

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome	TARANTINI FRANCESCO
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	
Data di nascita	
Nazionalità	Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2024	Master di I livello in management del mieloma multiplo European Myeloma Network, Molecular Biotechnology Center Torino
2022	Short Master in Statistica Biomedica, Ricerca e Salute Dipartimento di Economia e Finanza Università degli studi di Bari
<i>Dal 2020 al 2023</i>	Dottorato di ricerca in TRAPIANTI DI TESSUTI ED ORGANI E TERAPIE CELLULARI Dipartimento dell'Emergenza e dei Trapianti di Organi (D.E.T.O.) Università degli studi di Bari Settore Scientifico Disciplinare: MED/15 Progetto di ricerca: "Direct RNA sequencing in Ph+ acute lymphoblastic leukemia" Principal investigator: Prof. Francesco Albano.

- 2020 **Specializzazione in Ematologia**
 Università degli studi di Bari
 Tesi sperimentale dal titolo:
“Erythrocytosis with JAK2 GGCC_46/1 haplotype and without JAK2 V617 mutation is associated with CALR rs1049481_G allele”
 Relatore: Prof. Francesco Albano.
 Votazione: 70/70
- 2016 **Master Universitario di II livello in Angiologia**
 Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
- 2014 **Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia**
 Facoltà di Medicina e Chirurgia
 Università degli studi di Bari
 Tesi sperimentale in Ematologia, dal titolo:
“Variabili associate al recupero immunologico in pazienti con leucemia acuta mieloide sottoposti a trapianto allogenico di cellule staminali emopoietiche”
 Relatore: Prof.ssa Giorgina Specchia.
 Votazione: 110/110 con lode.
- 2006 **Diploma di Maturità Classica**
 Liceo classico “F. De Sanctis” - Trani
 Votazione: 100/100

ESPERIENZA LAVORATIVA

- DA APRILE 2024 A TUTT'OGGI **Dirigente Medico a tempo indeterminato** presso Azienda Ospedaliero
 Universitaria Consorziale Policlinico di Bari, UOC Ematologia con Trapianto
- DA OTTOBRE 2020 A OTTOBRE 2023 **Dottorando in TRAPIANTI DI TESSUTI ED ORGANI E TERAPIE CELLULARI**
 presso il Dipartimento dell'Emergenza e dei Trapianti di Organi (D.E.T.O.)
 Università degli studi di Bari.
- DA MAGGIO 2021 A TUTT'OGGI **Cultore della materia in Ematologia**
 Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
 Università degli Studi di Bari
- DA GIUGNO 2021 AD APRILE 2024 **Ricercatore a tempo pieno e determinato**
 Per A.I.L. BARI o.n.l.u.s. per la realizzazione del seguente progetto:
“Direct RNA sequencing in Ph+ acute lymphoblastic leukemia”

COMPETENZE INFORMATICHE

Sistemi operativi Windows / MAC OSX
Pacchetto Office
Software per la navigazione
Principali software bioinformatici
Software statistici (GraphPad Prism, SygmaPlot, SPSS)
Ambiente R

COMPETENZE LINGUISTICHE

ITALIANO (Madrelingua)

INGLESE (Buona conoscenza)

INGLESE SCIENTIFICO (Buona conoscenza)

PRODUZIONE SCIENTIFICA (SCOPUS)

h-index: 8
pubblicazioni: 32

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE		
	32	<i>Effects of daratumumab on hematopoietic stem cell collection and engraftment in multiple myeloma patients eligible for autologous transplantation: results of the real-life PRIMULA study comparing bortezomib, thalidomide and dexamethasone (VTd) with VTd plus daratumumab (D-VTd) as induction therapy</i> Strafella V, Attolico I, Carluccio P, Tarantini F , Curci P, Sgherza N, Rizzi R, Ostuni A, Buda G, Del Giudice ML, Marasco V, Mele A, Margiotta-Casaluci G, Valli VB, Mele G, Germano CR, Quinto AM, Palazzo G, Febbo MA, Ciuffreda L, Reddicono G, Di Renzo N, Cimminiello M, Albano F, Musto P. Ann Hematol. 2024 Aug 22 PMID: 39168910
	31	<i>IRF4 dysregulation in chronic myelomonocytic leukemia: another brick in the wall of myelodysplastic/myeloproliferative neoplasms.</i> Tarantini F , Cumbo C, Parciante E, Anelli L, Zagaria A, Cocco N, Tota G, Redavid I, Conserva MR, Minervini A, Minervini CF, Cellamare A, Casieri P, Nuzzi MC, Ricco A, Specchia G, Musto P, Albano F. Ann Hematol. 2024 Aug 15. doi: 10.1007/s00277-024-05938-y.
	30	<i>Venetoclax-based treatment in acute myeloid leukemia: an unexpected bonus on the path to allogeneic hematopoietic stem cell transplant?</i> Tarantini, F. ; Cumbo, C.; Anelli, L.; Zagaria, A.; Cocco, N.; Tota, G.; Minervini, A.; Minervini, C.F.; Parciante, E.; Conserva, M.R.; Redavid, I.; Specchia, G.; Musto, P.; Albano, F. Leukemia & Lymphoma, DOI: 10.1080/10428194.2024.2381649
	29	<i>Optical Genome Mapping as a Tool to Unveil New Molecular Findings in</i>

		<i>Hematological Patients with Complex Chromosomal Rearrangements</i> Coccaro, N.; Zagaria, A.; Anelli, L.; Tarantini, F. ; Tota, G.; Conserva, M.R.; Cumbo, C.; Parciante, E.; Redavid, I.; Ingravallo, G.; et al. <i>Genes</i> 2023, 14, 2180. https://doi.org/10.3390/genes14122180
	28	<i>TNFRSF13B gene mutation in familial acute myeloid leukemia: A new piece in the complex scenario of hereditary predisposition?</i> Cumbo C, Orsini P, Tarantini F. , et al. <i>Hematol Oncol.</i> 2023;1-5. https://doi.org/10.1002/hon.3212
	27	<i>Feasibility of Optical Genome Mapping in Cytogenetic Diagnostics of Hematological Neoplasms: A New Way to Look at DNA</i> Coccaro, N.; Anelli, L.; Zagaria, A.; Tarantini, F. ; Cumbo, C.; Tota, G.; Minervini, C.F.; Minervini, A.; Conserva, M.R.; Redavid, I.; Parciante, E.; Macchia, M.G.; Specchia, G.; Musto, P.; Albano, F. <i>Diagnostics</i> 2023, 13, 1841. https://doi.org/10.3390/diagnostics13111841
	26	<i>Editorial: Inflammation and blood diseases, a dog chasing its tail</i> Cumbo C, Tarantini F. , Gottardi M and Albano F <i>Front. Oncol.</i> 13:1180559 doi: 10.3389/fonc.2023.1180559
	25	<i>The Role of NLRP3, a Star of Excellence in Myeloproliferative Neoplasms</i> Parciante, E.; Cumbo, C.; Anelli, L.; Zagaria, A.; Redavid, I.; Minervini, A.; Conserva, M.R.; Tota, G.; Coccaro, N.; Tarantini, F.; et al. <i>Int. J. Mol. Sci.</i> 2023, 24, 4860. https://doi.org/10.3390/ijms24054860
	24	<i>IKAROS in acute leukemia: a positive influencer or a mean hater?</i> Conserva MR, Redavid I, Anelli L, Zagaria A, Tarantini F. , Cumbo C, Tota G, Parciante E, Coccaro N, Minervini CF, Minervini A, Specchia G, Musto P, Albano F. <i>Int. J. Mol. Sci.</i> 2023, 24(4), 3282; https://doi.org/10.3390/ijms24043282
	23	<i>Clonal hematopoiesis onset in chronic myeloid leukemia patients developing an adverse cardiovascular event</i> Tarantini F. , Cumbo C, Zagaria A, Anelli L, Parciante E, Redavid I, Coccaro N, Tota G, Conserva MR, Minervini CF, Minervini A, Attolico I, Russo Rossi A, Specchia G, Musto P, Albano F. <i>Leukemia Research</i> – https://doi.org/10.1016/j.leukres.2023.107023
	22	<i>Biallelic DNMT3A mutations in acute myeloid leukemia: breaking all the rules.</i> Cumbo C, Orsini P, Anelli L, Zagaria A, Iannò MF, De Cecco L, Minervini CF, Coccaro N, Tota G, Parciante E, Conserva MR, Redavid I, Tarantini F. , Carluccio P, De Grassi A, Pierri CL, Specchia G, Musto P, Albano F. <i>Front. Oncol.</i> , 10.3389/fonc.2023.1205220
	21	<i>IRF4 gene expression on the trail of molecular response: looking at chronic myeloid leukemia from another perspective.</i> Tarantini F. , Cumbo C, Parciante E, Anelli L, Zagaria A, Coccaro N, Minervini CF, Tota G, Redavid I, Conserva MR, Attolico I, Russo Rossi A, Specchia G, Musto P, Albano F. <i>Acta Haematol.</i> 2022 Oct 4. doi: 10.1159/000527173
	20	<i>The genomic analysis brings a new piece to the molecular jigsaw of idiopathic erythrocytosis.</i> Zagaria A, Tarantini F. , Orsini P, Anelli L, Cumbo C, Coccaro N, Tota G, Minervini CF, Parciante E, Conserva MR, Redavid I, Ricco A, Attolico I, Specchia G, Musto P, Albano F. <i>Exp Hematol Oncol.</i> 2022 Aug 28;11(1):47.
	19	<i>JAK2 V617F in chronic myeloid leukemia: driving force or passive bystander?</i> Tarantini F. , Cumbo C, Zagaria A, Parciante E, Anelli L, Coccaro N, Tota G, Minervini CF, Redavid I, Russo Rossi A, Conserva MR, Specchia G, Musto P, Albano F.

		Hematology. 2022 Dec;27(1):842-846.
	18	Prospective, case-control study of serological response after two doses of BNT162b2 anti-SARS-CoV-2 mRNA vaccine in transfusion-dependent thalassemic patients Sgherza, N., Zucano, S., Vitucci, A., Palma, A., Tarantini, F. , Campanale, D., Vimercati, L., Larocca, A. M. V. ., Visceglie, D., Acquafredda, A., Ostuni, A., Di Gennaro, D., Vitucci, C., Tafuri, S. and Musto, P Mediterranean Journal of Hematology and Infectious Diseases 14(1), p. e2022056. doi: 10.4084/MJHID.2022.056
	17	<i>Clonal hematopoiesis in clinical practice: walking a tightrope.</i> Tarantini F , Cumbo C, Anelli L, Zagaria A, Cocco N, Tota G, Specchia G, Musto P, Albano F. Leuk Lymphoma. 2022 Jun 13:1-9.
	16	<i>Exploring the potential of Eltrombopag: room for more?</i> Tarantini F , Cumbo C, Anelli L, Zagaria A, Conserva MR, Redavid I, Specchia G, Musto P, Albano F. Front Pharmacol. 2022 May 23;13:906036.
	15	<i>Clonal Hematopoiesis at the Crossroads of Inflammatory Bowel Diseases and Hematological Malignancies: A Biological Link?</i> Cumbo C, Tarantini F , Zagaria A, Anelli L, Minervini CF, Cocco N, Tota G, Impera L, Parciante E, Conserva MR, Redavid I, Carluccio P, Delia M, Giordano A, Longo MC, Perrone T, Rossi AR, Specchia G, Musto P, Albano F. Front Oncol. 2022 Apr 12;12:873896.
	14	<i>Second cancer onset in myeloproliferative neoplasms: what, when, why?</i> Cumbo C, Anelli L, Zagaria A, Cocco N, Tarantini F , Specchia G, Musto P, Albano F. Int J Mol Sci. 2022 Mar 15;23(6):3177.
	13	<i>Serological response following anti-SARS-CoV-2 vaccination in hematopoietic stem cell transplantation patients depends upon time from transplant, type of transplant and "booster" dose.</i> Attolico I, Tarantini F , Carluccio P, Musto P. Haematologica. 2022 Jan 20. doi: 10.3324/haematol.2022.280619.
	12	<i>FLT3 mutational analysis in acute myeloid leukemia: advantages and pitfalls with different approaches.</i> Cumbo C, Tarantini F , Anelli L, Zagaria A, Specchia G, Musto P, Albano F. Blood Rev. 2022 Jan 21:100928.
	11	<i>IRF4 expression is low in philadelphia negative myeloproliferative neoplasms and is associated with a worse prognosis.</i> Cumbo C, Tarantini F , Anelli L, Zagaria A, Redavid I, Minervini CF, Cocco N, Tota G, Ricco A, Parciante E, Conserva MR, Specchia G, Musto P, Albano F. Exp Hematol Oncol. 2021 Dec 24;10(1):58.
	10	<i>Inside the biology of early T-cell precursor acute lymphoblastic leukemia: the perfect trick.</i> Tarantini F , Cumbo C, Anelli L, Zagaria A, Specchia G, Musto P, Albano F. Biomark Res. 2021 Dec 20;9(1):89.
	9	<i>A crumbled but fatal acute leukemia.</i> Tarantini F , Cumbo C, Specchia G, Musto P, Albano F. Turk J Haematol. 2021 Dec 10.
	8	<i>Serological response following BNT162b2 anti-SARS-CoV-2 mRNA vaccination in haematopoietic stem cell transplantation patients.</i> Attolico, I., Tarantini, F. , Carluccio, P., Schifone, C.P., Delia, M., Gagliardi, V.P., Perrone, T., Gaudio, F., Longo, C., Giordano, A., Sgherza, N., Curci,

		P., Rizzi, R., Ricco, A., Russo Rossi, A., Albano, F., Larocca, A.M.V., Vimercati, L., Tafuri, S. and Musto, P. (2021), Br J Haematol. https://doi.org/10.1111/bjh.17873
	7	<i>Nanopore sequencing approach for immunoglobulin gene analysis in chronic lymphocytic leukemia.</i> Minervini CF, Cumbo C, Redavid I, Conserva MR, Orsini P, Zagaria A, Anelli L, Cocco N, Tota G, Impera L, Parciante E, Tarantini F , Giordano A, Specchia G, Musto P, Albano F. Sci Rep. 2021 Sep 3;11(1):17668.
	6	<i>Can the New and Old Drugs Exert an Immunomodulatory Effect in Acute Myeloid Leukemia?</i> Tarantini F , Cumbo C, Anelli L, Zagaria A, Specchia G, Musto P, Albano F. Cancers (Basel). 2021 Aug 16;13(16):4121.
	5	<i>Hypereosinophilia with a pinch of salt and pepper.</i> Vitucci, A, Tarantini F , Ingravallo, G, Specchia, G, Musto, P, Albano, F. eJHaem. 2021; 12
	4	<i>RUNX1 gene alterations characterized by allelic preference in adult acute myeloid leukemia.</i> Cumbo C, Tota G, De Grassi A, Anelli L, Zagaria A, Cocco N, Tarantini F , Minervini CF, Parciante E, Impera L, Conserva MR, Redavid I, Mestice A, Attolico I, Pierri CL, Musto P, Albano F. Leuk Lymphoma. 2021 May 24:1-5.
	3	<i>Nanopore sequencing sheds a light on the FLT3 gene mutations complexity in acute promyelocytic leukemia.</i> Cumbo C, Orsini P, Anelli L, Zagaria A, Minervini CF, Cocco N, Tota G, Impera L, Parciante E, Conserva MR, Redavid I, Carluccio P, Tarantini F , Specchia G, Musto P, Albano F. Leuk Lymphoma. 2020 Dec 8:1-10.
	2	<i>Skin lesions in chronic myeloid leukemia patients during dasatinib treatment.</i> Tarantini F , Anelli L, Ingravallo G, Attolico I, Zagaria A, Russo Rossi A, Lospalluti L, Bufano T, Zanframundo G, Maiorano E, Specchia G, Albano F. Cancer Manag Res. 2019 Aug 26;11:7991-7996.
	1	<i>Erythrocytosis with JAK2 GGCC_46/1 haplotype and without JAK2 V617F mutation is associated with CALR rs1049481_G allele.</i> Anelli L, Orsini P, Zagaria A, Minervini A, Cocco N, Parciante E, Minervini CF, Cumbo C, Tota G, Impera L, Conserva MR, Redavid I, Tarantini F , Ricco A, Attolico I, Specchia G, Albano F. Leukemia. 2020 May 4.

RELATORE PRESSO CORSI E CONGRESSI A CARATTERE SCIENTIFICO	
	AML Academy “On Air” – Webinar 18/12/2023
	Sindromi mielodisplastiche con sideroblasti ad anello: evidenze real-life di diagnostica e trattamento in Puglia Bari, 5 giugno 2023
	Real world evidence pugliese nella LMC: fra certezze acquisite e nuove opportunità Trani, 3 aprile 2023

		Under40 in Hematology – Final Contest 2021 10-11 Novembre, Milano
		48° Congresso nazionale SIE e 16° congresso nazionale SIES Milano, 24-27 ottobre 2021

PARTECIPAZIONE A CORSI E CONGRESSI		
		Membro del board dell'Acute Myeloid Leukemia Academy, progetto editoriale scientifico a cura dell'Accademia Nazionale di Medicina, dedicato agli operatori della sanità che operano nell'ambito della leucemia mieloide acuta per la divulgazione di nuove evidenze scientifiche e della loro applicazione nella pratica clinica con l'utilizzo di diversi modelli editoriali.
		50° Congresso Nazionale SIE – Roma, 23-25 ottobre 2023
		Grandangolo in Ematologia 2023 – Milano, 2-3 ottobre 2023
		Post New Orleans 2022 – Novità dal meeting della Società Americana di Ematologia, Milano 2-3-4 febbraio 2023
		Seminari di aggiornamento in Ematologia. Bari, 22 settembre, 27 ottobre, 17 novembre, 15 dicembre 2022
		49° Congresso Nazionale SIE – Roma, 26-28 settembre 2022
		Sindromi Mielodisplastiche a basso rischio: riconoscerle per curarle – Bari, 29/6/2022
		Eppur si muove...la terapia nel mondo dei linfomi – Bari, 28/6/2022
		17° Congresso Nazionale SIES – Roma, 31 marzo-2 aprile 2022
		Under 40 in Hematology 2021 – Webinar 11-12 novembre 2021
		48° Congresso nazionale SIE e 16° congresso nazionale SIES. Milano, 24-27 ottobre 2021 (Relatore)
		Seminari di aggiornamento in Ematologia. Bari, 23 settembre, 14 ottobre, 16 novembre, 16 dicembre 2021
		Genomics Essentials in Hematologic Malignancies (GENOM) American Society of Hematology education program
		INCYTE Preceptorship Program: How We Treat CML and Ph+ ALL: The Experience of Saint-Louis Hospital (25-26 marzo 2021)
		1° Convegno Nazionale "ADVANCES IN HEMATOLOGY: il ruolo dei TKI di terza generazione" (Napoli, 16-17 dicembre 2019)

	7° Workshop SIES in Ematologia Traslazionale (Bari. 28-29 novembre 2019)
	Forum in Ematologia: verso il 2020 (Bari, 21-22 ottobre 2019)
	Preceptorship nella leucemia linfatica cronica: diagnosi, scelta e conduzione della terapia nell'era dei nuovi farmaci (Ferrara, 17-18 aprile 2019)
	La malattia residua minima in ematologia nell'era della medicina di precisione (Bari, 14 dicembre 2018)
	Laboratorio SEIFEM: L'evoluzione delle terapie in ematologia ed il rischio infettivo (Roma, 6 novembre 2018)
	Emapolis: Orientarsi nella terapia del paziente ematologico immunocompromesso (Milano, 21-22 giugno 2018)
	CML Academy (Bologna, 30-31 maggio 2018)
	Nuovi orizzonti nelle leucemie acute (Napoli, 28 novembre 2017)
	Infection academy in ematologia: nuovi studi, nuove linee guida, real life (Roma, 25-26 settembre 2017)

ATTIVITÀ DI PEER REVIEW

Da novembre 2022 svolge attività di peer review per le seguenti riviste scientifiche:

- *Cancers*
- *Biology*
- *International Journal of Molecular Sciences*
- *Current Issues in Molecular Biology*

- *Medicina*
- *Frontiers in Oncology*
- *Journal of Clinical Medicine*
- *Hematology Reports*
- *Frontiers in Genetics*
- *BMC Medical Informatics and Decision Making*
- *Frontiers in Hematology*
- *Discover Oncology*

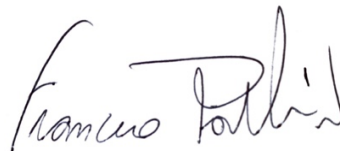
ALTRO

Guest Editor per la rivista scientifica "*Hematology Reports*"

Special Issue "Diagnosis and Management of Acute Leukemia (AML, ALL):
Current Challenges and Opportunities"

Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi della legge n.196/2003.

Bari, 1/1/2025



Curriculum Vitae reso sotto forma di **autocertificazione** ai **sensi del DPR n. 445/2000**