

INFORMAZIONI PERSONALI

MARIA LAURA BISEGNA

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE
POSIZIONE RICOPERTA

Assegnista di Ricerca Categoria B presso il Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione con il progetto “RUOLO PREDITTIVO DELLE MUTAZIONI NON-DRIVER NELLA RISPOSTA AGLI INIBITORI DI JAK2 NELLA MIELOFIBROSI IDIOPATICA”

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Da Gennaio 2024 ad oggi

Titolare di assegno di ricerca di categoria B, nell’ambito del Progetto “RUOLO PREDITTIVO DELLE MUTAZIONI NON-DRIVER NELLA RISPOSTA AGLI INIBITORI DI JAK2 NELLA MIELOFIBROSI IDIOPATICA”

Univerità degli studi di Roma La Sapienza

Dipartimento di Medicina Traslazionale e di precisione, Ematologia

DA NOVEMBRE 2019 AD
OTTOBRE 2023

Università degli Studi di Roma La Sapienza, Via Benevento 6, Roma

Azienda Ospedaliera Universitaria di Roma, Policlinico Umberto I

Ambulatorio “prime visite adulti” dell’Istituto di Ematologia del Policlinico Umberto I di Roma, Via Benevento 6m (diagnosi di malattie linfoproliferative, discrasie plasmacellulari, malattie mieloproliferative, piastrinopenie autoimmuni). Durante tale periodo ho contribuito alla stesura di un protocollo di studio clinico GIMEMA relativo alle anomalie della coagulazione in pazienti affetti da Policitemia Vera e forme secondarie di poliglobulia: “Valutazione prospettica del rischio trombotico ed emorragico nei pazienti affetti da neoplasie mieloproliferative croniche Ph neg e da forme secondarie di poliglobulia e trombocitosi, attraverso studio del profilo coagulativo e applicazione test globali di coagulazione”

Day-Hospital Ematologico dell’Ospedale “Santa Maria Goretti” di Latina (gestione terapeutica di patologie linfoproliferative, sindromi mielodisplastiche, leucemie acute mieloidi, piastrinopenie autoimmuni, work-up di pazienti candidati a trapianto autologo e allogenico di cellule staminali).

Reparto di Ematologia Pediatrica dell’Istituto di Ematologia del Policlinico Umberto I di Roma, attività cliniche e scientifiche dell’Unità Operativa: raccolta dati relativi al protocollo MK34-75 Safety and Efficacy of Pembrolizumab (MK-3475) in Children and Young Adults With Classical Hodgkin Lymphoma; collaborazione alla stesura di tre capitoli del libro di testo “Ematologia Smart” (autore Prof.ssa Giona).

Pronto Soccorso Ematologico. Approccio diagnostico e terapeutico relativo alla gestione delle urgenze ematologiche, alle complicanze dei pazienti affetti da emopatie maligne in trattamento, piastrinopenie autoimmuni e complicanze infettive dei pazienti e alla gestione di pazienti terminali e delle relative cure palliative.

Reparto Adulti Ematologia: gestione e terapia di pazienti affetti da leucemie acute mieloidi e linfoidi, linfomi ad alto grado, candidati a chemioterapia intensiva.

Ambulatorio malattie mieloproliferative croniche, sindromi mielodisplastiche e leucemie acute mieloidi pz over 60: gestione clinica e terapeutica dei pazienti affetti da policitemia vera, trombocitemia essenziale, mielofibrosi idiopatica, mielodisplasia e leucemia acuta. Lavorazione campioni e compilazione CRF di vari trial clinici.

Ambulatorio linfomi aggressivi: gestione clinica e terapeutica dei pazienti.

Ambulatorio discrasie plasmacellulari: amiloidosi, m. Waldenstrom, mieloma multiplo

Ambulatorio di malattie e emorragiche e trombotiche

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea in Medicina e Chirurgia

Università degli Studi Roma Tor Vergata – Via Cracovia 90, 00133 Roma

Voto: 110/110 e lode

Tesi: "Chemioimmunoterapia con Rituximab e Bendamustina nella leucemia linfatica cronica: impatto di biologia e clinica nella risposta al trattamento"

Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo

Iscrizione OMCEO ROMA: 14/03/2019 N°64501

Specializzazione in Ematologia

Università degli Studi di Roma La Sapienza, Via Benevento 6, Roma

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

Buone competenze comunicative ed ottima propensione alle relazioni umane. Ottima adattabilità ai nuovi contesti e al lavoro di gruppo. Ottime competenze relazionali nel rapporto con il paziente adulto e bambino, con i colleghi e con il personale paramedico.

Competenze professionali Inquadramento diagnostico del paziente ematologico in regime ambulatoriale e di ricovero. Gestione clinico-terapeutica del paziente ematologico in regime ambulatoriale e di ricovero, in particolare: gestione del paziente affetto da leucemia mieloide acuta, sindrome mielodisplastica e malattie mieloproliferative croniche

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Buona padronanza nell'uso del pacchetto Office

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni e attività scientifica

Breccia M, Scalzulli E, Pepe S, Colafigli G, Bisegna ML, Capriata M, Martelli M. Emerging concepts for assessing and predicting treatment-free remission in chronic myeloid leukemia patients. *Expert Rev Hematol.* 2022 Jan;15(1):25-32. doi: 10.1080/17474086.2022.2018296.

Seminari

Bisegna ML, Nocchioli N, Della Starza I, Peragine N, Di Rocco A, De Propriis MS. Utility of Flow Cytometry Ascitic Fluid Analysis for Rapid Diagnosis of B-Cell Peritoneal Lymphomatosis. *Mediterr J Hematol Infect Dis.* 2022 Sep 1;14(1):e2022068. doi: 10.4084/MJHID.2022.068

Scalzulli E, Carmosino I, Costa A, Bisegna ML, Martelli M, Breccia M. Management of Chronic Myeloid Leukemia Patients in Later Lines: The Role of Ponatinib and New Compounds. *Clin Lymphoma Myeloma Leuk.* 2023 Jun;23(6):420-425. doi: 10.1016/j.clml.2023.03.004.

Scalzulli E, Ielo C, Luise C, Musiu P, Bisegna ML, Carmosino I, Assanto GM, Martelli M, Breccia M. RR6 prognostic model provides information about survival for myelofibrosis treated with ruxolitinib: validation in a real-life cohort. *Blood Adv.* 2022 Aug 9;6(15):4424-4426. doi: 10.1182/bloodadvances.2022008158.

Laganà A, Ferri G, Passucci M, Salvatori M, Bisegna ML, Paoletti F, Aji F, Breccia M, Brunetti GA, Morano GS, Annechini G, Carmosino I, Martelli M, Girmenia C. Reduced Klebsiella pneumoniae carbapenemase-producing K. pneumoniae (KPC-KP) colonization in a hematological-emergency setting during the coronavirus disease 2019 (COVID-19) pandemic. *Infect Control Hosp Epidemiol.* 2022 Dec;43(12):1963-1965. doi: 10.1017/ice.2022.92..

Bisegna ML, Cordone I, Peragine N, Milani ML, Intoppa S, de Fabritiis P, Martelli M, De Propriis MS. Neoplastic bone marrow invasion: rapid exclusion of hematological disease by flow cytometric routine panels. *Blood Cells Mol Dis.* 2023 Mar;99:102721. doi: 10.1016/j.bcnd.2022.102721.

Bisegna ML, Limongiello MA, Fiori S, Starza ID, De Propriis MS, Trasarti S. Gamma Heavy Chain Disease Associated with T-Cell Large Granular Lymphocyte Lymphoproliferative Disorder: Case Report and Literature Review. *Mediterr J Hematol Infect Dis.* 2023 Jan 1;15(1):e2023010. doi: 10.4084/MJHID.2023.010.

Ielo C, Scalzulli E, Carmosino I, Pepe S, Bisegna ML, Martelli M, Breccia M. Validation of imatinib therapy failure score (IMTF) in chronic phase chronic myeloid leukemia in real life practice. *Leuk Lymphoma.* 2023 Sep 10:1-3. doi: 10.1080/10428194.2023.2255804

Ielo C, Scalzulli E, Carmosino I, Pepe S, Bisegna ML, Martelli M, Breccia M. Validation of imatinib therapy failure score (IMTF) in chronic phase chronic myeloid leukemia in real life practice. *Leuk Lymphoma*. 2023 Sep 10:1-3. doi:10.1080/10428194.2023.2255804

Costa A, Carmosino I, Scalzulli E, Minotti C, De Propriis MS, Masucci C, Passucci M, Bisegna ML, Ielo C, Pepe S, Diverio D, Martelli M, Breccia M. Early death risk score in acute promyelocytic leukemia: A retrospective analysis from a monocentric cohort. *Eur J Haematol*. 2023 Dec 14. doi: 10.1111/ejh.14155.

Costa A, Abruzzese E, Latagliata R, Mulas O, Carmosino I, Scalzulli E, Bisegna ML, Ielo C, Martelli M, Caocci G, Breccia M. Safety and Efficacy of TKIs in very Elderly Patients (≥ 75 Years) with Chronic Myeloid Leukemia. *J Clin Med*. 2024 Jan 3;13(1):273. doi: 10.3390/jcm13010273

Ligia S, Scalzulli E, Carmosino I, Palumbo G, Molinari MC, Poggiali R, Costa A, Bisegna ML, Martelli M, Breccia M. Ropeginterferon alfa-2b treatment in a young patient with multi-refractory polycythemia vera and double JAK2 gene mutation: a case report. *Front Oncol*. 2024 Jan 9;13:1338417. doi: 10.3389/fonc.2023.1338417.

Laganà A, Passucci M, Pepe S, Scalzulli E, Carmosino I, Costa A, Bisegna ML, Ielo C, Martelli M, Breccia M. Neutrophil to lymphocyte ratio in myelofibrosis patients treated with ruxolitinib may predict prognosis and rate of discontinuation. *Eur J Haematol*. 2024 Feb 9. doi: 10.1111/ejh.14188.

Bisegna ML, Peragine N, Elia L, Matarazzo M, Milani ML, Intoppa S, Di Trani M, Malfona F, Martelli M, De Propriis MS. NG2 Molecule Expression in Acute Lymphoblastic Leukemia B Cells: A Flow-Cytometric Marker for the Rapid Identification of KMT2A Gene Rearrangements. *Mediterr J Hematol Infect Dis* 10.4084/MJHID.2024.018.

Laganà A, Scalzulli E, Bisegna ML, Carmosino I, Ielo C, Costa A, Torrieri L, Totaro M, Martelli M, Breccia M. Treatment free remission (TFR) after second-generation tyrosine kinase inhibitors (2G-TKIs) treatment in chronic myeloid leukemia (CML): from feasibility to safety. *Expert Opin Drug Saf*. 2024 Aug;23(8):969-979. doi: 10.1080/14740338.2024.2368822.

Costa A, Scalzulli E, Carmosino I, Ielo C, Bisegna ML, Martelli M, Breccia M. Pharmacotherapeutic advances for chronic myelogenous leukemia: beyond tyrosine kinase inhibitors. *Expert Opin Pharmacother*. 2024 Feb;25(2):189-202. doi: 10.1080/14656566.2024.2331778.

Scalzulli E, Carmosino I, Bisegna ML, Martelli M, Breccia M. CML Resistant to 2nd- Generation TKIs: Mechanisms, Next Steps, and New Directions. *Curr Hematol Malig Rep*. 2022;17(6):198-205. doi: 10.1007/s11899-022-00683-3.

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

La sottoscritta dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data

f.to

10/12/2024