



Direttore U.O.C. Ematologia del Grande Ospedale Metropolitano “B.M.M.” di Reggio Calabria - Dott. Bruno Martino

- Dall'aprile del 2017 Direttore dell'Unità Operativa Complessa di Ematologia del GOM Bianchi-Melacrino-Morelli di Reggio Calabria.
- Dal gennaio 2018 responsabile della sezione calabrese della Società Italiana di Ematologia.
- Dal 2015 responsabile del Registro Regionale della Leucemia Mieloide Cronica.
- Dal gennaio 2018 presidente della Commissione Ospedaliera Farmaci oncologici.
- Dal febbraio 2018 responsabile della gestione del fondo per i Tumori Rari erogato dal Ministero della Salute tramite l'Assessorato della Salute della Regione Calabria per la provincia di Reggio Calabria. Nell'ambito del progetto: potenziamento dei laboratori di biologia molecolare per la diagnostica e il follow-up delle malattie ematologiche neoplastiche, creazione di un centro di ricerca clinica per la sperimentazione di farmaci di fasi I, acquisto di un mammografo e istituzione di diverse borse di studio per la presa in carico dei pazienti oncoematologici, per il monitoraggio delle infezioni ospedaliere nei pazienti immuno-compromessi.
- Partecipazione come referente al Working Party delle Leucemie Acute e della Leucemia Mieloide Cronica del GIMEMA.
- Nell'ultimo decennio, attività di sperimentazione clinica dei seguenti farmaci: Imatinib, Nilotinib, Bosutinib, Ruxolitinib, LBH, Imetelstat.
- Opinion leader in Leucemia Mieloide Cronica, Mielofibrosi Ideopatica, Policitemia Vera, infezioni nei pazienti immunocompromessi.
- Autore e coautore di pubblicazioni scientifiche di cui si riportano, di seguito, i titoli relativamente agli ultimi due anni:

PUBBLICAZIONI anno 2018

[Durability of spleen response affects the outcome of ruxolitinib-treated patients with myelofibrosis: Results from a multicentre study on 284 patients.](#)

Palandri F, Palumbo GA, Bonifacio M, Breccia M, Latagliata R, **Martino B**, Polverelli N, Abruzzese E, Tiribelli M, Nicolosi M, Bergamaschi M, Tieghi A, Iurlo A, Sgherza N, Cavazzini F, Isidori A, Binotto G, Ibatici A, Crugnola M, Heidel F, Bosi C, Bartoletti D, Auteri G, Catani L, Cuneo A, Aversa F, Semenzato G, Cavo M, Vianelli N, Benevolo G.

Leuk Res. 2018 Nov;74:86-88. doi: 10.1016/j.leukres.2018.10.001. Epub 2018 Oct 5. No abstract available.

[Prognostic implications of additional genomic lesions in adult Ph+ acute lymphoblastic leukemia.](#)

Fedullo AL, Messina M, Elia L, Piciocchi A, Gianfelici V, Lauretti A, Soddu S, Puzzolo MC, Minotti C, Ferrara F, **Martino B**, Chiusolo P, Calafiore V, Paolini S, Vignetti M, Vitale A, Guarini A, Foà R, Chiaretti S.

Haematologica. 2018 Sep 6. pii: haematol.2018.196055. doi: 10.3324/haematol.2018.196055. [Epub ahead of print]

[Ruxolitinib in elderly patients with myelofibrosis: impact of age and genotype. A multicentre study on 291 elderly patients.](#)

Palandri F, Catani L, Bonifacio M, Benevolo G, Heidel F, Palumbo GA, Crugnola M, Abruzzese E, Bartoletti D, Polverelli N, Bergamaschi M, Tiribelli M, Iurlo A, Breccia M, Cavazzini F, Tieghi A, Binotto G, Isidori A, **Martino B**, D'Adda M, Bosi C, Sabattini E, Vitolo U, Aversa F, Ibatucci A, Lemoli RM, Sgherza N, Cuneo A, Martinelli G, Semenzato G, Cavo M, Vianelli N, Sapienza MR, Latagliata R.

Br J Haematol. 2018 Oct;183(1):35-46. doi: 10.1111/bjh.15497. Epub 2018 Jul 16

[Residual Peripheral Blood CD26+ Leukemic Stem Cells in Chronic Myeloid Leukemia Patients During TKI Therapy and During Treatment-Free Remission.](#)

Bocchia M, Sicuranza A, Abruzzese E, Iurlo A, Sirianni S, Gozzini A, Galimberti S, Aprile L, **Martino B**, Pregno P, Sorà F, Alunni G, Fava C, Castagnetti F, Puccetti L, Breccia M, Cattaneo D, Defina M, Mulas O, Baratè C, Caocci G, Sica S, Gozzetti A, Luciano L, Crugnola M, Annunziata M, Tiribelli M, Pacelli P, Ferrigno I, Usala E, Sgherza N, Rosti G, Bosi A, Raspadori D.

Front Oncol. 2018 May 30;8:194. doi: 10.3389

[SETBP1 induces transcription of a network of development genes by acting as an epigenetic hub.](#)

Piazza R, Magistrone V, Redaelli S, Mauri M, Massimino L, Sessa A, Peronaci M, Lalowski M, Soliymani R, Mezzatesta C, Pirola A, Banfi F, Rubio A, Rea D, Stagno F, Usala E, **Martino B**, Campiotti L, Merli M, Passamonti F, Onida F, Morotti A, Pavesi F, Bregni M, Broccoli V, Baumann M, Gambacorti-Passerini C.

Nat Commun. 2018 Jun 6;9(1):2192. doi: 10.1038/s41467-018-04462-8

[Bloodstream infections in haematological cancer patients colonized by multidrug-resistant bacteria.](#)

Cattaneo C, Di Blasi R, Skert C, Candoni A, **Martino B**, Di Renzo N, Delia M, Ballanti S, Marchesi F, Mancini V, Orciuolo E, Cesaro S, Prezioso L, Fanci R, Nadali G, Chierichini A, Facchini L, Picardi M, Malagola M, Orlando V, Treccarichi EM, Tumbarello M, Aversa F, Rossi G, Pagano L; SEIFEM Group.

Ann Hematol. 2018 Sep;97(9):1717-1726. doi: 10.1007/s00277-018-3341-6. Epub 2018 Apr 28.

[Iron toxicity - Its effect on the bone marrow.](#)

Isidori A, Borin L, Elli E, Latagliata R, **Martino B**, Palumbo G, Pilo F, Loscocco F, Visani G, Cianciulli P.

Blood Rev. 2018 Nov;32(6):473-479. doi: 10.1016/j.blre.2018.04.004. Epub 2018 Apr 13. Review.

[Cardiovascular toxicity in patients with chronic myeloid leukemia treated with second-generation tyrosine kinase inhibitors in the real-life practice: Identification of risk factors and the role of prophylaxis.](#)

Caocci G, Mulas O, Annunziata M, Luciano L, Bonifacio M, Orlandi EM, Pregno P, Galimberti S, Russo Rossi A, Abruzzese E, Iurlo A, **Martino B**, Sgherza N, Binotto G, Castagnetti F, Gozzini A, Fozza C, Bocchia M, Sicuranza A, Stagno F, Efficace F, Usala E, De Gregorio F, Scaffidi L, Elena C, Pirillo F, Baratè C, Trawinska MM, Cattaneo D, Labate C, Gugliotta G, Molica M, Specchia G, La Nasa G, Foà R, Breccia M.

Am J Hematol. 2018 Jul;93(7):E159-E161. doi: 10.1002/ajh.25102. Epub 2018 Apr 28

[Epidemiology, outcome, and risk factors for infectious complications in myelofibrosis patients receiving ruxolitinib: A multicenter study on 446 patients.](#)

Polverelli N, Palumbo GA, Binotto G, Abruzzese E, Benevolo G, Bergamaschi M, Tieghi A, Bonifacio M, Breccia M, Catani L, Tiribelli M, D'Adda M, Sgherza N, Isidori A, Cavazzini F, **Martino B**, Latagliata R, Crugnola M, Heidel F, Bosi C, Ibatici A, Soci F, Penna D, Scaffidi L, Aversa F, Lemoli RM, Vitolo U, Cuneo A, Russo D, Cavo M, Vianelli N, Palandri F.
Hematol Oncol. 2018 Apr 6. doi: 10.1002/hon.2509.

[Life for patients with myelofibrosis: the physical, emotional and financial impact, collected using narrative medicine-Results from the Italian 'Back to Life' project.](#)

Palandri F, Benevolo G, Iurlo A, Abruzzese E, Carella AM, Paoli C, Palumbo GA, Bonifacio M, Cilloni D, Andriani A, Guarini A, Turri D, Elli EM, Falcone A, Anaclerico B, Musto P, Di Renzo N, Tiribelli M, Zambello R, Spinosa C, Ricco A, Raucci L, **Martino B**, Annunziata M, Pascale S, Liberati AM, La Nasa G, Maffioli M, Breccia M, Pugliese N, Betti S, Giglio G, Cappuccio A, Reale L.
Qual Life Res. 2018 Jun;27(6):1545-1554. doi: 10.1007/s11136-018-1827-2. Epub 2018 Mar 8

[Health-related quality of life in patients with chronic myeloid leukemia receiving first-line therapy with nilotinib.](#)

Efficace F, Castagnetti F, **Martino B**, Breccia M, D'Adda M, Angelucci E, Stagno F, Cottone F, Malato A, Trabacchi E, Capalbo SF, Gobbi M, Visani G, Salvucci M, Capodanno I, Tosi P, Tiribelli M, Scortechini AR, Levato L, Maino E, Binotto G, Gugliotta G, Vignetti M, Baccarani M, Rosti G.
Cancer. 2018 May 15;124(10):2228-2237. doi: 10.1002/cncr.31323. Epub 2018 Mar

[Durable treatment-free remission in patients with chronic myeloid leukemia in chronic phase following frontline nilotinib: 96-week update of the ENESTfreedom study.](#)

Ross DM, Masszi T, Gómez Casares MT, Hellmann A, Stentoft J, Conneally E, Garcia-Gutierrez V, Gattermann N, le Coutre PD, **Martino B**, Saussele S, Giles FJ, Radich JP, Saglio G, Deng W, Krunic N, Bédoucha V, Gopalakrishna P, Hochhaus A.
J Cancer Res Clin Oncol. 2018 May;144(5):945-954. doi: 10.1007/s00432-018-2604

[Febrile events in acute lymphoblastic leukemia: a prospective observational multicentric SEIFEM study \(SEIFEM-2012/B ALL\).](#)

Di Blasi R, Cattaneo C, Lewis RE, Tumbarello M, Angelici L, Dragonetti G, Busca A, Cambò B, Candoni A, Cesarini M, Cesaro S, Delia M, Fanci R, Farina F, Garzia M, Giordano A, **Martino B**, Melillo L, Nadali G, Perriello V, Picardi M, Quinto AM, Salutari P, Spolzino A, Vacca A, Vetro C, Zancanella M, Nosari A, Aversa F, Pagano L; on the behalf of the SEIFEM group (Sorveglianza Epidemiologica Infezioni Fungine in Ematologia).
Ann Hematol. 2018 May;97(5):791-798. doi: 10.1007/s00277-018-3252-6. Epub 2018 Feb 7.