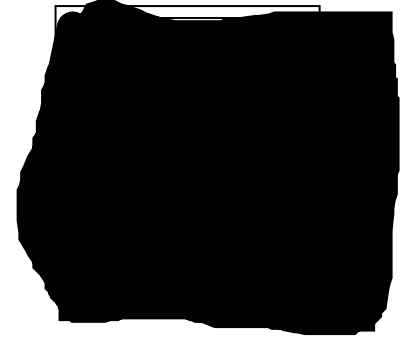


CURRICULUM VITAE

Prof. Paola Sinibali
Professore Associato MED05
Dipartimento di Medicina Sperimentale
e Scienze Biochimiche
Facoltà di Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Ed. F-sud, 2° piano st 204/209
Via Montpellier 1
00133-Roma



- 1972 Maturità scientifica , Liceo S. Cannizzaro EUR-Roma
1977 Laurea in Scienze Biologiche con tesi sperimentale
Istituto di Chimica Biologica, Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
1980- Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo, numero d'ordine 6061.
1981 Specializzazione in Patologia Generale
Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
1984-86 Visiting Fellow, NCI, DTC. Biological Response Modifiers Program, Biological Therapeutics Branch, NIH, Frederick, MD 21701 USA
1998-oggi Coordinatore dei rapporti scientifico-culturali in area biomedica con il Brasile

ATTIVITA' DI DOCENZA

1990-ad oggi Docente di Patologia Generale(MED/04) o Patologia Clinica (MED/05) in Corsi di Laurea, Specializzazione, Diplomi Universitari , Master, Corsi di Perfezionamento e di Completamento, Scuole a fine speciale e Scuole Regionali nella Facoltà di Medicina e Chirurgia

ATTIVITA' PROFESSIONALE

BREVE CRONOLOGIA DI IMPIEGO

- 1973-77 Studente interna presso l'Istituto di Chimica Biologica, Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
1977-79 Tirocinante presso l'Istituto di Patologia Generale, Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

- 1981-1984 Biologa frequentatrice presso l'Istituto di Patologia Generale, Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Consulente presso il laboratorio di analisi cliniche e radioimmunologiche del centro medico Machiavelli Medical House, via Machiavelli, Roma.
- 1984- Ricercatore presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
- 1987- Ricercatore confermato presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
- 1992 Consulente biologa, a titolo gratuito, presso il laboratorio di analisi Cliniche "Civiltà del Lavoro" viale America 111, Roma.
- 2003 Vincitore di concorso per idoneità per il ruolo di Professore Universitario, seconda fascia, settore disciplinare MED05- Patologia Clinica
- 2004 servizio presso il Dip. Med. Sper. e Sci. Bioch. nel ruolo di Professore Associato MED05, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma "Tor Vergata"
- 2005-luglio Membro dell'albo degli Esperti del Ministero delle Politiche Agrarie e Forestali per valutazione dei progetti di ricerca
- 2005 agosto Brevetto "Derivati delle benzodiazepine e loro usi in campo medico" depositato il 3/08/2005 patent application N. RM2005A000416

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Linee di ricerca

Le attività di ricerca sono principalmente rivolte allo studio dei meccanismi biochimici in relazione alle modificazioni che si verificano nelle cellule sia durante i processi di differenziazione e trasformazione che durante lo stress ossidativo cellulare. Ciò allo scopo di valutare il possibile utilizzo di nuovi parametri diagnostici e prognostici nella prevenzione dei tumori e delle malattie metaboliche legate principalmente a stress ossidativo, con l'ottimizzazione di metodiche di colture cellulari e dosaggi ematologici per la diagnosi precoce.

PUBBLICAZIONI 5 recenti più significative:

G. Marfè, L. De Martino, G. Filomeni, C. Di Stefano, M.G.Giganti, U. Pagnini, F. Napolitano, G.Iovane, M.R. Ciriolo and P. **Sinibaldi Salimei P.** “Degenerate PCR method for identification of an antiapoptotic gene in BHV-1” **J Cell Biochem** 2006 Mar 1;97(4):813-23.

Carla Di Stefano, Elisabetta Abruzzese, Gabriella Marfe, Romano Silvestri, Gianfranco Catalano, Malgorzata M. Trawinska, **Paola Sinibaldi-Salimei**, Sergio Amadori. Induction of Apoptosis by Pyrrolobenzothiadiazepines (PBTDs) in Cell Lines and in 12 Chronic Myeloid Leukemia Patients at Onset and Imatinib-Resistant. **Blood**, Volume 104, issue 11, November 16, 2004

-
Lavitrano M, Bacci ML, Forni M, Lazzereschi D, Di Stefano C, Fioretti D, Giancotti P, Marfe G, Pucci L, Renzi L, Wang H, Stoppacciaro A, Stassi G, Sargiacomo M, **Sinibaldi P**, Turchi V, Giovannoni R, Della Casa G, Seren E, Rossi G.:Efficient production by sperm-mediated gene transfer of human decay accelerating factor (hDAF) transgenic pigs for xenotransplantation **Proc Natl Acad Sci U S A** 2002 Oct 29;99(22):14230-5

Palumbo, C., Massa, R., Panico M.B., Di Muzio, A., **Sinibaldi, P.**, Bernardi, G., Modesti, A.: Peripheral nerve extracellular matrix remodeling in Charcot-Marie- Tooth type I disease **Acta Neuropathologica** (Berl.) 2002 Sep;104(3):287-96

Andreoli, A, Melchiorri, G, De Lorenzo, A, Caruso, I, **Sinibaldi Salimei, P** and Guerrisi, M.: Bioelectrical impedance measures in different position and vs dual-Energy X-ray absorptiometry (DXA). **The Journal of Sports Medicine and Physical Fitness** 2002;jun42(2):186-9