

**MODELLO PER IL CURRICOLO VITAE**

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	Giulia Piaggio
Data di nascita	09/05/1962
Qualifica	Dirigente di I livello
Amministrazione	IFO
Incarico attuale	Dirigente di I livello
Numero telefonico dell'ufficio	00390652662585
Fax dell'ufficio	00390652662505
E-mail istituzionale	piaggio@ifo.it

**TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE**

Titolo di studio	Nov 1985 - Università degli studi di Roma "Sapienza". Facoltà di Scienze Biologiche, Dottore in Scienze Biologiche
Altri titoli di studio e professionali	Iscritta all'Albo dei Biologi, Specializzata in "Patologia Clinica". 1986 - Ricercatore Volontario presso il Laboratorio di Biofisica, Istituto dei Tumori di Roma "Regina Elena". 1987-1989 - Borsista AIRC presso il Laboratorio di Oncogenesi Molecolare, Istituto dei Tumori di Roma "Regina Elena".
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	1988-1990 – Borsista postdottorato presso l' EMBL, Heidelberg, Germania. 1990 - Ricercatore in Staff presso l' Istituto di Ricerca di Biologia Molecolare IRBM 1991-ad oggi – Dirigente di I livello, Laboratorio di Oncogenesi Molecolare, Istituto dei Tumori di Roma "Regina Elena" 1996 - Borsista FIRC presso il Laboratorio di "Molecular Growth Regulation", NIH, Bethesda, USA 1999 – Contrattista presso il Laboratorio di "Molecular Growth Regulation", NIH Bethesda, USA 2003 "Visiting scientist" presso il Laboratorio di "Molecular Growth Regulation", NIH Bethesda, USA 2005-2009 – responsabile del Workpackage 1 del "Rome Oncogenomic Center" ROC "ChIP on chip and transcriptional signature in cancer" Dal 1999 membro dell' Associazione di Biologia Cellulare e del Differenziamento (ABCD) e della Società Italiana di Biofisica e di Biologia Molecolare (SIBBM) Dal 1997 - Tutor per tesi di studenti laureandi 2006 - membro della commissione per l'esame finale del corso di dottorato "Human Biology and Genetics" PhD (XIX Ciclo). Università di Roma "Sapienza" 2007 - membro della commissione per l'esame finale del corso di dottorato "Molecular Biology and Genetics" (XXIV Ciclo). Università di Roma "Sapienza" Dal 1995 ad oggi - Responsabile di fondi AIRC, Telethon, ASI, CNR, ISS, Ministero della Sanità'.
Capacità linguistiche	Italiano: lingua madre Inglese: ottima conoscenza della lingua scritta e parlata
Capacità nell'uso delle tecnologie	Negli ultimi 15 anni ha messo a punto tecnologie biomolecolari innovative fra cui: footprinting genomico, immunoprecipitazione della cromatina, run on in vivo su cellule intatte, microscopia confocale e a deconvoluzione, ChIP on chip, imaging in vivo bioluminescente e fluorescente
Altro (partecipazione a convegni e)	<b>Negli ultimi 10 anni:</b>

<p>seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc. ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)</p>	<p>Partecipazione con poster a 24 convegni nazionali e internazionali  Partecipazione come oratore a 9 convegni nazionali e internazionali  Partecipazione come organizzatrice a 9 convegni nazionali e internazionali  Partecipazione come oratore a 10 seminari in Italia ed all'estero  Pubblicazioni</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Careccia S, Mainardi S, Pelosi A, Gurtner A, Diverio D, Riccioni R, Testa U, Pelosi E, Piaggio G, Sacchi A, Lavorgna S, Lo-Coco F, Blandino G, Levrero M, Rizzo MG. "A restricted signature of miRNAs distinguishes APL blasts from normal promyelocytes" <i>Oncogene</i> in press</li> <li>2. Manni I, Artuso S, Careccia S, Rizzo MG, Baserga R, Piaggio G, Sacchi A. "The microRNA miR-92 increases proliferation of myeloid cells and by targeting p63 modulates the abundance of its isoforms" <i>FASEB J.</i> 2009 Jul 16.</li> <li>3. Colussi C, Gurtner A, Rosati J, Illi B, Ragone G, Piaggio G, Moggio M, Lamperti C, D'Angelo G, Clementi E, Minetti G, Mozzetta C, Antonini A, Capogrossi MC, Puri PL, Gaetano C. "Nitric oxide deficiency determines global chromatin changes in Duchenne muscular dystrophy". <i>FASEB J.</i> 2009 Apr 2</li> <li>4. Colussi C, Mozzetta C, Minetti G, Gurtner A, Illi B, Straino S, Ragone G, Pescatori M, Rici E, Puri PL, Piaggio G, Capogrossi MC, Gaetano C. "Global Changes in Histone Modification Landscape Characterize Duchenne Muscle Dystrophy Response to Histone Deacetylase Inhibitors". <i>Proc Natl Acad Sci U S A.</i> 2008 Dec 9;105(49):19183-7.</li> <li>5. Manni I, Caretti G, Artuso S, Gurtner A, Emiliozzi V, Sacchi A, Mantovani R, Piaggio G. Posttranslational Regulation of NF-YA Modulates NF-Y Transcriptional Activity. <i>Mol Biol Cell.</i> 2008 Dec;19(12):5203-13</li> <li>6. Gurtner A, Fuschi P, Magi F, Colussi C, Gaetano C, Dobbstein M, Sacchi A, Piaggio G. NF-Y dependent epigenetic modifications discriminate between proliferating and postmitotic tissue. <i>PLoS ONE.</i> 2008 Apr 23;3(4):e2047.</li> <li>7. Blandino G, Fanciulli M, Levrero M, Piaggio G. The post-genomic era: workshop on chromatin immunoprecipitation-related techniques. <i>Cell Death Differ.</i> 2007 Jul;14(7):1390-1.</li> <li>8. Di Agostino S, Strano S, Emiliozzi V, Zerbini V, Mottolise M, Sacchi A, Blandino G, Piaggio G. Gain of function of mutant p53: the mutant p53/NF-Y protein complex reveals an aberrant transcriptional mechanism of cell cycle regulation. <i>Cancer Cell.</i> 2006 Sep;10(3):191-202.</li> <li>9. Cecchinelli B, Lavra L, Rinaldo C, Iacovelli S, Gurtner A, Gasbarri A, Ulivieri A, Del Prete F, Trovato M, Piaggio G, Bartolazzi A, Soddu S, Sciacchitano S. Repression of the antiapoptotic molecule galectin-3 by homeodomain-interacting protein kinase 2-activated p53 is required for p53-induced apoptosis. <i>Mol Cell Biol.</i> 2006 Jun;26(12):4746-57.</li> <li>10. Fontemaggi G, Gurtner A, Damalas A, Costanzo A, Higashi Y, Sacchi A, Strano S, Piaggio G, Blandino G. deltaEF1 repressor controls selectively p53 family members during differentiation. <i>Oncogene.</i> 2005 Nov 10;24(49):7273-80.</li> <li>11. Imbriano C, Gurtner A, Cocchiarella F, Di Agostino S, Basile V, Gostissa M, Dobbstein M, Del Sal G, Piaggio G, Mantovani R. Direct p53 transcriptional repression: in vivo analysis of CCAAT-containing G2/M promoters. <i>Mol Cell Biol.</i> 2005 May;25(9):3737.</li> <li>12. Gurtner A, Manni I, Fuschi P, Mantovani R, Guadagni F, Sacchi A, Piaggio G. Requirement for down-regulation of the CCAAT-binding activity of the NF-Y transcription factor during skeletal muscle differentiation. <i>Mol Biol Cell.</i> 2003 Jul;14(7):2706-15. Epub 2003 Apr 4.</li> <li>13. Jurchott K, Bergmann S, Stein U, Walther W, Janz M, Manni I,</li> </ol>
---	--

- Piaggio G, Fietze E, Dietel M, Royer HD. YB-1 as a cell cycle-regulated transcription factor facilitating cyclin A and cyclin B1 gene expression. *J Biol Chem*. 2003 Jul 25;278(30):27988-96. Epub 2003 Apr 14.
14. Manni I, Tunici P, Cirenei N, Albarosa R, Colombo BM, Roz L, Sacchi A, Piaggio G, Finocchiaro G. Mxi1 inhibits the proliferation of U87 glioma cells through down-regulation of cyclin B1 gene expression. *Br J Cancer*. 2002 Feb 1;86(3):477-84.
  15. D'Orazi G, Cecchinelli B, Bruno T, Manni I, Higashimoto Y, Saito S, Gostissa M, Coen S, Marchetti A, Del Sal G, Piaggio G, Fanciulli M, Appella E, Soddu S. Homeodomain-interacting protein kinase-2 phosphorylates p53 at Ser 46 and mediates apoptosis. *Nat Cell Biol*. 2002 Jan;4(1):11-9.
  16. Fontemaggi G, Gurtner A, Strano S, Higashi Y, Sacchi A, Piaggio G, Blandino G. The transcriptional repressor ZEB regulates p73 expression at the crossroad between proliferation and differentiation. *Mol Cell Biol*. 2001 Dec;21(24):8461-70.
  17. Sciortino S, Gurtner A, Manni I, Fontemaggi G, Dey A, Sacchi A, Ozato K, Piaggio G. The cyclin B1 gene is actively transcribed during mitosis in HeLa cells. *EMBO Rep*. 2001 Nov;2(11):1018-23. Epub 2001 Oct 17.
  18. Imbriano C, Bolognese F, Gurtner A, Piaggio G, Mantovani R. HSP-CBF is an NF-Y-dependent coactivator of the heat shock promoters CCAAT boxes. *J Biol Chem*. 2001 Jul 13;276(28):26332-9. Epub 2001 Apr 16.
  19. Porrello A, Cerone MA, Coen S, Gurtner A, Fontemaggi G, Cimino L, Piaggio G, Sacchi A, Soddu S. p53 regulates myogenesis by triggering the differentiation activity of pRb. *J Cell Biol*. 2000 Dec 11;151(6):1295-304.
  20. Manni I, Mazzaro G, Gurtner A, Mantovani R, Haugwitz U, Krause K, Engeland K, Sacchi A, Soddu S, Piaggio G. NF-Y mediates the transcriptional inhibition of the cyclin B1, cyclin B2, and cdc25C promoters upon induced G2 arrest. *J Biol Chem*. 2001 Feb 23;276(8):5570-6.
  21. Misiti S, Nanni S, Fontemaggi G, Cong YS, Wen J, Hirte HW, Piaggio G, Sacchi A, Pontecorvi A, Bacchetti S, Farsetti A. Induction of hTERT expression and telomerase activity by estrogens in human ovary epithelium cells. *Mol Cell Biol*. 2000 Jun;20(11):3764-71.
  22. Farina A, Manni I, Fontemaggi G, Tiainen M, Cenciarelli C, Bellorini M, Mantovani R, Sacchi A, Piaggio G. Down-regulation of cyclin B1 gene transcription in terminally differentiated skeletal muscle cells is associated with loss of functional CCAAT-binding NF-Y complex. *Oncogene*. 1999 May 6;18(18):2818-27.
  23. Giannini G, Di Marcotullio L, Ristori E, Zani M, Crescenzi M, Scarpa S, Piaggio G, Vacca A, Peverali FA, Diana F, Screpanti I, Frati L, Gulino A. HMGI(Y) and HMGI-C genes are expressed in neuroblastoma cell lines and tumors and affect retinoic acid responsiveness. *Cancer Res*. 1999 May 15;59(10):2484-92.
  24. Bolognese F, Wasner M, Dohna CL, Gurtner A, Ronchi A, Muller H, Manni I, Mossner J, Piaggio G, Mantovani R, Engeland K. The cyclin B2 promoter depends on NF-Y, a trimer whose CCAAT-binding activity is cell-cycle regulated. *Oncogene*. 1999 Mar 11;18(10):1845-53.
- Collaborazioni a riviste:  
 Dal 2000 ad oggi – Revisore per riviste scientifiche (NAR, FEBS, Oncogene, PloSONE; Bone; Experimental Hematology; Gene; International Journal of Cancer; Journal of Experimental Clinical and Cancer Research; Journal of Histochemistry and Cytochemistry)  
 Dal 2007 ad oggi - Membro del comitato di redazione del “Journal of Experimental and Clinical Cancer Research”