

Prof. Maria Ilaria Del Principe: curriculum vitae

DATI ANAGRAFICI

Nata a Roma il 17 giugno 1972

DATI PERSONALI

- Nata a Roma il 17.06.1972.
- Coniugata con due figlie.
- Diploma di Liceo Classico presso l'Istituto "Dante Alighieri" di Roma con la votazione di 58/60
- Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita il giorno 14.10.1997 presso l'Università "Tor Vergata" di Roma con la votazione 110/110 e lode.
- Diploma di specializzazione in Ematologia conseguito il 14.11.2001 con votazione di 70/70 e lode
- Dottorato di Ricerca in Ematologia conseguito presso l'Università "Tor Vergata" di Roma in data 09.05.2005.
- Incarico professionale presso il Reparto e il Day Hospital dell'Unità Operativa di Ematologia Policlinico Tor Vergata dal 2004 al 2008.
- Dal 2000 svolge attività di diagnostica e di ricerca presso il laboratorio integrato di morfologia e di citofluorimetria della Cattedra di Ematologia Università Tor Vergata. Nell'ambito dell'attività di ricerca si è occupata in particolar modo della valutazione del significato clinico e prognostico dell'espressione di molecole ad azione pro ed anti apoptotica e di proteine correlate alla chemioresistenza nei pazienti con leucemia

mieloide acuta e linfoide. Si è inoltre occupata dello studio della leucemia linfatica cronica e dell'impatto prognostico di proteine quali ZAP-70 e p53 solubile.

- Il 30.12.2008 ha preso servizio in qualità di Ricercatore presso l'Università Tor Vergata
- Ha partecipato a numerosi Congressi di Ematologia nazionali ed internazionali con comunicazioni orali
- E' membro della Società Italiana di Ematologia (SIE), della Società di Ematologia Sperimentale (SIES) e della Società Italiana di Citometria Sperimentale (SICIS).

IMPEGNO DIDATTICO-FORMATIVO DEL DOCENTE NELL'AMBITO DEL DOTTORATO

A) Tutor durante l'attività sperimentale, nell'ultimo anno accademico e/o precedenti, dei seguenti dottorandi:

Dott. Chiara SARLO

B) Tutor durante la preparazione della tesi di dottorato, nell'ultimo anno accademico e/o precedenti, dei seguenti dottorandi:

Dott. Chiara SARLO

C) Attività seminariale nell'ultimo anno accademico:

Titolo seminario:

- 1) Diagnostica multiparametrica delle malattie linfoproliferative croniche
- 2) Hairy-cell leukemia: aspetti biologici e terapia
- 3) Meningosi leucemica: diagnosi e terapia
- 4) Biomarcatori in oncoematologia

Prof. Maria Ilaria Del Principe: pubblicazioni recenti

1. Del Poeta G, Del Principe MI, Buccisano F, Maurillo L, et al. " Role of immunochemotherapy in the treatment of chronic lymphocytic leukemia" Expert Rev. Anticancer Ther. 2006, 6(12),1787-1800
2. Gattei V, Bulian P, Del Principe MI, Zucchetto et al. " Relevance of CD49d protein expression as overall survival and progressive disease prognosticator in chronic lymphocytic leukemia" Blood. 2008 Jan 15; 111 (2): 865-73
3. Del Poeta G, Del Principe MI, Buccisano F, Maurillo L, et al. " Consolidation and maintenance immunotherapy with rituximab improve clinical outcome in patients with B-cell chronic lymphocytic leukemia". Cancer 2008 Jan 1; 112 (1): 119-28
4. Del Poeta G, Bruno A, Del Principe MI, Venditti A, et al. " Deregulation of the mitochondrial apoptotic machinery and development of molecular targeted drugs in acute myeloid leukemia". Curr CancerDrug Targets. 2008 May; 8 (3): 207-22

5. Maurillo L, Buccisano F, Del Principe MI, Del Poeta G, et al. "Toward optimization of postremission therapy for residual disease positive patients with acute myeloid leukemia". *J Clin Oncology*. 2008 Oct 20; 26(30): 4944-51
6. Buccisano F, Maurillo L, Spagnoli A, Del Principe MI, Ceresoli E, Lo Coco F, Arcese W, Amadori S, Venditti A. "Monitoring of minimal residual disease in acute myeloid leukemia". *Curr Opin Oncol*. 2009 Nov; 21(6): 582-8
7. Del Poeta G, Del Principe MI, Maurillo L, et al. "Spontaneous apoptosis and proliferation detected by BCL-2 and CD71 proteins are important progression indicators within ZAP-70 negative chronic lymphocytic leukemia. *Leuk Lymphoma*. 2010 Jan;51(1):95-106
8. Del Poeta G, Ammatuna E, Lavorgna S, et al. "The genotype nucleophosmin mutated and FLT3-ITD negative is characterized by high bax/bcl-2 ratio and favourable outcome in acute myeloid leukaemia. *Br J Haematol*. 2010; 149: 383-7
9. Rossi FM, Del Principe MI, Rossi D, Irno Consalvo M, et al. "Prognostic impact of ZAP-70 expression in chronic lymphocytic leukemia: mean fluorescence intensity T/B ratio versus percentage of positive cells. *J Transl Med*. 2010 Mar 8;8:23
10. Buccisano F, Maurillo L, Spagnoli A, Del Principe MI, et al. "Cytogenetic and molecular diagnostic characterization combined to postconsolidation minimal residual disease assessment by flow cytometry improves risk stratification in adult acute myeloid leukemia". *Blood*. 2010 Sep 30;116(13):2295-303.
11. Del Poeta G, Del Principe MI, Zucchetto A, Luciano F, et al. "CD69 is independently prognostic in chronic lymphocytic leukemia: a comprehensive clinical and biological profiling study". *Haematologica*, 2012; 97: 279-87
12. Buccisano F, Maurillo L, Del Principe MI, Del Poeta G, et al. "Prognostic and therapeutic implications of minimal residual disease detection in acute myeloid leukemia" *Blood* 2012; 119: 332-41