

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 Dipartimento di ONCOLOGIA ED EMATO-ONCOLOGIA, Codice concorso 4708.

Vittorio Montefusco

CURRICULUM VITAE

(N.B. IL CURRICULUM NON DEVE ECCEDERE LE 30 PAGINE E DEVE CONTENERE TUTTI GLI ELEMENTI UTILI ALLA VALUTAZIONE DEI TITOLI SOTTOPOSTI AL GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE)

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	MONTEFUSCO
NOME	VITTOIRO
DATA DI NASCITA	02 LUGLIO 1970

INDIRIZZO: ASST SANTI PAOLO E CARLO, VIA PIO II N° 3, 20153, MILANO

E-MAIL: VITTORIO.MONTEFUSCO@ASST-SANTIPAOLOCARLO.IT

SCOPUS AUTHOR ID: 6602821190

ORCID: 0000-0001-7842-3386

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

(indicare la Laurea conseguita inserendo titolo, Ateneo, data di conseguimento, ecc.)

Laurea in Medicina e Chirurgia, conseguita presso l'Università degli Studi di Bologna il 12 ottobre 1995 (votazione 110/110 cum laude).

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

(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

Specializzazione in Ematologia, conseguita presso l'Università degli Studi di Bologna il 11 novembre 2001 (votazione 70/70 cum laude).

ALTRI TITOLI CONSEGUITI

(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

Idoneità Scientifica per il Ruolo di Professore Associato conseguita nell'ambito della procedura di Abilitazione Scientifica Nazionale 2018-2020, Settore Concorsuale 06/D3, II Fascia, valida dal 09/07/2020 al 09/07/2029.

ATTIVITÀ DIDATTICA

INSEGNAMENTI E MODULI

(inserire anno accademico, corso laurea, numero di ore frontali, eventuale CFU)

Professore a Contratto del Corso Integrato di TECNICHE DIAGNOSTICHE - modulo di Principi di Diagnostica, 4 cfu, del Corso di Laurea in Biotecnologie per l'Anno Accademico 2003-2004 presso l'Università degli Studi dell'Insubria.

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

(inserire anno accademico, ateneo, corso laurea, ecc.)

Controrelatore della tesi di laurea dal titolo "A Novel Tomographic Approach for an Early Detection of Multiple Myeloma Progression" . Relatore Prof. M. Marcon - SCHOOL OF INDUSTRIAL AND INFORMATION ENGINEERING- Politecnico di Milano - Anno Accademico 2019-2020.

Correlatore della tesi di laurea dal titolo "Valutazione dell'influenza del polimorfismo -308 nel promotore del gene di Tumor Necrosis Factor alfa sul rischio di riattivazione di epatite virale in pazienti sottoposti a trapianto di fegato"- Relatore Prof. P. Corradini - Corso di Laurea in Biotecnologie Mediche - Università degli Studi di Milano - Anno Accademico 2003-2004.

Correlatore della tesi di laurea dal titolo "Studio della correlazione tra il polimorfismo - 308 nel promotore del gene di Tumor Necrosis Factor alfa e il rigetto in pazienti trapiantati di fegato"- Relatore Prof. P. Corradini - Corso di Laurea in Biotecnologie mediche - Università degli Studi di Milano - Anno Accademico 2003-2004.

Correlatore della tesi di laurea dal titolo "Trapianto di midollo allogenico con regime di condizionamento a ridotta intensità e T-deplezione parziale "in vivo" per il trattamento del Mieloma Multiplo"- Relatore Prof. P. Corradini - Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Milano - Anno Accademico 2003-2004.

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

(inserire anno accademico, corso laurea, ecc.)

Tutor presso la Scuola di Specializzazione in Ematologia dell'Università degli Studi di Milano dall'Anno Accademico 2010-2011 al 2019-2020.

SEMINARI

(inserire titolo del seminario, luogo, data, ecc.)

Lezione dal titolo "Introduction to treatment of transplant-eligible patients and how to define ASCT eligibility (including elderly)" - Master di I livello in management del Mieloma

- Torino, 08/02/2021.

Lezione dal titolo "Introduction to treatment of transplant-eligible patients and how to define ASCT eligibility (including elderly)" - Master di I livello in management del Mieloma
- Torino, 17/01/2019.

Lezione dal titolo "Terapia di 2° linea nel Mieloma Multiplo" - Master Universitario "Linfomi non Hodgkin indolenti e gammopatie monoclonali" - Udine, 23/06/2016

ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

SINTESI DELLE AREE DI INTERESSE

Nella fase iniziale del suo percorso di ricercatore, il candidato si è interessato di Sd. Mieloproliferative Croniche, in particolare Leucemia Mieloide Cronica, con numerose pubblicazioni principalmente focalizzate sugli aspetti molecolari della malattia e sulle implicazioni cliniche, con particolare attenzione per i pazienti trattati con trapianto di midollo osseo allogenico. Il candidato ha quindi approfondito tematiche biologiche relative alle Leucemie Mieloidi Acute, interessandosi in modo particolare alle core-binding factor leukemia. Successivamente, l'interesse di ricerca si è spostato verso il trapianto di cellule staminali emopoietiche autologhe ed allogeniche, che sono state oggetto di numerose pubblicazioni. Infine, negli ultimi anni, il principale oggetto di ricerca è stato il Mieloma Multiplo, che è stato oggetto di numerose pubblicazioni sia di tipo clinico che biologico. Il candidato ha maturato un'importante esperienza nella conduzione di trial clinici, particolarmente nell'ambito del Mieloma Multiplo. Infine, negli ultimi anni in candidato è stato ideatore e Principal Investigator di studi clinici prospettici multicentrici di fase II.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

(per ciascuna pubblicazione indicare: nomi degli autori, titolo completo, casa editrice, data e luogo di pubblicazione, codice ISBN, ISSN, DOI o altro equivalente)

Indici Bibliometrici:

SCOPUS AUTHOR ID: 6602821190

ORCID: 0000-0001-7842-3386

Pubblicazioni: 91

Hindex: 27

Citazioni: 2418

Accesso 08 luglio 2021

1. Montefusco V, Corso A, Galli M, Ardoino I, Pezzatti S, Carniti C, Patriarca F, Gherlinzoni F, Zambello R, Sammassimo S, Marcatti M, Nozza A, Crippa C, Cafo AM, Baldini L, Corradini P. Bortezomib, cyclophosphamide, dexamethasone versus lenalidomide, cyclophosphamide, dexamethasone in multiple myeloma patients at first relapse. Br J Haematol. 2020 Mar;188(6):907-917. doi: 10.1111/bjh.16287. Epub 2020 Jan 2. PMID: 31898319.
2. Montefusco V, Gay F, Spada S, De Paoli L, Di Raimondo F, Ribolla R, Musolino C, Patriarca F, Musto P, Galieni P, Ballanti S, Nozzoli C, Cascavilla N, Ben-Yehuda D, Nagler A, Hajek R, Offidani M, Liberati AM, Sonneveld P, Cavo M, Corradini P, Boccadoro M. Outcome of paraosseous extra-medullary disease in newly diagnosed

- multiple myeloma patients treated with new drugs. *Haematologica*. 2020 Jan;105(1):193-200. doi: 10.3324/haematol.2019.219139. Epub 2019 Jun 20. PMID: 31221778; PMCID: PMC6939525.
3. Tacchetti P, Pantani L, Patriarca F, Petrucci MT, Zamagni E, Dozza L, Galli M, Di Raimondo F, Crippa C, Boccadoro M, Barbato S, Tosi P, Narni F, Montefusco V, Testoni N, Spadano A, Terragna C, Pescosta N, Marzocchi G, Cellini C, Galieni P, Ronconi S, Gobbi M, Catalano L, Lazzaro A, De Sabbata G, Cangialosi C, Ciambelli F, Musto P, Elice F, Cavo M; GIMEMA (Gruppo Italiano Malattie Ematologiche dell'Adulto Italian Myeloma Network). Bortezomib, thalidomide, and dexamethasone followed by double autologous haematopoietic stem-cell transplantation for newly diagnosed multiple myeloma (GIMEMA-MMY-3006): long-term follow-up analysis of a randomised phase 3, open-label study. *Lancet Haematol*. 2020 Dec;7(12):e861-e873. doi: 10.1016/S2352-3026(20)30323-9. PMID: 33242443.
 4. Cavo M, Gay F, Beksac M, Pantani L, Petrucci MT, Dimopoulos MA, Dozza L, van der Holt B, Zweegman S, Oliva S, van der Velden VHJ, Zamagni E, Palumbo GA, Patriarca F, Montefusco V, Galli M, Maisnar V, Gamberi B, Hansson M, Belotti A, Pour L, Ypma P, Grasso M, Croockewit A, Ballanti S, Offidani M, Vincelli ID, Zambello R, Liberati AM, Andersen NF, Broijl A, Troia R, Pascarella A, Benevolo G, Levin MD, Bos G, Ludwig H, Aquino S, Morelli AM, Wu KL, Boersma R, Hajek R, Durian M, von dem Borne PA, Caravita di Toritto T, Zander T, Driessen C, Specchia G, Waage A, Gimsing P, Mellqvist UH, van Marwijk Kooy M, Minnema M, Mandigers C, Cafrø AM, Palmas A, Carvalho S, Spencer A, Boccadoro M, Sonneveld P. Autologous haematopoietic stem-cell transplantation versus bortezomib-melphalan-prednisone, with or without bortezomib-lenalidomide-dexamethasone consolidation therapy, and lenalidomide maintenance for newly diagnosed multiple myeloma (EMN02/HO95): a multicentre, randomised, open-label, phase 3 study. *Lancet Haematol*. 2020 Jun;7(6):e456-e468. doi: 10.1016/S2352-3026(20)30099-5. Epub 2020 Apr 30. Erratum in: *Lancet Haematol*. 2020 Jun;7(6):e443. Erratum in: *Lancet Haematol*. 2020 Nov;7(11):e785. PMID: 32359506.
 5. Rustad EH, Yellapantula V, Leongamornlert D, Bolli N, Ledergor G, Nadeu F, Angelopoulos N, Dawson KJ, Mitchell TJ, Osborne RJ, Ziccheddu B, Carniti C, Montefusco V, Corradini P, Anderson KC, Moreau P, Papaemmanuil E, Alexandrov LB, Puente XS, Campo E, Siebert R, Avet-Loiseau H, Landgren O, Munshi N, Campbell PJ, Maura F. Timing the initiation of multiple myeloma. *Nat Commun*. 2020 Apr 21;11(1):1917. doi: 10.1038/s41467-020-15740-9. PMID: 32317634; PMCID: PMC7174344.
 6. Mussetti A, Pellegrinelli A, Cieri N, Garzone G, Dominoni F, Cabras A, Montefusco V. PD-L1, LAG3, and HLA-DR are increasingly expressed during smoldering myeloma progression. *Ann Hematol*. 2019 Jul;98(7):1713-1720. doi: 10.1007/s00277-019-03648-4. Epub 2019 May 3. PMID: 31053880.
 7. Pennisi M, Berchicci L, Miserocchi E, Mussetti A, Cacioppo V, David A, Scialdone A, Lorusso I, Modorati G, Corradini P, Montefusco V. Ocular disorders in multiple myeloma patients: cross-sectional study of prevalence and association with treatment. *Leuk Lymphoma*. 2019 Feb;60(2):477-482. doi: 10.1080/10428194.2018.1480770. Epub 2018 Jul 22. PMID: 30033858.
 8. Montefusco V, Mussetti A, Rezzonico F, Maura F, Pennisi M, de Philippis C, Capecchi M, Corradini P. Allogeneic stem cell transplantation and subsequent treatments as a comprehensive strategy for long-term survival of multiple myeloma patients. *Bone Marrow Transplant*. 2017 Dec;52(12):1602-1608. doi: 10.1038/bmt.2017.183. Epub 2017 Sep 11. PMID: 28892086.
 9. Bolli N, Barcella M, Salvi E, D'Avila F, Vendramin A, De Philippis C, Munshi NC, Avet-Loiseau H, Campbell PJ, Mussetti A, Carniti C, Maura F, Barlassina C, Corradini P, Montefusco V. Next-generation sequencing of a family with a high penetrance of monoclonal gammopathies for the identification of candidate risk alleles. *Cancer*.

- 2017 Oct 1;123(19):3701-3708. doi: 10.1002/cncr.30777. Epub 2017 May 23. PMID: 28542843.
10. Castagna L, Mussetti A, Devillier R, Dominiotto A, Marcatti M, Milone G, Maura F, de Philippis C, Bruno B, Furst S, Blaise D, Corradini P, Montefusco V. Haploidentical Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation for Multiple Myeloma Using Post-Transplantation Cyclophosphamide Graft-versus-Host Disease Prophylaxis. *Biol Blood Marrow Transplant*. 2017 Sep;23(9):1549-1554. doi: 10.1016/j.bbmt.2017.05.006. Epub 2017 May 10. PMID: 28499937.
 11. Montefusco V, Galli M, Spina F, Stefanoni P, Mussetti A, Perrone G, De Philippis C, Dalto S, Maura F, Bonini C, Rezzonico F, Pennisi M, Roncari L, Soldarini M, Doderò A, Farina L, Cocito F, Caprioli C, Corradini P. Autoimmune diseases during treatment with immunomodulatory drugs in multiple myeloma: selective occurrence after lenalidomide. *Leuk Lymphoma*. 2014 Sep;55(9):2032-7. doi: 10.3109/10428194.2014.914203. Epub 2014 Jun 5. PMID: 24730540.
 12. Montefusco V, Spina F, Patriarca F, Offidani M, Bruno B, Montanari M, Mussetti A, Sperotto A, Scortechini I, Doderò A, Fanin R, Valagussa P, Corradini P. Bortezomib plus dexamethasone followed by escalating donor lymphocyte infusions for patients with multiple myeloma relapsing or progressing after allogeneic stem cell transplantation. *Biol Blood Marrow Transplant*. 2013 Mar;19(3):424-8. doi: 10.1016/j.bbmt.2012.10.032. Epub 2012 Nov 8. PMID: 23142330.
 13. Palumbo A, Cavo M, Bringhen S, Zamagni E, Romano A, Patriarca F, Rossi D, Gentilini F, Crippa C, Galli M, Nozzoli C, Ria R, Marasca R, Montefusco V, Baldini L, Elice F, Callea V, Pulini S, Carella AM, Zambello R, Benevolo G, Magarotto V, Tacchetti P, Pescosta N, Cellini C, Polloni C, Evangelista A, Caravita T, Morabito F, Offidani M, Tosi P, Boccadoro M. Aspirin, warfarin, or enoxaparin thromboprophylaxis in patients with multiple myeloma treated with thalidomide: a phase III, open-label, randomized trial. *J Clin Oncol*. 2011 Mar 10;29(8):986-93. doi: 10.1200/JCO.2010.31.6844. Epub 2011 Jan 31. PMID: 21282540.
 14. Buonomi S, Ottaviani E, Testoni N, Montefusco V, Visani G, Bonifazi F, Amabile M, Terragna C, Ruggeri D, Piccaluga PP, Isidori A, Malagola M, Baccarani M, Tura S, Martinelli G. Real-time quantitation of minimal residual disease in inv(16)-positive acute myeloid leukemia may indicate risk for clinical relapse and may identify patients in a curable state. *Blood*. 2002 Jan 15;99(2):443-9. doi: 10.1182/blood.v99.2.443. PMID: 11781223.
 15. Martinelli G, Testoni N, Amabile M, Bonifazi F, De Vivo A, Farabegoli P, Terragna C, Montefusco V, Ottaviani E, Saglio G, Russo D, Baccarani M, Rosti G, Tura S. Quantification of BCR-ABL transcripts in CML patients in cytogenetic remission after interferon-alpha-based therapy. *Bone Marrow Transplant*. 2000 Apr;25(7):729-36. doi: 10.1038/sj.bmt.1702207. PMID: 10745258.

GRANT E FINANZIAMENTI PER ATTIVITÀ DI RICERCA O ATTIVITÀ DIDATTICA

2021 - Finanziamento da parte di sponsor privati per il protocollo spontaneo "Isatuximab and Autologous Hematopoietic Stem Cell Transplantation for Relapsed Multiple Myeloma Patients [ISABEL]" (1211198 € per lo studio clinico, 66000 € per lo studio biologico)

2020 - Finanziamento da parte di sponsor privati per la seconda edizione del progetto formativo "Training sulla valutazione di malattia nel Mieloma Multiplo - Formazione a distanza" (25000 €)

2018 - Finanziamento da parte di sponsor privati per il protocollo spontaneo "Daratumumab, pomalidomide and dexamethasone for del(17p) positive relapsed and relapsed/refractory multiple myeloma patients [DEDALO]" (337000 € per lo studio clinico, 91000 € per lo studio biologico)

2018 - Finanziamento da parte di sponsor privati per il progetto formative “La conduzione dei trial clinici second GCP” (114000 €)

2018 - Finanziamento da parte di sponsor privati per il progetto formative “Training sulla valutazione di malattia nel Mieloma Multiplo - Formazione a distanza” (50000 €)

2009 - Ricerca Finalizzata 2009 “Safety, traceability and reliability of collection, processing and transplantation of haematopoietic stem cells (HSCs) and therapeutic cells (TCs): integrated procedures and tools to support operations, clinical care and banking” (274000 €)

ATTIVITÀ DI SPERIMENTATORE CLINICO

Isabel study (Eudract 2020-004513-13) “Isatuximab and Autologous Hematopoietic Stem Cell Transplantation for Relapsed Multiple Myeloma Patients”. **Investigatore Principale.**

Chemobrain study (ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04673305) “Cognitive Status Assessment In Elderly Patients With Active Treatment For Haematological Malignancies”. **Investigatore Principale.**

Dedalo study (EudraCT 2017-00206-38) “Daratumumab, pomalidomide and dexamethasone for del(17p) positive relapsed and relapsed/refractory multiple myeloma patients”. **Investigatore Principale.**

Columba study (INT 171/17, EudraCT 2017-00206-38) “A phase 3 Randomized, Multicenter Study of Subcutaneous vs. Intravenous Administration of Daratumumab in Subjects With relapsed or refractory Multiple Myeloma”. **Principale sotto Investigatore locale.**

PDR001X2106 Study (INT 68/17, EudraCT 2016-005130-30) “Phase I/Ib, multi-center, open-label, study of single agent CJM112, and PDR001 in combination with LCL161 or CJM112 in patients with relapsed and/or refractory multiple myeloma”. **Principale sotto Investigatore locale.**

OCEAN Study (INT 19/17, EudraCT 2016-003517-95) “A Randomized, Controlled, Open-Label, Phase 3 Study of Melphalen/Dexamethasone Compared with Pomalidomide/Dexamethasone for Patients with Relapsed Refractory Multiple Myeloma who are Refractory to Lenalidomide”. **Principale sotto Investigatore locale.**

EMN11/HO114 (INT 173/15, EudraCT 2013-003265-34) “Pomalidomide combined with Carfilzomib and Dexamethasone (PCd) for induction and consolidation followed by Pomalidomide combined with Dexamethasone vs Pomalidomide maintenance for patients with Multiple Myeloma in progression after prior 1st line treatment with Lenalidomide and Bortezomib. The European Intergroup Trial of the European Myeloma Network EMN”. **Principale sotto Investigatore locale.**

PO-38887 (INT 131/15, EudraCT 2015-001142-28) “Studio di fase III, multicentrico, randomizzato, controllato con Pomalidomide e Desametasone (Pom-dex) versus Pomalidomide-Ciclofosfamide-Desametasone (Pom-cyclo-dex) in pazienti affetti da Mieloma Multiplo (MM) che hanno avuto una recidiva biochimica (early treatment) o clinica (late treatment) durante il trattamento di mantenimento con Lenalidomide”. **Investigatore Principale locale.**

EMN09 (INT 150/14, EudraCT 2012-003938-17) “Carfilzomib in combinazione con bendamustina e desametasone in pazienti affetti da mieloma multiplo recidivato o

refrattario - Studio di fase IB/II multicentrico dell'European Myeloma Network Trialist Group (EMNTG) - EMN09". **Principale sotto Investigatore locale.**

UNITO-MM-01/FORTE (INT 40/15, EudraCT 2014-000782-53) "Studio di fase II multicentrico, randomizzato, in aperto di CARFILZOMIB, CICLOFOSFAMIDE e DESAMETASONE (CCyd) come INDUZIONE pre trapianto e consolidamento post trapianto o CARIFLZOMIB, LENALIDOMIDE e DESAMETASONE (CRd) come INDUZIONE pre trapianto e consolidamento post trapianto o trattamento continuo con CARFILZOMIB, LENALIDOMIE E DESAMETASONE (12 cicli) senza trapianto, tutti seguiti da MANTENIMENTO con LENALIDOMIDE (R) versus LENALIDOMIDE E CARFILZOMIB (CR) in pazienti affetti da Mieloma Multiplo (MM) alla diagnosi, eleggibili al trapianto autologo - FORTE". **Principale sotto Investigatore locale.**

UNITO-EMN10 (INT 132/15, EudraCT 2012-003938-17) "Studio a bracci multipli, in aperto, randomizzato di fase II con MLN9708 più desametasone orale o più bendamustina e desametasone o più talidomide e desametasone orale seguiti da un periodo di mantenimento con MLN9708 in pazienti anziani affetti da mieloma multiplo di nuova diagnosi". **Principale sotto Investigatore locale.**

MEDI4736-MM-001 (INT 174/15, EudraCT 2015-003066-93) "Studio di fase 1b, multicentrico, in aperto per determinare la dose raccomandata e il regime di trattamento di Durvalumab (MEDI4736) somministrato in ionoterapia o in combinazione con Pomalidomide (Pom) con o senza desametasone (Dex) a basse dosi in soggetti con Mieloma Multiplo recidivato o refrattario (RRMM)". **Principale sotto Investigatore locale.**

54767414MMY3004 (INT 129/14, EudraCT 2014-000255-85) "Studio di fase 3 sul confronto fra daratumumab, bortezomib e desametasone (DVd) verso bortezomib e desametasone (Vd) in soggetti con mieloma multiplo recidivante o refrattario". **Principale sotto Investigatore locale.**

54767414MMY3010 (INT 33/16) "Un protocollo d'uso del trattamento in aperto con daratumumab in soggetti con mieloma multiplo che hanno ricevuto almeno 3 precedenti linee terapeutiche (tra cui un inibitore del proteasoma e un agente immunomodulatore) o presentano doppia refrattarietà all'inibitore del proteasoma e all'agente immunomodulatore". **Principale sotto Investigatore locale.**

RV-MM-PI-1752 (INT 147/14, EudraCT 2013-004166-33) "Studio di fase III, multicentrico, randomizzato, controllato finalizzato a determinare l'efficacia e la sicurezza del trattamento standard con lenalidomide e desametasone versus un nuovo algoritmo che prevede riduzione di dose in pazienti anziani con nuova diagnosi di Mieloma Multiplo e inadatti a ricevere chemioterapia convenzionale" **Principale sotto Investigatore locale.**

IST-CAR-601 (INT 148/14, EudraCT 2013-001006-28) "A MULTICENTER, OPEN LABEL PHASE I/II STUDY OF CARFILZOMIB, CYCLOPHOSPHAMIDE AND DEXAMETHASONE IN NEWLY DIAGNOSED MULTIPLE MYELOMA (MM) PATIENTS". **Principale sotto Investigatore locale.**

CLGH447X2103C (INT 72/14, EudraCT 2013-004959-21) "Studio di Fase Ib/II, multicentrico, con LGH447 in associazione a BYL719 somministrati per via orale in pazienti con mieloma multiplo in recidiva e refrattario". **Principale sotto Investigatore locale.**

EMN11/HO114 (INT 173/15, EudraCT 2013-003265-34) "Pomalidomide in combinazione con Carfilzomib e Desametasone (PCd) in induzione e consolidamento seguito da mantenimento con Pomalidomide in combinazione con Desametasone vs Pomalidomide per pazienti con Mieloma Multiplo in progressione dopo una prima linea di trattamento con Lenalidomide e Bortezomib". **Principale sotto Investigatore locale.**

EFC14335/ICARIA-MM (INT 1/17, EudraCT 2016-003097-41) “Studio di Fase 3 randomizzato, in aperto, multicentrico per il confronto di isatuximab (SAR650984) in combinazione con pomalidomide e desametasone a basso dosaggio rispetto a pomalidomide e desametasone a basso dosaggio in pazienti affetti da mieloma multiplo refrattario o recidivante e refrattario”. **Principale sotto Investigatore locale.**

FIL-FOLL12 (INT 154/13, EudraCT 2012-003170-60) “Studio multicentrico, randomizzato di fase III per valutare l’efficacia di una strategia di mantenimento modulata sulla base della risposta al trattamento di induzione con chemioimmunoterapia standard in pazienti con Linfoma Follicolare in stadio avanzato”. **Sotto Investigatore locale.**

FIL PTCL13 (INT 87/14, EudraCT 2013-005179-41) “Romidepsina in combinazione con CHOEP come terapia di prima linea in preparazione al trapianto di cellule staminali emopoietiche nei pazienti giovani con linfoma a cellule T periferiche a localizzazione nodale: Studio di fase I-II”. **Sotto Investigatore locale.**

CC-122-DLBCL-001 (INT 134/13, EudraCT 2013-001501-81) “Studio di Fase 1b, multicentrico, in aperto per valutare nuove combinazioni di CC-122, CC-223, CC 292 e rituximab nei soggetti con linfoma diffuso a grandi cellule B”. **Sotto Investigatore locale.**

CA209-139 (INT 63/14, EudraCT 2013-003261-28) “Studio a singolo braccio, in aperto, di fase 2, su Nivolumab (BMS-936558) in soggetti con linfoma diffuso a grandi cellule B recidivante o refrattario (DLBCL) dopo fallimento di un trapianto di cellule staminali autologhe (ASCT) oppure dopo fallimento di almeno due regimi poli-chemioterapici precedenti in soggetti che non sono candidati al ASCT”. **Sotto Investigatore locale.**

CA209-140 (INT 62/14, EudraCT 2013-003645-42) “Studio a Singolo Braccio, in Aperto, di Fase 2, con Nivolumab (BMS-936558) in Soggetti con Linfoma Follicolare (LF) Recidivante o Refrattario”. **Sotto Investigatore locale.**

CC-5013-DLC-002 (INT 149/14, EudraCT 2013-004054-21) “Studio di Fase 3 randomizzato, in doppio cieco, controllato con placebo, multicentrico per confrontare l’efficacia e la sicurezza di lenalidomide (CC-5013) somministrato con il regime chemioterapico R-CHOP (R2-CHOP) rispetto a placebo più regime chemioterapico R-CHOP in soggetti con Linfoma diffuso a grandi cellule B, sottotipo a cellule B attivate, non precedentemente trattati”. **Sotto Investigatore locale.**

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

(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, gruppo di ricerca, ecc.)

Membro del Comitato Scientifico di MyMyeloma, Registro promosso da European Myeloma Network Research Italy - da gennaio 2020 ad oggi.

Co-Chairman della Commissione GIMEMA “Trapianto nel Mieloma Multiplo” - da febbraio 2018 ad oggi.

Membro del Comitato Scientifico di European Myeloma Network Research Italy - da ottobre 2017 ad oggi.

Membro dello Steering Committee della Commissione “Mieloma Multiplo” del gruppo di lavoro GIMEMA (Gruppo Italiano Malattie Ematologiche dell’Adulto - da dicembre 2017 ad oggi.

ATTIVITÀ QUALI LA DIREZIONE O LA PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE
(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, rivista scientifica, ecc.)

TITOLARITÀ DI BREVETTI

(per ciascun brevetto, inserire autori, titolo, tipologia, numero brevetto, ecc.)

PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

(inserire premio, data, ente organizzatore, ecc.)

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

(inserire titolo congresso/convegno, data, ecc.)

Evento “Society of Hematologic Oncology - 1st IClinical and Biological School of Multiple myeloma”, svoltosi a Firenze, con una presentazione tenuta il 16/10/2020 dal titolo “Transplant-eligible patients: old versus new”.

Evento “Society of Hematologic Oncology - 2nd Italian Conference”, svoltosi a Roma, con una presentazione tenuta il 24/09/2020 dal titolo “How I manage newly diagnosed transplant-eligible MM”.

Evento “Society of Hematologic Oncology - 1st Italian Conference”, svoltosi a Roma, con una presentazione tenuta il 26/09/2019 dal titolo “Old and new generation drugs and newest combinations: PIs, IMiDs and monoclonal antibodies: carfilzomib, ixazomib, pomalidomide, daratumumab, elotuzumab and beyond”.

Evento “11th Trialist Forum European Myeloma Network”, svoltosi a Baveno, con una presentazione tenuta il 29/09/2019 dal titolo “Studio Dedalo ed Isabel”.

Evento “Multiple myeloma and related malignancies, Fourth Edition 2018”, svoltosi a Bari, con una presentazione tenuta il 09/11/2018 dal titolo “Upfront therapy in not transplantable patients”.

Evento “Multiple myeloma team orientation and experience sharing”, svoltosi a Torino, con una presentazione tenuta il 21/09/2018 dal titolo “Efficacia in immuno-oncologia: quali endpoint?”

Evento “Unmet challenges in high risk hematological malignancies: from benchside to clinical practice”, svoltosi a Torino, con una presentazione tenuta il 14/09/2018 dal titolo “How I treat young high risk Multiple Myeloma”.

Evento “3° conferenza nazionale sulle neoplasie ematologiche”, svoltosi a Roma, con una presentazione tenuta il 11/05/2018 dal titolo “Mieloma Multiplo - ricaduta dopo 3 linee o più”.

Evento “American Society of Hematology Annual Meeting and Exposition”, svoltosi ad Atlanta, con una presentazione tenuta il 11/12/2017 dal titolo: “Bortezomib/Cyclophosphamide/Dexamethasone Versus Lenalidomide/Cyclophosphamide/Dexamethasone in Multiple Myeloma Patients at First Relapse: Final Analysis of a Phase III study”.

Evento “Grandangolo in ematologia 2017”, svoltosi a Milano, con una presentazione tenuta il 21/11/2017 dal titolo “Highlights 2017 sul mieloma multiplo”.

Evento “Highlights from IMW 2017”, svoltosi a Bologna, con una presentazione tenuta il 11/04/2017 dal titolo “Il doppio autotrapianto di cellule staminali”.

Evento “Changing the course of Multiple Myeloma through long term disease control”, svoltosi a Milano, con una presentazione tenuta il 16/12/2016 dal titolo “Dibattito: gli scenari terapeutici in prima recidiva - trapianto”.

Evento “Grandangolo in ematologia 2016”, svoltosi a Milano, con una presentazione tenuta il 15/11/2016 dal titolo “Highlights nel mieloma multiplo”.

Evento “Il valore dell’innovazione nella cura del mieloma multiplo”, svoltosi a Milano, con una presentazione tenuta il 23/05/2016 dal titolo “Casi clinici: oltre la prima ricaduta”.

Evento “Discutiamone insieme - Basi molecolari della progressione neoplastica e della farmaco-resistenza nel Mieloma Multiplo”, tenutosi a Firenze il 19/03/2015, come uno dei coordinatori dell’evento.

Evento “Grandangolo in Ematologia”, svoltosi a Milano, con una presentazione tenuta il 24/11/2015 dal titolo “How to treat il mieloma in ricaduta dopo terapia ad alte dosi”.

Evento “Bridging Gaps in Oncology”, svoltosi al Cairo, con una presentazione tenuta il 30/10/2015 dal titolo “A Debate - maintenance treatment: yes”.

Evento “40th Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation (EBMT)”, con una presentazione tenuta il 01/04/2014 dal titolo “RFID for stem cell tracking: can technology improve the quality of care?”

Evento “European Cancer Organization (ECCO)”, svoltosi ad Amsterdam, con una presentazione tenuta il 13/09/2013 dal titolo “First-line treatment in elderly patients”.

Evento “JACIE accreditation: optimizing the process”, svoltosi a Milano, con una presentazione tenuta il 12/11/2012 dal titolo “The meaning of JACIE accreditation in GITMO”.

Evento “Grandangolo 2011: un anno di Ematologia”, svoltosi a Milano, con una presentazione tenuta il 15/11/2011 dal titolo “Pro-contro: autotrapianto in I linea nei pazienti tra 60 e 70 anni: Pro”.

Evento “American Society of Hematology Annual Meeting and Exposition”, svoltosi a San Diego, con una presentazione tenuta il 12/12/2011 dal titolo “A phase II study of bortezomib plus dexamethasone followed by escalating dose donor lymphocyte infusions for patients with multiple myeloma relapsing or progressing after allogeneic stem cell transplantation”.

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'ATNEO O ALTRI ATENEI

(inserire incarico/impegno, ente, data, ecc.)

Membro del “core group” dell’Internal Review Board della Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori dal 15/01/2018 al 04/02/2020.

Quality Manager del Programma di Trapianto di Cellule Staminali Emopoietiche della Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori dal gennaio 2015 al gennaio 2020.

Responsabile del sistema di gestione di qualità ISO9001 e JCI della S.C. Ematologia dal gennaio 2009 al gennaio 2020.

Membro del team istituzionale della Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori per la conduzione di studi clinici di fase I da giugno 2017 a gennaio 2020.

ATTIVITÀ CLINICO ASSISTENZIALI

(indicare, data, durata, ruolo, ente presso il quale si è prestata attività assistenziale, ecc.)

Responsabile presso la SSd Ematologia e Neoplasie Ematologiche dell’ASST Santi Paolo e Carlo di Milano, da marzo 2021 ad oggi.

Responsabile Facente Funzioni presso la SSd Ematologia e Neoplasie Ematologiche dell’ASST Santi Paolo e Carlo di Milano, da luglio 2020 a febbraio 2021.

Dirigente medico presso la SSd Ematologia e Neoplasie Ematologiche dell’ASST Santi Paolo e Carlo di Milano, da febbraio 2020 ad oggi.

Incarico di alta specializzazione di 1° fascia come “Referente aziendale per il Mieloma Multiplo” presso la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori, da gennaio 2018 a gennaio 2020.

Responsabile della gestione dei donatori famigliari di cellule staminali emopoietiche per la S.C. Ematologia, da marzo 2009 a dicembre 2017.

Incarico di Alta Specializzazione di 2° fascia presso la S.C. Ematologia della Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori, da gennaio 2009 a dicembre 2018.

Coordinatore della Ricerca dei Donatori Familiari di Cellule Staminali Emopoietiche da Registro per la S.C. Ematologia, da gennaio 2002 a dicembre 2011.

Dirigente medico presso la S.C. Ematologia, con particolare interesse per l'attività di trapianto di cellule staminali emopoietiche autologhe ed allogeniche, quindi per la gestione dell'attività clinica, in particolare ambulatoriale, e dei trial clinici nel Mieloma Multiplo, da ottobre 2001 a gennaio 2020.

Data

08 luglio 2021

Luogo

Milano