

## **Francesca Mancini**

Francesca Mancini, Dirigente Biologo, in servizio presso il Laboratorio di Diagnostica Speciale di Ematologia - sezione Citomorfologia e Citometria automatizzata – Azienda Policlinico Umberto I dal 1/10/2005, dove svolge prevalentemente attività di valutazione morfologica di aspirati midollari e sangue venoso periferico alla diagnosi e controlli successivi di patologie ematologiche oncologiche e non.

Laureata in Scienze biologiche c/o Sapienza-Università di Roma il 28/05/1984.

Dal 1984 frequenta L'Istituto di Ematologia della Sapienza-Università di Roma, dove dal 24/07/89 al 30/09/02 ha svolto attività assistenziale come Assistente Biologo e successivamente Direttore Biologo fino al 30/09/2005 con l'Associazione RomAIL Onlus-Ematologia.

Dal 2000 ad oggi partecipa alla valutazione emocromocitometrica e conta reticolocitaria mediante contaglobuli elettronico sistema SIEMENS 220i per il quale ha seguito corsi di gestione (20-24/11/2000 - 20-22/06/2016).

All'attività assistenziale affianca attività di ricerca e di sperimentazione valutando la morfologia di aspirati midollari e/o sangue venoso periferico di pazienti inseriti in protocolli clinici sperimentali.

Dall'anno accademico 2006-2007 è titolare del corso “Morfologia delle cellule ematologiche e dei loro precursori” nella Scuola di Specializzazione in Ematologia presso la Sapienza-Università di Roma.

Cura la formazione in ambito citomorfologico di studenti e laureati in Medicina, specializzandi in Ematologia e Patologia clinica, studenti e laureati in Scienze biologiche, studenti del corso di laurea di Tecniche di laboratorio biomedico che periodicamente frequentano il laboratorio.

Ha partecipato in qualità di docente a:

- Numerosi corsi di formazione con accreditamento ECM presso il Ministero della Salute
- Master Universitario di II livello in Emato-Oncologia Pediatrica dell'Università degli studi di Modena, anno accademico 2003-2005
- Tutte le edizioni del Master Universitario di II livello in Ematologia Pediatrica dell'Università degli studi “Sapienza” di Roma, dall'anno accademico 2005-2006
- Incontri con gli studenti delle Scuole Medie Superiori, fondazione Cenci Bolognetti, 2008-2012.
- Corso di formazione aziendale anno 2012: “Ematologia non Ematologia in automazione”

Collabora con il gruppo di studio dei disordini linfoproliferativi cronici valutando la morfologia dei linfociti e, nell'ambito delle emopatie acute, la citomorfologia e la citochimica dei blasti leucemici.

Collabora con il Gruppo Romano per lo studio delle Mielodisplasie (GROM laziale)

Collabora con programma di telemedicina Italia-Iraq a livello Dipartimentale e Regionale

Collabora alla preparazione di materiale didattico per lezioni, congressi e seminari utilizzando sistemi di archiviazione di immagini.

### **PUBBLICAZIONI 2012-2016**

Chisini M1, Stefanizzi C1, Ceglie T1, Raponi S1, Vozella F1, Colafigli G1, Salaroli A1, D'Angiò M1, Mancini M1, Diverio D1, Breccia M1, Mancini F1, Minotti C1, Trisolini S1, Capria S1, Testi AM1, Guarini A1, Latagliata R1, De Propriis MS1, Foà R1.

Independent prognostic impact of CD15 on complete remission achievement in patients with acute myeloid leukemia.

Hematol Oncol. 2016 Jul 12. doi: 10.1002/hon.2331. [Epub ahead of print]

Cavalli M1, Ilari C1, Del Giudice I2, Marinelli M1, Della Starza I1, De Propris MS1, De Novi LA1, Nunes V1, Cafforio L1, Raponi S1, Mancini F1, Mauro FR1, Tiacci E3, Falini B3, Guarini A1, Foà R.

A case of concomitant chronic lymphocytic leukaemia and hairy cell leukaemia evaluated for GHV-D-J rearrangements and BRAF-V600E mutation: lack of evidence for a common origin.

Br J Haematol. 2016 Jul;174(2):329-31. doi: 10.1111/bjh.13770. Epub 2015 Oct 12.

Chiaretti S1, Vitale A, Cazzaniga G, Orlando SM, Silvestri D, Fazi P, Valsecchi MG, Elia L, Testi AM, Mancini F, Conter V, te Kronnie G, Ferrara F, Di Raimondo F, Tedeschi A, Fioritoni G, Fabbiano F, Meloni G, Specchia G, Pizzolo G, Mandelli F, Guarini A, Basso G, Biondi A, Foà R.

Clinico-biological features of 5202 patients with acute lymphoblastic leukemia enrolled in the Italian AIEOP and GIMEMA protocols and stratified in age cohorts

Haematologica. 2013 Nov;98(11):1702-10. doi: 10.3324/haematol.2012.080432. Epub 2013 May 28.

Del Giudice I1, Messina M, Chiaretti S, Santangelo S, Tavolaro S, De Propris MS, Nanni M, Pescarmona E, Mancini F, Pulsoni A, Martelli M, Di Rocco A, Finolezzi E, Paoloni F, Mauro FR, Cuneo A, Guarini A, Foà R.

Behind the scenes of non-nodal MCL: downmodulation of genes involved in actin cytoskeleton organization, cell projection, cell adhesion, tumour invasion, TP53 pathway and mutated status of immunoglobulin heavy chain genes.

Br J Haematol. 2012 Mar;156(5):601-11. doi: 10.1111/j.1365-2141.2011.08962.x. Epub 2011 Dec 8.