

## Massimo Breccia

Laureato in Medicina e chirurgia con 110/110 e lode. Il Dr Breccia si è specializzato in Ematologia nel 1997 dopo un internato nei laboratori di biologia molecolare, di immunologia e di colture cellulari dello stesso Istituto e dal punto di vista clinico, in PS e nell'ambulatorio delle malattie mieloproliferative. Assunto definitivamente nel 2005 presso l'Azienda Policlinico Umberto 1° come dirigente medico di I° livello. Svolge attualmente il proprio incarico prevalentemente nell'ambito delle malattie mieloproliferative che segue dal punto di vista diagnostico e terapeutico (Leucemia mieloide cronica, patologie mieloproliferative, mielodisplasie, leucemia acute mieloidi), svolgendo inoltre turni diurni di guardia in Pronto Soccorso e turni notturni e festivi in tutte le divisioni.

E' responsabile dell'unità operativa del Day Hospital Ematologico.

E' membro di società ematologiche italiane (SIE, SIES) e internazionali (EHA, ASH) per le quali ha svolto attività di revisore, moderatore o relatore. E' stato coinvolto quale responsabile scientifico, relatore o moderatore in numerosi congressi sponsorizzati e non. Membro di board editoriali per riviste scientifiche internazionali (Leukemia Research, Current cancer drug target, etc), è inoltre revisore per diverse riviste internazionali (Lancet Hematology, The Lancet, Blood, Leukemia, British Journal of Haematology, American Journal of Hematology, etc). Ha pubblicato più di 300 lavori scientifici prevalentemente di ricerca clinica nell'ambito delle malattie mieloproliferative (H-index 37, i10-index 164). E' attualmente sub-investigatore in più di 30 protocolli interventistici e non per le patologie mieloproliferative, in particolar modo per il trattamento della leucemia mieloide cronica. E' coinvolto nella gestione di protocolli sperimentali di fase 1. Collabora attivamente con i gruppi cooperativi Italiani GIMEMA (Working party per la Qualità di vita, Leucemia mieloide cronica e Leucemia acuta promielocitica) e con gruppi internazionali (membro EUTOS per la commissione "spread of excellence" e European LeukemiaNet per la gestione degli effetti collaterali relativi agli inibitori tirosin chinasi).

### Alcune pubblicazioni (anni 2012-2016):

1. Efficace F, Bacarani M, **Breccia M**, Cottone F, Alimena G, Deliliers GL, Baratè C, Specchia G, Di Lorenzo R, Luciano L, Turri D, Martino B, Stagno F, Dabusti M, Bergamaschi M, Leoni P, Simula MP, Levato L, Fava C, Veneri D, Sica S, Rambaldi A, Rosti G, Vignetti M, Mandelli F.  
Chronic fatigue is the most important factor limiting health-related quality of life of chronic myeloid leukemia patients treated with imatinib.  
Leukemia. 2013 Jul;27(7):1511-9.
2. The price of drugs for chronic myeloid leukemia (CML) is a reflection of the unsustainable prices of cancer drugs: from the perspective of a large group of CML experts. Experts in Chronic Myeloid Leukemia.  
Blood. 2013 May 30;121(22):4439-42.
3. **Breccia M**, Molica M, Efficace F, Minotti C, Latagliata R, Foà R, Lo Coco F.  
Pregnancy in acute promyelocytic leukaemia after front-line therapy with arsenic trioxide and all-trans retinoic acid.  
Brit J Haematol. 2014 Nov;167(3):428-30.

4. **Breccia M**, Cicconi L, Lo-Coco F. ATRA + ATO: has a new standard of care been established in low-risk acute promyelocytic leukaemia?  
Curr Opin Hematol. 2014 Mar;21(2):95-101.
5. **Breccia M**, Loglisci G, Loglisci MG, Ricci R, Diverio D, Latagliata R, Foà R, Lo-Coco F.  
FLT3-ITD confers poor prognosis in patients with acute promyelocytic leukemia treated with AIDA protocols: long-term follow-up analysis.  
Haematologica. 2013 Dec;98(12):e161-3.
6. **Breccia M**, Latagliata R, Molica M, Colafigli G, Mancini M, Diverio D, Tafuri A, Alimena G.  
Chronic phase chronic myeloid leukemia patients who failed interferon alpha and switched to imatinib: Long-term 9-year follow-up of 134 patients.  
Am J Hematol. 2015 May;90(5):95-6.
7. **Breccia M**, Alimena G.  
Ponatinib in chronic myeloid leukaemia: ready for first-line?  
Lancet Haematol. 2015 Sep;2(9):e352-3.
8. Efficace F, Gaidano G, **Breccia M**, Voso MT, Cottone F, Angelucci E, Caocci G, Stauder R, Selleslag D, Sprangers M, Platzbecker U, Ricco A, Sanpaolo G, Beyne-Rauzy O, Buccisano F, Palumbo GA, Bowen D, Nguyen K, Niscola P, Vignetti M, Mandelli F.  
Prognostic value of self-reported fatigue on overall survival in patients with myelodysplastic syndromes: a multicentre, prospective, observational, cohort study.  
Lancet Oncol. 2015 Nov;16(15):1506-14.
9. Steegmann JL, Baccarani M, **Breccia M**, Casado LF, García-Gutiérrez V, Hochhaus A, Kim DW, Kim TD, Khoury HJ, Le Coutre P, Mayer J, Milojkovic D, Porkka K, Rea D, Rosti G, Saussele S, Hehlmann R, Clark RE.  
European LeukemiaNet recommendations for the management and avoidance of adverse events of treatment in chronic myeloid leukemia.  
Leukemia 2016 Jun 3
10. **Breccia M**, Abruzzese E, Iurlo A, Gozzini A, Isidori A, Gangemi D, Pregno P, Alimena G.  
Efficacy and safety of second-line ponatinib after failure of a single previous tyrosine kinase inhibitor for chronic myeloid leukemia patients in chronic phase.  
Haematologica 2016; 101(6): e267-8