

ALLEGATO A

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di selezione per la chiamata a professore di II fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 06/D3 - Malattie del Sangue, Oncologia e Reumatologia, (settore scientifico-disciplinare MED/15 - Malattie del Sangue) presso il Dipartimento di ONCOLOGIA ED EMATO-ONCOLOGIA, Codice concorso 4708

Annalisa Chiappella **CURRICULUM VITAE**

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	CHIAPPELLA
NOME	ANNALISA
DATA DI NASCITA	03/11/1977

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita in data 08/07/2003 presso Università degli Studi di Torino, via Verdi 8, Torino, Italia. Voto conseguito: 101/110 con dignità di stampa. Titolo della tesi: L'esperienza terapeutica nei linfomi follicolari: dal watch and wait alla possibilità di eradicazione molecolare della malattia.

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

Diploma di specializzazione in Malattie del Sangue e degli Organi Emopoietici (Ematologia) conseguita in data 14/12/2007 presso Università degli Studi di Torino, via Verdi 8, Torino, Italia. Voto conseguito: 70/70 con lode. Titolo della tesi: Il Rituximab in associazione alla chemioterapia intensificata e ad alte dosi con autotrapianto nei pazienti giovani affetti da Linfoma non Hodgkin a grandi cellule B a prognosi sfavorevole.

ALTRI TITOLI CONSEGUITI

Abilitazione Scientifica Nazionale per idoneità a professore di II fascia, bando D.D. 1532/2016, settore concorsuale 06/D3 - Malattie del Sangue, Oncologia e Reumatologia, con validità dal 28/03/2018 al 28/03/2024 (art. 16, comma 1, Legge 240/10).

Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo conseguita nella sessione di Giugno 2004 presso Università degli Studi di Torino, via Verdi 8, Torino, Italia.

Diploma di maturità scientifica con piano nazionale informatica conseguito in data 20/07/1996 presso Liceo Scientifico Statale G. Vasco, Mondovì (Cuneo).

ATTIVITÀ DIDATTICA

INSEGNAMENTI E MODULI

Docenza "CAR-T nella terapia dei linfomi" al Master Universitario Interateneo Accademico di II livello dedicato alla gestione dei pazienti con linfoma organizzato dalla clinica Ematologica di Udine in collaborazione con l'Università del Piemonte Orientale e la Fondazione Italiana Linfomi, III edizione, 18-03-2021, ore frontali via web: 2.

Docenza "PTCL: sottotipi rari" e "Allogeneic SCT in PTCL" al Master Universitario Interateneo Accademico di II livello dedicato alla gestione dei pazienti con linfoma organizzato dalla clinica Ematologica di Udine in collaborazione con l'Università del Piemonte Orientale e la Fondazione Italiana Linfomi, III edizione, VI settimana "Linfomi non Hodgkin T sistemici, Linfoma di Hodgkin, Patologie neoplastiche degli istiociti e delle cellule dendritiche, patologie infiammatorie", 20-07-2020/24-07-2020, ore frontali via web: 2.

Docenza "Terapie di salvataggio non trapiantologiche nei DLBCL" al Master Universitario Interateneo Accademico di II livello dedicato alla gestione dei pazienti con linfoma organizzato dalla clinica Ematologica di Udine in collaborazione con l'Università del Piemonte Orientale e la Fondazione Italiana Linfomi, III edizione, settimana "Linfomi non Hodgkin B aggressivi e MCL", 20-01-2020/24-01-2020, ore frontali via web: 2.

Docenza "Terapia di salvataggio DLBCL: IMiDs" e "Terapia di salvataggio DLBCL: altri agenti in studio" al Master Universitario Interateneo Accademico di II livello dedicato alla gestione dei pazienti con linfoma organizzato dalla clinica Ematologica di Udine in collaborazione con l'Università del Piemonte Orientale e la Fondazione Italiana Linfomi, II edizione, V settimana "Linfomi non Hodgkin B aggressivi e MCL", 15-11-2016, ore frontali: 2.

Docenza "PTCL: sottotipi rari" e "Enteropathy - associated T-cell lymphoma" al Master Universitario Interateneo Accademico di II livello dedicato alla gestione dei pazienti con linfoma organizzato dalla clinica Ematologica di Udine in collaborazione con l'Università del Piemonte Orientale e la Fondazione Italiana Linfomi, I edizione, VI settimana "Linfomi non Hodgkin T sistemici, Linfoma di Hodgkin, Patologie neoplastiche degli istiociti e delle cellule dendritiche, patologie infiammatorie", 23-01-2014, ore frontali: 2.

Docenza "DLBCL: terapie di salvataggio" e "DLBCL: nuovi agenti terapeutici" al Master Universitario Interateneo Accademico di II livello dedicato alla gestione dei pazienti con linfoma organizzato dalla clinica Ematologica di Udine in collaborazione con l'Università del Piemonte Orientale e la Fondazione Italiana Linfomi, I edizione, V settimana "Linfomi non Hodgkin B aggressivi e MCL", 12-11-2013, ore frontali: 2.

Docente al corso ECM "Webinar Ottimizzazione della terapia a base di antracicline nel paziente ematologico" con collegamento web con scuole di specializzazione di ematologia italiane, 09-09-2013, ore frontali: 2.

ATTIVITÀ DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

ATTIVITÀ DI RELATORE DI ELABORATI DI LAUREA, DI TESI DI LAUREA MAGISTRALE, DI TESI DI DOTTORATO E DI TESI DI SPECIALIZZAZIONE

Correlatore di tesi, candidato Stella Federico, titolo di tesi "CAR-T cells are an effective salvage treatment in relapsed/refractory primary mediastinal B-cell lymphoma", corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, anno accademico 2020/2021, sessione estiva, seduta del 29/06/2021.

ATTIVITÀ DI TUTORATO DEGLI STUDENTI DI CORSI DI LAUREA E DI LAUREA MAGISTRALE E DI TUTORATO DI DOTTORANDI DI RICERCA

Attività di tutorato degli studenti del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, anno accademico 2019/2020 e 2020/2021.

Attività di tutorato degli specializzandi della Scuola di Specializzazione in Ematologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, anno accademico 2019/2020 e 2020/2021.

SEMINARI

Partecipazione in qualità di docente/relatore/moderatore a più di 100 seminari o convegni, workshop, eventi educazionali dal 01/01/2008 ad oggi.

Tra questi:

- Relatore al Live Webinar “CAR TO CARE ECHO”, relazione “Il paziente difficile”, web 24/05/2021
- Relatore al Gruppo di Miglioramento “CAR-ToMEET Project”, relazione “Il digital network nel trattamento con CAR-T e follow-up”, web 14/04/2021
- Relatore all’incontro “TEAM UP on CAR-T cells”, relazione “Aggiornamento scientifico e risvolti di pratica clinica”, web 26/03/2021
- Relatore al Simposio ECM SIES, “Ridisegniamo il futuro delle malattie ematologiche”, relazione “CAR-T: prospettiva di una nuova strategia terapeutica”, evento FAD web dal 01/01/2021.
- Relatore al “XI International Florence Meeting on Hematology, Focus on treatment in difficult scenarios”, relazione “Session 6. Hodgkin and Non Hodgkin Lymphomas; CAR-T Therapy”, Firenze 04-05/04/2019.
- Relatore al “VIII simposio di terapia cellulare”, relazione “CAR-T: nuovi aspetti clinici e metodologici. CAR-T nei linfomi non Hodgkin”, Rimini 23-26/10/2019.
- Relatore all’incontro “Unmet challenges in high risk haematological malignancies: from benchside to clinical practice”, relazione “High Risk Aggressive Lymphoma. How I treat DLBCL in relapse.”, Torino 13-14/09/2018.
- Relatore all’Edizione 2011, 2014, 2017, 2018, 2019, 2020 del Convegno Grandangolo in Ematologia. Selezione e analisi ragionata dei più recenti dati scientifici, tenutasi a Milano.
- Relatore all’Edizione 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020 della Riunione Nazionale della Fondazione Italiana Linfomi.
- Relatore e Tutor all’Edizione 2009, 2011, 2013, 2014, 2015, 2017 del Workshop/Corso Teorico-Pratico per la gestione ottimale del paziente anziano affetto da neoplasie ematologiche, tenutasi a Torino.
- Relatore alle Edizioni 2015, 2016, 2018 del Congresso Post-ASH. Novità dal Meeting della Società Americana di Ematologia.

ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Scopus Author ID: 23970064300

Web of Science ResearcherID: AAB-6743-2019

ORCID ID: 0000-0002-2977-0098

Indicatori: h-index (Scopus) 29; citations (Scopus) 2327

L’elenco completo delle pubblicazioni è disponibile al link:

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=chiappella+a&sort=date>

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE - FULL PAPERS

Autore di 89 pubblicazioni indicizzate in PubMed, incluse pubblicazioni su riviste con elevato impact factor, quali The Lancet of Oncology, The Journal of Clinical Oncology, Blood, British Journal of Hematology, The Lancet of Haematology, Annals of Oncology and Haematologica).

1: Cortelazzo S, Mian M, Evangelista A, Devizzi L, Corradini P, Magni M, Ladetto M, Ferrero S, Rossi A, Barbui AM, Patti C, Costa A, Vitolo U, Chiappella A, Benedetti F, Ferreri AJM, Nicoli P, Rigacci L, Castellino C, Gianni AM, Rambaldi A, Tarella C. Upfront intensive chemo-immunotherapy with autograft in 199 adult mantle cell lymphoma patients: prolonged survival and cure potentiality at long term. *Bone Marrow Transplant*. 2021 Jul 7. doi: 10.1038/s41409-021-01391-x. Epub ahead of print. PMID: 34234297.

2: Napoli S, Cascione L, Rinaldi A, Spriano F, Guidetti F, Zhang F, Cacciapuoti MT, Mensah AA, Sartori G, Munz N, Forcato M, Bicciato S, Chiappella A, Ghione P, Elemento O, Cerchietti L, Inghirami G, Bertoni F. Characterization of GECPAR, a noncoding RNA that regulates the transcriptional program of diffuse large B cell lymphoma. *Haematologica*. 2021 Jun 24. doi: 10.3324/haematol.2020.267096. Epub ahead of print. PMID: 34162177.

3: Nowakowski GS, Chiappella A, Gascoyne RD, Scott DW, Zhang Q, Jurczak W, Özcan M, Hong X, Zhu J, Jin J, Belada D, Bergua JM, Piazza F, Mócikova H, Molinari AL, Yoon DH, Cavallo F, Tani M, Yamamoto K, Izutsu K, Kato K, Czuczman M, Hersey S, Kilcoyne A, Russo J, Hudak K, Zhang J, Wade S, Witzig TE, Vitolo U. ROBUST: A Phase III Study of Lenalidomide Plus R-CHOP Versus Placebo Plus R-CHOP in Previously Untreated Patients With ABC-Type Diffuse Large B-Cell Lymphoma. *J Clin Oncol*. 2021 Apr 20;39(12):1317-1328. doi: 10.1200/JCO.20.01366. Epub 2021 Feb 23. PMID: 33621109; PMCID: PMC8078325.

4: Shustov A, Cabrera ME, Civallero M, Bellei M, Ko YH, Manni M, Skrypets T, Horwitz SM, De Souza CA, Radford JA, Bobillo S, Prates MV, Ferreri AJM, Chiatone C, Spina M, Vose JM, Chiappella A, Laszlo D, Marino D, Stelitano C, Federico M. ALK-negative anaplastic large cell lymphoma: features and outcomes of 235 patients from the International T-Cell Project. *Blood Adv*. 2021 Feb 9;5(3):640-648. doi: 10.1182/bloodadvances.2020001581. PMID: 33560375; PMCID: PMC7876884.

5: Visco C, Di Rocco A, Evangelista A, Quaglia FM, Tisi MC, Morello L, Zilioli VR, Rusconi C, Hohaus S, Sciarra R, Re A, Tecchio C, Chiappella A, Marin-Niebla A, McCulloch R, Gini G, Perrone T, Nassi L, Pennese E, Stefani PM, Cox MC, Bozzoli V, Fabbri A, Polli V, Ferrero S, De Celis MIA, Sica A, Petrucci L, Arcaini L, Rule S, Krampera M, Vitolo U, Balzarotti M. Correction: Outcomes in first relapsed-refractory younger patients with mantle cell lymphoma: results from the MANTLE-FIRST study. *Leukemia*. 2021 Mar;35(3):932. doi: 10.1038/s41375-020-01119-8. Erratum for: *Leukemia*. 2021 Mar;35(3):787-795. PMID: 33483620.

6: Marangon M, Visco C, Barbui AM, Chiappella A, Fabbri A, Ferrero S, Galimberti S, Luminari S, Musuraca G, Re A, Zilioli VR, Ladetto M. Allogeneic Stem Cell Transplantation in Mantle Cell Lymphoma in the Era of New Drugs and CAR-T Cell Therapy. *Cancers (Basel)*. 2021 Jan 14;13(2):291. doi: 10.3390/cancers13020291. PMID: 33466784; PMCID: PMC7830938.

7: Ladetto M, Cortelazzo S, Ferrero S, Evangelista A, Mian M, Tavarozzi R, Zanni M, Cavallo F, Di Rocco A, Stefani V, Pagani C, Re A, Chiappella A, Balzarotti M, Zilioli VR, Gomes da Silva M, Arcaini L, Molinari AL, Ballerini F, Ferreri AJM, Puccini B, Benedetti F, Stefani PM, Narni F, Casaroli I, Stelitano C, Ciccone G, Vitolo U, Martelli M. Lenalidomide maintenance after autologous haematopoietic stem-cell transplantation in mantle cell lymphoma: results of a Fondazione Italiana Linfomi (FIL) multicentre, randomised, phase 3 trial. *Lancet Haematol*. 2021 Jan;8(1):e34-e44. doi: 10.1016/S2352-3026(20)30358-6. Epub 2020 Dec 22. PMID: 33357480.

8: Maura F, Doderio A, Carniti C, Bolli N, Magni M, Monti V, Cabras A, Leongamornlert D, Abascal F, Diamond B, Rodriguez-Martin B, Zamora J, Butler A, Martincorena I, Tubio JMC, Campbell PJ, Chiappella A, Pruneri G, Corradini P. CDKN2A deletion is a frequent event associated with poor outcome in patients with peripheral T-cell lymphoma not otherwise specified (PTCL-NOS).

Haematologica. 2020 Sep 10; Online ahead of print. doi: 10.3324/haematol.2020.262659. PMID: 33054126.

9: Derenzini E, Mazzara S, Melle F, Motta G, Fabbri M, Bruna R, Agostinelli C, Cesano A, Corsini CA, Chen N, Righi S, Sabattini E, Chiappella A, Calleri A, Fiori S, Tabanelli V, Cabras A, Pruner G, Vitolo U, Gianni AM, Rambaldi A, Corradini P, Zinzani PL, Tarella C, Pileri S. A 3-gene signature based on MYC, BCL-2 and NFKBIA improves risk stratification in diffuse large B-cell lymphoma. *Haematologica*. 2020 Aug 13. doi: 10.3324/haematol.2019.236455. Epub ahead of print. PMID: 32817282.

10: Visco C, Di Rocco A, Evangelista A, Quaglia FM, Tisi MC, Morello L, Zilioli VR, Rusconi C, Hohaus S, Sciarra R, Re A, Tecchio C, Chiappella A, Marin-Niebla A, McCulloch R, Gini G, Perrone T, Nassi L, Pennese E, Stefani PM, Cox MC, Bozzoli V, Fabbri A, Polli V, Ferrero S, Celis MIA, Sica A, Petrucci L, Arcaini L, Rule S, Krampera M, Vitolo U, Balzarotti M. Outcomes in first relapsed- refractory younger patients with mantle cell lymphoma: results from the MANTLE- FIRST study. *Leukemia*. 2021 Mar;35(3):787-795. doi: 10.1038/s41375-020-01013-3. Epub 2020 Aug 11. Erratum in: *Leukemia*. 2021 Jan 22; PMID: 32782382.

11: Michot JM, Bouabdallah R, Vitolo U, Doorduijn JK, Salles G, Chiappella A, Zinzani PL, Bijou F, Kersten MJ, Sarmiento R, Mosulen S, Mendez C, Uttamsingh S, Pourdehnad M, Hege K, Chen T, Klein C, Hagner PR, Nikolova Z, Ribrag V. Avadomide plus obinutuzumab in patients with relapsed or refractory B-cell non- Hodgkin lymphoma (CC-122-NHL-001): a multicentre, dose escalation and expansion phase 1 study. *Lancet Haematol*. 2020 Sep;7(9):e649-e659. doi: 10.1016/S2352-3026(20)30208-8. Epub 2020 Aug 3. PMID: 32758434.

12: Chiappella A, Corradini P. Selective inhibitors of nuclear export in aggressive B-cell lymphomas. *Lancet Haematol*. 2020 Jul;7(7):e500-e501. doi: 10.1016/S2352-3026(20)30178-2. PMID: 32589969.

13: Chiappella A, Crombie J, Guidetti A, Vitolo U, Armand P, Corradini P. Are We Ready to Treat Diffuse Large B-cell and High-Grade Lymphoma According to Major Genetic Subtypes? *Hemasphere*. 2019 Jul 31;3(5):e284. doi: 10.1097/HS9.0000000000000284. PMID: 31942539; PMCID: PMC6919463.

14: Ciavarella S, Vegliante MC, Fabbri M, De Summa S, Melle F, Motta G, De Iuliis V, Opinto G, Enjuanes A, Rega S, Gulino A, Agostinelli C, Scattone A, Tommasi S, Mangia A, Mele F, Simone G, Zito AF, Ingravalle G, Vitolo U, Chiappella A, Tarella C, Gianni AM, Rambaldi A, Zinzani PL, Casadei B, Derenzini E, Loseto G, Pileri A, Tabanelli V, Fiori S, Rivas-Delgado A, López-Guillermo A, Venesio T, Sapino A, Campo E, Tripodo C, Guarini A, Pileri SA. Dissection of DLBCL microenvironment provides a gene expression-based predictor of survival applicable to formalin-fixed paraffin-embedded tissue. *Ann Oncol*. 2019 Dec 1;30(12):2015. doi: 10.1093/annonc/mdz386. Erratum for: *Ann Oncol*. 2018 Dec 1;29(12):2363-2370. PMID: 31539020; PMCID: PMC6938597.

15: Santambrogio E, Nicolosi M, Vassallo F, Castellino A, Novo M, Chiappella A, Vitolo U. Aggressive Non-Hodgkin lymphomas: risk factors and treatment of central nervous system recurrence. *Expert Rev Hematol*. 2019 Sep;12(9):787-796. doi: 10.1080/17474086.2019.1643232. Epub 2019 Aug 8. PMID: 31305170.

16: Nowakowski GS, Chiappella A, Witzig TE, Scott DW, Spina M, Gascoyne RD, Zhang L, Russo J, Kang J, Zhang J, Xu Y, Vitolo U. Variable global distribution of cell-of-origin from the ROBUST phase III study in diffuse large B-cell lymphoma. *Haematologica*. 2020 Jan 31;105(2):e72-e75. doi: 10.3324/haematol.2019.220475. PMID: 31221781; PMCID: PMC7012477.

17: Novo M, Castellino A, Nicolosi M, Santambrogio E, Vassallo F, Chiappella A, Vitolo U. High-grade B-cell lymphoma: how to diagnose and treat. *Expert Rev Hematol*. 2019 Jul;12(7):497-506. doi: 10.1080/17474086.2019.1624157. Epub 2019 Jun 19. PMID: 31150587.

18: Broccoli A, Casadei B, Chiappella A, Visco C, Tani M, Cascavilla N, Conconi A, Balzarotti M, Cox MC, Marino D, Goldaniga MC, Marasca R, Tecchio C, Patti C, Musuraca G, Devizzi L, Monaco F, Romano A, Fama A, Zancanella M, Paolini R, Rigacci L, Castellino C, Gaudio F, Argnani L, Zinzani PL. Lenalidomide in Pretreated Patients with Diffuse Large B-Cell Lymphoma: An Italian Observational

Multicenter Retrospective Study in Daily Clinical Practice. *Oncologist*. 2019 Sep;24(9):1246-1252. doi: 10.1634/theoncologist.2018-0603. Epub 2019 Apr 2. PMID: 30940746; PMCID: PMC6738312.

19: Chiappella A, Vitolo U. Monoclonal antibody-drug conjugates in B-cell lymphomas. *Lancet Haematol*. 2019 May;6(5):e232-e233. doi: 10.1016/S2352-3026(19)30048-1. Epub 2019 Mar 29. PMID: 30935954.

20: Maura F, Agnelli L, Leongamornlert D, Bolli N, Chan WC, Doderio A, Carniti C, Heavican TB, Pellegrinelli A, Pruneri G, Butler A, Bhosle SG, Chiappella A, Di Rocco A, Zinzani PL, Zaja F, Piva R, Inghirami G, Wang W, Palomero T, Iqbal J, Neri A, Campbell PJ, Corradini P. Integration of transcriptional and mutational data simplifies the stratification of peripheral T-cell lymphoma. *Am J Hematol*. 2019 Jun;94(6):628-634. doi: 10.1002/ajh.25450. Epub 2019 Mar 19. PMID: 30829413; PMCID: PMC6684242.

21: Castellino A, Chiappella A, LaPlant BR, Pederson LD, Gaidano G, Macon WR, Inghirami G, Reeder CB, Tucci A, King RL, Congiu A, Foran JM, Pavone V, Rivera CE, Spina M, Ansell SM, Cavallo F, Molinari AL, Ciccone G, Habermann TM, Witzig TE, Vitolo U, Nowakowski GS. Lenalidomide plus R-CHOP21 in newly diagnosed diffuse large B-cell lymphoma (DLBCL): long-term follow-up results from a combined analysis from two phase 2 trials. *Blood Cancer J*. 2018 Nov 8;8(11):108. doi: 10.1038/s41408-018-0145-9. PMID: 30410035; PMCID: PMC6224549.

22: Visco C, Tisi MC, Evangelista A, Di Rocco A, Zoellner AK, Zilioli VR, Hohaus S, Sciarra R, Re A, Tecchio C, Chiappella A, Morello L, Gini G, Nassi L, Perrone T, Molinari AL, Fabbri A, Cox MC, Finolezzi E, Ferrero S, Puccini B, Alvarez De Celis I, Arcari A, Marino D, Merli M, Piazza F, Gentile M, Pelosini M, Loseto G, Hermine O, Dreyling M, Ruggeri M, Martelli M, Hoster E, Vitolo U; Fondazione Italiana Linfomi and the Mantle Cell Lymphoma Network. Time to progression of mantle cell lymphoma after high-dose cytarabine-based regimens defines patients risk for death. *Br J Haematol*. 2019 Jun;185(5):940-944. doi: 10.1111/bjh.15643. Epub 2018 Nov 8. PMID: 30407625.

23: Vitolo U, Chiappella A. Histological transformation and secondary malignancies in follicular lymphoma. *Lancet Haematol*. 2018 Nov;5(11):e496-e497. doi: 10.1016/S2352-3026(18)30170-4. PMID: 30389030.

24: Ciavarella S, Vegliante MC, Fabbri M, De Summa S, Melle F, Motta G, De Iulii V, Opinto G, Enjuanes A, Rega S, Gulino A, Agostinelli C, Scattone A, Tommasi S, Mangia A, Mele F, Simone G, Zito AF, Ingravalle G, Vitolo U, Chiappella A, Tarella C, Gianni AM, Rambaldi A, Zinzani PL, Casadei B, Derenzini E, Loseto G, Pileri A, Tabanelli V, Fiori S, Rivas-Delgado A, López-Guillermo A, Venesio T, Sapino A, Campo E, Tripodo C, Guarini A, Pileri SA. Dissection of DLBCL microenvironment provides a gene expression-based predictor of survival applicable to formalin-fixed paraffin-embedded tissue. *Ann Oncol*. 2018 Dec 1;29(12):2363-2370. doi: 10.1093/annonc/mdy450. Erratum in: *Ann Oncol*. 2019 Dec 1;30(12):2015. Erratum in: *Ann Oncol*. 2019 Dec;30(12):2015. PMID: 30307529; PMCID: PMC6311951.

25: Vitolo U, Chiappella A. Brentuximab vedotin-based salvage treatment in Hodgkin's lymphoma. *Lancet Oncol*. 2018 Sep;19(9):1144-1146. doi: 10.1016/S1470-2045(18)30510-2. Epub 2018 Aug 16. PMID: 30122617.

26: Ayed AO, Chiappella A, Pederson L, Laplant BR, Congiu AG, Gaidano G, Spina M, Re A, Cavallo F, Musuraca G, Macon WR, Witzig T, Vitolo U, Nowakowski GS. CNS relapse in patients with DLBCL treated with lenalidomide plus R-CHOP (R2CHOP): analysis from two phase 2 studies. *Blood Cancer J*. 2018 Jun 26;8(7):63. doi: 10.1038/s41408-018-0097-0. PMID: 29946110; PMCID: PMC6018787.

27: Derenzini E, Agostinelli C, Rossi A, Rossi M, Scellato F, Melle F, Motta G, Fabbri M, Diop F, Kodipad AA, Chiappella A, Vitolo U, Gaidano G, Tarella C, Pileri S. Genomic alterations of ribosomal protein genes in diffuse large B cell lymphoma. *Br J Haematol*. 2019 Apr;185(2):330-334. doi: 10.1111/bjh.15442. Epub 2018 Jun 17. PMID: 29911350.

28: Storti S, Spina M, Pesce EA, Salvi F, Merli M, Ruffini A, Cabras G, Chiappella A, Angelucci E, Fabbri A, Liberati AM, Tani M, Musuraca G, Molinari A, Petrilli MP, Palladino C, Cancia R, Ferrario A,

Gasbarrino C, Monaco F, Fraticelli V, De Vellis A, Merli F, Luminari S. Rituximab plus bendamustine as front-line treatment in frail elderly (>70 years) patients with diffuse large B-cell non-Hodgkin lymphoma: a phase II multicenter study of the Fondazione Italiana Linfomi. *Haematologica*. 2018 Aug;103(8):1345-1350. doi: 10.3324/haematol.2017.186569. Epub 2018 May 10. PMID: 29748444; PMCID: PMC6068040.

29: Ciocchetto C, Botto B, Passera R, Bellò M, Benevolo G, Boccomini C, Castellino A, Chiappella A, Freilone R, Nicolosi M, Orsucci L, Pecoraro C, Pregno P, Bisi G, Vitolo U. Yttrium-90 ibritumomab tiuxetan (Zevalin) followed by BEAM (Z-BEAM) conditioning regimen and autologous stem cell transplantation (ASCT) in relapsed or refractory high-risk B-cell non-Hodgkin lymphoma (NHL): a single institution Italian experience. *Ann Hematol*. 2018 Sep;97(9):1619-1626. doi: 10.1007/s00277-018-3328-3. Epub 2018 Apr 16. PMID: 29663029.

30: Zaja F, Salvi F, Rossi M, Sabattini E, Evangelista A, Ciccone G, Angelucci E, Gaidano G, Zanni M, Ladetto M, Chiappella A, Vitolo U, Zinzani PL, Califano C, Tucci A, Patti C, Pileri SA, Lenti V, Piccaluga PP, Cavallo F, Volpetti S, Perali G, Assouline S, Mann KK, Morin R, Alcaide M, Bushell K, Fanin R, Levis A. Single-agent panobinostat for relapsed/refractory diffuse large B-cell lymphoma: clinical outcome and correlation with genomic data. A phase 2 study of the Fondazione Italiana Linfomi. *Leuk Lymphoma*. 2018 Dec;59(12):2904-2910. doi: 10.1080/10428194.2018.1452208. Epub 2018 Apr 4. PMID: 29616865.

31: Novo M, Castellino A, Chiappella A. Intensified therapy in diffuse large B-cell lymphoma. *Oncotarget*. 2017 Dec 29;9(16):12548-12549. doi: 10.18632/oncotarget.23770. PMID: 29560087; PMCID: PMC5849151.

32: Vitolo U, Chiappella A. Salvage regimens for Hodgkin's lymphoma in the brentuximab vedotin era. *Lancet Oncol*. 2018 Feb;19(2):162-163. doi: 10.1016/S1470-2045(17)30913-0. Epub 2017 Dec 21. PMID: 29276023.

33: Chiappella A, Martelli M, Evangelista A, Vitolo U. Rituximab and autologous stem-cell transplantation for high-risk diffuse large B-cell lymphoma - Authors' reply. *Lancet Oncol*. 2017 Oct;18(10):e558. doi: 10.1016/S1470-2045(17)30702-7. PMID: 28971817.

34: Cascione L, Rinaldi A, Chiappella A, Kwee I, Ciccone G, Altenbuchinger M, Kohler C, Vitolo U, Inghirami G, Bertoni F. Diffuse large B cell lymphoma cell of origin by digital expression profiling in the REAL07 Phase 1-2 study. *Br J Haematol*. 2018 Aug;182(3):453-456. doi: 10.1111/bjh.14817. Epub 2017 Jul 24. PMID: 28737236.

35: Chiappella A, Martelli M, Angelucci E, Brusamolino E, Evangelista A, Carella AM, Stelitano C, Rossi G, Balzarotti M, Merli F, Gaidano G, Pavone V, Rigacci L, Zaja F, D'Arco A, Cascavilla N, Russo E, Castellino A, Gotti M, Congiu AG, Cabras MG, Tucci A, Agostinelli C, Ciccone G, Pileri SA, Vitolo U. Rituximab- dose-dense chemotherapy with or without high-dose chemotherapy plus autologous stem-cell transplantation in high-risk diffuse large B-cell lymphoma (DLCL04): final results of a multicentre, open-label, randomised, controlled, phase 3 study. *Lancet Oncol*. 2017 Aug;18(8):1076-1088. doi: 10.1016/S1470-2045(17)30444-8. Epub 2017 Jun 28. PMID: 28668386.

36: Chiappella A, Santambrogio E, Castellino A, Nicolosi M, Vitolo U. Integrating novel drugs to chemoimmunotherapy in diffuse large B-cell lymphoma. *Expert Rev Hematol*. 2017 Aug;10(8):697-705. doi: 10.1080/17474086.2017.1350164. Epub 2017 Jul 14. PMID: 28665232.

37: Santi RM, Ceccarelli M, Bernocco E, Monagheddu C, Evangelista A, Valeri F, Monaco F, Vitolo U, Cortelazzo S, Cabras MG, Spina M, Baldini L, Boccomini C, Chiappella A, Bari A, Luminari S, Visco C, Calabrese M, Limberti G, Levis A, Contino L, Ciccone G, Ladetto M. Khorana score and histotype predicts incidence of early venous thromboembolism in non-Hodgkin lymphomas. A pooled-data analysis of 12 clinical trials of Fondazione Italiana Linfomi (FIL). *Thromb Haemost*. 2017 Apr 27. doi: 10.1160/TH16-11-0895. Epub ahead of print. PMID: 28447710.

- 38: Chiappella A, Castellino A, Nicolosi M, Santambrogio E, Vitolo U. Diffuse Large B-cell Lymphoma in the elderly: standard treatment and new perspectives. *Expert Rev Hematol*. 2017 Apr;10(4):289-297. doi: 10.1080/17474086.2017.1305264. Epub 2017 Mar 27. PMID: 28290728.
- 39: Zinzani PL, Pellegrini C, Chiappella A, Di Rocco A, Salvi F, Cabras MG, Argnani L, Stefoni V. Brentuximab vedotin in relapsed primary mediastinal large B-cell lymphoma: results from a phase 2 clinical trial. *Blood*. 2017 Apr 20;129(16):2328-2330. doi: 10.1182/blood-2017-01-764258. Epub 2017 Mar 6. PMID: 28264798.
- 40: Visco C, Chiappella A, Nassi L, Patti C, Ferrero S, Barbero D, Evangelista A, Spina M, Molinari A, Rigacci L, Tani M, Rocco AD, Pinotti G, Fabbri A, Zambello R, Finotto S, Gotti M, Carella AM, Salvi F, Pileri SA, Ladetto M, Ciccone G, Gaidano G, Ruggeri M, Martelli M, Vitolo U. Rituximab, bendamustine, and low-dose cytarabine as induction therapy in elderly patients with mantle cell lymphoma: a multicentre, phase 2 trial from Fondazione Italiana Linfomi. *Lancet Haematol*. 2017 Jan;4(1):e15-e23. doi: 10.1016/S2352-3026(16)30185-5. Epub 2016 Dec 5. PMID: 27927586.
- 41: Chiappella A, Castellino A, Vitolo U. State-of-the-art Therapy for Advanced- stage Diffuse Large B-cell Lymphoma. *Hematol Oncol Clin North Am*. 2016 Dec;30(6):1147-1162. doi: 10.1016/j.hoc.2016.07.002. PMID: 27888872.
- 42: Ceriani L, Martelli M, Gospodarowicz MK, Ricardi U, Ferreri AJ, Chiappella A, Stelitano C, Balzarotti M, Cabrera ME, Cunningham D, Guarini A, Zinzani PL, Giovanella L, Johnson PW, Zucca E. Positron Emission Tomography/Computed Tomography Assessment After Immunochemotherapy and Irradiation Using the Lugano Classification Criteria in the IELSG-26 Study of Primary Mediastinal B-Cell Lymphoma. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2017 Jan 1;97(1):42-49. doi: 10.1016/j.ijrobp.2016.09.031. Epub 2016 Sep 28. PMID: 27839910.
- 43: Zaja F, Tabanelli V, Agostinelli C, Calleri A, Chiappella A, Varettoni M, Luigi Zinzani P, Volpetti S, Sabattini E, Fanin R, Pileri SA. CD38, BCL-2, PD-1, and PD-1L expression in nodal peripheral T-cell lymphoma: Possible biomarkers for novel targeted therapies? *Am J Hematol*. 2017 Jan;92(1):E1-E2. doi: 10.1002/ajh.24571. Epub 2016 Nov 10. PMID: 27696517.
- 44: Cencini E, Guerrini S, Mazzei MA, Chiappella A, Fabbri A. Impressive and durable response in a case of multiple relapsed mantle cell lymphoma treated with bortezomib and rituximab. *J Chemother*. 2016 Oct;28(5):435-40. doi: 10.1080/1120009X.2016.1181293. Epub 2016 Jun 28. PMID: 27351254.
- 45: Santi RM, Ceccarelli M, Catania G, Monagheddu C, Evangelista A, Bernocco E, Monaco F, Federico M, Vitolo U, Cortelazzo S, Cabras MG, Spina M, Baldini L, Boccomini C, Chiappella A, Bari A, Luminari S, Calabrese M, Levis A, Visco C, Contino L, Ciccone G, Ladetto M. PO-03 - Khorana score and histotype predict the incidence of early venous thromboembolism (VTE) in Non Hodgkin Lymphoma (NHL). A pooled data analysis of twelve clinical trials of Fondazione Italiana Linfomi (FIL). *Thromb Res*. 2016 Apr;140 Suppl 1:S177. doi: 10.1016/S0049-3848(16)30136-0. Epub 2016 Apr 8. PMID: 27161692.
- 46: Filippi AR, Piva C, Levis M, Chiappella A, Caracciolo D, Bellò M, Bisi G, Vitolo U, Ricardi U. Prognostic Role of Pre-Radiation Therapy (18)F-Fluorodeoxyglucose Positron Emission Tomography for Primary Mediastinal B-Cell Lymphomas Treated with R-CHOP or R-CHOP-Like Chemotherapy Plus Radiation. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2016 Jul 15;95(4):1239-43. doi: 10.1016/j.ijrobp.2016.02.057. Epub 2016 Mar 2. PMID: 27130796.
- 47: Nowakowski GS, Chiappella A, Witzig TE, Spina M, Gascoyne RD, Zhang L, Flament J, Repici J, Vitolo U. ROBUST: Lenalidomide-R-CHOP versus placebo-R-CHOP in previously untreated ABC-type diffuse large B-cell lymphoma. *Future Oncol*. 2016 Jul;12(13):1553-63. doi: 10.2217/fon-2016-0130. Epub 2016 Apr 18. PMID: 27089170; PMCID: PMC5551933.
- 48: Pellegrini C, Doderò A, Chiappella A, Monaco F, Degl'Innocenti D, Salvi F, Vitolo U, Argnani L, Corradini P, Zinzani PL; Italian Lymphoma Foundation (Fondazione Italiana Linfomi Onlus, FIL). A phase II study on the role of gemcitabine plus romidepsin (GEMRO regimen) in the treatment of

relapsed/refractory peripheral T-cell lymphoma patients. *J Hematol Oncol.* 2016 Apr 12;9:38. doi: 10.1186/s13045-016-0266-1. PMID: 27071522; PMCID: PMC4830040.

49: Arcari A, Chiappella A, Spina M, Zanlari L, Bernuzzi P, Valenti V, Tani M, Marasca R, Cabras MG, Zambello R, Santagostino A, Ilariucci F, Carli G, Musto P, Savini P, Marino D, Ghio F, Gentile M, Cox MC, Vallisa D. Safety and efficacy of rituximab plus bendamustine in relapsed or refractory diffuse large B-cell lymphoma patients: an Italian retrospective multicenter study. *Leuk Lymphoma.* 2016 Aug;57(8):1823-30. doi: 10.3109/10428194.2015.1106536. Epub 2015 Dec 15. PMID: 26666433.

50: Pan H, Jiang Y, Boi M, Tabbò F, Redmond D, Nie K, Ladetto M, Chiappella A, Cerchietti L, Shaknovich R, Melnick AM, Inghirami GG, Tam W, Elemento O. Epigenomic evolution in diffuse large B-cell lymphomas. *Nat Commun.* 2015 Apr 20;6:6921. doi: 10.1038/ncomms7921. PMID: 25891015; PMCID: PMC4411286.

51: Witzig TE, Nowakowski GS, Habermann TM, Goy A, Hernandez-Ilizaliturri FJ, Chiappella A, Vitolo U, Fowler N, Czuczman MS. A comprehensive review of lenalidomide therapy for B-cell non-Hodgkin lymphoma. *Ann Oncol.* 2015 Aug;26(8):1667-77. doi: 10.1093/annonc/mdv102. Epub 2015 Feb 23. PMID: 25712458.

52: Giunta F, Zotta M, Menga M, Balma M, Bellò M, Passera R, Filippi AR, Chiappella A, Ladetto M, Ricardi U, Vitolo U, Bisi G. Using PET-CT in the restaging of primitive mediastinal B-cell lymphoma (PMBCL) after chemotherapy: which criteria should we use? *Q J Nucl Med Mol Imaging.* 2015 Jun;59(2):214-9. Epub 2015 Feb 11. PMID: 25669764.

53: Barreca A, Martinengo C, Annaratone L, Righi L, Chiappella A, Ladetto M, Demurtas A, Chiusa L, Stacchini A, Crosetto N, van Oudenaarden A, Chiarle R. Inter- and intratumoral heterogeneity of BCL2 correlates with IgH expression and prognosis in follicular lymphoma. *Blood Cancer J.* 2014 Oct 10;4(10):e249. doi: 10.1038/bcj.2014.67. PMID: 25303368; PMCID: PMC4220646.

54: Mian M, Marcheselli L, Rossi A, Visco C, Chiappella A, Volpetti S, Zaja F, Mondello P, Fiegl M, Billio A, Federico M, Luminari S, Rambaldi A, Cortelazzo S. A diachronic-comparative analysis for the identification of the most powerful prognostic index for localized diffuse large B-cell lymphoma. *Ann Oncol.* 2014 Dec;25(12):2398-2404. doi: 10.1093/annonc/mdu462. Epub 2014 Oct 1. PMID: 25274614.

55: Vitolo U, Chiappella A, Franceschetti S, Carella AM, Baldi I, Inghirami G, Spina M, Pavone V, Ladetto M, Liberati AM, Molinari AL, Zinzani P, Salvi F, Fattori PP, Zaccaria A, Dreyling M, Botto B, Castellino A, Congiu A, Gaudiano M, Zanni M, Ciccone G, Gaidano G, Rossi G; Fondazione Italiana Linfomi. Lenalidomide plus R-CHOP21 in elderly patients with untreated diffuse large B-cell lymphoma: results of the REAL07 open-label, multicentre, phase 2 trial. *Lancet Oncol.* 2014 Jun;15(7):730-7. doi: 10.1016/S1470-2045(14)70191-3. Epub 2014 May 13. PMID: 24831981.

56: Arcaini L, Vallisa D, Rattotti S, Ferretti VV, Ferreri AJM, Bernuzzi P, Merli M, Varettoni M, Chiappella A, Ambrosetti A, Tucci A, Rusconi C, Visco C, Spina M, Cabras G, Luminari S, Tucci M, Musto P, Ladetto M, Merli F, Stelitano C, d'Arco A, Rigacci L, Levis A, Rossi D, Spedini P, Mancuso S, Marino D, Bruno R, Baldini L, Pulsoni A. Antiviral treatment in patients with indolent B-cell lymphomas associated with HCV infection: a study of the Fondazione Italiana Linfomi. *Ann Oncol.* 2014 Jul;25(7):1404-1410. doi: 10.1093/annonc/mdu166. Epub 2014 May 5. PMID: 24799461.

57: Merli M, Visco C, Spina M, Luminari S, Ferretti VV, Gotti M, Rattotti S, Fiaccadori V, Rusconi C, Targhetta C, Stelitano C, Levis A, Ambrosetti A, Rossi D, Rigacci L, D'Arco AM, Musto P, Chiappella A, Baldini L, Bonfichi M, Arcaini L. Outcome prediction of diffuse large B-cell lymphomas associated with hepatitis C virus infection: a study on behalf of the Fondazione Italiana Linfomi. *Haematologica.* 2014 Mar;99(3):489-96. doi: 10.3324/haematol.2013.094318. Epub 2013 Nov 22. PMID: 24270404; PMCID: PMC3943312.

58: Benevolo G, Chiappella A, Vitolo U. The risk of CNS involvement in aggressive lymphomas in the rituximab era. *Expert Rev Hematol.* 2013 Dec;6(6):643-52. doi: 10.1586/17474086.2013.850896. Epub 2013 Oct 30. PMID: 24168678.

- 59: Ladetto M, Lobetti-Bodoni C, Mantoan B, Ceccarelli M, Boccomini C, Genuardi E, Chiappella A, Baldini L, Rossi G, Pulsoni A, Di Raimondo F, Rigacci L, Pinto A, Galimberti S, Bari A, Rota-Scalabrini D, Ferrari A, Zaja F, Gallamini A, Specchia G, Musto P, Rossi FG, Gamba E, Evangelista A, Vitolo U; Fondazione Italiana Linfomi. Persistence of minimal residual disease in bone marrow predicts outcome in follicular lymphomas treated with a rituximab-intensive program. *Blood*. 2013 Nov 28;122(23):3759-66. doi: 10.1182/blood-2013-06-507319. Epub 2013 Oct 1. PMID: 24085766.
- 60: Chiappella A, Benevolo G, Vitolo U. Extranodal lymphomas. *Rinsho Ketsueki*. 2013 Oct;54(10):1843-9. PMID: 24064835.
- 61: Vitolo U, Ladetto M, Boccomini C, Baldini L, De Angelis F, Tucci A, Botto B, Chiappella A, Chiarenza A, Pinto A, De Renzo A, Zaja F, Castellino C, Bari A, Alvarez De Celis I, Evangelista A, Parvis G, Gamba E, Lobetti-Bodoni C, Ciccone G, Rossi G. Rituximab maintenance compared with observation after brief first-line R-FND chemoimmunotherapy with rituximab consolidation in patients age older than 60 years with advanced follicular lymphoma: a phase III randomized study by the Fondazione Italiana Linfomi. *J Clin Oncol*. 2013 Sep 20;31(27):3351-9. doi: 10.1200/JCO.2012.44.8290. Epub 2013 Aug 19. PMID: 23960180.
- 62: Filippi AR, Piva C, Giunta F, Bellò M, Chiappella A, Caracciolo D, Zotta M, Douroukas A, Ragona R, Vitolo U, Bisi G, Ricardi U. Radiation therapy in primary mediastinal B-cell lymphoma with positron emission tomography positivity after rituximab chemotherapy. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2013 Oct 1;87(2):311-6. doi: 10.1016/j.ijrobp.2013.05.053. Epub 2013 Aug 2. PMID: 23916170.
- 63: Chiappella A, Tucci A, Castellino A, Pavone V, Baldi I, Carella AM, Orsucci L, Zanni M, Salvi F, Liberati AM, Gaidano G, Bottelli C, Rossini B, Perticone S, De Masi P, Ladetto M, Ciccone G, Palumbo A, Rossi G, Vitolo U; Fondazione Italiana Linfomi. Lenalidomide plus cyclophosphamide, doxorubicin, vincristine, prednisone and rituximab is safe and effective in untreated, elderly patients with diffuse large B-cell lymphoma: a phase I study by the Fondazione Italiana Linfomi. *Haematologica*. 2013 Nov;98(11):1732-8. doi: 10.3324/haematol.2013.085134. Epub 2013 Jun 28. PMID: 23812930; PMCID: PMC3815174.
- 64: Benevolo G, Chiappella A, Vitolo U. XVI. CNS prophylaxis in aggressive lymphomas: for whom and how. *Hematol Oncol*. 2013 Jun;31 Suppl 1:89-91. doi: 10.1002/hon.2074. PMID: 23775658.
- 65: Cheah CY, George A, Giné E, Chiappella A, Kluin-Nelemans HC, Jurczak W, Krawczyk K, Mocikova H, Klener P, Salek D, Walewski J, Szymczyk M, Smolej L, Auer RL, Ritchie DS, Arcaini L, Williams ME, Dreyling M, Seymour JF; European Mantle Cell Lymphoma Network. Central nervous system involvement in mantle cell lymphoma: clinical features, prognostic factors and outcomes from the European Mantle Cell Lymphoma Network. *Ann Oncol*. 2013 Aug;24(8):2119-23. doi: 10.1093/annonc/mdt139. Epub 2013 Apr 24. PMID: 23616279.
- 66: Dreyling M, Kluin-Nelemans HC, Beà S, Klapper W, Vogt N, Delfau-Larue MH, Hutter G, Cheah C, Chiappella A, Cortelazzo S, Pott C, Hess G, Visco C, Vitolo U, Klener P, Auer I, Unterhalt M, Ribrag V, Hoster E, Hermine O; European MCL Network. Update on the molecular pathogenesis and clinical treatment of mantle cell lymphoma: report of the 11th annual conference of the European Mantle Cell Lymphoma Network. *Leuk Lymphoma*. 2013 Apr;54(4):699-707. doi: 10.3109/10428194.2012.733882. Epub 2012 Nov 21. PMID: 23020649.
- 67: Chiappella A, Vitolo U. Lenalidomide in diffuse large B-cell lymphomas. *Adv Hematol*. 2012;2012:498342. doi: 10.1155/2012/498342. Epub 2012 Jun 27. PMID: 22792112; PMCID: PMC3390034.
- 68: Carella AM, de Souza CA, Luminari S, Marcheselli L, Chiappella A, di Rocco A, Cesaretti M, Rossi A, Rigacci L, Gaidano G, Merli F, Spina M, Stelitano C, Hohaus S, Barbui A, Puccini B, Miranda EC, Guida A, Federico M. Prognostic role of gender in diffuse large B-cell lymphoma treated with rituximab containing regimens: a Fondazione Italiana Linfomi/Grupo de Estudos em Moléstias Onco-Hematológicas retrospective study. *Leuk Lymphoma*. 2013 Jan;54(1):53-7. doi: 10.3109/10428194.2012.691482. Epub 2012 Sep 28. PMID: 22712840.

69: Pregno P, Chiappella A, Bellò M, Botto B, Ferrero S, Franceschetti S, Giunta F, Ladetto M, Limerutti G, Menga M, Nicolosi M, Priolo G, Puccini B, Rigacci L, Salvi F, Vaggelli L, Passera R, Bisi G, Vitolo U. Interim 18-FDG-PET/CT failed to predict the outcome in diffuse large B-cell lymphoma patients treated at the diagnosis with rituximab-CHOP. *Blood*. 2012 Mar 1;119(9):2066-73. doi: 10.1182/blood-2011-06-359943. Epub 2012 Jan 10. PMID: 22234681.

70: Chiappella A, Vitolo U. Highlights in lymphoma: overview of the 11th International Conference on Malignant Lymphoma. *Expert Rev Hematol*. 2011 Oct;4(5):491-4. doi: 10.1586/ehm.11.47. PMID: 21939417.

71: Merli F, Luminari S, Rossi G, Mammi C, Marcheselli L, Tucci A, Ilariucci F, Chiappella A, Musso M, Di Rocco A, Stelitano C, Alvarez I, Baldini L, Mazza P, Salvi F, Arcari A, Fragasso A, Gobbi PG, Liberati AM, Federico M. Cyclophosphamide, doxorubicin, vincristine, prednisone and rituximab versus epirubicin, cyclophosphamide, vinblastine, prednisone and rituximab for the initial treatment of elderly "fit" patients with diffuse large B-cell lymphoma: results from the ANZINTER3 trial of the Intergruppo Italiano Linfomi. *Leuk Lymphoma*. 2012 Apr;53(4):581-8. doi: 10.3109/10428194.2011.621565. Epub 2011 Nov 15. PMID: 21895543.

72: Mian M, Scandurra M, Chigrinova E, Shen Y, Inghirami G, Greiner TC, Chan WC, Vose JM, Testoni M, Chiappella A, Baldini L, Ponzoni M, Ferreri AJM, Franceschetti S, Gaidano G, Montes-Moreno S, Piris MA, Facchetti F, Tucci A, Nomdedeu JF, Lazure T, Uccella S, Tibiletti MG, Zucca E, Kwee I, Bertoni F. Clinical and molecular characterization of diffuse large B-cell lymphomas with 13q14.3 deletion. *Ann Oncol*. 2012 Mar;23(3):729-735. doi: 10.1093/annonc/mdr289. Epub 2011 Jun 21. PMID: 21693768.

73: Vitolo U, Chiappella A, Ferreri AJ, Martelli M, Baldi I, Balzarotti M, Bottelli C, Conconi A, Gomez H, Lopez-Guillermo A, Martinelli G, Merli F, Novero D, Orsucci L, Pavone V, Ricardi U, Storti S, Gospodarowicz MK, Cavalli F, Sarris AH, Zucca E. First-line treatment for primary testicular diffuse large B-cell lymphoma with rituximab-CHOP, CNS prophylaxis, and contralateral testis irradiation: final results of an international phase II trial. *J Clin Oncol*. 2011 Jul 10;29(20):2766-72. doi: 10.1200/JCO.2010.31.4187. Epub 2011 Jun 6. PMID: 21646602.

74: Testoni M, Kwee I, Greiner TC, Montes-Moreno S, Vose J, Chan WC, Chiappella A, Baldini L, Ferreri AJ, Gaidano G, Mian M, Zucca E, Bertoni F. Gains of MYC locus and outcome in patients with diffuse large B-cell lymphoma treated with R-CHOP. *Br J Haematol*. 2011 Oct;155(2):274-7. doi: 10.1111/j.1365-2141.2011.08675.x. Epub 2011 Apr 13. PMID: 21488860.

75: Chiappella A, Ciochetto C, Orsucci L, Vitolo U. Update in indolent non- Hodgkin lymphoma (NHL): paradigm for Waldenström's macroglobulinemia (WM). *Clin Lymphoma Myeloma Leuk*. 2011 Feb;11(1):149-51. doi: 10.3816/CLML.2011.n.035. PMID: 21454219.

76: Chigrinova E, Mian M, Shen Y, Greiner TC, Chan WC, Vose JM, Inghirami G, Chiappella A, Baldini L, Ponzoni M, Ferreri AJ, Franceschetti S, Gaidano G, Tucci A, Facchetti F, Lazure T, Lambotte O, Montes-Moreno S, Piris MA, Zucca E, Kwee I, Bertoni F. Integrated profiling of diffuse large B-cell lymphoma with 7q gain. *Br J Haematol*. 2011 May;153(4):499-503. doi: 10.1111/j.1365-2141.2011.08628.x. Epub 2011 Mar 21. PMID: 21418177.

77: Rossi D, Rasi S, Di Rocco A, Fabbri A, Forconi F, Gloghini A, Bruscaggin A, Franceschetti S, Fangazio M, De Paoli L, Bruna R, Capello D, Chiappella A, Lobetti Bodoni C, Giachelia M, Tisi MC, Pogliani EM, Lauria F, Ladetto M, Hohaus S, Martelli M, Vitolo U, Carbone A, Foà R, Gaidano G. The host genetic background of DNA repair mechanisms is an independent predictor of survival in diffuse large B-cell lymphoma. *Blood*. 2011 Feb 24;117(8):2405-13. doi: 10.1182/blood-2010-07-296244. Epub 2010 Dec 14. PMID: 21156845.

78: Scandurra M, Mian M, Greiner TC, Rancoita PM, De Campos CP, Chan WC, Vose JM, Chigrinova E, Inghirami G, Chiappella A, Baldini L, Ponzoni M, Ferreri AJ, Franceschetti S, Gaidano G, Montes-Moreno S, Piris MA, Facchetti F, Tucci A, Nomdedeu JF, Lazure T, Lambotte O, Uccella S, Pinotti G, Pruneri G, Martinelli G, Young KH, Tibiletti MG, Rinaldi A, Zucca E, Kwee I, Bertoni F. Genomic lesions associated with a different clinical outcome in diffuse large B-Cell lymphoma treated with R-CHOP-21.

Br J Haematol. 2010 Nov;151(3):221-31. doi: 10.1111/j.1365-2141.2010.08326.x. Epub 2010 Aug 31. PMID: 20813005.

79: Chigrinova E, Mian M, Scandurra M, Greiner TC, Chan WC, Vose JM, Inghirami G, Chiappella A, Baldini L, Ponzoni M, Ferreri AJ, Franceschetti S, Gaidano G, Tucci A, Facchetti F, Lazure T, Lambotte O, Montes-Moreno S, Piris MA, Nomdedeu JF, Uccella S, Rancoita PM, Kwee I, Zucca E, Berton F. Diffuse large B-cell lymphoma with concordant bone marrow involvement has peculiar genomic profile and poor clinical outcome. *Hematol Oncol*. 2011 Mar;29(1):38-41. doi: 10.1002/hon.953. PMID: 20635329.

80: Rigacci L, Fabbri A, Puccini B, Chitarrelli I, Chiappella A, Vitolo U, Levis A, Lauria F, Bosi A. Oxaliplatin-based chemotherapy (dexamethasone, high-dose cytarabine, and oxaliplatin)±rituximab is an effective salvage regimen in patients with relapsed or refractory lymphoma. *Cancer*. 2010 Oct 1;116(19):4573-9. doi: 10.1002/cncr.25216. PMID: 20572029.

81: Luminari S, Montanini A, Caballero D, Bologna S, Notter M, Dyer MJS, Chiappella A, Briones J, Petrini M, Barbato A, Kayitalire L, Federico M. Nonpegylated liposomal doxorubicin (Myocet™) combination (R-COMP) chemotherapy in elderly patients with diffuse large B-cell lymphoma (DLBCL): results from the phase II EUR018 trial. *Ann Oncol*. 2010 Jul;21(7):1492-1499. doi: 10.1093/annonc/mdp544. Epub 2009 Dec 11. PMID: 20007997.

82: Carnino L, Betteto S, Loiacono M, Chiappella A, Giacobino A, Ciuffreda L, Lista P, Mengozzi G. Procalcitonin as a predictive marker of infections in chemoinduced neutropenia. *J Cancer Res Clin Oncol*. 2010 Apr;136(4):611-5. doi: 10.1007/s00432-009-0699-9. Epub 2009 Oct 30. PMID: 19876647.

83: Zinzani PL, Stefoni V, Finolezzi E, Brusamolino E, Cabras MG, Chiappella A, Salvi F, Rossi A, Broccoli A, Martelli M. Rituximab combined with MACOP-B or VACOP-B and radiation therapy in primary mediastinal large B-cell lymphoma: a retrospective study. *Clin Lymphoma Myeloma*. 2009 Oct;9(5):381-5. doi: 10.3816/CLM.2009.n.074. PMID: 19858058.

84: Busca A, Falda M, Manzini P, D'Antico S, Valfrè A, Locatelli F, Calabrese R, Chiappella A, D'Ardia S, Longo F, Piga A. Iron overload in patients receiving allogeneic hematopoietic stem cell transplantation: quantification of iron burden by a superconducting quantum interference device (SQUID) and therapeutic effectiveness of phlebotomy. *Biol Blood Marrow Transplant*. 2010 Jan;16(1):115-22. doi: 10.1016/j.bbmt.2009.09.011. Epub 2009 Sep 18. PMID: 19766730.

85: Vitolo U, Chiappella A, Angelucci E, Rossi G, Liberati AM, Cabras MG, Botto B, Ciccone G, Gaidano G, Falchi L, Freilone R, Novero D, Orsucci L, Pavone V, Pogliani E, Rota-Scalabrini D, Salvi F, Tonso A, Tucci A, Levis A; Gruppo Italiano Multiregionale Linfomi e Leucemie (GIMURELL). Dose-dense and high-dose chemotherapy plus rituximab with autologous stem cell transplantation for primary treatment of diffuse large B-cell lymphoma with a poor prognosis: a phase II multicenter study. *Haematologica*. 2009 Sep;94(9):1250-8. doi: 10.3324/haematol.2009.007005. Epub 2009 Jul 7. PMID: 19586937; PMCID: PMC2738717.

86: Rossi D, Rasi S, Franceschetti S, Capello D, Castelli A, De Paoli L, Ramponi A, Chiappella A, Pogliani EM, Vitolo U, Kwee I, Berton F, Conconi A, Gaidano G. Analysis of the host pharmacogenetic background for prediction of outcome and toxicity in diffuse large B-cell lymphoma treated with R-CHOP21. *Leukemia*. 2009 Jun;23(6):1118-26. doi: 10.1038/leu.2008.398. Epub 2009 Jan 29. PMID: 19448608.

87: Pelosi E, Pregno P, Penna D, Deandreis D, Chiappella A, Limerutti G, Vitolo U, Mancini M, Bisi G, Gallo E. Role of whole-body [18F] fluorodeoxyglucose positron emission tomography/computed tomography (FDG-PET/CT) and conventional techniques in the staging of patients with Hodgkin and aggressive non Hodgkin lymphoma. *Radiol Med*. 2008 Jun;113(4):578-90. English, Italian. doi: 10.1007/s11547-008-0264-7. Epub 2008 Apr 14. PMID: 18414808.

88: Ladetto M, De Marco F, Benedetti F, Vitolo U, Patti C, Rambaldi A, Pulsoni A, Musso M, Liberati AM, Olivieri A, Gallamini A, Pogliani E, Rota Scalabrini D, Callea V, Di Raimondo F, Pavone V, Tucci A, Cortelazzo S, Levis A, Boccadoro M, Majolino I, Pileri A, Gianni AM, Passera R, Corradini P, Tarella C;

Gruppo Italiano Trapianto di Midollo Osseo (GITMO); Intergruppo Italiano Linfomi (IIL). Prospective, multicenter randomized GITMO/IIL trial comparing intensive (R-HDS) versus conventional (CHOP-R) chemoimmunotherapy in high-risk follicular lymphoma at diagnosis: the superior disease control of R-HDS does not translate into an overall survival advantage. *Blood*. 2008 Apr 15;111(8):4004-13. doi: 10.1182/blood-2007-10-116749. Epub 2008 Jan 31. PMID: 18239086.

89: Pelosi E, Penna D, Deandreis D, Chiappella A, Skanjeti A, Vitolo U, Bisi G. FDG-PET in the detection of bone marrow disease in Hodgkin's disease and aggressive non-Hodgkin's lymphoma and its impact on clinical management. *Q J Nucl Med Mol Imaging*. 2008 Mar;52(1):9-16. PMID: 18235420.

PROGETTI EDITORIALI

Autore di progetti editoriali in collaborazione con l'Accademia Nazionale di Medicina, con la European Society for Medical Oncology ESMO, con Hematology/Oncology clinics of North America e con la Fondazione Italiana Linfomi:

1. Autore del volume dal titolo "Linfoma diffuso a grandi cellule" facente parte della collana: "Peg-Filgrastim nella pratica clinica oncologica ed oncoematologica. Adeguatezza terapeutica e appropriatezza d'uso". Responsabile Scientifico: Paolo Pronzato. Accademia Nazionale di Medicina, 17/07/2003.
2. Autore dei capitoli "Macroglobulinemia di Waldenstrom", "Linfoma non Hodgkin follicolare: watch and wait e scelta di terapia di prima linea", "Linfoma non-Hodgkin follicolare: chemioterapia ad alte dosi e autotrapianto nella recidiva", "Linfoma non-Hodgkin follicolare: ruolo del mantenimento con rituximab dopo terapia di prima linea", "Linfoma marginale splenico" "Linfomi" nel volume *Casi clinici in onco-ematologia* a cura di Enrica Morra e Alfredo Molteni, 01/12/2006.
3. Autore del libro "Percorsi Clinici in ematologia", 01/12/2008.
4. Autore del capitolo "Diffuse Large B-cell Lymphoma" nella collana editoriale "Lymphomas. Essentials for clinicians" a cura dell'European Society for Medical Oncology ESMO, 01/05/2012.
5. Autore dell'opuscolo "Linfomi non Hodgkin aggressivi a cellule B; il linfoma diffuso a grandi cellule B", Collana Informativa "Conoscere per Combattere" in collaborazione con Lymphoma Coalition, Fondazione Italiana Linfomi, LinfoVita Onlus, 01/01/2015.
6. Autore di un capitolo del volume "Aggressive B-cell lymphoma" della collana editoriale *Clinics Review Articles - Hematology/Oncology clinics of North America*, Editor Laurie Sehn, 01/12/2016.
7. Membro del progetto editoriale "Lymphoma Academy" relativo al ruolo del trapianto allogenico nel linfoma mantellare, coordinato da Mattioli Health, anno 2019.
8. Membro del comitato scientifico del progetto MySIE della Società Italiana di Ematologia (editoriale applicazione online, sito web) per la patologia "Linfomi" dal 04/04/2017 al 31/12/2018.
9. Membro della Redazione Scientifica del progetto Skyline per l'aggiornamento online in diretta dal meeting dell'America Society of Hematology ASH del 2015 e 2016, dal 01/12/2015 al 31/12/2016.
10. Membro del gruppo di lavoro dell'Accademia Nazionale di Medicina per il progetto "Drive Project: use of erythropoiesis-stimulating agents in Non-Hodgkin Lymphoma and Multiple Myeloma", anno 2009.

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI CENTRI O GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

Membro eletto del Working Party Immunoterapie della Fondazione Gimema dal 22/06/2021 ad oggi.

Responsabile della "Commissione Linfomi T" della Fondazione Italiana Linfomi, da Novembre 2019 ad oggi.

Partecipazione all'attività del gruppo di ricerca e membro attivo della Commissione Linfomi T della Fondazione Italiana Linfomi dal 01/01/2012 a oggi.

Partecipazione all'attività del gruppo di ricerca e membro attivo dell'European Mantle Cell Network dal 01/01/2012 a oggi.

Partecipazione all'attività del gruppo di ricerca e membro attivo della Commissione Linfomi Aggressivi della Fondazione Italiana Linfomi dal 01/01/2011 a oggi.

Componente del panel operativo per la stesura e l'aggiornamento triennale delle linee guida sui linfomi aggressivi della Società Italiana di Ematologia, dal 2019 ad oggi.

Revisore degli abstracts:

- "Aggressive lymphoma - Clinical" presentati al 26° Congresso della Società Europea di Ematologia, EHA 2021.
- "Lymphomas" presentati al XVI Congresso Nazionale SIES, SIES 2020.
- "Indolent Non-Hodgkin lymphoma - Clinical" presentati al 22° Congresso della Società Europea di Ematologia, EHA 2017.

Co-principal investigator degli studi clinici della Fondazione Italiana Linfomi:

- studio di fase II RI-CHOP+ibrutinib per i pazienti affetti da ABC-DLBCL, dal 20/11/2017 ad oggi.
- studio di fase II randomizzato VERAL12 per pazienti giovani affetti da linfoma a grandi cellule B recidivato o refrattario, dal 01/01/2012 ad oggi.
- studio di fase II RBAC500 per il trattamento dei pazienti anziani affetti da linfoma mantellare, dal 12/12/2011 ad oggi.

Membro del comitato scientifico e del writing committee degli studi clinici:

- protocollo randomizzato internazionale "Front-MIND: A Phase III, randomized, double-blind, placebo-controlled study comparing efficacy and safety of R-CHOP + tafasitamab + lenalidomide vs R-CHOP alone for newly-diagnosed high-risk DLBCL", dal 2020 ad oggi.
- protocollo di fase II "VERT" per pazienti affetti da linfoma a cellule T recidivato/refrattario della Fondazione Italiana Linfomi, dal 2018 ad oggi.
- protocollo di fase II "daratumumab-GDP" per pazienti affetti da linfoma a cellule T recidivato/refrattario della Fondazione Italiana Linfomi, dal 2019 ad oggi.
- protocollo randomizzato internazionale di fase III, CC-5013-DLC-002, Robust per il trattamento dei pazienti affetti da linfoma a grandi cellule B, dal 2014 ad oggi.
- protocollo "The registry of the European Mantle Cell Lymphoma study group" e referente per il registro dei linfomi mantellari indolenti dell'European Mantle Cell Network, dal 2013 ad oggi.
- protocollo della Fondazione Italiana Linfomi di fase I-II PTCL13 per il trattamento dei pazienti giovani affetti da linfoma a cellule T periferiche, dal 2013 ad oggi.

ATTIVITÀ QUALI LA DIREZIONE O LA PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE

Revisore di riviste scientifiche dal 2013 ad oggi:

- The Lancet Oncology
- The Lancet Haematology
- Critical Reviews in Oncology/Hematology
- Frontiers in Oncology
- Hematological Oncology
- Haematologica
- British Journal of Hematology
- PLOS one

TITOLARITÀ DI BREVETTI

NESSUNO

PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

Premio Fondazione Federico Calabresi Onlus in qualità di giovane ricercatrice per la presentazione di "paper" pubblicato nell'ultimo anno su Lancet Oncol 2017 rivista ad elevato impact factor. Grandangolo in Ematologia 2017; Milano 20-21/11/2017.

Vincitrice di un "Travel grant" bandito dall'European Society of Hematology, per l'abstract selezionato "Lenalidomide plus Rituximab-CHOP21 in elderly untreated diffuse large B-cell lymphoma is promising: long term results of the phase II REAL07 study of the Fondazione Italiana Linfomi (FIL)." 18th EHA meeting; Stockholm 13-16/06/2013.

Vincitrice di un "Travel grant" bandito dall'European Society of Hematology, per l'abstract selezionato "Weekly infusion of Rituximab and Bortezomib is effective and safe in relapsed/refractory indolent and mantle cell lymphoma: long term analysis of a phase II trial of Italian Lymphoma Foundation (FIL)." 16th EHA meeting; London 09-12/06/2011.

Vincitrice di un "Travel grant" bandito dall'European Society of Hematology, per l'abstract selezionato "Efficacy and safety of Bortezomib and Rituximab association in relapsed/refractory indolent non-follicular and mantle cell lymphoma: final results of phase II study by Intergruppo Italiano Linfomi." 15th EHA meeting; Barcellona 10-13/06/2010.

Vincitrice di un "Travel grant" bandito dall'European Society of Hematology, per l'abstract selezionato "Rituximab with dose-dense MegaCEOP and high dose chemotherapy (HDC) R-MAD with BEAM and autologous stem cell transplantation (ASCT) in untreated high risk diffuse large B-cell lymphoma (DLBCL)." 13th EHA meeting; Copenhagen 12-15/06/2008.

PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI DI INTERESSE INTERNAZIONALE

Partecipazione come "Invited speaker" a congressi e convegni di interesse internazionale:

- Relatore alla sessione Spotlight talk "lymphomas", titolo "How to move beyond R-CHOP in aggressive lymphoma", durante il 26° congresso dell'European Hematology Association, EHA2021, dal 09/06/2021 al 17/06/2021.
- Relatore nella sessione plenaria educativa "CAR-T and CELL&GENE THERAPY", titolo "Opzioni di terapia bridging in DLBCL", durante il XV congresso del GITMO, dal 06/05/2021 al 08/05/2021.
- Relatore alla sessione educativa "Extranodal aggressive lymphomas", titolo della relazione "Testicular lymphoma", durante il 25° congresso dell'European Hematology Association, EHA2020, dal 11/06/2020 al 21/06/2020.

Presentazione di lavori selezionati come comunicazioni orali a congressi e convegni di interesse internazionale:

- "TP53 mutation had a negative prognostic impact in untreated young patients with diffuse large B-cell lymphoma at high-risk: a sub-analysis of FIL-DLCL04 study." S-1549. 23° Congresso EHA; Stockholm 14-17/06/2019.
- "The prognostic role of cell of origin profile, Myc, Bcl2 and TP53 in untreated poor-risk young diffuse large B-cell lymphoma patients: results of FIL-BIOLCL04 study." C070. 46° Congresso Nazionale SIE; Roma 15-18/10/2017.
- "ROBUST: Phase III Randomized Study of Lenalidomide/R-CHOP vs Placebo/R-CHOP in Untreated ABC-Type Diffuse Large B-cell Lymphoma and Feasibility of Cell of Origin Subtyping." OT01. 14° International Conference on Malignant Lymphoma (14-ICML); Lugano 14-17/06/2017.
- "Il ruolo prognostico del profilo della cellula di origine e dell'overespressione di Myc testati in immunohistochimica nei pazienti giovani con linfoma a grandi cellule B ad alto rischio: risultati

- dello studio randomizzato di prima linea BIO-DLCL04 della Fondazione Italiana Linfomi.” C075. 45° Congresso Nazionale SIE; Firenze 04-07/10/2015.
- “DLC-002 (ROBUST): Phase III randomized efficacy and safety study of Lenalidomide plus R-CHOP vs. Placebo plus R-CHOP in patients with untreated ABC-type Diffuse Large B-cell Lymphoma”. OT05. 13° International Conference on Malignant Lymphoma (13-ICML); Lugano 17-20/06/2015.
 - “Final results of phase II study of Lenalidomide plus Rituximab-CHOP21 in elderly untreated diffuse large B-cell lymphoma (DLBCL) focusing on the analysis of cell of origin: REAL07 trial of the Fondazione Italiana Linfomi.” Abstract 850. 55° ASH Annual Meeting; New Orleans, 07-10/12/2013.
 - “Rituximab dose-dense chemotherapy followed by intensified high-dose chemotherapy and autologous stem cell transplantation (HDC+ASCT) reduces the risk of progression compared to standard Rituximab dose-dense chemotherapy as first line treatment in young patients with high-risk diffuse large B-cell lymphoma (DLBCL): long term analysis of phase III randomized trial DLCL04 of the Fondazione Italiana Linfomi (FIL).” BEST-006. 44° Congresso Nazionale SIE; Verona, 20-23/10/2013.
 - “Lenalidomide in associazione a Rituximab-CHOP21 (LRCHOP21) è fattibile ed efficace nei pazienti anziani affetti da linfoma diffuso a grandi cellule B alla diagnosi, indipendentemente dal profilo di origine cellulare: risultati a lungo termine dello studio di fase II REAL07 della Fondazione Italiana Linfomi (FIL).” C103. 44° Congresso Nazionale SIE; Verona, 20-23/10/2013.
 - “Rituximab-CHOP21 plus Lenalidomide (LR-CHOP21) is effective and feasible in elderly untreated diffuse large B-cell lymphoma (DLBCL): results of phase II REAL07 study of the Fondazione Italiana Linfomi (FIL).” Abstract 903. 54° ASH Annual Meeting; Atlanta, 08-11/12/2012.
 - “The addition of Lenalidomide to Rituximab-CHOP21 is safe and effective in elderly untreated diffuse large B-cell lymphoma (DLBCL): results of phase I REAL07 trial of Italian Lymphoma Foundation (FIL).” C075. 43° Congresso Nazionale SIE; Napoli, 16-19/10/2011.
 - “Comparison between different prognostic scores in Mantle Cell Lymphoma (MCL) in the Rituximab (R) era: Mantle Cell International Prognostic index is a better predictor of the outcome than IPI.” C006. 42° Congresso Nazionale SIE; Milano, 18-21/10/2009.
 - “Molecular signature determined by immunohistochemistry in young patients with Diffuse Large B-Cell Lymphoma (DLBCL) with poor prognosis, treated with Rituximab and high-dose chemotherapy (HDC) Plus autologous stem cell transplantation (ASCT): non Germinal Center B-cell (non-GCB) profile does not have an unfavorable outcome compared to GCB.” C075. 42° Congresso Nazionale SIE; Milano, 18-21/10/2009.
 - “L’aggiunta di Rituximab ad una chemioterapia dose-dense e ad alte dosi con trapianto autologo migliora la prognosi nei linfomi diffusi a grandi cellule B di nuova diagnosi a prognosi sfavorevole. Risultati dello studio GIMURELL di fase II”. SO010, Sessione Plenaria Comunicazioni Orali Selezionate, Bologna, 16/10/2007: 41° Congresso Nazionale SIE.
 - “Studio prospettico IELSG/III nei linfomi testicolari primitivi a grandi cellule B: miglioramento della prognosi con Rituximab-CHOP e profilassi del SNC e del testicolo controlaterale”. C005, Sessione Linfomi I, Bologna, 15/10/2007: 41° Congresso Nazionale SIE.

Presentazione di più di 250 abstracts come primo nome/relatore durante congressi ematologici nazionali o internazionali, inclusi International Conference on Malignant Lymphoma, Annual Meeting of the American Society of Hematology, congresso dell’European Hematology Association, congresso della Società Italiana di Ematologia, indicizzati (Scopus Author ID: 23970064300; Web of Science ResearcherID: AAB-6743-2019; ORCID ID: 0000-0002-2977-0098).

ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

INCARICHI DI GESTIONE E AD IMPEGNI ASSUNTI IN ORGANI COLLEGIALI E COMMISSIONI, PRESSO RILEVANTI ENTI PUBBLICI E PRIVATI E ORGANIZZAZIONI SCIENTIFICHE E CULTURALI, OVVERO PRESSO L'ATENEIO O ALTRI ATENEI

Componente dell'Internal Review Board, "IRB Core Group", per la valutazione degli studi clinici di intervento, nominata dalla Direzione Scientifica, Fondazione IRCCS, Istituto Nazionale dei Tumori di Milano, dal 16/06/2021 ad oggi.

Rappresentante del Programma di Minimizzazione del rischio per il programma CAR-T per l'Ematologia, Fondazione IRCCS, Istituto Nazionale dei Tumori di Milano, dal 01/06/2021 ad oggi.

Membro del gruppo di lavoro Indicatori Qualità Protocolli FIL per la Fondazione Italiana Linfomi dal 03/02/2017 ad oggi.

Componente del CAR-T TEAM, Divisione di Ematologia, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano, dal 01/09/2019 ad oggi.

Membro eletto del Working Party Immunoterapie della Fondazione Gimema dal 22/06/2021 ad oggi.

Responsabile della "Commissione Linfomi T" della Fondazione Italiana Linfomi, da Novembre 2019 ad oggi.

Componente del panel operativo per la stesura e l'aggiornamento triennale delle linee guida sui linfomi aggressivi della Società Italiana di Ematologia, dal 2019 ad oggi.

Co-principal investigator degli studi clinici della Fondazione Italiana Linfomi:

- studio di fase II RI-CHOP+ibrutinib per i pazienti affetti da ABC-DLBCL, dal 20/11/2017 ad oggi.
- studio di fase II randomizzato VERA12 per pazienti giovani affetti da linfoma a grandi cellule B recidivato o refrattario, dal 01/01/2012 ad oggi.
- studio di fase II RBAC500 per il trattamento dei pazienti anziani affetti da linfoma mantellare, dal 12/12/2011 ad oggi.

Membro del comitato scientifico e del writing committee degli studi clinici:

- protocollo randomizzato internazionale "Front-MIND: A Phase III, randomized, double-blind, placebo-controlled study comparing efficacy and safety of R-CHOP + tafasitamab + lenalidomide vs R-CHOP alone for newly-diagnosed high-risk DLBCL", dal 2020 ad oggi.
- protocollo di fase II "VERT" per pazienti affetti da linfoma a cellule T recidivato/refrattario della Fondazione Italiana Linfomi, dal 2018 ad oggi.
- protocollo di fase II "daratumumab-GDP" per pazienti affetti da linfoma a cellule T recidivato/refrattario della Fondazione Italiana Linfomi, dal 2019 ad oggi.
- protocollo randomizzato internazionale di fase III, CC-5013-DLC-002, Robust per il trattamento dei pazienti affetti da linfoma a grandi cellule B, dal 2014 ad oggi.
- protocollo "The registry of the European Mantle Cell Lymphoma study group" e referente per il registro dei linfomi mantellari indolenti dell'European Mantle Cell Network, dal 2013 ad oggi.
- protocollo della Fondazione Italiana Linfomi di fase I-II PTCL13 per il trattamento dei pazienti giovani affetti da linfoma a cellule T periferiche, dal 2013 ad oggi.

Referente per la Divisione di Ematologia del CAR-T TEAM e dell'Unità di fase I, Azienda Ospedaliera e Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino, dal 01/01/2018 al 31/08/2019.

Referente Medico Ematologo per il "Gruppo di Studio della valutazione cardiovascolare per i pazienti affetti da tumore per la Rete Oncologica del Piemonte e della Valle d'Aosta" dal 02/03/2017 al 31/08/2019.

Referente Medico per i linfomi aggressivi per il per il "Gruppo di Studio dei Linfomi per la Rete Oncologica del Piemonte e della Valle d'Aosta" e per la stesura dei percorsi diagnostici e terapeutici PDTA per i pazienti affetti da linfoma per la Regione Piemonte e Valle d'Aosta dal 21/02/2017 al 31/08/2019.

Referente Medico per i linfomi aggressivi del gruppo interdisciplinare di cura (GIC), Azienda Sanitaria Ospedaliera San Giovanni Battista di Torino, per i pazienti affetti da linfoma dal 01/01/2016 al 31/08/2019.

Ricercatore in progetto di ricerca finalizzata della Regione Piemonte: "L'efficacia della terapia di mantenimento con Rituximab dopo una breve chemioimmunoterapia in pazienti anziani affetti da linfoma follicolare" per l'anno 2009.

Referente Medico per l'Azienda Sanitaria Ospedaliera San Giovanni Battista di Torino per il progetto in collaborazione con la Società Italiana di Ematologia e l'Università Bocconi-CERGAS di Milano "I PDTA ospedalieri per il linfoma non Hodgkin", dal 09/06/2008 al 31/12/2008.

Ricercatore in progetto di ricerca finalizzata della Regione Piemonte: "Valutazione di strategie terapeutiche e di fattori prognostici per pazienti giovani affetti da linfoma non Hodgkin a grandi cellule B ad alto rischio" per l'anno 2008.

ATTIVITÀ CLINICO ASSISTENZIALI

Dirigente Medico a tempo indeterminato dal 01/09/2019 a tutt'oggi presso, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano, Italia.

Referente medico del reparto di Ematologia e Trapianto di Midollo Osseo, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano, Italia, dal 01/09/2019 ad oggi. Dal 01/09/2019 ad oggi, nell'ambito del programma istituzionale proprio del reparto di Ematologia e Trapianto di Midollo Osseo della Fondazione IRCCS, Istituto Nazionale dei Tumori, svolge la propria attività prevalente come referente della degenza per i pazienti affetti da patologie oncoematologiche (linfomi di Hodgkin, linfomi non Hodgkin, leucemie acute, mielomi) candidati a chemioterapia, immunoterapia, trattamento cellulare con CAR-T cell, trapianto autologo e allogenico. L'attività di assistenza è dedicata principalmente ai pazienti candidati a terapie cellulari con CAR-T cell: dal referral con i centri periferici alla selezione del paziente, fino alla gestione e organizzazione della linfocito aferesi, terapia bridge e trattamento cellulare con gestione delle tossicità (sindrome da rilascio da citochine e neurotossicità immuno-mediata); si occupa pertanto anche della interazione tra le varie figure specialistiche che partecipano al percorso (personale del servizio aferesi, farmacisti, biologi e tecnici di laboratorio, neurologi, intensivisti). Parte attiva del programma di trapianto allogenico e del programma di accreditamento Jacie, e svolge le procedure di espanto midollare e trapianti. Espleta le consulenze specialistiche per pazienti ricoverati presso altre strutture dell'Istituto. Presso il reparto di degenza volge regolarmente i turni feriali e festivi di reperibilità e guardia; è inoltre inserita nella turnazione del servizio di guardia interdivisionale diurna e notturna nei giorni feriali e festivi di copertura per l'Istituto.

Svolge inoltre attività di ricerca clinica presso Ematologia, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano dal 01/09/2019 ad oggi, come principal investigator e co-investigatore in più di 100 studi clinici (sponsorizzati profit e no-profit) per la terapia dei linfomi non-Hodgkin, linfomi di Hodgkin, leucemia linfatica cronica, leucemia acuta mieloide e linfoblastica, sindromi mielodisplastiche, sindromi mieloproliferative croniche, mielomi di fase I-II-III multicentrici, nazionali

e internazionali inerenti chemioterapia standard, chemioterapia ad alte dosi con trapianto, trapianto allogenico, anticorpi monoclonali, anticorpi drug-coniugated, anticorpi monoclonali bispecifici, immunomodulatori, inibitori di bruton-kinasi, inibitori di Bcl2, nuovi farmaci biologici e Chimeric Antigen Receptor T-cell (CART), con esperienza nella conduzione degli studi clinici in Good Clinical Practice GCP.

Dirigente Medico a tempo indeterminato dal 01/02/2016 al 31/08/2019 presso SC Ematologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino, Italia.

Dal 16/12/2010 al 31/08/2019, nell'ambito del programma istituzionale proprio della Struttura Complessa di Ematologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino, ha svolto la propria attività prevalente presso il Centro Onco-Ematologico Subalpino. L'attività di assistenza è stata dedicata principalmente ai pazienti affetti da disordini linfoproliferativi: diagnosi, trattamento in regime di Day Hospital e visite periodiche ambulatoriali programmate durante la terapia e nel successivo follow-up. Si è inoltre occupata della gestione e organizzazione dei pazienti inseriti in protocolli clinici sperimentali di fase I-II-III-IV, con particolare interesse ai farmaci biologici. Ha contribuito regolarmente alla turnazione di guardia pomeridiana per supporto ai pazienti in trattamento presso il Day Hospital stesso. Ha espletato le consulenze specialistiche per pazienti ricoverati presso altre strutture dell'Azienda. Presso il reparto di degenza ordinaria ha svolto regolarmente i turni feriali di assistenza pomeridiana ai degenti e quelli festivi; è stata inoltre inserita nella turnazione del servizio di guardia interdivisionale diurna e notturna di medicina nei giorni feriali e festivi.

Ha svolto attività di ricerca clinica presso Ematologia, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino dal 01/02/2008 al 31/08/2019, come principal investigator e co-investigator in più di 100 studi clinici (sponsorizzati profit e no-profit) per la terapia dei linfomi non-Hodgkin, linfomi di Hodgkin e leucemia linfatica cronica di fase I-II-III multicentrici, nazionali e internazionali inerenti chemioterapia standard, chemioterapia ad alte dosi con trapianto, anticorpi monoclonali, anticorpi drug-coniugated, anticorpi monoclonali bispecifici, immunomodulatori, inibitori di bruton-kinasi, nuovi farmaci biologici e Chimeric Antigen Receptor T-cell (CART), con esperienza nella conduzione degli studi clinici in Good Clinical Practice GCP.

Incarico dirigenziale professionale "attività di ricerca nei linfomi" nella S.C. Ematologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino, Italia dal 01/09/2017 al 31/08/2019.

Incarico dirigenziale professionale di base nella S.C. Ematologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino, Italia dal 01/08/2016 al 31/07/2017.

Superamento del periodo di prova con esito favorevole a decorrere dal 01/08/2016.

Passaggio alla fascia superiore dell'indennità di esclusività corrispondente ad un'anzianità superiore a cinque anni a decorrere dal 01/01/2016.

Dirigente Medico a tempo determinato dal 16/12/2010 al 31/01/2016 presso SC Ematologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria San Giovanni Battista, poi rinominata Azienda Ospedaliera Città della Salute e della Scienza di Torino e poi rinominata a tutt'oggi Azienda Ospedaliero-Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino, Italia.

Medico Borsista dal 01/02/2009 al 15/12/2010 presso SC Ematologia 2, Direttore Dr Umberto Vitolo, Azienda Ospedaliero-Universitaria San Giovanni Battista di Torino; titolo borsa di studio biennale a tempo pieno: Studio di valutazione del percorso diagnostico e dell'efficacia delle terapie nei pazienti giovani affetti da linfoma non Hodgkin diffuso a grandi cellule B a prognosi sfavorevole.

Visiting Researcher dal 01/09/2010 al 24/11/2010 presso Lymphoma Clinic, Division of Oncology (Chief Ronald Levy, Professor of Medicine) Department of Medicine, University of Stanford, Palo Alto, California, with tutor Ranjana Advani, MD, at the Stanford Cancer Center, Palo Alto, California, USA.

Medico Borsista dal 01/02/2008 al 31/01/2009 presso dall'Azienda Ospedaliero-Universitaria San Giovanni Battista di Torino, presso SC Ematologia 2, Direttore Dr Umberto Vitolo; titolo borsa di studio annuale a tempo pieno: Trapianto allogenico non mieloablativo di cellule staminali emopoietiche in oncoematologia; sovraccarico marziale nei pazienti sottoposti a trapianto allogenico di cellule staminali emopoietiche.

Data

12/07/2021

Luogo

Milano