppl):1S-19S. Review.

33. Berretta M, Michieli M, Di Francia R, Cappellani A, Rupolo M, Galvano F, Fisichella R, Berretta S, Tirelli U. Nutrition in oncologic patients during antiblastic treatment. Front Biosci. 2013 Jan 1;18:120-32. Review.

34. Tirelli U, Berretta M, Spina M, Michieli M, Lazzarini R. Oncologic drug shortages also in Italy.Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2012 Jan;16(1):138-9.

35. Mounier N, Canals C, Gisselbrecht C, Cornelissen J, Foa R, Conde E, Maertens J, Attal M, Rambaldi A, Crawley C, Luan JJ, Brune M, Wittnebel S, Cook G, van Imhoff GW, Pfreundschuh M, Sureda A; Lymphoma Working Party of European Blood and Marrow Transplantation Registry (EBMT). High-dose therapy and autologous stem cell transplantation in first relapse for diffuse large B cell lymphoma in the rituximab era: an analysis based on data from the European Blood and Marrow Transplantation Registry. Biol Blood Marrow Transplant. 2012 May;18(5):788-93.

36. Zanet E, Manuele R, Michieli M, Rupolo M, Berretta M, Florio F, Basaglia G, Camporese A, Tirelli U. Mycobacterium tuberculosis: an infection we should suspect in bone marrow transplantation.J Chemother. 2011 Oct;23(5):312-3. No abstract available.

37. Michieli M, Mazzucato M, Tirelli U, De Paoli P. Stem cell transplantation for lymphoma patients with HIV infection. Cell Transplant. 2011;20(3):351-70. Review.

38. Castagna L, Bramanti S, Levis A, Michieli MG, Anastasia A, Mazza R, Giordano L, Sarina B, Todisco E, Gregorini AI, Santoro A. Pegfilgrastim versus filgrastim after high-dose chemotherapy and autologous peripheral blood stem cell support. Ann Oncol. 2010 Jul;21(7):1482-5. Epub 2009 Dec 11.

39. Simonelli C, Zanussi S, Pratesi C, Rupolo M, Talamini R, Caffau C, Teresa Bortolin M, Tedeschi R, Basaglia G, Mazzucato M, Manuele R, Vaccher E, Spina M, Tirelli U, Michieli M, De Paoli P. Immune recovery after autologous stem cell transplantation is not different for HIV-infected versus HIV-uninfected patients with relapsed or refractory lymphoma. Clin Infect Dis. 2010 Jun 15;50(12):1672-9.

40. Díez-Martín JL, Balsalobre P, Re A, Michieli M, Ribera JM, Canals C, Conde E, Rosselet A, Gabriel I, Varela R, Allione B, Cwynarski K, Genet P, Espigado I, Biron P, Schmitz N, Hunter AE, Ferrant A, Guillerm G, Hentrich M, Jurado M, Fernández P, Serrano D, Rossi G, Sureda A; European Group for Blood and Marrow Transplantation Lymphoma Working Party. Comparable survival between HIV+ and HIV- non-Hodgkin and Hodgkin lymphoma patients undergoing autologous peripheral blood stem cell transplantation. Blood. 2009 Jun 4;113(23):6011-4. Epub 2009 Mar 23.

41. Balsalobre P, Díez-Martín JL, Re A, Michieli M, Ribera JM, Canals C, Rosselet A, Conde E, Varela R, Cwynarski K, Gabriel I, Genet P, Guillerm G, Allione B, Ferrant A, Biron P, Espigado I, Serrano D, Sureda A. Autologous stem-cell transplantation in patients with HIV-related lymphoma. J Clin Oncol. 2009 May 1;27(13):2192-8. Epub 2009 Mar 30. Erratum in: J Clin Oncol. 2009 Jul 1;27(19):3263.

42. Lorenzon D, Perin T, Bulian P, De Re V, Caggiari L, Michieli M, Manuele R, Spina M, Gattei V, Fasan M, Tirelli U, Canzonieri V. Human immunodeficiency virus-associated precursor T-lymphoblastic leukemia/lymphoblastic lymphoma: report of a case and review of the literature. Hum Pathol. 2009 Jul;40(7):1045-9. Epub 2009 May 7. Review.

43. Re A, Michieli M, Casari S, Allione B, Cattaneo C, Rupolo M, Spina M, Manuele R, Vaccher E, Mazzucato M, Abbruzzese L, Ferremi P, Carosi G, Tirelli U, Rossi G. High-dose therapy and autologous peripheral blood stem cell transplantation as salvage treatment for AIDS-related lymphoma: long-term results of the Italian Cooperative Group on AIDS and Tumors (GICAT) study with analysis of prognostic factors. Blood. 2009 Aug 13;114(7):1306-13. Epub 2009 May 18.

44. Abbruzzese L, Michieli M, Rupolo M, Toffola RT, Da Ponte A, Rossi FM, Lorenzon D, Simonelli C, Gattei V, De Marco L, Mazzucato M. A new freezing and storage procedure improves safety and viability of haematopoietic stem cells and neutrophil engraftment: a single institution experience. Vox Sang. 2010 Feb;98(2):172-80. Epub 2009 Aug 20.

45. Lemoli RM, D'Addio A, Marotta G, Pezzullo L, Zuffa E, Montanari M, De Vivo A, Bonini A, Galieni P, Carella AM, Guidi S, Michieli M, Olivieri A, Bosi A. BU/melphalan and auto-SCT in AML patients in first CR: a 'Gruppo Italiano Trapianto di Midollo Osseo (GITMO)' retrospective study. Bone Marrow Transplant. 2010 Apr;45(4):640-6. Epub 2009 Oct 5.

46. Pratesi C, Simonelli C, Zanussi S, Talamini R, Bortolin MT, Tedeschi R, Marus A, Caffau C, Michieli M, Tirelli U, De Paoli P. Recent thymic emigrants in lymphoma patients with and without human immunodeficiency virus infection candidates for autologous peripheral stem cell transplantation. Clin Exp Immunol. 2008 Jan;151(1):101-9. Epub 2007 Oct 11.

47. Lorenzon D, Mazzucato M, Abbruzzese L, Cilli M, De Angeli S, Degan M, Mambrini G, Piccardi F, Rupolo M, Michieli M, De Marco L, Gattei V, Astori G. Preclinical ex vivo expansion of peripheral blood CD34+ selected cells from cancer patients mobilized with combination chemotherapy and granulocyte colony-stimulating factor. Vox Sang. 2008 May;94(4):342-50. Epub 2008 Feb 14.

48. Gratwohl A, Baldomero H, Frauendorfer K, Urbano-Ispizua A, Niederwieser D; Joint Accreditation Committee of the International Society for Cellular Therapy ISCT; European Group for Blood and Marrow Transplantation EBMT. [among cooperators: M. Michieli]. Results of the EBMT activity survey 2005 on haematopoietic stem cell transplantation: focus on increasing use of unrelated donors. Bone Marrow Transplant. 2007 Jan;39(2):71-87.

49. Santoro A, Magagnoli M, Spina M, Pinotti G, Siracusano L, Michieli M, Nozza A, Sarina B, Morenghi E, Castagna L, Tirelli U, Balzarotti M. Ifosfamide, gemcitabine and vinorelbine: a new regimen for refractory and relapsed Hodgkin's lymphoma. Haematologica 2007;92(01):35-41.

50. Magagnoli M, Spina M, Balzarotti M, Timofeeva I, Isa L, Michieli M, Capizzuto R, Morenghi E, Castagna L, Tirelli U, Santoro A. IGEV regimen and a fixed dose of lenograstim: an effective mobilization regimen in pretreated Hodgkin's lymphoma patients. Bone Marrow Transplant. 2007 Dec;40(11):1019-25. Epub 2007 Oct 1.

51. Spina M, Jaeger U, Sparano J A, Talamini R, Simonelli C, Michieli M, Rossi G, Nigra E, Berretta M, Cattaneo C, Riegger AC, Vaccher E, Tirelli U. Rituximab plus infusional Cyclophosphamide, doxorubicin and etoposide in HIV_associated non –Hodgkin lymphomas:pooled results from phase 2 trials.Blood.2005 Mar 1; 105 (5) :1891-7

52. Bernardi D, Michieli M, Rupolo M,Spina M, Giacalone A, Tirelli U. Is high-dose chemotherapy with peripheral stem cell rescue a suitable option for elderly patients affected by aggressive non-Hodgkin lymphoma? Ann Oncol .2005,May 16(15):837-8

53. Simonelli C, Michieli M, Tedeschi R, Rupolo M, Abbruzzese L, Sartor I, Gattei V, Spina M, De Paoli P, Tirelli U. Hepatitis C virus infection does not prevent autologous bone marrow transplantation in HIV-related non-Hodgkin's lymphoma. AIDS. 2004 3;18(13):1859-61.

54. Damiani D, Michieli M, Michelutti A, Candoni A, Stocchi R, Masolini P, Geromin A, Michelutti T, Raspadori D, Ippoliti M, Lauria F, Fanin R. Antibody binding capacity for evaluation of MDR-related proteins in acute promyelocytic leukemia: Onset versus relapse expression. Cytometry. 2004;59B(1):40-5.

55. Re A, Cattaneo C, Michieli M, Casari S, Spina M, Rupolo M, Allione B, Nosari A, Schiantarelli C, Vigano M, Izzi I, Ferremi P, Lanfranchi A, Mazzuccato M, Carosi G, Tirelli U, Rossi G. High-dose therapy and autologous peripheral-blood-stem-cells transplantation as salvage therapy for HIV—associated lymphomas in patients receiving higghly active antiretroviral therapy. J.clin Oncol. 2004.Jan15;22(23): 4423-7

56. Damiani D, Stocchi R, Masolini P, Michelutti A, Geromin A, Sperotto A, Skert C, Michieli M, Baccarani M, Fanin R.CD34+-selected versus unmanipulated autologous stem cell transplantation in multiple myeloma: impact on dendritic and immune recovery and on complications due to infection. Ann Oncol. 2003;14(3):475-80.

57. Candoni A, Damiani D, Michelutti A, Masolini P, Michieli M, Michelutti T, Geromin A, Fanin R. Clinical characteristics, prognostic factors and multidrug-resistance related protein expression in 36 adult patients with acute promyelocytic leukemia. Eur J Haematol. 2003;71(1):1-8.

58. Pea F, Russo D, Michieli M, Damiani D, Fanin R, Michelutti A, Michelutti T, Piccolrovazzi S, Baccarani M, Furlanut M. Disposition of liposomal daunorubicin during cotreatment with cytarabine in patients with leukaemia. Clin Pharmacokinet. 2003;42(9):851-62.

59. Rosti G, Bonifazi F, Trabacchi E, de Vivo A, Bassi S, Martinelli G, Testoni N, Russo D and Baccarani M for the Italian Cooperative Study Group on Chronic Myeloid Leukemia. A phase II study of α-interferon and oral arabinosyl cytosine (YNK01) in chronic Myeloid leukemia. Leukemia 2003;17:554-559.

60. Damiani D, Michelutti A, Michieli M, Masolini P, Stocchi R, Geromin A, Ermacora A, Russo D, Fanin R, Baccarani. P-glycoprotein, lung resistance-related protein and multidrug resistance-associated protein in de novo adult acute lymphoblastic leukaemia. Br J Haematol. 2002;116(3):519-27.

61. Damiani D, Stocchi R, Masolini P, Michelutti A, Sperotto A, Geromin A, Skert C, Cerno M, Michieli M, Baccarani M, Fanin R. Dendritic cell recovery after autologous stem cell transplantation. Bone Marrow Transplant. 2002;30(5):261-6.

62. Russo D, Piccaluga PP, Michieli M, Michelutti T, Visani G, Gugliotta L, Bonini A, Pierri I, Gobbi M, Tiribelli M, Fanin R, Piccolrovazzi S, Baccarani M. Liposomal daunorubicin (DaunoXome) for treatment of poor-risk acute leukemia. Ann Hematol. 2002 Aug;81(8):462-6. Epub 2002 Aug 27.

63. Raspadori D, Damiani D, Michieli M, Stocchi R, Gentili S, Gozzetti A, Masolini P, Michelutti A, Geromin A, Fanin R, Lauria F.CD56 and PGP expression in acute myeloid leukemia: impact on clinical outcome. Haematologica. 2002;87(11):1135-40.

64. Gratwohl A, Baldomero H, Horisberger B, Schmid C, Passweg J, and Urbano-Ispizua A, for the Accreditation Committee of the European Group for Blood and Marrow Transplatation (EBMT). Current trends in hematopoietic stem cell transplantation in Europe. Blood 2002;100(7):2374-86.

65. Russo D, Pricolo G, Michieli M, Michelutti A, Raspadori D, Bertone A, Marin L, Pierri I, Bucalossi A, Zuffa E, De Vivo A, Mazza P, Gobbi M, Lauria F, Zaccaria A, Baccarani M. Fludarabine, arabinosyl cytosine and idarubicin (FLAI) for remission induction in poor-risk acute myeloid leukemia. Leuk Lymphoma. 2001; 40(3-4):335-43

66. Michieli M, Michelutti A, Damiani D, Ermacora A, Masolini P, Stocchi R, Russo D. Amifostine does not inhibit the toxic effects of anthracycline derivates or mitoxantrone on MDR tumor cell lines. Leuk Lymphoma. 2001;42(4):721-9

67. Michieli M, Rupolo M, Scalone S, Bearz A, Berretta M, La Mura N, Spina M, Bernardi D, Mazzuccato M, Abruzzese L, Gattei V, Aldinucci D. Trattamento dei linfomi Non-Hodgkin: attualità in tema di terapia ad alte dosi e di terapie biologiche alternative. Impegno Ospedaliero 2001;5:55-67

68. Michieli M, Damiani D, Ermacora A, Geromin A, Michielutti A, Masolini A and Baccarani M. P-glycoprotein (PGP), lung resistance-related protein (LRP) and multidrug resistance-associated protein (MRP) expression in acute Promyelocytic leucemia. British Journal of Haematology 2000;108:703-709.

69. Grimaz S., Damiani D., Michieli M., Baccarani M. Mobilization of peripheral blood progenitor cells with G-CSF alone in lynphoma patients: steady-state circulating progenitor cell count predicts the autograft yield. Haematologica 2000; 85:102-103.

70. Ermacora A., Michieli M., Pea F., Visani G., Bucalossi A., Russo D. Liposome encapsulated daunorubicin (daunoxome) for acute leukemia. Haematologica 2000;85:324-5

71. Pea F., Russo D., Michieli M., Baraldo M., Ermacora A., Damiani D., Baccarani M., Furlanut M. Liposomal daunorubicin plasmatic and renal disposition in patients with acute leukemia. Cancer Chemoter Pharmacol 2000;46:279-86.

72. Michieli M., Damiani D., Ermacora A., Masolini P., Raspadori D., Visani G., Scheper RJ., Baccarani M. P-glycoprotein(PGP), Lung resistance-related protein (LRP), and Multidrug resistance assciated protein (MRP) in de novo acute non lymphocytic leukemias: biological and clinical implications. Br J Haematol 1999; 104:328-335.

73. Pea F., Damiani D., Michieli M., Ermacora A., Baraldo M., Russo D., Fanin R., Baccarani M., Furlanut M. Multidrug resistance modulation in vivo. The effect of cyclosporine alone or with dexverapamil on idarubicin pharmacokinetics in leukemia. Eur J Clin Pharmacol 1999; Jul 55(5):361-368.

74. Grimaz S., Damiani D., Michieli M., Patriarca F., Masolini P., Baccarani M. Flow cyrometric evaluation of plasma cells contaminating lekapheresis pre and post CD34 positive selection. Br J Haematol 1999; May 105(2):567.

75. Michieli M., Damiani D., Ermacora A., Masolini P., Michelutti A., Michelutti T., Russo D., Pea F., Baccarani M. Liposome encapsulated Daunorubicin for PGP-related Multidrug-resistance. Br J Haematol 1999; Jul 106(1):92-99.

76. Damiani D.,Grimaz S., Infanti L. Sperotto A., Silvestri F., Geromin A., Cerno M., Savignano C., Michieli M., Skert C., Fanin R. and Baccarani M. Autologous bone marrow transplantation in non Hodgkin's limphpma patients: effect of a brief course G-CSF on harvest and recovery. Bone Marrow Transplantation 1999; Oct 24(4):757-761.

77. Michieli M, Damiani D, Ermacora A, Masolini P, Michelutti A, Baccarani M. Liposome encapsulate Daunorubicine doubles anthracycline toxicity in cell lines showing a non-PGP related multidrug resistance. Haematologica 1999; 84(12):1151-1152.

78. Damiani D., Michieli M., Ermacora A., Candoni A., Raspadori D., Geromin A., Stocchi R., Grinaz S. Masoloni P., Michelutti A., Scheper RJ., Baccarani M. P-glycoprotein (PGP), and not lung resistance-related protein (LRP), is a negative prognostic factor in secondary leukemias. Haematologica 1998; 83: 290-7.

79. Grimaz S., Damiani D., Michieli M., Sperotto A., Masolini P., Baccarani M. P170 (PGP) expression in leukemic cells after therapeutic exposure to arabinosyl cytosine. Adv. Clin. Path. 1998; 2: 57-60.

80. Damiani D., Michieli M., Ermacora A., Russo D., Fanin R., Zaja F., Baraldo M., Pea F., Furlanut M., Baccarani M. Adjuvant treatment with cyclosporin A increases the toxicity of chemotherapy for remission induction in acute non-lymphocytic leukemia. Leukemia 1998; 12:1236-40.

81. The Italian Cooperative Study Group on Chronic Myeloid Leukemia.Long-Term Follw-Up of the Italian Trial of Interferon-α Versus Conventional Chemotherapy in Chronic Myeloid Leukemia. Blood 1998;92:1541-1548.

82. Michieli M, Damiani D., Melli C., Ermacora A., Raspadori D., Michelutti A., Grimaz S., Fanin R., Russo D., Lauria F., Masolini P., and Baccarani M. P-glycoprotein (PGP) and Lung Resistance-related Protein (LRP) expression and function in leukaemic blast cells Brit J Haematol 1997; 96: 356-365.

83. Damiani D., Fanin R., Silvestri F., Grimaz S., Infanti L., Geromin A, Cerno M. Michieli M, Rinaldi C., Savignano C., Trani G., Fiacchini M., Baccarani M. Randomized Trial of Autologous Filgastrim-Primed Bone Marrow Trasplantation versus Filgastrim-Mobilized Blood Stem Cell Transplantation in Lymphoma Patients Blood 1997; 90: 36-42.

84. Geromin A, Fanin R., Damiani D., Russo D., Cerno M., Sperotto A., Infanti L., Michieli M, Rinaldi C., Savignano C., Biffoni F., Baccarani M. Treatment intensification of malignant lynphomas with autologous bone marrow transplantation and granulocyte colony stimulating factor Adv Clin Path 1997;1:199-206.

85. Geromin A., Sperotto A., Fanin R., Damiani D., Michieli M, Baccarani M. Bone marrow transplantation in a patient with chronic myeloid leuchemia and achondroplasia Haematologica 1997;82 : 703-4.

86. Michieli M, Damiani D, Michelutti A, Grimaz S, Geromin A, Fanin R, Russo D, Masolini P, Baccarani M. Screening for multidrug resistance in leukemic cells. Reactivity to MRK-16 correlates with Anthracyclines retention and sensitivity of leukemic cells. Leuk Limphoma 1996;18:179-84.

87. Patriarca F, Melli C, Damiani D, Michieli M, Michelutti A, Cavo M, Baccarani M. Plasmacell P-170 expression and response to treatment in Multiple Myeloma. Haematologica 1996; 81:232-237.

88. Michieli M, Damiani D, Michelutti A, Melli C, Ermacora A, Fanin R, Russo D, Baccarani M. Overcoming PGP-related Multidrug Resistance. The Cyclosporine derivative SDZ PSC 833 can abolish the resistance to Methoxy-Morpholynil-Doxorubicin. Haematologica 1996; 81:296-302.

89. Michelutti A., Michieli M, Damiani D., Melli C., Ermacora A., Grimaz S., Candoni A., Russo D., Fanin R., Baccarani M. Effect of Fludarabine and Arabinosylcytosine on Multidrug Resistant Cells. Haematologica 1996; 82: 143-147.

90. Damiani D, Michieli M, Michelutti A, Fanin R, Russo D, Baccarani M. P-170 glycoprotein expression and impaired anthracycline retention in chronic myeloid leukaemia. Leuk Lymphoma 1995; 17: 289-94.

91. Russo D, Michelutti A, Melli C, Damiani D, Michieli M, Candoni A, Zhou DC, Marie JP, Zittoun R, Baccarani M. MDR-related P170-glycoprotein modulates cytotoxic activity of Homoharringtonine. Leukemia 1995; 9: 513-6.

92. Lauria F, Raspadori D, Ventura MA, Rondelli D, Testoni N, Tosi P, Michieli M, Damiani D, Motta MR, Tura S. The presence of lymphoid-associated antigens in adult Acute Myeloid Leukemia is devoid of prognostic relevance. Stem cells 1995;13:428-39.

93. The Italian Cooperative Study Group on Chronic Myeloid Leukemia. Chronic Myeloid Leukemia, Bcr/Abl transcript, response to α-interferon and survival. Leukemia 1995;9:1648-52.

94. Damiani D, Michieli M, Michelutti A, Pea F, Baraldo M, Fanin R, Russo D, Furlanut M, Baccarani M. P-170 related multidrug resistance. Enhancement of idarubicin content in leukemic cells with cyclosporin in vivo: a report of two cases. Leukemia 1995;9:1792-5.

95. Russo D, Marie JP, Zhou DC, Faussat AM, Melli C, Damiani D, Michelutti A, Michieli M, Fanin R, Baccarani M, Zittoun R. Evaluation of the clinical relevance of the anionic gluathione-S-transferase (GSTπ) and multidrug resistance (mdr-1) gene coexpression in leukemias and lymphomas. Leuk Lymphoma 1994; 15: 453-468.

96. Michelutti A, Michieli M, Damiani D, Melli C, Geromin A, Russo D, Fanin R, Baccarani M. Overexpression of MDR-related p170 glycoprotein in chronic myeloid leukemia. Haematologica 1994; 79: 200-204.

97. Michieli M, Damiani D, Michelutti A, Candoni A, Masolini P, Scaggiante B, Quadrifoglio F, Baccarani M. Restoring uptake and retention of Daunorubicin and Idarubicin in P-170 related multidrug resistance cells by low concentration D-verapamil, cyclosporin-A and SDZ PSC 833. Haematologica 1994; 79: 500-507.

98. Michieli M, Damiani D, Michelutti A, Melli C, Russo D, Fanin R, Baccarani M. P-170 dependent multidrug resistance. Restoring full sensitivity to idarubicin with Verapamil and Cyclosporin-A derivatives. Haematologica 1994; 79: 119-126.

99. The Italian Cooperative Study Group on Chronic Myeloid Leukemia. Interferon Alfa-2a as compared with conventional chemotherapy for the treatment of chronic myeloid leukemia. N Engl J Med 1994; 330: 820-5.

100.Damiani D, Michieli M, Michelutti A, Melli C, Cerno M, Baccarani M. D-verapamil downmodulates P170-associated resistance to doxorubicin, Daunorubicin and Idarubicin. Anti-Cancer Drugs 1993; 4: 173-180.

101.Damiani D, Michieli M, Michelutti A, Geromin A, Raspadori D, Fanin R, Savignano C, Giacca M, Pileri S, Mallardi F, Baccarani M. Expression of multidrug resistance gene (mdr-1) in human normal leukocytes. Haemaologica 1993; 78: 12-7.

102.The Italian Cooperative Study Group on Chronic Myeloid Leukemia. Prognostic factors in chronic myeloid leukemia. Relationship with interferon and bone marrow transplantation. Leuk Lymphoma 1993; 11 (suppl. 1): 67-71.

103.he Italian Cooperative Study Group on Chronic Myeloid Leukemia. Treatment of Ph-positive chronic myeloid leukemia with α-interferon (Roferon-A). The Italian Cooperative Study Group Experience. Leuk Lymphoma 1993; 11 (suppl. 1): 153-157.

104.Italian Cooperative Study Group (ICSG) on Chronic Myeloid Leukemia. Karyotypic conversion by interferon as preparative treatment for autologous BMT in Ph positive CML. Leuk Lymphoma 1993; 11 (suppl.1): 277-280.

105.Savignano C, Geromin A, Michieli M, Damiani D, Michelutti A, Melli C, Fanin R, Baccarani M. The expression of the multidrug resistance related glycoprotein in adult acute lymphoblastic leukemia. Haematologica 1993; 78: 261-3.

106.The Italian Cooperative Study Group on Chronic Myeloid Leukemia. Evaluating survival after allogeneic bone marrow transplant for chronic myeloid leukaemia in chronic phase: a comparison of transplant versus no-transplant in a cohort of 258 patients first seen in Italy between 1984 and 1986. Brit J Haematol 1993; 85: 292-9.

107.Baccarani M, Damiani D, Michelutti A, Michieli M. Expression of multidrug resistance gene (MDR1) in normal hematopoietic cells. Blood 1993;81:3480-1 (letter).

108.Michieli M, Damiani D, Geromin A, Michelutti A, Fanin R, Raspadori D, Russo D, Visani G, Dinota A, Pileri S, Tsuruo T, Grandi M, Baccarani M, Tura S. Overexpression of multidrug resistance-associated p170-glycoprotein in acute non-lymphocytic leukemia. Eur J Haematol 1992; 48: 87-92.

109.Eastern Cooperative Study Group on Monoclonal Gammopathies. Low-dose interferon-alpha in stage-I multiple myeloma and in IgM monoclonal gammopathy. Ann Hematol 1992; 64: 123-127.

110.Baccarani M, Michieli M, Damiani D, Michelutti A. Multidrug Resistance (MDR-1) in Acute Myelogenous Leukemia: is it time to test? Blood, 1992;80:1094 (letter).

111.The Italian Cooperative Study Group on Chronic Myeloid Leukemia. A prospective comparison of α-IFN and conventional chemotherapy in Ph+ chronic myeloid leukemia. Clinical and cytogenetic results at 2 years in 322 patients. Haematologica 1992; 77: 204-14.

112.Gruppo per la cura delle gammapatie monoclonali. Treatment of early stage B-cell Chronic Limphocytic Leukemia with alfa-Interferon. Haematologica 1991;76(4):228-304.

113.Damiani D, Michieli M, Revignas MG, Russo D, Fanin R, Michelutti A, Mallardi F, Baccarani M. Proliferation and maturation effects of in-vivo granulocyte-macrophage colony stimulating factor in acute non-lymphocytic leukaemia. Haematologica 1992; 77: 25-9.

114.Geromin A, Michieli M, Damiani D, Michelutti A, Vigevani E, Signor M, Fanin R, Baccarani M. Cancer chemotherapy does not enhance MDR-associated 170 kd glycoprotein expression in normal blood mononuclear cells. Haematologica 1992; 77: 470-2.

115.Michieli M, Michelutti A, Damiani D, Pipan C, Raspadori D, Lauria F, Baccarani M. A comparative analysis of the sensitivity of multidrug resistant (MDR) and non-MDR cells to different anthracycline derivatives. Leuk Lymphoma 1992;9:255-64.

116.The Italian Cooperative Study Group on Chronic Myeloid Leukemia. Confirmation and improvement of Sokal's prognostic classification of Ph+ chronic myeloid leukemia: the value of early evaluation of the course of the disease. Ann Hematol 1991; 63: 307-14.

117.Michieli M, Raspadori D, Damiani D, Geromin A, Gallizia C, Michelutti A, Fanin R, Fasola G, Russo D, Tazzari PL, Pileri S, Mallardi F, Baccarani M. The expression of the multidrug resistance-associated glycoprotein in B-cell chronic lymphocytic leukaemia. Br J Haematol 1991; 77: 460-5.

118.Michieli M, Giacca M, Fanin R, Damiani D, Geromin A, Baccarani M. mdr-1 gene amplification in acute lymphoblastic leukaemia prior to antileukaemic treatment. Br J Haematol 1991; 78: 290-1.

119.Gruppo per lo studio e la cura delle gammapatie monoclonali. Treatment of early stage B-cell chronic lymphocytic leukemia with α-interferon. Haematologica 1991; 76: 298-304.

120.Pileri SA, Sabattini E, Falini B, Tazzari PL, Gherlinzoni F, Michieli M, Damiani D, Zucchini L, Gobbi M, Tsuruo T, Baccarani M. Immunohistochemical detection of the multidrug transport protein P170 in human normal tissues and malignant lymphomas. Histopathol 1991; 19: 131-40.

121.Tazzari PL, Bontadini A, Gobbi M, Tassi C, Dinota A, Visani G, Michieli M, Pileri S, Baccarani M, Tura S. Comparison of the DNA content, bromodeoxyuridine incorporation and Ki-67 antigen expression in human acute myeloid leukemia. Leuk Lymphoma 1990; 3: 45-51.

122.Fanin R, Minutillo S, D'Agaro P, Raspadori D, Tassinari A, Tazzari PL, Testoni N, Damiani D, Gallizia C, Michieli M, Dal Molin G, Volpe C, Bianchini D, Pecile V, Melato M, Laurino L, Magris D, Baccarani M. HTLV-I positive adult T-cell leukaemia-lymphoma: report of a typical case from Italy. Haematologica 1990; 75: 375-80.

123.Russo D, Fanin R, Zuffa E, Damiani D, Gallizia C, Michieli M, Testoni N, Benfenati D, Visani G, Zaccaria A, Baccarani M, Tura S. Sequential treatment of Ph-positive chronic myeloid leukemia with interferon gamma and interferon alpha. Haematologica 1990; 75: 334-9.

124.Dinota A, Tazzari PL, Michieli M, Visani G, Gobbi M, Bontadini A, Tassi C, Fanin R, Damiani D, Grandi M, Pileri S, Bolognesi A, Stirpe F, Baccarani M, Tsuruo T, Tura S. In vitro bone marrow purging of multidrug resistant cells with a mouse monoclonal antibody directed against P170 glycoprotein and a saporin-conjugated anti-mouse antibody. Cancer Res 1990; 50: 4291-4.

125.Fasola G, Zuffa E, Fanin R, Michieli M, Gallizia C, Damiani D, Russo D, Visani G, Resegotti L, Comotti B, Buzzetti M, Battista R, Leoni F, Ciolli S, Alghisi A, Scapoli GL, Mangoni L, Aieta M, Leoni P, Cantore M, Baccarani M, Tura S. Serum lactate dehydrogenase fails to predict response to treatment and survival in acute non-lymphocytic leukemia. Int J Biol Markers 1989; 4: 142-9.

126.Russo D, Fanin R, Zuffa E, Gallizia C, Michieli M, Damiani D, Testoni N, Pecile V, Visani G, Colombini R, Tosi P, Baccarani M, Tura S. Treatment of Ph+ chronic myeloid leukemia by gamma interferon. Blut 1989; 59: 15-20.

127.Fanin R, Zuffa E, Fasola G, Damiani D, Gallizia C, Michieli M, Marcuzzi P, Russo D, Visani G, Resegotti L, Comotti B, Buzzetti M, Leoni F, Ciolli S, Mangoni L, Scapoli G, Alghisi A, Aieta M, Battista R, Leoni P, Cantore M, Baccarani M, Haanen C, Tura S. Serum lactate dehydrogenase is an important risk determinant in acute lymphocytic leukemia. Haematologica 1989; 74: 161-5.

128.Bontadini A, Tazzari PL, Tassi C, Dinota A, Michieli M, Visani G, Gobbi M. Studio del ciclo cellulare nelle leucemie acute mieloidi in citofluorimetria. Haematologica 1989;5(S): 80-85.

129.Lauria F, Foà R, Raspadori D, Zinzani PL, Buzzi M, Fierro MT, Bonferroni M, Fanin R, Gallizia C, Michieli M, Degani G, Resegotti L, Tura S. Treatment of hairy-cell leukaemia with α-Interferon (α-IFN). Br J Cancer Clin 1988; 24: 195-200.

130.Fanin R, Michieli M, Gallizia C, Damiani D, Baccarani M, Russo D, Zuffa E, Tura S. Interferon gamma in chronic myeloid leukemia: dose and side effects. Blood 1988; 72: 1436-7 (letter).

131.Michieli M, Damiani D, Michelutti A, Melli C, Ermacora A, Geromin A, Fanin R, Russo D, Baccarani M. cyclosporine derivative SDZ PSC 833 can abolish the resi stance to methoxy-morpholynil-Doxorubucin. Haematologica 1996;81:295-301.

132.Bandini G, Baccarani M, Cavazzini G, Battista R, Leoni F, Morra E, Comotti B, Scapoli G, Todeschini G, Mangoni L, Zuffa E, Giudice V, Zaccaria A, Fanin R, Fasola G, Damiani D, Gallizia C, Michieli M, Dini E, Rossi Ferrini P, Bernasconi C, Barbui T, Castoldi GL, Perona G, Rizzoli V, Di Prisco U, Tura S. Treatment of acute non lymphocytic leukemia. Results of a prospective trial of Daunorubicin, Arabinosylcytosine and 6-Thioguanine (DAT) versus DAT plus Vindesine and Etoposide. Haematologica 1987; 72: 431-7.

133.Baccarani M, Zuffa E, Fanin R, Gallizia C, Michieli M, Damiani D, Fasola G. Terapia della leucemia acuta linfoblastica dell'adulto. Haematologica 1987; 72 (suppl.): 139-146.

134.Baccarani M, Damiani D, Gallizia C, Michieli M. Nuove possibilità terapeutiche nelle leucemie acute e croniche. Archivio Casa Sollievo della Sofferenza. 1987; 21: 261-169.

COMUNICAZIONI STAMPATE PER ESTESO (anni 1987-1998)

1. Fanin R, Russo D, Zuffa E, Gallizia C, Michieli M, Rizzi S, Damiani D, Baccarani M, Tura S. Gamma-interferon umano ricombinante (gamma-IFN) nella leucemia mieloide cronica (LMC). In: Attualità in Ematologia. Ed. Monduzzi, Genova 1987: 19-22.

2. Lauria F, Raspadori D, Buzzi M, Gobbi M, Zinzani PL, Foà R, Fierro MT, Lusso P, Fanin R, Gallizia C, Michieli MG, Tura S. Alfa-interferone nella hairy cell leukaemia: risultati in 25 pazienti. In: Attualità in Ematologia. Ed. Monduzzi, Genova 1987: 63-66.

3. Baccarani M, Zuffa E, Michieli M, Gallizia C, Damiani D. Terapia delle leucemie linfoblastiche dell'adulto. Atti del 13° Corso Nazionale di Aggiornamento in Ematologia Clinica; Roma 1987: 225-240.

4. Geromin A, Michelutti A, Damiani D, Michieli M, Baccarani M. P-170 in acute leukemia. Atti del Congresso La resistenza pleiotropica in Ematologia - Ruolo delle nuove antracicline. Pisa, 4 ottobre 1990, pag. 7-9; ETS Editrice.

5. Gobbi M, Michieli M, Raspadori D, Damiani D, Michelutti A, Pierri I, Tazzari PL. Metodi di studio della resistenza pleiotropica ai farmaci (Multi Drug Resistance, MDR). Atti del 33° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia. Verona 23-26 giugno 1991. Haematologica 1991; 76 (suppl. 3): 150-3.

6. Damiani D, Michelutti A, Michieli M, Geromin A, Raspadori D, Giacca M, Mallardi F, Baccarani M. Studio della multidrug resistance nelle sindromi linfoproliferative. Atti del 33° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia. Verona 23-26 giugno 1991. Haematologica 1991; 76 (suppl. 3): 162-4.

7. Michieli M, Geromin A, Damiani D, Michelutti A, Raspadori D, Masotti A, Russo D, Fanin R, Fasola G, Mallardi F, Baccarani M. Studio della multidrug resistance nelle leucemie acute non linfoidi. Atti del 33° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia. Verona 23-26 giugno 1991. Haematologica 1991; 76 (suppl. 3): 165-8.

8. Fanin R, Michieli M, Michelutti A, Melli C, Damiani D. Idarubicina. 14° Corso di Aggiornamento in Oncologia Medica. Trieste, 8-12 Giugno 1992, pag. 215-9.

9. Fanin R, Michieli M, Virgolini L, Velisig M, Geromin A, Cerno M, Zuffa E. C'è una tossicità cronica clinicamente apprezzabile nei Pazienti a lungo trattati con α-interferone? 18° Corso Nazionale di Aggiornamento in Ematologia Clinica. Bologna 28-30 Giugno 1993, pag. 95-7.

10. Baccarani M, Melli C, Michieli M, Michelutti A, Damiani D. La resistenza cellulare ai farmaci è utilizzabile nella scelta dei protocolli terapeutici? Atti del 18° Corso Nazionale di Aggiornamento in Ematologia Clinica. Bologna 28-30 Giugno 1993, pag. 140-3.

11. Leoni P, per il Gruppo Italiano per lo studio della Leucemia mieloide cronica. L'interferone nel trattamento della LMC: Studio Italiano. Atti del 34° Congresso della Società Italiana di Ematologia. Napoli 5-8 Ottobre 1993, pag. 177-82.

12. Baccarani M, Russo D, Fanin R, Damiani D, Michieli M. Chemioterapia, Interferon e trapianto: dal confronto alla cooperazione. Atti del 34° Congresso della Società Italiana di Ematologia. Napoli 5-8 Ottobre 1993, pag. 199-201.

13. Russo D, Damiani D, Michieli M, Michelutti A, Grimaz S, Candoni A, Melli C, Infanti L, Salmaso F. L'impego terapeutico dei farmaci revertanti. 20° Corso di Aggiornamento in Ematologia. Bologna 19-21 Giugno 1995, pag. 101-3.

14. Baccarani M, Damiani D, Michieli M, Fanin R, Michelutti A, Russo D. Il punto sulla farmacoresistenza in ematologia. Atti del 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia. Pavia-Cernobbio 10-13 Settembre 1995, pag. 19-28.

15. Pea F., Baraldo M., Damiani D., Michieli M., Ermacora A., Baccarani M., Furlanut M. Effetto della ciclosporina e del D-verapamil sulla farmacocinetica dell'idarubicina in pazienti leucemici. Basi Raz. Ter. 1996; 26:153

16. Michieli M., Damiani D., Candoni A., Baccarani M. Le antracicline: resistenza e reversione. Atti del XXXIII° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia, Catania Naxos Taormina, 2-5 Ottobre 1997, pag 157-165.

17. Baccarani M, Michieli M. Proposte terapeutiche per superare la resistenza pleiotropica. Progressi in Ematologia clinica.1998;17:113-118.

COMUNICAZIONI A CONGRESSI (ottobre 1997 - dicembre 2001)

1. Fanin R, Russo D, Zuffa E, Gallizia C, Michieli M, et al. Gamma-interferon umano ricombinante (gamma-IFN) nella leucemia mieloide cronica (LMC). Atti del 31° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia; Genova, Ottobre 1987. Abs n. P-9, pag. 55, vol.I.

2. Lauria F, Raspadori D, Buzzi M, Gobbi M, Zinzani PL, Foà R, Fierro MT, Lusso P, Fanin R, Gallizia C, Michieli M, Tura S. α-Interferone nella Hairy Cell Leukemia. Risultati in 25 pazienti. Atti del 31° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia; Genova, Ottobre 1987. Abs n. C-36, pag. 67, vol. I.

3. Gallizia C, Fanin R, Zuffa E, Michieli M, et al. Valore prognostico delle latticodeidrogenasi (LDH) nelle leucemie acute linfoblastiche (LAL). Atti del 31° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia; Genova, Ottobre 1987. Abs n. C-197, pag. 89, vol. II.

4. Zuffa E, Colombini R, Aloe Spiriti A, Damiani D, Gallizia C, Michieli M, et al. Leucemia acuta linfoblastica (LAL) dell'adulto: off-therapy e sopravvivenza a lungo termine. Atti del 31° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia; Genova, Ottobre 1987. Abs n. C-205, pag. 97, vol.II.

5. Michieli M, Fasola G, Zuffa E, Gallizia C, et al. Latticodeidrogenasi (LDH) nelle leucemie acute non linfoidi (LANL). Atti del 31° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia; Genova, Ottobre 1987. Abs n. C-214, pag. 106, vol. II.

6. Fanin R, Fasola G, Zuffa E, Gallizia C, Michieli MG, Haanen C, Resegotti L, Battista R, Mangoni L, Leoni F, Ciolli S, Comotti B, Buzzetti M, Scapoli GL, Leoni P, Alghisi A, Aieta M, Cantore M, Baccarani M, Tura S. LDH predict remission length and cure probability in adult

acute lymphocytic leukemia (ALL). 22nd Congress of the International Society of Hematology. Milan, August 28 - September 2, 1988. Abs. n. OP-F-10-6 p. 330.

7. Baccarani M, Russo D, Fanin R, Zuffa E, Visani G, Damiani D, Gallizia C, Michieli MG, Tura S. Recombinant human interferon-gamma (IFN-γ) in Ph+ chronic myeloid leukemia (CML). 22nd Congress of the International Society of Hematology. Milan, August 28 - September 2, 1988. Abs. n. OP-TU-7-7 p. 176.

8. Bontadini A, Tazzari PL, Tassi C, Dinota A, Visani G, Michieli M, Pileri S, Baccarani M, Gobbi M, Tura S. Analisi citofluorimetrica del ciclo cellulare nelle leucemie acute non linfoidi (LANL). 32° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia. Roma 8-12 ottobre 1989. Abs n. 111.

9. Santucci MA, Russo D, Visani G, Zaccaria A, Testoni N, Zuffa E, Motta MR, Rizzi S, Gallizia C, Damiani D, Michieli MG, Fanin R, Tura S. Effetti in vivo e in vitro dell'interferon alfa sul microambiente emopoietico e sulle CFU-GM nella leucemia mieloide cronica (LMC) Ph+: correlazione con la risposta citogenetica. 32° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia. Roma 8-12 ottobre 1989. Abs n. 228.

10. Damiani D, Minutillo S, Fanin R, D'Agaro P, Dal Molin G, Raspadori D, Tassinari A, Tazzari P, Testoni N, Gallizia C, Michieli M, Pecile V, Melato M, Magris D, Volpe C, Bianchini D, Baccarani M. Un caso tipico di leucemia/linfoma T dell'adulto (ATLL) HTLV-I positivo in Italia. 32° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia. Roma 8-12 ottobre 1989. Abs n. 321.

11. Benfenati D, Fanin R, Russo D, Michieli MG, Zuffa E, Damiani D, Testoni N, Gallizia C, Celso B, Tassinari A, Visani G, Santucci MA, Baccarani M, Tura S. Trattamento sequenziale della leucemia mieloide cronica (LMC) Ph+ con interferone (IFN) gamma e alfa. 32° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia. Roma 8-12 ottobre 1989. Abs n. 498.

12. Tazzari PL, Bontadini A, Michieli M, Visani G, Dinota A, Tassi C, Tosi P, Colombini R, Damiani D, Fanin R, Pileri S, Gobbi M, Baccarani M, Tura S. Studio citofluorimetrico della multi drug resistance (MDR) nelle leucemie acute non linfoidi (LANL). 32° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia. Roma 8-12 ottobre 1989. Abs n. 548.

13. Pileri S, Sabattini E, Michieli MG, Poggi S, Montanari M, Falini B, Gobbi M, Dinota A, Bontadini A, Baccarani M, Tazzari PL, Tura S. Anticorpi monoclonali anti-MDR: loro caratteristiche e possibili impieghi. 32° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia. Roma 8-12 ottobre 1989. Abs n. 546.

14. Dinota A, Michieli MG, Tazzari PL, Visani G, Bontadini A, Tassi C, Gobbi M, Baccarani M, Tura S. Eliminazione selettiva di cellule resistenti (MDR+) mediante una immunotossina indiretta. 32° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia. Roma 8-12 ottobre 1989. Abs n. 549.

15. Raspadori D, Michieli M, Lauria F, Galieni P, Cavo M, Damiani D, Baccarani M, Tura S. Studio dell'espressione della glicoproteina P 170 associata alla multi drug resistance (MDR) nelle malattie linfoproliferative croniche. 32° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia. Roma 8-12 ottobre 1989. Abs n. 564.

16. Damiani D, Michelutti A, Raspadori D, Geromin A, Michieli M, Patriarca F, Russo D, Virgolini L, Baccarani M. La resistenza pleiotropica ai farmaci antiblastici: espressione della P170 nei leucociti normali e nella leucemia linfatica cronica. 1° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematolgoia Sperimentale. Roma, 12-13 novembre 1990, p. 31.

17. Michieli M, Geromin A, Michelutti A, Damiani D, Raspadori D, Fanin R, Savignano C, Fasola GP, Baccarani M. La resistenza pleiotropica ai farmaci antiblastici: espressione della P170 nelle leucemie acute. 1° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematolgoia Sperimentale. Roma, 12-13 novembre 1990, p. 76.

18. Geromin A, Giacca M, Zaja F, Damiani D, Michieli M, Fanin R, Baccarani M. Amplificazione ed iperespressione del gene mdr-1 in un caso di leucemia acuta linfoblastica (LAL) refrattaria alla terapia. 33° Congresso della Società Italiana di Ematologia. Verona, 23-26 giugno 1991, p. 94.

19. Michelutti A, Damiani D, Michieli M, Savignano C, Patriarca F, Geromin A, Russo D, Fanin R, Baccarani M. Confronto della reattività di tre anticorpi monoclonali diretti contro epitopi della P170. 33° Congresso della Società Italiana di Ematologia. Verona, 23-26 giugno 1991, p. 417.

20. Visani G, Damiani D, Cenacchi A, Michieli MG, Gamberi B, Russo D, Fogli M, Baccarani M, Tura S. Effects of GM-CSF in combination with induction therapy on relapsed/refractory ANLL: a study of 15 cases. 20th Annual Meeting of the International Society for Experimental Hematology. 21-25 July 1991, Parma. Abs n. 192, p. 507.

21. Damiani D, Baccarani M, Raspadori D, Michieli M, Michelutti A, Geromin A, Russo D, Patriarca F, Virgolini L, Revignas MG. Multidrug resistance associated P-glycoprotein in chronic myeloid leukemia (CML) and in multiple myeloma (MM). XXth Annual Meeting of the International Society for Experimental Hematology. 21-25 July 1991, Parma. Abs n. 324, p. 542.

22. Baccarani M, Michieli M, Geromin A, Michelutti A, Savignano C, Fanin R, Fasola G, Silvestri F, Velisig M. The expression of P170 glycoprotein in acute leukemia (AL). 20th Annual Meeting of the International Society for Experimental Hematology. 21-25 July 1991, Parma. Abs n. 291, p. 534.

23. Baccarani M, Damiani D, Michieli M, Russo D, Fanin R, Revignas MG, Virgolini L, Savignano C, Patriarca F, Velisig M, Zaja F. Granulo-monocyte colony stimulating factor (GM-CSF) before chemotherapy in acute non-lymphocytic leukemia (ANLL). 5th International Symposium on Therapy of Acute Leukemias. Roma, november 1-6, 1991 n. 281.

24. Damiani D, Michieli M, Michelutti A, Geromin A, Patriarca F, Fanin R, Russo D, Silvestri F, Baccarani M. P-170 expression in adult acute lymphoblastic leukemia (ALL). 5th International Symposium on Therapy of Acute Leukemias. Roma, november 1-6, 1991 n. 290.

25. Michieli M, Geromin A, Michelutti A, Damiani D, Savignano C, Patriarca F, Velisig M, Raspadori D, Baccarani M. Multidrug resistance (MDR) associated P-170 glycoprotein in acute non lymphocytic leukemia (ANLL). 5th International Symposium on Therapy of Acute Leukemias. Roma, november 1-6, 1991 n. 291.

26. Geromin A, Signor M, Vigevani E, Michieli M, Michelutti A, Damiani D, Fasola G, Baccarani M. A prospective evaluation of P170 glycoprotein in normal blood mononuclear cells during chemotherapy. 5th International Symposium on Therapy of Acute Leukemias. Roma, november 1-6, 1991 n. 292.

27. Michelutti A, Damiani D, Michieli M, Geromin A, Patriarca F, Russo D, Fanin R, Silvestri F, Baccarani M. Comparative toxicity of mitoxantrone (MIT), idarubicin (IDA) and doxorubicin (DX) in sensitive and multidrug resistant human tumor cell lines. 5th International Symposium on Therapy of Acute Leukemias. Roma, november 1-6, 1991 n. 295.

28. Michieli M, Damiani D, Raspadori D, Michelutti A, Geromin A, Melli C, Tosi P, Lauria F, Baccarani M. Overexpression of multidrug resistance (MDR) associated P170 is usual during the course of Ph+ chronic myeloid leukemia (CML). 2nd International Conference on Chronic Myeloid Leukemia. Bologna, 4-7 ottobre 1992, pag. 185.

29. Michieli M, Damiani D, Melli C, Michelutti A, Cerno M, Savignano C, Geromin A, Zaja F, Baccarani M. Effetto sinergico di D-Verapamil (D-VPM), Ciclosporina-A (Cy-A) e SDZ PSC 833 sulla sensibilità alle antracicline in linee cellulari MDR positive. 2° Congresso della Società Italiana di Ematologia Sperimentale. Genova, 19-21 novembre 1992, n. 166.

30. Michelutti A, Melli C, Damiani D, Michieli M, Geromin A, Savignano C, Cerno M, Velisig M, Baccarani M. Effetto di D-Verapamil (D-VPM), Ciclosporina-A (Cy-A) e SDZ PSC 833 (PSC) sulla multidrug resistance. 2° Congresso della Società Italiana di Ematologia Sperimentale. Genova, 19-21 novembre 1992, n. 168.

31. Damiani D, Michieli M, Melli C, Michelutti A, Tosi P, Visani G, Raspadori D, Masolini P, Fanin R, Russo D, Virgolini L, Silvestri F, Zaja F, Baccarani M. Effetto del D-Verapamil e del PSC 833 sulla concentrazione intracellulare di Daunorubicina e Idarubicina nelle leuecemie acute e nelle leucemie mieloidi croniche. 2° Congresso della Società Italiana di Ematologia Sperimentale. Genova, 19-21 novembre 1992, n. 172.

32. Melli C, Michelutti A, Michieli M, Damiani D, Fanin R, Russo D, Virgolini L, Silvestri F, Velisig M, Patriarca F, Baccarani M. Espressione della glicoproteina P170 nel mieloma multiplo. 2° Congresso della Società Italiana di Ematologia Sperimentale. Genova, 19-21 novembre 1992, n. 173.

33. Fanin R, Damini D, Michieli M, Cerno M, Michelutti A, Baraldo M, Furlanut M, Baccarani M, Tura S. Cyclosporine A (CsA) plus chemotherapy (CHT) in vivo, to overcome multidrug resistnace (MDR). 35th Annual Meeting American Society of Hematology, StLouis, MO. Blood, 1993;82(suppl. 1):538 a n. 2137.

34. Damiani D, Michieli M, Fanin R, Michelutti A, Masolini P, Velisig M, Baccarani M. Effetto del D-Verapamil (D-VPM), della Ciclosporina A (Cy-A) e del SDZ PSC 833 (PSC) da soli o in combinazione, sul contenuto intracellulare dell'Idarubicina in linee cellulari MDR positive e in blasti leucemici. 34° Congresso Società Italiana di Ematologia, Napoli 5-8 ottobre 1993, CB 117, pag. 127.

35. Michelutti A, Michieli M, Damiani D, Melli C, Cerno M, Savignano C, Geromin A, Baccarani M. Effetti di D-Verapamil (D-VPM), Ciclosporina-A (Cy-A) e SDZ PSC 833 (PSC) sulla tossicità della Daunorubicina e Idarubicina in linee cellulari MDR positive. 34° Congresso Società Italiana di Ematologia, Napoli 5-8 ottobre 1993, CB119, pag. 128.

36. Baccarani M, Michieli M, Michelutti A, Melli C, Damiani D. Progressi nell'applicazione terapeutica delle antracicline. 34° Congresso della Società Italiana di Ematologia, Napoli 5-8 Ottobre 1993, SS1, pag. 11.

37. Savignano C, Fanin R, Silvestri F, Michieli M, Geromin A, Damiani D, Baccarani M. Profilassi delle infezioni fungine nei Pazienti ematologici. 34° Congresso della Società Italiana di Ematologia, Napoli 5-8 Ottobre 1993, CB085, pag. 111.

38. Fanin R, Damiani D, Michieli M, et Al. Impiego della Ciclosporina A (CyA) in vivo come revertante della Multidrug Resistance (MDR). 34° Congresso della Società Italiana di Ematologia, Napoli 5-8 Ottobre 1993, P215C, pag. 320.

39. Russo D, Marie JP, Zhou DC, Faussat AM, Melli C, Damiani D, Michelutti A, Michieli M, Fanin R, Baccarani M, Zittoun R. Clinical relevance of the coexpression of multidrug resistance (mdr-1) and anionic glutathione-S-transferase (GSTπ) genes in leukemias and lymphomas. 1st Meeting of the European Haematology Association. Brussels, June 2-5, 1994.

40. Baccarani M, Damiani D, Michieli M, Russo D, Michelutti A, Fanin R, Melli C, Geromin A, Grimaz S, Mallardi F. Multidrug resistance modulation in the treatment of leukemia. Conferenza CNR P:F:ACRO. La ricerca oncologica in Italia. Roma 9-10 giugno 1994, pag. 455.

41. Fanin R, Damiani D, Michieli M, Cerno M, Candoni A, Michelutti A, Baraldo M, Russo D, Furlanut M and Baccarani M. Cyclosporin-A plus chemotherapy in acute myeloid leukemia. 23th Annual Meeting of the International Society for Experimental Hematology, Minneapolis, Minnesota, USA, August 21-25, 1994. Exp Hematol 1994;22:761, n 313.

42. Michieli M, Damiani D, Michelutti A, Grimaz S, Melli C, Zaja F, Barillari G, Silvestri F, Fanin R, Baccarani M. P170 expression: a rapid method for predicting daunorubicin and idarubicin uptake and toxicity in leukemic cells. 1st International Conference on Reversal of Multidrug Resistance in Cancer. St. Gallen, Switzerland, 1-3 september 1994, pag. 50, n. 115.

43. Baccarani M, Michelutti A, Melli C, Grimaz S, Damiani D, Michieli M, Masolini P, Geromin A, Fanin R, Russo D. Incidence of P170 expression in hematological malignancies: role in the outcome of therapy. 1st International Conference on Reversal of Multidrug Resistance in Cancer. St. Gallen, Switzerland, 1-3 september 1994, Anti-Cancer Drugs 1994;5,suppl 1:54 n.124.

44. Damiani D, Michelutti A, Michieli M, Melli C, Raspadori D, Infanti L, Salmaso F, Velisig M, Russo D, Baccarani M. P170 in chronic myeloid leukemia: impaired anthracycline retention can be restored by low doses of D-verapamil and SDZ PSC 833. 1st International Conference on Reversal of Multidrug Resistance in Cancer. St. Gallen, Switzerland, 1-3 September 1994, Anti-Cancer Drugs 1994;5,suppl 1:55 n. 127.

45. Michieli M, Damiani D, Michelutti A, Masolini P, Melli C, Grimaz S, Fanin R, Baccarani M. MDR reversal agents in vitro. 3rd Congress of the Italian Society of Experimental Hematology. Udine-Grado, September 22-24, 1994, Haematologica 1994;79 (S):2 n. 006.

46. Damiani D, Fanin R, Michieli M, Michelutti A, Cerno M, Candoni A, Russo D, Baccarani M. MDR reversal agents in vivo. 3rd Congress of the Italian Society of Experimental Hematology. Udine-Grado, September 22-24, 1994, Haematologica 1994;79 (S):2 n. 007.

47. Michelutti A, Melli C, Grimaz S, Michieli M, Damiani D, Masolini P, Geromin A, Cerno M, Velisig M, Russo D, Baccarani M. Detection of small percentages of MDR positive cells: comparison of different techniques. 3rd Congress of the Italian Society of Experimental Hematology. Udine-Grado, September 22-24, 1994, Haematologica 1994;79 (S):13 n. 048.

48. Melli C, Michelutti A, Damiani D, Michieli M, Grimaz S, Masolini P, Manaresi S Candoni A, Salmaso F, Russo D, Baccarani M. P170 Expression in untreated Multiple Myeloma. 3rd Congress of the Italian Society of Experimental Hematology. Udine-Grado, September 22-24, 1994, Haematologica 1994;79 (S):14 n. 052.

49. Lisignoli S, Monaco MCG, De Grassi A, Damiani D, Michieli M, Lavaroni S, Scarbolo M, Formisano S, Facchini A. Effect of bone marrow stromal cells on osteocytic cells lines. 3rd Congress of the Italian Society of Experimental Hematology. Udine-Grado, September 22-24, 1994, Haematologica 1994;79 (S):43 n. 168.

50. Cerno M, Fanin R, Damiani D, Candoni A, Baraldo M, Michieli M, Russo D, Baccarani M. Treatment of Acute Myeloid Leukemia with Cyclosporin-A plus chemotherapy. 3rd Congress of the Italian Society of Experimental Hematology. Udine-Grado, September 22-24, 1994, Haematologica 1994;79 (S):51 n. 202.

51. Grimaz S, Michelutti A, Damiani D, Michieli M, Melli C, Masolini P, Barillari G, Infanti L, Zaja F, Baccarani M. Incidence of P170 expression in acute and chronic leukemias. 3rd Congress of the Italian Society of Experimental Hematology. Udine-Grado, September 22-24, 1994, pag. 51 n. 203.

52. Manaresi S, Cavo M, Russo D, Fanin R, Damiani D, Candoni A, Michieli M, Michelutti A, Melli C, Visani G, Allievi E, Galletti P, Baccarani M, Tura S. Phase II clinical study of dexverapamil plus VAD for the treatment of anthracycline-refractory multiple myeloma (MM). 3rd Congress of the Italian Society of Experimental Hematology. Udine-Grado, September 22-24, 1994, pag. 52 n. 207.

53. Pea F, Baraldo M, Scrufari D, Franceschi L, Damiani D, Michieli M, Baccarani M, Furlanut M. A comparison of different methods to evaluate the capacity in restoring uptake and retention of idarubicin (IDA) in P-170 related multidrug resistance (MDR) cells by low concentration of D-verapamil (D-VER), cyclosporin-A (Cy-A), and SDZ PSC833 (PSC). Atti del 26° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia. Torino 25-29 settembre 1994, p. 213.

54. Damiani D, Michieli M, Michelutti A, Grimaz S, Masolini P, Fanin R, Baccarani M. P170 expression in adult acute leukemia: correlation with treatment outcome. 19th International Congress of Chemotherapy, July 16-21, 1995, Montreal, Québec, Canada, The Canadian Journal of Infectious diseases 1995;6(suppl C):466C, n 4189.

55. Damiani D, Grimaz S, Cerno M, Geromin A, Rinaldi C, Savignano C, Trani G, Michieli M, Fanin R, Biffoni F, Baccarani M. Priming with recombinant Human colony stimulating factor (rh-G-CSF) improves bone marrow harvest. 24th Annual meeting of the International Society of Experimental Hematology, Dusseldorf, Germany, August 27-31, 1995. Exp Hematol 1995;23:870, n 450.

56. Baccarani M, Grimaz S, Damiani D, Michieli M, Michelutti A. P-170 Related resistance to Idarubicin (IDA) can be downmodulated in vivo by Cyclosporine A (Cs-A). 24th Annual

meeting of the International Society of Experimental Hematology, Dusseldorf, Germany, August 27-31, 1995. Exp Hematol 1995;23:925, n 643.

57. Damiani D, Michieli M, Michelutti A, Grimaz S, Masolini P, Candoni A, Fanin R, Russo D, Baccarani M. Espressione della P-170 nelle Leucemie Acute dell'adulto e correlazione con la risposta alla terapia. 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia, Pavia-Cernobbio (Como), 10-13 Settembre 1995, C041.

58. Grimaz S, Michelutti A, Damiani D, Melli C, Michieli M, Masolini P, Infanti L, Barillari G, Fanin R, Russo D, Baccarani M. Nelle Leucemie Acute non Linfoidi l'espressione della P-170 aumenta durante terapia con Citosina Arabinoside. 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia, Pavia-Cernobbio (Como), 10-13 Settembre 1995, C045.

59. Michelutti A, Grimaz S, Damiani D, Michieli M, Masolini P, Melli C, Salmaso F, Candoni A, Fanin R, Russo D, Baccarani M. Confronto della tossicità di Doxorubicina, Iodo-Doxorubicina e Morfolinil-Doxorubicina su linee cellulari MDR positive. 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia, Pavia-Cernobbio (Como), 10-13 Settembre 1995, P014.

60. Michieli M, Damiani D, Grimaz S, Masolini P, Michelutti A, Geromin A, Candoni A, Infanti L, Melli C, Russo D, Fanin R, Baccarani M. Multidrug Resistance: espressione e funzione della PGP nei blasti leucemici. 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia, Pavia-Cernobbio (Como), 10-13 Settembre 1995, P205.

61. Melli C, Michieli M, Damiani D, Michelutti A, Grimaz S, Masolini P, Candoni A, Fanin R, Russo D, Baccarani M. Espressione della Glicoproteina P-170 nelle Leucemia Acuta non Linfoide (LANL). 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia, Pavia-Cernobbio (Como), 10-13 Settembre 1995, P210.

62. Candoni A, Damiani D, Michieli M, Russo D, Fanin R, Melli C, Cavo M, Allievi E, Galletti P, Baccarani M, Tura S. Farmacocinetica del destro Verapamil somministrato per os in pazienti con Mieloma Multiplo refrattario. 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia, Pavia-Cernobbio (Como), 10-13 Settembre 1995, P357.

63. Patriarca F, Melli C, Michelutti A, Grimaz S, Michieli M, Damiani D, Candoni A, Fanin R, Baccarani M. Espressione della Glicoproteina P-170 e risposta alla chemioterapia nel Mieloma Multiplo. 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia, Pavia-Cernobbio (Como), 10-13 Settembre 1995, P 358.

64. Damiani D, Grimaz S, Cerno M, Geromin A, Rinaldi C, Savignano C, Trani G, Michieli M, Fanin R, Biffoni F, Baccarani M. L'impiego del G-CSF prima dell'espianto migliora la raccolta dei precursori emopoietici midollari. 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia, Pavia-Cernobbio (Como), 10-13 Settembre 1995, P527.

65. Candoni A, Damiani D, Michieli M, Russo D, Fanin R, Melli C, Cavo M, Allievi E, Galleti P, Baccarani M, Tura S. R-Verapamil orally administered to patients with refractory Multiple Myeloma. 6th International Congress of Anti-Cancer Treatment, February 6-9, 1996, Paris, France, pag. 181, n. 513.

66. Damiani D, Fanin R, Silvestri F, Grimaz S, Cerno M, Geromin A, Rinaldi C, Savignano C, Trani G, Infanti L, Michieli M, Biffoni F, Baccarani M. Priming with Granulocyte Colony Stimulating Factor (Filgastim; G-CSF): comparison between bone marrow and peripheal blood

harvests. Blood Cell Transplantation. 4th Symposium, Adelaide, South Australia. March, 24-27, 1996, n. 17-5.

67. Damiani D, Michieli M, Michelutti A, Grimaz S, Cerno M, Salmaso F, Baccarani M. Acute non Lymphocytic Leukemias: P-Glycoprotein overexpression and Daunorubicin content identify a poor prognosis group of patients. 2nd Meeting of European Haematology Association. Paris, France, 29 May-1 June 1996. Br J Haematol, 1996;93(suppl2):n 1319.

68. Michieli M, Damiani D, Michelutti A, Barillari G, Ermacora A, Melli C, Fanin R, Silvestri F, Russo D, Masolini P, Baccarani M. SDZ PSC 833 restores Daunorubicin intracellular content on Ph positive Chronic Myeloid Leukemias in Blastic Phase. 2nd Meeting of European Haematology Association. Paris, France, 29 May-1 June 1996. Br J Haematol, 1996;93(suppl2):n 1328.

69. Michieli M, Damiani D, Michelutti A, Geromin A, Stocchi R, Infanti L, Zaja F, Rogato A, Masolini P, Baccarani M. P-Glycoprotein (PGP), Lung Related Protein (LRP) and Multidrug Related Protein (MRP) expression and activity on Leukemic Blast Cells. 2nd Meeting of European Haematology Association. Paris, France, 29 May-1 June 1996. Br J Haematol, 1996;93(suppl2):n 1329.

70. Damiani D., Fanin R., Silvestri F., Grimaz S., Infanti L., Geromin A., Cerno M., Michieli M., Stocchi R., Rinaldi C., Savignano C., Trani G., Baccarani M. G-CSF primed Bone Marrow versus G-CSF mobilized Peripheral Blood Stem cell Transplantation: comparison of hematological recoveries. IV Congress of the Italian Society of Experimental Hematology, Roma, November 6-8, 1996. Haematologica 1996; 81 (suppl 5): n 94.

71. Ermacora A., Michieli M., Damiani D., Michelutti A., Candoni A., Grimaz S., Infanti L., Salmaso F., Sperotto A., Barillari G., Baccarani M.: P-Glycoprotein (PGP) Lung resistance-related protein (LRP) and Multidrug resistance associated protein (MRP) in hematological malignancies. IV Congress of the Italian Society of Experimental Hematology, Roma, November 6-8, 1996. Haematologica 1996; 81 (suppl 5): n 128.

72. Michieli M., Damiani D., Ermacora A., Michelutti A., Barillari G., Rogato A., Zaja F., Salmaso F., Masolini P., Baccarani M. Expression and function of the P-Glycoprotein (PGP) and of the Lung resistance-related protein (LRP) in leukemias. IV Congress of the Italian Society of Experimental Hematology, Roma, November 6-8, 1996. Haematologica 1996; 81 (suppl 5): n 129.

73. Damiani D., Michieli M., Ermacora A., Michelutti A., Geromin A., Candoni A., Bertone A., Raspadori D., Ventura A., Sperotto A., Masolini P., Baccarani M. Prognostic significance of the Lung-Resistance related Protein (LRP) and of the P-Glycoprotein overexpression in Acute non Lynphocytic Leukemias. IV Congress of the Italian Society of Experimental Hematology, Roma, November 6-8, 1996. Haematologica 1996; 81 (suppl 5): n 130.

74. Pea F., Baraldo M., Damiani D., Michieli M., Ermacora A., Baccarani M., Furlanut M. Effect of Cyclosporin and D-Verapamil on Idarubicin disposition in leukemic patients. IV Congress of the Italian Society of Experimental Hematology, Roma, November 6-8, 1996. Haematologica 1996; 81 (suppl 5): n 131.

75. Candoni A., Salamso F., Russo D., Michieli M., Rogato A., Damiani D., Grimaz S., Fanin R., Baccarani M. Emerging ciprofloxacin resistant pathogens in the neutropenic patients with

hemtological malignancies. First International Meeting on the therapy of infections, Florence, Italy Novembere 27-30 1996, Abstracts book, A48.

76. Russo D., Damiani D., Michieli M., Michelutti A., Grimaz S., Ermacora A., Candoni A., Bertone A., Masolini P., Grattoni R., Baccarani M. Combination therapy with cytosine-arabinoside and fludarabine in relapsed and resistant patients with acute myeloid leukemia. Relationship between the response and PGP expression. 7th International Congress on Anti-Cancer Treatment, Paris, France February 3rd-6th , 1997, Abstracts, P187.

77. Damiani D., Fanin R., Grimaz S., Silvestri F., Michieli M., Rinaldi C., Savignano C., Trani G., Biffoni F., Infanti L., Stocchi R., Baccarani M. G-CSF primed bone marrow transplantation allows a Hematological recovery comparable to the one of G-CSF primed peripheral blood transplantation. 23rd Annual Meeting of the EBMT and 13th Meeting of the Nurses Group, Aix les Bains, France March 23-27, 1997. Bone Marrow Transplantation 1997; 19 (suppl):P429.

78. Candoni A., Russo D., Cerno M., Michieli M., Geromin A., Grimaz S., Marin L., Rogato A., Baccarani M. Central venous catheter related infections. VIII° European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, May 25-28, 1997, Lausanne, Switzerland. Clinical Microbiology and Infection 1997;3(s2):P516.

79. Candoni A., Russo D., Michieli M., Daminani D., Michelutti A., Bertone A., Fanin R., Gram negative septicaemia in hematologic patients. VIII° European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, May 25-28, 1997, Lausanne, Switzerland. Clinical Microbiology and Infection 1997;3(s2):P1334.

80. Michieli M., Damiani D., RJ Scheper, Ermacora A., Candoni A., Raspadori D., Visani G., Masolini P., Michelutti A., Marin L., Rogato A., Baccarani M. PGP and MRP overexpressions are negative prognostic factors on ANLL. 26th Annual Meeting of the International Society for Experimental Hematology, August 24-28,1997, Cannes, France. Exp. Hematol.1997; 25: 504a.

81. Damiani D., Michieli M., Scheper RJ., Ermacora A., Candoni A., Raspadori D., Russo D., Masolini P., Michelutti A., Marin L., Rogato A., Baccarani M. P-glycoprotein, Lung resistance-related protein and Multidrug resistance associated protein expression on Acute non Lymphocytic Leukemias. XIVth Meeting of the International Society of Haematology, Aug30-sept4, 1997, Stockholm, Sweden. Abstract book, P-476.

82. Geromin A., Marcon G., Sperotto A., Damiani D., Silvestri F., Fanin R., Michieli M., Ferrari S., BaccaraniM. Degenerazione paraneoplastica cerebellare in un caso di linfoma di Hodgkin in remissione completa. 36° Congressso Nazionale della Società Italiana di Ematologia, Catania-Naxos Taormina, 2-5 ottobre 1997, Abstracts, P051.

83. Candoni A., Russo D., Bertone A., Damiani D., Michieli M., Fanin R., Michelutti A., Silvestri F., Baccarani M. Meropenem versus Imipenem/Cilastatina nella terapia empirica degli episodi febbrili nei pazienti neutropenici. 36° Congressso Nazionale della Società Italiana di Ematologia, Catania-Naxos Taormina, 2-5 ottobre 1997, Abstracts, P096.

84. Ermacora A., Michieli M., Damiani D., Masolini P., Michelutti A., Candoni A., Infanti L., Salamso F., Sperotto A., Bertone A., Baccarani M. P-Glycoprotein (PGP) Lung resistance-related protein (LRP) e multidrug resistance associated protein (MRP) nelle leucemie acute non lifoblastiche. 36° Congressso Nazionale della Società Italiana di Ematologia, Catania-Naxos Taormina, 2-5 ottobre 1997, Abstracts, P105.

85. Michieli M., Damiani D., Scheper RJ., Ermacora A., Candoni A., Raspadori D., Visani G., Geromin A., Masolini P., Michelutti A., Marin L., Rogato A., Baccarani M. L'iperespressione della P-Glycoprotein (PGP) e della Multidrug resistance associated protein (MRP) sono fattori prognostici negativi per la risposta alla chemioterapia. 36° Congressso Nazionale della Società Italiana di Ematologia, Catania-Naxos Taormina, 2-5 ottobre 1997, Abstracts, P106.

86. Masolini P., Damiani D., Michieli M., Michelutti A., Ermacora A., Geromin A., Sperotto A., Marin L., Candoni A., Baccarani M. Valuazione citofluorimetrica della P-170 nel mieloma multiplo. 36° Congressso Nazionale della Società Italiana di Ematologia, Catania-Naxos Taormina, 2-5 ottobre 1997, Abstracts, P247.

87. Candoni A., Trevisan R., Geromin A., Bertone A., Michieli M., Russo D.., Damiani D., Michelutti A., Ermacora A., Masolini P., Baccarani M. Epidemia da Pseudomonas picketti in un reparto di ematologia. 36° Congressso Nazionale della Società Italiana di Ematologia, Catania-Naxos Taormina, 2-5 ottobre 1997, Abstracts, P262.

88. Michelutti A., Ermacora A., Michieli M., Damiani D., Masolini P., Grimaz S., Candoni A., Bertone A., Rogato A., Marin L., Salmaso F., Geromin A., Russo D., Fanin R. Confronto della tossicità di daunorubicina e daunoxome sulle linee cellulari MDR e non-MDR. 36° Congressso Nazionale della Società Italiana di Ematologia, Catania-Naxos Taormina, 2-5 ottobre 1997, Abstracts, P275.

89. Damiani D., Pea F., Michieli M., Ermacora A., Baraldo M., Russo D., Fanin R., Furlanut M., Baccarani M. Multi-drug resistance modulation in vivo. The effect of Cyclosporin alone or with Dextro-Verapamil on Idarubicin farmacochynetic in Acute Leukemia. 39th ASH Annual Meeting, San Diego, California, Dec 5-9 1997, Abstract 804.

90. Michieli M., Damiani D., Michelutti A., Ermacora A., Masolini P., Pea F., Baccarani M. Liposomal Daunorubicin (Daunoxome) provides increased intracellular drug accumulation in PGP overexpressing leukemic blast cells. 39th ASH Annual Meeting, San Diego, California, Dec 5-9 1997, Abstract 1472.

91. Michieli M., Damiani D., Michelutti A., Ermacora A., Masolini P., Pea F., Baccarani M. The liposomal formulation of Daunoxome increases Daunorubicin toxicity in Multi-Drug resistant cell lines. 39th ASH Annual Meeting, San Diego, California, Dec 5-9 1997, Abstract 3647.

92. Candoni A., Russo D., Virgolini L., Michieli M., Damiani D., Michelutti A., Patiarca F., Silvestri F., Baccarani M. Gram negative septicaemia in hematologic patients: analysis of etiology, outcome and prognostic factors. ISH-EHA Combined Hematology Congress, Amsterdam, The Netherlands, 4-8 July 1998. Br J Haematol 1998; 102:91, P-0361.

93. Damiani D., Michieli M., Grimaz S., Ermacora A., Masolini P., Baccarani M. Absence of PGP expression and High Intracellular Daunorubicin Accumulation distinguish ANLL with good prognosis. ISH-EHA Combined Hematology Congress, Amsterdam, The Netherlands, 4-8 July 1998. Br J Haematol 1998; 102: 331, P-1321.

94. Damiani D., Masolini P., Michieli M., Ermacora A., Skert C., Grimaz S., Michelutti T., Baccarani M. Multidrug resistance in acute lymphocytic leukemias. Atti del V Congresso

Nazionale della Società Italiana di Ematologia Sperimentale, Siena 23-25 settembre 1998, Abstract 102.

95. Ermacora A., Michieli M., Damiani D., Masolini P., Bertone A., Fuga G., Skert C., Rogato A., Baccarani M. P-Glycoprotein (PGP), Lung resistance protein (LRP) and Multidrug resistance associated protein (MRP) in acute non lymphocytic leukemias. Atti del V Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia Sperimentale, Siena 23-25 settembre 1998, Abstract 103.

96. Michieli M., Damiani D., Masolini P., Ermacora A., Michelutti T., Michelutti A., Bertone A., Rogato A., Baccarani M. Acute non lymphocytic leukemias: liposomal daunorubicin (Daunoxome) provides increased intracellular drug accumulation in PGP overexpressing blast cells. Atti del V Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia Sperimentale, Siena 23-25 settembre 1998, Abstract 106.

97. Raspadori D., Michieli M., Damiani D. Scalia G., Michelutti A., Forconi F., Lauria F. Bcl-2 and PGP expression in acute myeloid leukemia cells after "in vivo" pretreatment with all-trans retinoid acid. Atti del V Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia Sperimentale, Siena 23-25 settembre 1998, Abstract 109.

98. Michieli M., Damiani D., Masolini P., Ermacora A., Michelutti A., Michelutti T., Russo D., Pea F., Baccarani M. Liposome encapsulated Daunorubicin (Daunoxome) for PGP-related Multidrug Resistance. Acute Leukemias VIII. Prognostic factors and Treatment Strategies. Munster, Germany, February 27- March 3, 1999. Ann Hematol 1999; 78 (suppl.II):Abstract 134.

99. Damiani D., Grimaz S., Infanti L., Sperotto A., Silvestri F., Geromin A., Cerno M., Savignano C., Michieli M., Skert C., Rinaldi C., Fanin R., Baccarani M. Autologous Bone Marrow Transplantation in non Hodgkin's Lymphoma patients: effect of a brief course of G-Csf on harvest and recovery. 25th Annual Meeting European Group for Blood and Marrow Transplantation and 15th Meeting of the Nurses Group. Congress Centrum Hamburg, March 21-25, 1999. Bone Marrow Transplantation 1999; 23 (suppl 1): Abstract 659.

100. Russo D, Michieli M, Michelutti A, Tiribelli M, Marin L, Ermacora A, Baccarani M. Modulating of anthracycline toxicity and resistance: a pre-clinical study of Anthracycline, MDR-modifiers and Amifostine in leukemic cells. 12° Congresso Nazionale della Società Italiana di Tossicologia 23-26 Febbraio 2000, Bologna.

101. Russo D Michieli M Damiani D Michelutti T . Liposome encapsulated Daunorubicin (Dunoxome) for treatment of elderly patients with Acute Myeloid Leukemia. VI Congresso di Ematologia sperimentale, 26-28 settembre Bologna, Haematologica 85 suppl 9 , 6 2000

102. Pea F Russo D Michelutti T Michelutti A Brollo L Michieli M Liposomal_daunorubicin Disposition and renal excretion in patients with acute leukemia. . VI Congresso di Ematologia Sperimentale, 26-28 settembre Bologna Haematologica 85 suppl 9 , 18 2000

103. Ermacora A Damiani D michieli M Michelutti A Masolini P Stocchi R Bertone A Patriarca F Sperotto A Fuga G prosdocimo S Marin L Bresciani P baccarani M Multidrug Resistance and Adult Acute Lympoblastic Leukemia Onset versus Relapse. VI Congresso di Ematologia sperimentale, 26-28 settembre Bologna, Haematologica 85 suppl 9 , 95 2000

104.Ermacora A, Michieli M Damiani D Masolini P Michelutti A Stocchi R Chiarvesio A Tiribelli M Baccarani M . P-Glycoprotein and lung resistance related protein expression in acute non lymphocytic leukemias: an onset versus relapse analysis. VI Congresso di Ematologia sperimentale, 26-28 settembre Bologna, Haematologica 85 suppl 9 , 117 2000

105.Michelutti A Russo D Michieli M Damiani D Masolini P Ermacora A Stocchi R Chirvesio A Geromin A Skert C Prosdocimo S Bresciani P Baccarani M Amifostine does not protect multidrug resistant tumor cells against the toxic effects of anthracyclines or mitoxantrone. VI Congresso di Ematologia sperimentale, 26-28 settembre Bologna, Haematologica 85 suppl 9 , 117 2000

106.Michieli M Damiani D Masolini P Ermacora A Michelutti a Baccarani M Anthracycline for leukemic patients wiyh multidrug resistance: induction of apaoptosis is significantly higher when P-glycoprotei overexpressing cells are exposed to liposome encapsulated daunorubicin than to free daunorubicin. VI Congresso di Ematologia sperimentale, 26-28 settembre Bologna, Haematologica 85 suppl 9 , 118 2000

107.Bearz A Sorio R Cartei G Buonadonna A Frustaci S freschi A michieli M Rupolo M Scalone S Berretta M Oxaliplatn (oxa) and 5 Fluorouracile (5fu) in Hepatocarcinoma. On behhalf of GOCNE. 11th NCI_EORTC_AACR 7-10 november 2000 Amsterdam

108.Cartei G Bearz A Scalone S Tumolo S Frustaci S Tabaro G sorio R Michieli M Rupolo M Berretta M Buonadonna A Freschi A Comella P .Gemcitabina Ifosfamide and Docetaxel (GID) in non small lung cancer (NSLC) (EOLO) 11th NCI_EORTC_AACR 7-10 november 2000 Amsterdam

109.Cartei G Berretta M frustaci S Toffoli G Mini E Sorio R Buonadonna A Freschi A Scalone S Rupolo M Bearz A Michieli M . Feasibility and activity of an original 4 drug induction chemotherapy in metastatic colon rectal cancer (CRC). On behalf of GOCNE. 11th NCI_EORTC_AACR 7-10 november 2000 Amsterdam

110. Michieli M, Damiani D, Masolini P, Ermacora A, Michelutti A, Geromin A, Baccarani M. Anthracyclines for MDR leukaemia patients: the liposome-encapsulted Daunorubicine, Daunoxome increases daunorubicine (DNR) cells killing in PGP over expressing cases. 11th NCI_EORTC_AACR 7-10 november 2000 Amsterdam

111.Baccarani m, Russo D Fanin R Michieli M. Liposomal Daunorubicin (Daunoxome) in the treatment of Acute Lymphocytic Leukemia.42° annual meeting ASH San Francisco 1-5 december 2000 ABS 3110

112.Berretta M Buonadonna A Rupolo M Frustaci S Bearz A sorio r Freschi A scalone S Michieli M Spina M Tirelli U Colussi AM Cartei G. Comparison between elderly and non elderly patients of efficacy and tolerability of FOL-FOX schedule in advance colon rectal cancer. Amrican Society of Medical Oncology, San Francisco 2001

113.Bearz A Sorio R Tommasi g Toffoli G Frustaci S Scalone S Berretta M Freschi A Buonadonna A Rupolo M Tabaro G Michieli M Anale V Cartei G Oxaliplatin and 5 fluorouracil (5FU) in hepatocarcinoma. American Society of Mediacal Oncology San Francisco 2001

ULTERIORI INFORMAZIONI	L'Impact Factor calcolato su 98 pubblicazioni a stampa risulta pari a 463,183[e l'Author H Index calcolato sulla banca dati Scopus risulta pari a 15
ALTRE ATTIVITÀ CURRICULARI	

Frequenze a reparti Clinici

- **Medico interno** presso la Cattedra di Ematologia dell'Università degli Studi di Udine (Direttore **Prof. Michele Baccarani**) dal 6 Marzo 1989 al 14 Gennaio 1991;
- **Medico interno** presso l'Istituto di Patologia Speciale Medica dell'Università degli Studi di Trieste (Direttore **Prof. Luciano Campanacci**) dal 20 Marzo **1986 al 5 Marzo 1989**, con frequenza preferenziale delle degenze, ambulatori e laboratori afferenti alla Cattedra di Ematologia dell'Università degli Studi di Trieste (Titolare **Prof. Michele Baccarani**);
- **Allieva interna** presso l'Istituto di Patologia Speciale Medica e Metodologia Clinica di Trieste (Direttore **Prof. Luciano Campanacci**) dal **Marzo 1983 al Marzo 1986**;

Borse di Studio

- Vincitrice di una Borsa di Studio bandita **dall'Associazione Italiana Ricerca Cancro (AIRC)** per l'anno **1989** e riconfermata per **l'anno 1990** per il progetto dal Titolo **Studio dell'espressione della Proteina GP 170 e del gene correlati alla resistenza pleiotropica ai farmaci antiblastici (MultiDrug Resistance, MDR) in popolazioni cellulari leucemiche umane**.

- Vincitrice di una Borsa di Studio in memoria di Amedeo Anestini per **l'anno 1988** bandita dal **Centro Bolognese per lo Studio delle Leucemie e Linfomi,** presentando un programma di ricerca sui meccanismi d'azione degli Interferon alfa e gamma nella Leucemia Mieloide Cronica;

- Vincitrice di una Borsa di Studio in **Oncologia clinica bandita dall'Associazione Medica Triestina** nell'anno **1987**

- Vincitrice di una Borsa di Studio in memoria di Alessandra Ciccarelli, bandita dall'Ordine **dei Medici di Udine,** nel Dicembre **1987**, presentando un lavoro dal titolo **Terapia delle Leucemie Acute Linfoblastiche dell'adulto: problemi e prospettive**.

Stage di perfezionamento

- **Frequenza ai reparti clinici, al centro Trapianto Autologo e Allogenico e ai i Laboratori annessi all' Istituto di Ematologia "L. e A. Seràgnoli"** di Bologna diretti dal Prof. **Sante Tura** (1 Aprile -31 Maggio 1988)

- **Frequenza ai i Laboratori annessi all' Istituto di Ematologia "L. e A. Seràgnoli"** di Bologna diretti dal **Prof. Sante Tura** (8 Luglio - 9 Agosto 1991)

- **Frequenza i Laboratori** annessi alla **Sezione di Istologia Emolinfopatologica** diretta dal Prof. **Stefano A. Pileri** (15 Giugno - 30 Luglio 1990).

	Ordine dei Medici
• Iscrizione Ordine o Albo professionale	
• Provincia o Regione o Zona	***Provincia di Treviso***
• Numero	***2880***
• Date (da – a)	23 Maggio 1986
• Evento [specificare il tipo di evento. Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente ciascun evento]	**Ha frequentato numerosi corsi e congressi di cui si elencano i principali svolti negli ultimi 3 anni**:
• Ente organizzatore	*GITMO*
• sul tema... o titolo	***Riunione Nazionale GITMO 2020***
• luogo di svolgimento	*On line*
• Date (da – a)	*18-19 Novembre 2020*
• durata	
• esame finale	☐ *SI* ☐ *NO*
• Punti ECM	
• Ente organizzatore	*Celgene*
• sul tema... o titolo	***Innovaction***
• luogo di svolgimento	***on line***
• Date (da – a)	*13 Novembre 2020*
• durata	
• esame finale	☐ ***SI*** ☐ ***NO***
• Ente organizzatore	
• sul tema... o titolo	***Leucemi Mieloide Acuta Diagnosi Trattamento e gestione***
• luogo di svolgimento	*on line*
• Date (da – a)	*09 Ottobre 2020*
• durata	
• esame finale	☐ *SI* ☐ *NO*
• Punti ECM	
• Ente organizzatore	
• sul tema... o titolo	***Biomarkers and novel therapies in relapsed/refractory multiple myeloma:whwew are we heading in 2020***
• luogo di svolgimento	*on line*
• Date (da – a)	*27 Agosto 2020*
• durata	
• esame finale	☐ *SI* ☐ *NO*

• *Punti ECM* *1*

• *Ente organizzatore*
• *sul tema... o titolo* ***Controversies in multiple myeloma***
• *luogo di svolgimento* *on line*
• *Date (da – a)* *14 – 16 maggio 2020*
• *durata*
• *esame finale* ☐ *SI* ☐ *NO*
• *Punti ECM*

• *Ente organizzatore* *GIMEMA*
• *sul tema... o titolo* ***Working party leucemie acute***
• *luogo di svolgimento* *Roma*
• *Date (da – a)* *3-4 febbraio 2020*
• *durata* *2 giorni*
• *esame finale*
• *Punti ECM*

• *Ente organizzatore* *CRO*
• *sul tema... o titolo* ***Impact of molecular genetic profiling on Cancer classificatin***
• *luogo di svolgimento* *on line*
• *Date (da – a)* *14 Gennaio 2020*
• *durata* *1 giorno*
• *esame finale* ☐ *SI* ☐ *NO*
• *Punti ECM*

• *Ente organizzatore*
• *sul tema... o titolo* ***Tutela della priorita' intellettuale in ambito biomedico: elementi operativi***
• *luogo di svolgimento* *On line*
• *Date (da – a)* *11 dicembre 2019*
• *durata* *1 giorno*
• *esame finale* ☐ *SI* ☐ *NO*
• *Punti ECM*

• *Ente organizzatore*
• *sul tema... o titolo* ***working party mieloma multiplo***
• *luogo di svolgimento* *Udine*
• *Date (da – a)* *28 novembre 2019*
• *durata* *1 giorno*
• *esame finale* ☐ *SI* ☐ *NO*
• *Punti ECM*

• *Ente organizzatore*	*CRO*
• *sul tema... o titolo*	***Scheda di valutazione ospedaliera***
• *luogo di svolgimento*	*Aviano CRO*
• *Date (da – a)*	*15 novembre 2019*
• *durata*	*1 giorno*
• *esame finale*	☐ *SI* ☐ *NO*
• *Punti ECM*	*2.6*

• *Ente organizzatore*	*CRO*
• *sul tema... o titolo*	***Corso sulla comunicazione e il problema solving strategico " da io a noi"***
• *luogo di svolgimento*	*AVIANO CRO*
• *Date (da – a)*	*12-27 Novembre 2019 e 19 Dicembre 2019*
• *durata*	*3 giorni*
• *esame finale*	☐ *SI* ☐ *NO*
• *Punti ECM*	*35.2*

• *Ente organizzatore*	
• *sul tema... o titolo*	***17 th Internetional myeloma workshop***
• *luogo di svolgimento*	*Boston*
• *Date (da – a)*	*12-15 Settebre 2019*
• *durata*	*4 giorni*
• *esame finale*	☐ *SI* ☐ *NO*
• *Punti ECM*	

• *Ente organizzatore*	*SIE*
• *sul tema... o titolo*	***Convegno Interegionale SIE***
• *luogo di svolgimento*	*Trieste*
• *Date (da – a)*	*6 Settembre 2019*
• *durata*	*1 giorno*
• *esame finale*	☐ *SI* ☐ *NO*
• *Punti ECM*	
• *Ente organizzatore*	
• *sul tema... o titolo*	***Think multiple in meiloma: between novel treatment strategie***
• *luogo di svolgimento*	*Roma*
• *Date (da – a)*	*1-2 Luglio 2019*
• *durata*	*2 giorni*
• *esame finale*	☐ *SI* ☐ *NO*
• *Punti ECM*	

• *Ente organizzatore*	
• *sul tema... o titolo*	***Seminario "is there a role for cancer vaccines in the checkpoint and cart t immunotherapy era"***
• *luogo di svolgimento*	*Cro aviano*
• *Date (da – a)*	*12/06/2019*
• *durata*	*1 giorno*
• *esame finale*	☐ *SI* ☐ *NO*
• *Punti ECM*	

Ente Organizzatore	
• *sul tema... o titolo*	***Convegno di ematologia mgus e mieloma multiplo***
• *luogo di svolgimento*	*Pordenone*
• *Date (da – a)*	*24 Maggio 2019*
• *durata*	*1 giorno*
• *esame finale*	☐ *SI* ☐ *NO*
• *Punti ECM*	

• *Ente organizzatore*	
• *sul tema... o titolo*	***Working Party leucemie Acute***
• *luogo di svolgimento*	*Roma*
• *Date (da – a)*	*13-14 Maggio 2019*
• *durata*	*2 giorni*
• *esame finale*	☐ *SI* ☐ *NO*
• *Punti ECM*	

• *Ente organizzatore*	***GITMO***
• *sul tema... o titolo*	***Riunione nazionale gitmo***
• *luogo di svolgimento*	*Bologna*
• *Date (da – a)*	*6-7 Maggio 2019*
• *durata*	*2 giorni*
• *esame finale*	☐ *SI* ☐ *NO*
• *Punti ECM*	

• *Ente organizzatore*	
• *sul tema... o titolo*	***Cellule T***
• *luogo di svolgimento*	*Roma*
• *Date (da – a)*	*15 Aprile 2019*
• *durata*	*1 giorno*
• *esame finale*	☐ *SI* ☐ *NO*
• *Punti ECM*	

• *Ente organizzatore*	
• *sul tema... o titolo*	***Riunione progetto porfers truexo***
• *luogo di svolgimento*	*Udine*
• *Date (da – a)*	*21 Marzo 2019*
• *durata*	*1 giorno*
• *esame finale*	☐ *SI* ☐ *NO*
• *Punti ECM*	

• *Ente organizzatore*	***CRO***
• *sul tema... o titolo*	*EHA -aork hematology tutorial on lymphoma and multiple myeloma*
• *luogo di svolgimento*	*Almaty*
• *Date (da – a)*	*14-16 Marzo 2019*
• *durata*	*2 giorni*
• *esame finale*	☐ *SI* ☐ *NO*
• *Punti ECM*	

• *Ente organizzatore*	***Societa' Americana di Ematologia***
• *sul tema... o titolo*	*Post San Diego*
• *luogo di svolgimento*	*Bologna*
• *Date (da – a)*	*14-15-16 Febbario 2019*
• *durata*	*3 giorni*
• *esame finale*	☐ *SI* ☐ *NO*
• *Punti ECM*	

• *Ente organizzatore*	*CRO*
• *sul tema... o titolo*	***Formazine JACIE programma 2018***
• *luogo di svolgimento*	***Aviano***
• *Date (da – a)*	*Gennaio-Dicembre 2018*
• *durata*	
• *esame finale*	☐ ***SI*** ☐ ***NO***
• *Punti ECM*	

• *Ente organizzatore*	***GIMEMA***
• *sul tema... o titolo*	*Wp leucemie acute*
• *luogo di svolgimento*	*Roma*
• *Date (da – a)*	*29-30 Ottobre 2018*
• *durata*	*2 giorni*
• *esame finale*	☐ *SI* ☐ *NO*
• *Punti ECM*	

• Ente organizzatore	***CRO***
• sul tema... o titolo	*BLSD*
• luogo di svolgimento	*Aviano*
• Date (da – a)	*25 Settembre 2018*
• durata	*1 giorno*
• esame finale	☐ *SI* ☐ *NO*
• Punti ECM	

• Ente organizzatore	***CRO***
• sul tema... o titolo	*La cell Factory : la lunga esperienza di Bergamo*
• luogo di svolgimento	*Aviano*
• Date (da – a)	*25 giugno 2018*
• durata	*1 giorno*
• esame finale	☐ *SI* ☐ *NO*
• Punti ECM	

• Ente organizzatore	***CRO***
• sul tema... o titolo	*Corso per Direttori di Struttura Complessa*
• luogo di svolgimento	*Campsu Cro Aviano*
• Date (da – a)	*23 Maggio al 15 Novembre 2018*
• durata	
• esame finale	☐ *SI* ☐ *NO*
• Punti ECM	

• Ente organizzatore	***EMBT***
• sul tema... o titolo	*44th annula meeting of the european society for blood and marrow transplantion*
• luogo di svolgimento	*Lisbona*
• Date (da – a)	*16-21 marzo 2018*
• durata	*5 giorni*
• esame finale	☐ *SI* ☐ *NO*
• Punti ECM	

• *Ente organizzatore*	***GIMEMA***
• *sul tema... o titolo*	
• *luogo di svolgimento*	*Roma*
• *Date (da – a)*	*16 gennaio 2018*
• *durata*	*1 giorno*
• *esame finale*	☐ *SI* ☐ *NO*
• *Punti ECM*	

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE
Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Dal 01.05.2002 a tuttoggi è Responsabile con funzioni dirigenziali **di livello B2 della U.O. Semplice Dipartimentale** di Terapia Cellulare chemioterapia ad Alte Dosi in Oncoematologia (UOS TCAD) **certificata Iso 9000-2001** dal dicembre 2009 e confermata con visita ispettiva annuale.
La UOS si colloca nel Dipartimento di Oncologia Medica (Direttore Dr Umberto Tirelli). La struttura ha come funzione clinico - scientifica peculiare l'organizzazione e il coordinamento del programma di impiego di Terapia Cellulare. Sono affidate ad uso esclusivo della SOS tre camere di degenza a bassa carica microbica con filtro a pressione negativa situate al quinto piano e 3 camere di degenza a 2 letti collocate al secondo piano di degenza del Dipartimento di Oncologia Medica. Le altre strutture necessarie all'attività clinica (ambulatori e DH), sono condivise con il Dipartimento di Oncologia Medica. Il personale infermieristico e gli Operatori Sanitari addestrati e che seguono un percorso specifico di aggiornamento continuo per i programmi di Terapia cellulare è condiviso con il Dipartimento di OM. Ilivelli di competenza del personale medico ed infermieristico sono garantite dal responsabile della SOS come da direttive ISO 9001-2008
Come responsabile della Struttura Operative semplice assegnatale ha svolto attività scientifica, sanitaria, amministrativa e di supporto.
Alla UOS è stato assegnato annualmente dal Direttore di Dipartimento un budget di obiettivi di cui la Drssa Michieli ha risposto positivamente intermini di raggiungimento degli obiettivi e di attività negoziate con la Direzione aziendale nell'ambito dei vincoli economici posti. **Come responsabile della UOS ha garantito l'attuazione dei programmi annuali previsti per la sua unità organizzativa all'interno del piano annuale aziendale, ha governato l'impiego dei fattori produttivi assegnati e ha monitorato continuamente l'andamento dell'attività e dei costi sulla base di propri strumenti di controllo e di specifici report predisposti dall'ufficio controllo di gestione.**

Nel 2008 e 2009 ha promosso e diretto un programma di riorganizzazione ed implementazione della qualità delle prestazioni erogate che ha condotto all'ottenimento **della Certificazione ISO 9001-2008** relativa ai percorsi di qualità e sicurezza delle prestazioni erogate nell'ambito dell'UOS TCAD nel dicembre 2009. La certificazione Iso 9001-2008 e' stata confermata con visita ispettiva annuale.

Dal 29 agosto 2005 a tuttoggi è Direttore del Programma di Utilizzo di cellule Staminali del CRO (CIC 162) con delibera commissariale (prot 13383/c) in ottemperanza alla normativa di cui all'Accordo Stato Regioni (GU 30/09/2003).
Come **Direttore del programma di Utilizzo di Cellule Staminali del CRO di Aviano, ha promosso e governato i sistemi qualità :**

- **dal 2001** l' **accreditamento** del CRO quale centro **GITMO** (Gruppo Italiano Trapianto di Midollo Osseo)
- **dal 2001** l' **accreditamento** del CRO quale centro **EBMT** (European Group for Blood and Marrow Transplantation) per l' APSCT con numero di riferimento CIC 162.
- **Dal 2007 pre-certficazione** di **conformità alle Direttive Europee** 2004/23/CE, 2006/17/CE e 2006/86/CE ed alla normativa nazionale in materia di attività trasfusionali che il Centro Nazionale Trapianti e il Centro Nazionale Sangue in collaborazione con il GITMO, il JACIE (Joint Accreditation Committee ISCT EBMT) e la SIMTI
- **Dal 2009 certificazione ISO 9000-2008 della UOS TCAD**.
- **Dal 28 aprlile 2014 Accreditamento** Jacie.

Il 23 novembre 2010 è stata convocata dall'assesore regionale alla salute , integrazione sociosanitaria e politiche sociali Dr Vladimir Kosic quale partecipante esperto del settore al **Focus Group dedicato all'Ematologia** che la regione FVG ha avviato nel percorso di discussione e confronto tra 'portatori di interessi' professionali ed istituzionali **finalizzato alla stesura del II piano regionale delle malattie oncologiche in Friuli Venezia Giulia.**

E' stata ricercatore responsabile dei seguenti progetti di ricerca finalizzata:

Deliberazione	RF-2009-1550218
Ente Erogatore	**FSN**
Progetto:	A novel 3D bioreactor for in vitro platelet production: a translational research strategy to support platelet supply problems in patients undergoing chemotherapy and/or receiving autologous stem cells"
Importo Finanziato	€ 39.600

Deliberazione	136/Sc in data 16/6/2008
Ente erogatore	**ISS**
progetto	**28C5/3**
titolo	"Controllo delle infezioni nei soggetti deboli e

	imunocompromessi"
periodo	**dal 21/01/2008 al 31/12/2009, prorogato al 31/12/2010**
Importo Finanziato	€ 50.000,00
Determinazione dirigenziale	204/D in data 01/04/2005
Ente erogatore	**FSN**
titolo	"Profili d'espressione genica e proteica in cellule emopoietiche normali emaligne a fenotipo immaturo
Ricercatore Capofila	Dr. Valter Gattei
periodo	**dal 01/04/2005 al 31/03/2007, prorogato al 30/09/2007**
Importo Finanziato	€ 18.000,00

1998-1999: Ha **coordinato l'attività ambulatoriale e la gestione out-patient** dei pazienti affetti da emopatie trattati presso la Clinica di Ematologia e l'Unità di Trapianti e Terapie Cellulari "Carlo Melzi" dell'Università di Udine.

1991-1999: Ha partecipato alla stesura, **organizzazione e coordinamento dei programmi di ricerca clinica e di laboratorio attivi nello stesso istituto**.

IN TEMA DI MANAGEMENT SANITARIO HA SEGUITO DAL 2000 AL 2010 11 CORSI DI FORMAZIONE:

- IRCCRO_00150 "**Corso di formazione manageriale per dirigenti medici e dei ruoli professionali**" tenutosi presso il Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (PN) il 17-18 febbraio 2010;

- Congresso Nazionale "**La sicurezza e la qualità nei trapianti**" organizzato dalla Società Italiana per la Sicurezza e la Qualità nei Trapianti, Firenze 12-13 novembre 2009;

- Corso di aggiornamento "**Sicurezza del volo, sicurezza delle cure.** Il CRO incontra l'Aeronautica Militare" tenutosi presso il Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (PN) il 4 giugno 2009;

- Evento Formativo "**Dall'accreditamento istituzionale all'accreditamento all'accellenza: modelli ed esperienze**" tenutosi presso il Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (PN) il 18 giugno 2007;

- Corso di aggiornamento "**Leadership per la gestione e lo sviluppo delle risorse umane in sanità**" – seconda edizione – tenutosi presso il Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (PN) il 16-17 novembre 2007;

- Corso di aggiornamento "**Riflessione organizzativa: tra persona e organizzazione**" – terza edizione – tenutosi presso il Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (PN) il 15 novembre 2007;

- Evento formativo "**Conversazioni di management aziendale**" tenutosi presso il Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (PN) il 6-7 febbraio 2007;

- IRCCRO_21 edizione n. 1 "**La gestione delle emergenze dovute ad incendio: misure di prevenzione e strategie operative nell'emergenza**" organizzato dal Centro di Riferimento Oncologico e tenutosi ad Aviano (PN) il 16-17-18-19 gennaio 2006;

- Progetto formativo aziendale n. 1073-31122 "**La qualità come fattore strategico dell'impresa**" organizzato dal Centro di Riferimento Oncologico e tenutosi ad Aviano (PN) nei giorni 7-8 aprile, 5-6 maggio e 9-10 giugno 2005;

- Evento formativo "**Management sanitario**" organizzato dal Centro di Riferimento Oncologico e tenutosi ad Aviano (PN) il 5-6 dicembre 2003;

- Corso di aggiornamento "**Aspetti medico legali della responsabilità professionale in ambito sanitario**" tenutosi presso il Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (PN) l'11 dicembre 2001.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Dal 29.08.2005 è Direttore del Programma di utilizzo delle cellule staminali del **Centro di Riferimento Oncologico di Aviano**.
Come resposnsabile del programma ha garantito il coordinamento e la qualità e la conduzione clinica di tutti i progetti e percorsi che impieghino cellule staminali incluse le fasi di :

- selezione dei pazienti e arruolamento al programma
- mobilizzazione e raccolta di precursori emopoietici
- selezione e conduzione dei programmi di condizionamento
- gestione delle fasi di aplasia e delle complicanze ematologiche ed extraematologiche
- gestione del follow-up
- scelta e gestione dei programmi clinici e di ricerca con utilizzo di cellule staminali

- Registrazione dei dati sui registri italiani ed europei Gitmo-EBMT con programma promise.

In qualità di responsabile ha coordinato e condotto in cooperazione con lo staf medico della UOS da lei diretta trapianti di cellule staminali autologhe e 1 trapianto di cellule staminali allogeniche da donatore familiare HLA identico. Nell'anno in corso sono stati effettuati **23** trapianti di cellule staminali autologhe. Sono ste effettuate con successo piu' di 500 processi di **mobilizzazioni**, di aferesi e criopreservazioni di **cellule staminali emopoietiche.** I dati relativi alle **577** procedure di trapianto effettuate dal 2000 al gennaio 2017 e il relativo report di follow-up dei pazienti trapiantati al CRO di Aviano con CIC 162 sono stati regolarmente riportati e aggiornati nei registri GITMO ed EBMT.

Dal 2002 ad oggi è **Responsabile dell'UOS** Interdipartimentale di **Terapia Cellulare e Chemioterapia ad Alte Dosi del Centro di Riferimento Oncologico** di Aviano. Al CRO il programma prevede l'integrazione nella pratica clinica e nei protocolli di ricerca transazionale di tecniche di autotrapianto di cellule staminali emopoietiche preceduti da condizionamenti convenzionali, integrati con immunoterapia adottiva o ridotti per intensità in funzione dell'età. Come sviluppo futuro ha l'applicazione di tecniche di utilizzo a scopo clinico sia in autologo che in allogenico, di linfociti, cellule dendritiche o mesenchimali in programmi di vaccinoterapia cellulare, terapia genica, immunoterapia cellulare adottiva e processi di riparazione tissutale mediante infusione di cellule staminali.

Dal gennaio 2000 a tuttoggi: Come Dirigente Medico specialista in Ematologia, nell'ambito del Dipartimento di Oncologia Medica ha collaborato alla gestione diagnostica , clinica e terapeutica dei pazienti afferenti ai reparti clinici, ambulatori e DH del CRO con diagnosi o sospetto diagnostico di emolinfopatia.

Dal 2000 al 2002: Ha promosso il programma di utilizzo di cellule staminali emopoietiche attivato presso la UOS di Oncologia Medica B (**Direttore Prof Giuseppe Cartei**). Il numero di trapianti di cellule autologhe effettuati dal 2000 al 2002 è stato 26.

Dal 1991-1999: Ha partecipato alla gestione e ha autonomamente condotto la terapia dei pazienti affetti da neoplasie ematologiche ricoverati in reparto, ambulatorio e DH della **Clinica di Ematologia e dell'Unità di Trapianti e Terapie Cellulari "Carlo Melzi" dell'Università di Udine** (Direttore **Prof Michele Baccarani).** Nello stesso periodo ha partecipato alla gestione delle fasi di stimolazione e raccolta di cellule staminali dei pazienti candidati a trapianto autologo ed allogenico ricoverati in DH o in reparto dello stesso istituto. Ha partecipato ai programmi di ricerca clinica e di laboratorio attivi nello stesso istituto.

L'uso delle innovazioni tecnologiche è molto buono sia per quanto attinente alla pratica clinica che alle attività scientifiche e didattiche intra

ed extramurarie

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

ATTIVITA' DIDATTICA

Dal 2006 al 2010 ha partecipato con ruolo di Relatore/Docente a numerosi convegni tra i quali:

- Relatore all'evento on line Leucemia mieloide acuta 9 ottobre 2019
- Relatore al 9° Congresso Nazionale SIMIT (Società Italiana di Malattie Inettive e Tropicali) svoltosi a Roma il 26 novembre 2010;
- Relatore al Workshop GITMO Sezione Trapianto autologo, svoltosi a Roma, Ospedale Forlanini, Aula Magna, il 27 settembre 2010;
- Relatore al Convegno Tumors in HIV in HAART era: Ongoing and future studies. Gruppo Europeo Cooperativo AIDS e Tumori (GECAT), svoltosi ad Aviano (PN) il 14-15 gennaio 2010;
- Docente all'evento formativo "Trapianto di cellule staminali emopoietiche: dalla donazione alla terapia cellulare" organizzato dal Centro di Riferimento Oncologico di Aviano e tenutosi ad Aviano (PN) ottobre 2009;
- Docente all'evento formativo "La donazione di sangue, cellule staminali, cordone ombelicale: un'opportunità e una risorsa" organizzato dal Centro di Riferimento Oncologico di Aviano e tenutosi ad Aviano (PN) il 4 giugno 2009;
- Relatore al Congresso "Linfomi in pazienti con infezione da HIV: stato dell'arte e prospettive terapeutiche" svoltosi ad Aviano (PN) il 6 marzo 2009;
- Docente all'evento formativo "Le nuove frontiere della donazione. Trapianto di cellule staminali emopoietiche: dalla donazione alla terapia cellulare" organizzata dall'IRCCS Centro di Riferimento Oncologico Istituto Nazionale Tumori di Aviano e tenutosi a Porcia (PN) il 28 giugno 2008;
- Relatore all'evento formativo "Controversie in ematologia – I fattori di crescita emopoietici", Genova 18 giugno 2008;
- Docente all'evento formativo "Management epidemiologico e c linico dei tumori nei pazienti con infezione da HIV: uno scambio internazionale" organizzato dall'IRCCS Centro di Riferimento Oncologico Istituto Nazionale Tumori di Aviano e tenutosi ad

Aviano (PN) il 18 gennaio 2008;

- Relatore al convegno "Tecnobios Procreazione Symposium 2007" svoltosi a a Castelbrando, Cison di Valmarino (TV) nei giorni 13-14-15 settembre 2007;

- Docente all'evento formativo "Il percorso clinico-assistenziale del paziente sottoposto ad autotrapianto di cellule staminali" organizzato dall'IRCCS Centro di Riferimento Oncologico Istituto Nazionale Tumori di Aviano e tenutosi ad Aviano (PN) il 23 novembre 2006;

- Docente all'evento formativo aziendale "Sindrome da stanchezza cronica e astenia correlata ai tumori" organizzato ad Aviano (PN) e tenutosi al Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (PN) il 5 maggio 2006.

Tutor :

- **Tutor/Docente:** al Programma di formazione continua : Progetto di formazione "integrazione della funzione di ematologia di area vasta : gestione interdisciplinare e interaziendale per la gestione appropriata delle risorse e per la risoluzione delle urgenza cliniche ematologiche " aas5-15048 **Pordenone 17 novembre 2016.**

- **Tutor/Docente**: al Programma di formazione continua: Progetto: "integrazione della funzione di ematologia in area pordenonese: gestione interdisciplinare ed interaziendale dei pazienti affetti da patologie emolinfoproliferative con realizzazione di una rete ematologica di area pordenonese per la gestione delle urgenze cliniche ematologiche". **Pordenone Aprile –Dicembre 2015**

- **Tutor/Docente:** Implementazione, mantenimento e aggiornamento del sistema di gestione della qualità: processo di accreditamento jacie - pdta de paziente sottoposto a trapianto autologo di CSE **01/05/2015-31/12/2015**

- **Tutor/Docente** al Programma di formazione continua dei Professionisti della salute durante il corso Sistema di gestione della qualità ISO 9001-2008 e processo di accreditamento Jacie nell'U. O. Terapia Cellulare e chemioterapia ad Alte dosi' Che ha portato alla conferma della certificazione ISO 9000-2008 la UOS dal mese di settembre 2010 e alla presentazione della domanda di accreditamento JACIE .

- **Tutor/Docente** al Programma di formazione continua dei Professionisti della salute durante il corso:Sistema di gestione

della qualità ISO 9001-2008 e processo di accreditamento Jacie nell'U. O. Terapia Cellulare e chemioterapia ad Alte dosi' Che ha portato a certificazione ISO 9000-2008 la UOS nel 2009

- E' stata designata in **qualità di tutor** ai sensi dell'art. 13 della Legge 341\90, durante il periodo di lavoro presso la cattedra di ematologia del Policlinico Universitario di Udine ed in tale ruolo ha collaborato con gli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, alla stesura di tesi di Laurea e di Specializzazione.

ANNI 1991-1999

DOCENTE

- In qualità di Cultore della Materia di Ematologia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Udine, e successivamente nel ruolo di Collaboratore Tecnico presso il Dipartimento di Ricerche Mediche e Morfologiche (Cattedra di Ematologia) dello stesso Ateneo, ha coadiuvato il Prof. Michele Baccarani tenendo lezioni ed esercitazioni del **Corso di Ematologia** per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, dall'Anno Accademico **1989\90 al 1999/2000**, occupandosi con particolare riguardo di *Citologia morfologica dei precursori emopoietici normali e patologici e delle Tecniche di Immunocitochimica e di Citofluorimetria, utilizzabili nella diagnostica delle leucemie e dei linfomi*. Negli stessi Anni Accademici, ha partecipato alle relative Commissioni d'esame.
- Dall'Anno Accademico **1994\95 all'anno accademico 96/97**, è stata titolare del Corso Didattico Integrativo su ***Valutazione delle funzioni piastriniche***, **Area della Diagnostica di Laboratorio**, presso la Scuola di Specializzazione in Ematologia (1° anno) (Verbale del Consiglio della Scuola di Specializzazione n 2, a.a. 1993\94 del 14 Novembre 1994, n 1, a.a. 1995\96 del 16 Gennaio 1996 e n 2, a.a. 1996\97 del 10 Febbraio 1997) dell'Università degli Studi di Udine.
- Per **l'anno accademico 1997/98** è stata titolare di un contratto sull'**insegnamento delle malattie del sangue** nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Ematologia dell'Università degli Studi di Udine per un totale di 50 ore (Verbale n.2 del 9.2 98 del consiglio della scuola di Ematologia).
- Per **l'anno accademico 1998/99** stata titolare del "**Corso integrato di Immunologia, Immunoematologia e Patologia Diagnostica** Clinica-F04A Patologia Generale"- (20 ore di lezione) e del "Corso integrato di Tecniche Infermieristiche applicate alla Medicina Clinica e Specialistica - F04C Oncologia Medica" - (15 ore di lezione), nell'ambito dell'attività didattica del Corso di Diploma Universitario per Infermiere - Sede di Mestre.

- **In qualità di Docente, ha partecipato**:

- stage ***La Citofluorimetria in Ematologia***, negli anni **1995 e 1996** organizzato presso l'Istituto di Ematologia Le A Seragnoli dall'Università degli Studi di Bologna

- stage sulla ***Terapia delle Leucemie Acute*** **nel febbraio 2000** organizzato presso l'Istituto di Ematologia Le A Seragnoli dall'Università degli Studi di Bologna;

- incontro ***Biologia e Clinica della Farmacoresistenza***, organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità di Roma, 25-26 Maggio 2000

- ***3° Incontro Nazionale di Oncoematologia,*** organizzato dall'università di Ancona a Portonovo il 13 Ottobre 2000.

In qualità di **relatore dal 1991 al 1998** ha partecipato ai seguenti Congressi:

- 33° Congresso della Società Italiana di Ematologia, Verona 23-27 Giugno 1991;
- 3° Congresso della Società Italiana di Ematologia Sperimentale, Udine-Grado 22-24 Settembre 1994;
- Satellite Symposium during the 26th ISEH, Cannes 26 August 1997;
- 36° Congresso della Società Italiana di Ematologia, Catania Naxos Taormina 2-5 Ottobre 1997;
- 5° Congresso della Società Italiana di Ematologia Sperimentale, Siena 23-25 Settembre 1998;

Ha partecipato come **co-Relatore**:

- al 13° (Roma, 1987), 18° (Bologna, 1993) e 20° (Bologna, 1995) Corso Nazionale di Aggiornamento in Ematologia;
- al 31° (Genova, 1987), 33° (Verona, 1991), 34° (Napoli, 1993), 35° (Pavia, 1995) Congresso Nazionale della Sacietà Italiana di Ematologia;
- al 3° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia Sperimentale (Udine-Grado, 1994).
- al Congresso dal titolo La Resistenza Pleiotropica in Ematologia (Pisa, 1990)
- al 14° Corso di Aggiornamento in Oncologia medica (Trieste, 1992)
- al 1° Incontro Triveneto di Farmacologia (Padova, 1996)

Ha fatto parte della **Segreteria Scientifica** del 3° Congresso della Società Italiana di Ematologia Sperimentale, Udine-Grado 22-24 Settembre 1994.

Ha partecipato come **moderatore** nella Sessione Simultanea dal titolo *Meccanismi di farmaco-resistenza* al IV° Congresso Nazionale della

Società Italiana di Ematologia Sperimentale, Roma, 6-8 Novembre 1996.

ATTIVITA' DI RICERCA

- **Dal gennaio 2000** ad oggi svolge l'attività di ricerca clinica **nel Dipartimento di Oncologia Medica (Direttore Prof U. Tirelli) del Centro di Riferimento Oncologico di Aviano.**
- Dal **1989 al gennaio 2000** ha sviluppato la propria attività di ricerca presso la **Divisione, il Centro Trapianti ed i laboratori afferenti la Cattedra di Ematologia dell'Università degli Studi di Udine** (Prof. Michele Baccarani).
- **Dal 1986 al 1989** ha svolto la Sua attività di ricerca nei reparti di degenza, ambulatori e laboratori afferenti **la Cattedra di Ematologia dell'Università degli Studi di Trieste** (Prof. Michele Baccarani);

1) Attività di Ricerca svolta nel Dipartimento di Oncologia Medica (Direttore Prof U. Tirelli) del Centro di Riferimento Oncologico di Aviano.

E' ricercatore responsabile dell'Area n.3 "Terapie cellulari e trapianto di cellule staminali" all'interno della Linea di Ricerca Corrente n.3 "Tumori ematologici" nel programma triennale 2009-2011.

Dal gennaio 2000 ha coordinato l'organizzazione dei programmi clinici e di ricerca dedicati al trapianto di cellule staminali emopoietiche midollari e periferiche che sono tuttora in corso presso il Dipartimento di Ocologia Medica del Centro di Riferimento Oncologico di Aviano.
Nell' ambito del programma trapianto, va riportato il **progetto di ricerca dedicato all'utilizzo di cellule staminali emopoietiche autologhe in pazienti affetti da linfoma e portatori di infezione HIV**. Nel mese di luglio 2008 è stata avviata una collaborazione con il registro Europeo di trapianto di cellule staminali (EBMT) da cui emerge che il progetto di terapia di linfomi in HIV supportata dalle cellule staminali coordinato presso il CRO vanta la maggior esperienza in ambito europeo con 34 procedure di raccolta e reinfusione di cellule staminali già eseguite.
Ha collaborato con la UOC di Oncologia Medica A (Prof U Tirelli) allo studio e alla pratica clinica della terapia di emopatie in campo oncologico. Ha collaborato direttamente a specifici programmi di ricerca sia nell'ambito delle neoplasie solide che nelle emolinfopatie come dimostrato dai numerosi studi clinici (28) e programmi di ricerca a lei affidati.

In particolare ha condotto studi clinici controllati in collaborazione con :

- Oncologia Medica dell'Istituto HUMANITAS per lo studio **GOL** di intensificazione della terapia in LNH ad IPI intermedio o elevato, per lo studio nei pazienti con LH ricaduto e sull'applicazione dell'autotrapianto negli anziani.
- **IIL** (Intergruppo Italiano Linfomi) per pazienti con NHL alto grado e alto rischio
- Registro **GITMO** (Gruppo Italiano Trapianto di Midollo Osseo) per la sorveglianza delle procedure di autotrapianto in Italia.
- Registro Europeo **EBMT** (European Group for Blood and Marrow Transplantation) per la sorveglianza delle procedure di autotrapianto in Europa e **EBMT-LWP** per l'analisi dei risultati nei linfomi.
- Gruppo cooperatore italiano per lo studio della **Leucemia Mieloide Cronica**.
- Gruppo cooperatore italiano per lo studio del **Mieloma**

Ha mantenuto stretti contatti con i gruppi di lavoro dedicati all'utilizzo di cellule staminli

autologhe in italia (GITMO) ed in europa (EMBT) mediante l'invio dei dati clinici e di laboratorio richiesti dai registri finalizzati al monitoraggio dell'attività trapianto e all'elaborazione di nuove strategie terapeutiche.

E' stata ricercatore responsabile dei seguenti protocolli clinici di ricerca:

CRO-32-2006 Studio di fase III, multicentrico, randomizzato, in aperto, di Velcade™, Melphalan, Prednisone e Thalidomide (V-MPT) versus Velcade™, Melphalan e Prednisone (V-MP) in pazienti anziani con mieloma multiplo di nuova diagnosi. GIMEMA-MM-03-05. Eudract n° 2005-004745-33.
Sponsor: FO.NE.SA. (Fondazione Neoplasie Sangue-Onlus)
Responsabile: Dr.ssa M.G. Michieli
Ricercatori associati: Dr.ssa L. Fratino, Dr. M. Rupolo

CRO-2009-15 Trapianto autologo di cellule staminali in pazienti con Malattia di Crohn (ASTIC). Uno studio multicentrico, prospettico, randomizzato di fase III.
Sponsor: Società Europea Trapianti di Midollo (EBMT) e dalla Società Europea per la colite ed il Morbo di Crohn
Responsabile: Dr.ssa M. Michieli
Ricercatori associati: Dr. M. Rupolo, Dr.ssa R. Manuele, Dr. M. Mazzucato, Dr. L. Abbruzzese, Prof. U. Tirelli

CRO-2009-29 Studio multicentrico di fase II per valutare l'efficacia e la sicurezza di Bendamustina in associazione con Etoposide, Aracytin e Melphalan (BeEAM) come regime di preparazione al trapianto autologo di cellule staminali in pazienti refrattari/in recidiva di linfoma. Eudract 2008-002736-15.
Sponsor: Azienda Ospedaliera Ospedale San Salvatore Pesaro
Responsabile: Dr.ssa M. Michieli
Ricercatori associati: Dr. M. Rupolo, Dr.ssa R. Manuele, Dr. M. Mazzucato, Dr. L. Abbruzzese, Prof. U. Tirelli

CRO-2010-07 Studio osservazionale su pazienti con linfoma linfoblastico a cellule T dell'adulto trattati con chemio/radioterapia intensiva o chemioterapia intensiva seguita da trapianto. Valutazione di parametri clinici, anatomo-patologici e biologici.
Sponsor: Fondazione Intergruppo Italiano Linfomi
Centro coordinatore: Dr. Massimo Federico, Oncologia ed Ematologia Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena
Responsabile: Dr.ssa M. Michieli
Ricercatori associati: Prof. U. Tirelli, Dr. M. Spina, Dr. M. Rupolo, Dr.ssa R. Manuele, Prof. A. Carbone, Dr. V. Canzonieri

CRO-2010-18 Indagine prospettica sulla mobilizzazione delle cellule staminali nel linfoma maligno.
Sponsor: European Bone Marrow Transplantation
Centro coordinatore: CRO Aviano

Responsabile: Dr.ssa M. Michieli
Ricercatori associati: Dr.ssa R. Manuele, Dr. M. Rupolo, Dr. M. Mazzucato, Dr. L. Abruzzese, Dr. M. Spina, Dr.ssa E. Ravaioli

CRO-2010-26 Studio clinico randomizzato di fase II con chemioterapia primaria con methotrexate ad alte dosi associato a citara bina ad alte dosi, oppure con methotrexate ad alte dosi associato ad alte dosi e a thiotepa, seguita da radioterapia pan encefalica oppure dall'associazione di radioterapia pan encefalica e chemioterapia con BCNU ad alte dosi e Thiotepa ad alte dosi seguita da salvataggio con autotrapianto di cellule staminali periferiche, in pazienti immunocompetenti con linfoma primitivo del sistema nervoso centrale. IELSG32.
Eudract n. 2009-012432-32
Sponsor: Intergruppo Italiano Linfomi
Centro coordinatore: IRCCS Fondazione Centro S. Raffaele del Monte Tabor, Milano
Responsabile: Dr.ssa M. Michieli
Ricercatori associati: Dr.ssa R. Manuele, Dr. M. Rupolo, Dr. M. Spina, Dr.ssa E. Ravaioli.

CRO-2010-40 Studio multicentrico di fase III randomizzato tra mantenimento con lenalidomide vs osservazione dopo un regime di induzione intensificato con Rituximab seguito da chemioterapia ad alte dosi e trapianto di autologo di cellule staminali come prima linea di trattamento in pazienti adulti con linfoma avanzato delle cellule del mantello: studio IIL MCL0208.
Eudract n. 2009-012807-25
Sponsor: Intergruppo Italiano Linfomi Onlus
Centro coordinatore: ASP di Bolzano, Dr. Sergio Cortelazzo
Responsabile: Dr.ssa M. Michieli
Ricercatori associati: Prof. U. Tirelli, Dr. M. Spina, Dr.ssa R. Manuele, Dr. M. Rupolo, Dr.ssa E. Ravaioli

CRO-2010-41 Caratterizzazione biologica dei pazienti arruolati nello studio randomizzato IIL-MCL-0208: studio ancillare osservazionale. IIL-BIOMCL-0109.
Sponsor: Intergruppo Italiano Linfomi Onlus
Centro coordinatore: ASP di Bolzano, Dr. Sergio Cortelazzo
Responsabile: Dr.ssa M. Michieli
Ricercatori associati: Prof. U. Tirelli, Dr. M. Spina, Dr.ssa R. Manuele, Dr. M. Rupolo, Dr.ssa E. Ravaioli

CRO-2010-46 Revisione prospettica delle complicanze infettive virali in corso di trapianto autologo di cellule staminali periferiche nei linfomi.
Sponsor: CRO Aviano
Centro coordinatore: CRO Aviano, SOSD Terapia cellulare e chemioterapia ad alte dosi
Responsabile: Dr.ssa M. Michieli
Ricercatori associati: Dr.ssa R. Manuele, Dr. M. Rupolo, Dr. M. Mazzucato, Dr. L. Abbruzzese, Dr.ssa C. Durante, Dr. R. Talamini, Dr.ssa E. Ravaioli

CRO-2011-45 Il burnout nell'equipe trapiantologica: un'indagine nei centri G.I.T.M.O..
Eudract: n.a.
Sponsor: GITMO, Gruppo Italiano per il Trapianto di Midollo Osseo e Terapia Cellulare-Onlus
Centro coordinatore: Ospedale San Martino, Genova
Responsabile: Dr.ssa M. Michieli
Ricercatori associati: Dr. M. Rupolo, Dr. A. Lleshi, Dr. U.Tirelli, Dr.ssa E. Ravaioli, Sig.ra I. Sartor

CRO-2012-27 Studio clinico multicentrico di fase III, randomizzato, con osservatore in cieco, controllato verso placebo, volto a valutare l'efficacia profilattica, la sicurezza e l'immunogenicità del vaccino contro l'herpes zoster gE/AS01B di GlaxoSmithKline Biologicals somministrato per via intramuscolare, secondo una schedula a 2 dosi, a persone adulte che abbiano ricevuto un trapianto autologo di cellule staminali emopoietiche (HCT). 115523.
Eudract: 2012-000138-20
Sponsor: GlaxoSmithKline rappresentata da Innopharma srl
Centro coordinatore: IRST, Meldola, Dr. Pierpaolo Fattori
Responsabile: Dr.ssa M. Michieli
Ricercatori associati: Dr. M. Spina, Prof. U. Tirelli, Dr. M. Rupolo, Dr.ssa E. Chimienti, Dr. A. Lleshi, Dr.ssa R. Ciancia, Dr.ssa E. Ravaioli

CRO-2012-44 Studio di fase IIIb/IV randomizzato, controllato, in doppio cieco, double dummy, a gruppi paralleli per confrontare l'efficacia di fidaxomicina vs. vancomicina nella guarigione clinica prolungata da infezioni da Clostridium difficile negli adulti sottoposti a terapia immunosoppressiva. FID-EC-0001. Studio FREEDOM.
Eudract: 2012-000531-88
Sponsor: Astellas Pharma SpA rappresentata da Quintiles SpA
Centro coordinatore: Azienda Universitaria Pisana, Stabilimento Osp di Cisanello.
Responsabile: Dr.ssa M. Michieli
Ricercatori associati: Dr. M. Spina, Prof. U. Tirelli, Dr. M. Rupolo, Dr.ssa E. Chimienti, Dr. A. Lleshi, Dr.ssa R. Ciancia, Dr. A. F. Augello, Dr.ssa E. Ravaioli, Dr.ssa O. Schioppa, Dr. F. Martellotta, Dr. E. Zanet, Dr.ssa V. Da Ros, I.P. A.M. Colussi

CRO-2013-13 Studio di fase II randomizzato con R-DHAP +/- bortezomib nei linfomi diffusi a grandi cellule B (DLBCL) recidivate/refrattari come terapia di induzione pre-consolidamento ad alte dosi con BEAM e supporto di cellule staminali periferiche autologhe (ASCT) – BR-DHAP + BEAM + ASCT. FIL_VERAL12
Eudract: 2012-000924-16
Sponsor: Fondazione Italiana Linfomi Onlus
Centro coordinatore: A.O. Universitaria S. Giovanni Battista-Molinette, Torino, Dr. Umberto Vitolo
Responsabile: Dr.ssa M. Michieli
Ricercatori associati: Dr. M. Spina, Dr. U. Tirelli, Dr. M. Rupolo, Dr.ssa E. Chimienti, Dr. A. lleshi, Dr.ssa R. Ciancia, Dr.ssa E. Ravaioli, Dr. E. Zanet, Dr. A.F. Augello. Dr.ssa E. Giacomin

CRO-2013-43 Analisi dei dati del Registro del Gruppo Europeo per i Trapianti di Sangue Periferico e Midollo Osseo (EBMT) su una coorte di pazienti trattati con Plerixafor (Studio CALM).
Eudract: n.a.
Sponsor: Gruppo Europeo per i Trapianti di Sangue Periferico e Midollo Osseeo (EBMT)
Centro coordinatore: Istituto Europeo di Oncologia, Milano
Responsabile: Dr.ssa M. Michieli
Ricercatori associati: Dr. M. Spina, Dr. U. Tirelli, Dr. M. Rupolo, Dr.ssa E. Chimienti, Dr. A. Lleshi, Dr.ssa R. Ciancia, Dr.ssa D. Gussetti, Dr.ssa E. Ravaioli, Dr. E. Zanet, Dr. A.F. Augello, Dr.ssa I. Sartor

CRO-2014-12 Studio prospettico di fase II di terapia mieloablativa ad alte dosi, con supporto di cellule staminali periferiche, in pazienti anziani (≥65 e ≤75 anni) affetti da linfoma non hodgkin aggressivo recidivato o resistente alla terapia di prima linea. FIL_ RecAnz . Eudract:. 2013-003256-20
Sponsor: Fondazione Italiana Linfomi ONLUS
Centro coordinatore: Luca Castagna, Department of Medical Oncology and Haematology, Istituto Clinico Humanitas
Responsabile: Dr.ssa M. Michieli
Ricercatori associati: Dr. M. Spina, Prof. U. Tirelli, Dr. M. Rupolo, Dr.ssa E. Vaccher, Dr. A. Lleshi, Dr.ssa R. Ciancia, Dr.ssa L. Fratino, Dr.ssa D. Gussetti, Dr.ssa E. Ravaioli, Dr. E. Zanet, Dr. A.F. Augello, I.P. O. Borghese

CRO-2014-25 Studio di fase III prospettico, multicentrico, randomizzato, in doppio cieco, controllato con placebo, a due gruppi paralleli, per comparare l'efficacia e la sicurezza di masitinib 6mg/kg/die in associazione con bortezomib e desametasone verso placebo in associazione con bortezomib e desametasone nel trattamento di pazienti con mieloma multiplo recidivante che hanno ricevuto una terapia precedente.
Eudract: 2009-017930-35
Sponsor: AB Science SA rappresentata da Phidea Group srl
Centro coordinatore: A.O. Universitaria Maggiore della Carità, Novara
Responsabile: Dr.ssa M. Michieli
Ricercatori associati: Dr. M. Spina, Prof. U. Tirelli Dr. M. Rupolo, Dr.ssa E. Chimienti, Dr. A. Lleshi, Dr.ssa R. Ciancia, Dr.sa D. Gussetti, Dr.ssa E. Ravaioli, Dr. E. Zanet, Dr. A.F. Augello, Dr.ssa S. Cecco, I.P. O. Borghese, I.P. A.M. Colussi, I.P. I. Sartor.

CRO-2014-65 Plerixafor on demand in combinazione con basse dosi di Ciclofosfamide (2.0 gr/m^2) e G-CSF (10mcg/Kg) per la mobilizzazione delle cellule staminali emopoietiche in pazienti affetti da mieloma multiplo candidati a trapianto autologo. Studio osservazionale prospettico. MOZOBL07213.
Eudract: n.a.
Promotore: Azienda Ospedaliera Policlinico Vittorio Emanuele, Catania
Centro coordinatore: Azienda Ospedaliera Policlinico Vittorio Emanuele, Catania
Ricercatore Responsabile CRO Aviano: Dr.ssa M. Michieli
Ricercatori associati CRO Aviano: Dr. M. Rupolo, Dr. E. Zanet, Dr. A.

Lleshi, Dr.ssa R. Ciancia, Dr. A.F. Augello, Dr.ssa E. Chimienti, Dr. M. Mazzucato, Dr.ssa E. Giacomin, Dr.ssa C. Durante
Data Manager: Dr.ssa D. Gussetti, Dr.ssa E. Ravaioli **Infermiera di Ricerca**: ///

CRO-2017-56 Studio di Fase 2/3, randomizzato, in aperto per confrontare Ixazomib/Desametasone per via orale e Pomalidomide/Detametasone per via orale nel mieloma multiplo recidivante e/on refrattario. Protocollo C16029
Eudract:2016-004742-28
Promotore: Millennium Pharmaceuticals Inc – Takeda Pharmaceutical Company Limited
C.R.O.: PPD Italy
Centro coordinatore: Azienda Ospedaliera di Bologna – Policlinico S. Orsola Malpighi
Responsabile CRO Aviano: Dr.ssa M. Michieli
Ricercatori associati CRO Aviano: Dr.ssa R. Ciancia, Dr.ssa B. Montante, Dr. M. Rupolo, Dr. E. Zanet, Dr.ssa D. Gussetti, Dr.ssa E. Ravaioli. Sig. I. Sartor, Sig. O. Borghese, Sig. L. Raffin, Dr.sa E. Giacomin, Dr.ssa S. Cecco

CRO-2018-40 **Protocollo: Real MM**
Studio randomizzato, multicentrico, in aperto che compara due trattamenti standard, bortezomib-melfalan-prednisone (VMP) vs lenalidomide-desametasone (Rd) in pazienti anziani affetti da mieloma multiplo (MM)
Numero EudraCT: 2017-004003-46
Promotore: Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute - Università degli studi di Torino – Prof. Silvio Aime
Centro Coordinatore: Azienda Ospedaliero-Universitaria Città della salute e della Scienza di Torino - Prof. Mario Boccadoro
Ricercatore Responsabile: Dr.ssa Mariagrazia Michieli - SOS Dipartimentale di terapia cellulare e chemioterapia ad alte dosi - Dipartimento di Oncologia Medica - IRCCS Centro di riferimento Oncologico di Aviano
Responsabile CRO Aviano: Dr.ssa M. Michieli – SOS Dipartimentale Terapie Cellulari ed Alte Dosi
Sperimentatori associati CRO Aviano: Dr.ssa R. Ciancia, Dr.ssa B. Montante, Dr. M. Rupolo, Dr.ssa D. Gussetti, Dr.ssa A. Zanatta, Dr.ssa B. Bonifacio

CRO-2018-49 **Protocollo: 205678**
Titolo: Studio di fase II, in aperto, randomizzato, a due bracci per valutare l'efficacia e la sicurezza di due dosi del coniugato farmaco-anticorpo GSK2857916 nei partecipanti con mieloma multiplo che abbiano avuto 3 o più linee di trattamento precedenti, siano refrattari ad un inibitore del proteasoma e ad un agente immunomodulatore e siano andati incontro a fallimento terapeutico con un anticorpo anti-CD38 (DREAMM 2)
Promotore: GlaxoSmithKline spa
EudraCT: 2017-004810-25
Centro Coordinatore: IRCCS Centro Riferimento Oncologico Basilicata
Sperimentatore Responsabile: dott.ssa Maria Grazia Michieli, Dip.

Terapia Cellulare-Chemioterapia Alte Dosi, CRO di Aviano
Ricercatori associati CRO Aviano: Dr.ssa R. Ciancia, Dr.ssa B. Montante, Dr. M. Rupolo, Dr. E. Zanet, Dr.ssa D. Gussetti, Dr.ssa S. Cecco, Dr.ssa E. Giacomin, IP O. Borghese, IP L. Raffin, IP I. Sartor, Dr.ssa B. Bonifacio, Dr.ssa A. Zanatta

CRO-2020-35 **Titolo**: "Valutazione biomeccanica e metabolica pre e post vertebroplastica in pazienti affetti da Mieloma Multiplo con crolli vertebrali"
Promotore: IRCCS Aviano
Centro Coordinatore: IRCCS Aviano
Sperimentatore Responsabile: Dr.ssa Mariagrazia Michieli – SOSD Oncoematologia Trapianti Emopoietici e Terapie Cellulari, IRCCS Aviano
Ricercatori associati: D. Gussetti; M. Zenarola; G. Fasano; R. Ciancia; B. Montante; M. Rupolo; S. Crestani; M. Urbani; L. Balestreri; L. Miceli

CRO-2020-56 **Protocollo:** LTS-IN-MM
Titolo: Studio osservazionale retrospettivo multicentrico italiano di real life per valutare il profilo clinico dei pazienti affetti da mieloma multiplo in osservazione da più di dieci anni dall'inizio della chemioterapia (LTS-IN-MM)
Promotore: U.O.C. di Ematologia – Azienda Ospedaliera-Universitaria di Napoli Policlinico Federico II, Napoli
Centro Coordinatore: U.O.C. di Ematologia – Azienda Ospedaliera-Universitaria di Napoli Policlinico Federico II, Napoli
Sperimentatore Responsabile: Dr.ssa Mariagrazia Michieli, SOSD Oncoematologia Trapianti Emopoietici e Terapie Cellulari, IRCCS Aviano
Ricercatori Associati: Zenarola M., Gussetti D.

CRO-2020-75 **Protocollo:** GIMEMA - Alliance
Titolo: "An onLine-pLatform to improve patient-centered care during the COVID-19 pAndemic: a GIMEMA surveillaNce program in hematologiC malignanciEs"
Promotore: Fondazione GIMEMA Franco Mandelli Onlus.
Centro Coordinatore: Università Degli Studi Di Roma "Sapienza" - Dipartimento Di Medicina Traslazionale E Di Precisione - U.O.C. Ematologia
Sperimentatore Responsabile: IRCCS Centro di riferimento Oncologico di Aviano- SOSD Oncoematologia Trapianti Emopoietici e terapie Cellulari- PI. Dr.ssa Mariagrazia Micheli
Ricercatori associati: Dr.ssa R. Ciancia, Dr.ssa S. Crestani, Dr.ssa B. Montante, Dr. M. Rupolo, Dr.ssa D. Gussetti

CRO-2020-86 **Protocollo**: FIL_MCL0208-PET
Titolo: Valutazione del ruolo della 18F-FDG-PET nella stadi azione e nella valutazione prognostica in pazienti con prima diagnosi di linfoma

mantellare arruolati nello studio clinico MCL0208 della Fondazione Italiana Linfomi (FIL). Studio osservazionale.
EudraCT: n.a.
Promotore: Fondazione Italiana Linfomi Onlus (FIL)
Centro coordinatore: Ospedale di Bolzano
Sperimentatore responsabile CRO Aviano: Dr.ssa Mariagrazia Michieli, SOSD Oncoematologia Trapianti Emopoietici e Terapie Cellulari
Ricercatori associati: Dr. E. Borsatti
Study Coordinator: Dr.ssa D. Gussetti

CRO-2021-07 **Protocollo**: V-FIRST_AML1718
Titolo: Run-in di sicurezza e studio di fase II in aperto, multicentrico, su sicorezza, tollerabilità ed efficacia del Venetoclax in combinazione con Fludarabina, Citarabina e Idarubicina in induzione nella leucemia mieloide acuta non-M3 di nuova diagnosi.
EudraCT: 2018-000392-33
Promotore: Fondazione GIMEMA Franco Mandelli Onlus
Centro coordinatore: Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori
Sperimentatore responsabile CRO Aviano: Dr.ssa Mariagrazia Michieli, SOSD Oncoematologia Trapianti Emopoietici e Terapie cellulari
Ricercatori associati: Dr.ssa R. Ciancia, Dr.ssa S. Crestani, Dr.ssa S. Cecco, Dr.ssa B. Montante, Dr. M. Rupolo, Dr.ssa D. Gussetti, Dr.ssa A. Zanatta, IP I. Sartor, IP O. Borghese, IP L. Raffin, Dr.ssa E. Giacomin
Study Coordinator: Dr.ssa D. Gussetti

E' stata Ricercatrice associata in piu' di 50 protocolli di ricerca condotti dal 2000 al 2017 al CRO.

2) Attività di ricerca svolta nella Divisione di Ematologia, Centro Trapianti ed i laboratori di ricerca afferenti la Cattedra di Ematologia dell'Università degli Studi di Udine (Direttore Prof. Michele Baccarani).

Durante i primi anni ha collaborato a programmi di ricerca sullo studio in vitro ed in vivo degli effetti clinici e biologici degli interferoni, nei Pazienti affetti da **Leucemia Mieloide Cronica e da Mieloma Multiplo** parteciapando anche con l'attività di ricerca clinica durante gli studi dei gruppi cooperatori italiani per la ricerca in queste patologie. Negli stessi anni, ha acquisito e perfezionato le **tecniche citofluorimetriche, immunocitochimiche ed immunoistochimiche** per la caratterizzazione fenotipica delle cellule emopoietiche normali e neoplastiche; le tecniche colturali e clonogeniche dei progenitori emopoietici normali e neoplastici; le tecniche citofluorimetriche per la valutazione del ciclo cellulare; le tecniche di purging delle cellule neoplastiche mediante MoAb coniugati a tossine, **frequentando i Laboratori annessi all' Istituto di Ematologia "L. e A. Seràgnoli"** di Bologna diretti dal Prof. Sante Tura (1 Aprile -31 Maggio 1988; 8 Luglio - 9 Agosto 1991) e quelli annessi alla Sezione di Istologia Emolinfopatologica diretta dal Prof. Stefano A. Pileri (15 Giugno - 30 Luglio 1990).

Applicando le proprie conoscenze di biologia cellulare e di clinica delle empatie e le tecniche apprese durante le frequenze negli Istituti citati, ha sviluppato e messo a punto le tecniche di studio originali che sono state applicate al suo successivo progetto di ricerca, che ha avuto come tema la caratterizzazione e lo studio dei meccanismi di resistenza ai

farmaci antiblastici, nei precursori emopoietici normali e neoplastici. Con questo programma di ricerca, Le è stata attribuita una **borsa di studio bandita dall'AIRC**, negli anni 1989 e 1990.

Allo scopo di integrare questo programma, ha inoltre collaborato con i Laboratori del **Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Biomediche dell'Università degli Studi di Udine, e con il Centro Internazionale di Ingegneria Genetica e Biotecnologie di Trieste**, per la messa a punto di tecniche di biologia molecolare per la caratterizzazione genica del fenomeno MDR nei precursori emopoietici normali, e nei blasti leucemici.

Sfruttando i risultati e le conoscenze acquisite nel progetto di ricerca sull'MDR *in vitro*, ha contribuito alla stesura ed alla realizzazione di un progetto di ricerca *in vivo* sull'utilizzo di molecole teoricamente in grado di modificare la resistenza ai farmaci antiblastici in Pazienti affetti da Leucemia Acuta o da Mieloma Multiplo.

A tale scopo ha collaborato con i laboratori della **Cattedra di Farmacologia dell'Università degli Studi di Udine** (Titolare Prof. Mario Furlanut), per la messa a punto delle tecniche di valutazione della cinetica plasmatica e cellulare della Ciclosporina A, del D-Verapamil, dell'Idarubicina e delle Antracicline veicolate da liposomi.

Negli anni 1996-1999, ha appreso le tecniche di mobilizzazione, raccolta e criopreservazione dei progenitori emopoietici da midollo e da sangue periferico, e le tecniche di selezione positiva delle cellule CD34, applicate ai progetti clinici sul trapianto autologo ed allogenico, in corso negli anni 1996-1999 presso il Dipartimento di Trapianto di midollo osseo di Udine.

E' iscritta alle seguenti Società Scientifiche:

- Società Italiana di Ematologia dal 1988 al 2000.
- Società Italiana di Ematologia Sperimentale dal 1991 al 2000.
- Gruppo Italiano Trapianto di Midollo Osseo (GITMO)dal 2001
- European Group for Blodd and marrow Transplantation EBMT dal 2001
- Società Italiana per la sicurezza ela qualità nei trapianti (SISQT) dal 2009
- GIMEMA dal maggio 2017

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.

Dichiaro di essere consapevole di quanto comporta l'affermazione della veridicità di quanto sopra rappresentato e di essere a conoscenza delle sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" ed in particolare di quanto previsto dall'art. 495 del Codice Penale in caso di dichiarazioni mendaci o di false attestazioni.

Quanto sopra viene presentato sotto forma di autocertificazione (dichiarazione sostitutiva di certificazione e dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà) ai sensi degli artt. 19, 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 30.6.2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali", per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Allego alla domanda fotocopia semplice di un documento di riconoscimento valido ai sensi dell'art. 35 del DPR n. 445/2000.

Data: 20 giugno 2022

F.to Michieli Mariagrazia