

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

<b>Nome</b>	Mangia Annita
<b>Data di nascita</b>	11/07/1953
<b>Qualifica</b>	I Fascia
<b>Amministrazione</b>	IRCCS-OSPEDALE ONCOLOGICO
<b>Incarico attuale</b>	Staff - Laboratorio di Oncologia Sperimentale Clinica
<b>Numero telefonico dell'ufficio</b>	0805555527
<b>Fax dell'ufficio</b>	0805555561
<b>E-mail istituzionale</b>	a.mangia@oncologico.bari.it

### TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

<b>Titolo di studio</b>	Laurea in Scienze Biologiche
<b>Altri titoli di studio e professionali</b>	- Corsi di perfezionamento post Universitari:a)Oncologia Clinica e di Laboratorio:Nuove Frontiere di Biotecnologia e Terapia delle Neoplasie. A.A.1996-1997,Università di Bari; b)Mineralogia e Petrografia (Facoltà di Scienze,)A.A. 1997-1998,Università di Bari
<b>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</b>	- Citologa presso il Centro Diagnostico Meridionale di Lecce - Laboratorio privato convenzionato - Citologa presso il Laboratorio di Citologia e Istologia Patologica del Prof L.Mazzarella - Laboratorio privato convenzionato - Collaboratrice Biologa del progetto di ricerca CNR presso il Centro di Microscopia Elettronica dell'Università di Bari - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI - Frequenza presso la Divisione di Oncologia Sperimentale C (Resp. Prof R. Silvestrini,Istituto Nazionale Tumori-MI). - ISTITUTO NAZIONALE PER CURA TUMORI - MILANO - Contrattista presso il Laboratorio di Oncologia Sperimentale Clinica - IRCCS-OSPEDALE ONCOLOGICO - Contrattista presso il Laboratorio di Oncologia Sperimentale Clinica - IRCCS-OSPEDALE ONCOLOGICO - Docente di Scienze Matematiche - SM "ZINGARELLI - GIOVANNI XXIII" - Docente di Scienze Matematiche - SM "GIOVANNI XXIII"

## CURRICULUM VITAE

- Contrattista presso il Laboratorio di Oncologia Sperimentale Clinica - IRCCS-OSPEDALE ONCOLOGICO
- Docente al corso "Methods to Determine Cell Kinetics" - IRCCS-OSPEDALE ONCOLOGICO
- Docente di Scienze Matematiche - SM "FIORE"
- Contrattista senior presso il Laboratorio di Oncologia Sperimentale Clinica - IRCCS-OSPEDALE ONCOLOGICO
- Docente al corso "Ciclo Cellulare: Metodiche di Studio ed Applicazioni in Oncologia Clinica" - IRCCS-OSPEDALE ONCOLOGICO
- Contrattista senior presso il Laboratorio di Oncologia Sperimentale Clinica - IRCCS-OSPEDALE ONCOLOGICO
- Contrattista senior presso il Laboratorio di Oncologia Sperimentale Clinica - IRCCS-OSPEDALE ONCOLOGICO
- Docente di Scienze Matematiche - SM "DE AMICIS"
- Dirigente Biologo I Livello - IRCCS-OSPEDALE ONCOLOGICO
- Responsabile scientifico di Unità Operativa di progetti finalizzati - IRCCS-OSPEDALE ONCOLOGICO
- Incarico di alta professionalità - IRCCS-OSPEDALE ONCOLOGICO

### Capacità linguistiche

Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
Inglese	Scolastico	Fluente
Francese	Scolastico	Scolastico

### Capacità nell'uso delle tecnologie

- Attività di coordinamento del Laboratorio di Biomorfologia Funzionale. Esperienza di laboratorio su tecniche morfologiche (IHC, CISH, FISH, SISH, IHF, Touch Imprint Cytology) applicate alla biologia cellulare. Studio delle alterazioni cromosomiche con tecniche di citogenetica (CGH, SCE). Realizzazione di data-base clinico-biopatologici per diverse patologie. Caratterizzazione biomolecolare di tumori umani e lesioni preneoplastiche. Studio di caratteristiche biomorfologiche tumorali di valore prognostico-predittivo. Ruolo di marcatori associati a proliferazione, apoptosi, invasione nel carcinoma mammario, e ruolo di nuovi marcatori come indicatori di sensibilità o resistenza al diverso regime chemioterapico nel colonretto. Utilizzo giornaliero di comuni programmi di informatica (Word, Excell, Power Point) e dei principali motori di ricerca sul web per l'aggiornamento professionale.

### Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il

- E' autore di circa 70 pubblicazioni scientifiche di cui 40 su riviste recensite, e di 125 Abstracts. Ha partecipato come relatore a congressi nazionali, e ha presentato posters a congressi nazionali e internazionali.
- Membro delle seguenti società scientifiche: SIC, GOIM,

**dirigente ritiene di dover pubblicare)****SIAPEC-IAP**

- ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI EDITE A STAMPA: 1) A. PARADISO, A. MANGIA, E. MAIELLO, M. BRANDI, V. LORUSSO, M. DE LENA: Labeling Index, recettori ormonali ed ormonosensibilita' nel carcinoma mammario. Folia Oncologica, 11: 326-329, 1988. 2) A. PARADISO, A. MANGIA, S. TOMMASI, M. DE LENA: Recettori progestinici, attivita' proliferativa e risposta alla ormonoterapia del carcinoma mammario avanzato RE+. The Ligand Quarterly 7(n.4): 390-391, 1988. 3) S. TOMMASI, A. MANGIA, A. BARLETTA, A. PARADISO: Alterazioni del gene HER2-neu nel carcinoma mammario. Folia Oncologica, 12: 85-94, 1989.
- 4)A. PARADISO, A. BARLETTA, F. MARZULLO, G. SIMONE, F. SCHITTULLI, A. MANGIA, S. TOMMASI, F. COLONNA, M. DE LENA: Analisi con citofluorimetria flusso (CF) del contenuto di DNA cellulare su campioni di ca. mammario inclusi in paraffina. Risultati preliminari. Folia Oncologica, 12: 165-172, 1989. 5)A. PARADISO, S. TOMMASI, M. BRANDI, F. MARZULLO, G. SIMONE, V. LORUSSO, A. MANGIA and M. DE LENA: Cell kinetics and hormonal receptor status in inflammatory breast carcinoma. Comparison with locally advanced disease. Cancer, 64: 1922-1927, 1989. 6)F. MARZULLO, G. SIMONE, R. CIRILLO, A. MANGIA, A. PARADISO, S. PETRONI, S. TOMMASI, M. DE LENA: Valore prognostico dell'assetto recettoriale e dell'attivita' proliferativa nel carcinoma mammario avanzato. Istocitopatologia 10: 233-234, 1989.
- 7)M. DE LENA, S. TOMMASI, A. MANGIA, A. PARADISO: Cell kinetics and hormonesensitivity in advanced breast cancer. Advances in Clinical Oncology 1: 113-118, 1989. 8)S. TOMMASI, A. PARADISO, A. MANGIA, M. DE LENA: Hormone receptor modulation by a sequential alternate TAM/MPA administration monitored by drugs plasma level. Pharmacological Research 22: 107-108, 1990. 9)A. PARADISO, S. TOMMASI, A. MANGIA, V. LORUSSO, G. SIMONE and M. DE LENA: Tumor-proliferative activity, progesterone receptor status, estrogen receptor level, and clinical out-come of estrogen receptor-positive advanced breast cancer. Cancer Research 50: 2958-2962, 1990. 10)M. DE LENA, S. TOMMASI, A. BARLETTA, A. MANGIA, A. PARADISO: Hormone receptors, cell kinetics and tumor breast hormonotherapy. In Progress, pagg. 213-217, 1990.
- 11)M. DE LENA, S. TOMMASI, A. MANGIA, A. BARLETTA, A. PARADISO: Cinetica Cellulare ed ormonosensibilita' del carcinoma mammario. Atti del Simposio di S. Margherita Ligure, 1 luglio 1989. In "Endocrinologia ed Endocrinoterapia del carcinoma mammario: stato attuale e nuovi orientamenti"; pagg. 25-30, 1991. 12)A. MANGIA, A. BARLETTA, S. TOMMASI, D. AVELLIS, M. RUSSO, A. PARADISO: Cinetica cellulare e ploidia valutata con citofluorimetria flusso in relazione alla ormonosensibilita' del carcinoma mammario. Pandora 3(n.2): 123-125, 1991.

13)S. TOMMASI, C. GIANNELLA, S. CIRILLO, A. MANGIA, A. BARLETTA, A. PARADISO: Alterazione del gene HER-2/neu nel carcinoma mammario. Pandora 3(n.2): 119-122, 1991. 14)G. SIMONE, A. PARADISO, R. CIRILLO, A. MANGIA, G. RELLA, S. WIESEL, S. PETRONI, G. DE BENEDICTIS, M. DE LENA: Assetto recettoriale (ER e PgR) determinato con metodo immunostochimico e biochimico nel carcinoma mammario. Pathologica 83: 449-459, 1991.

- 15)A. PARADISO, S. TOMMASI, A. BARLETTA, A. MANGIA, V. ALBARANI, M.T. PRIMAVERA, M.G. VETRUGNO, F.A. ZITO, M. COVIELLO, I. ABBATE, F. SCHITTULLI, G. DI GIESI, M. DE LENA: Nuovi markers tissutali di metastatizzazione. In "Le Metastasi" (edt.Monduzzi) XV: 23-30, 1991.

- 16)S. TOMMASI, A. PARADISO, A. MANGIA, A. BARLETTA, G. SIMONE, D.J. SLAMON, M. DE LENA: Biological correlation between HER-2/neu and proliferative activity in human breast cancer. Anticancer Research 11: 1395-1400, 1991. 17)A. MANGIA, M. PICCIARIELLO, S. TOMMASI, G.SIMONE, A.BARLETTA, S. LONGO, M. DE LISO, D. D'ERRICO, F. SCHITTULLI, A.M.CATINO, A. PARADISO, M. DE LENA: Fattori prognostici nel carcinoma della mammella N-: attivita' proliferativa e caratteristiche clinico-patologiche. Folia Oncologica 14: 247-253, 1991.

- 18)S. TOMMASI, C. GIANNELLA, A. PARADISO, A. BARLETTA, A.MANGIA, G. SIMONE, A.T. PRIMAVERA, V. ALBARANI, F. SCHITTULLI, S. LONGO, M. DE LENA: HER-2/neu gene in primary and local metastatic axillary lymphnode in human breast tumors. International Journal Biological Markers 7(2): 107-113, 1991. 19)A. RACANELLI, V. VENTRELLA, F. SCHITTULLI, A. PARADISO, F. MARZULLO, G. FARCHI, A. MANGIA, A. BARLETTA, M. DE LENA: Microcalcificazioni e caratteristiche biologiche del carcinoma mammario: rilievi su 203 casi. Atti XVIII Congresso Nazionale di Oncologia SIPDTT. Ancona, 23-26 Settembre 1992. Monduzzi Edt. 1: 233-239, 1992. 20)M. DE LENA, A. BARLETTA, F. MARZULLO, V. LORUSSO, F. BERARDI, S. TOMMASI, A. MANGIA, A. PARADISO: Prognostic relevance of ploidy and proliferative activity evaluation by flow cytometry in poor prognosis non-Hodgkin's lymphomas. Haematologica 77: 84-86, 1992

- 21) C. GIANNELLA, G. BARBAROSSA, A.T. PRIMAVERA, M.R. SISTO, M. CORREALE, I. ABBATE, A. MANGIA, A. BARLETTA, F.A. ZITO, S. LONGO, A. PARADISO, S. TOMMASI, M. DE LENA: HER-2/neu and cathepsin-D in breast cancer. In "Carcinogenesis as Process", edt by D. Kanduc and P. Pani, pagg.12-25. 22) A.T. PRIMAVERA, M.R. SISTO, C. GIANNELLA, G. BARBAROSSA, A. MANGIA, M.L. RODRIGUES DE GESUS, R. FILOTICO, V. ALBARANI, F. SCHITTULLI, A. PARADISO, S. TOMMASI, M. DE LENA: HER-2/neu alterations and proliferative activity in breast tumors. In "Carcinogenesis as Process",

## CURRICULUM VITAE

edt by D. Kanduc and P. Pani, pagg.139-145. 23) S. TOMMASI, A. PARADISO, G. SERIO, A. BARLETTA, A. MANGIA, C. GIANNELLA, M. DE LENA: Different assays for HER-2/neu evaluation in breast cancer. Tumori 78: 106-110, 1992

- 24) A. PARADISO, A. MANGIA, M. CORREALE, I. ABBATE, G. FERRI, A. PIFFANELLI, L. CATOZZI, D. AMADORI, M. DE LENA on behalf of the Comitato Italiano per il Controllo di Qualita' del Laboratorio in Oncologia: Cytosol cathepsin-D content and proliferative activity of human breast cancer. Breast Cancer Research and Treatment 23: 63-70, 1992 25) M. CORREALE, A. PARADISO, I. ABBATE, A. MANGIA, C.D. DRAGONE, T. TEDONE, M.D. MUSCI, G. PELAGIO, F. ABBRUZZESE, AM CATINO, G. GARGANO, F. SCHITTULLI: Ruolo della proteina citosolica pS2 nel carcinoma della mammella. In "Il cancro della mammella alle soglie del duemil"(Monduzzi Edt.) pagg. 879-883, 1992. 26) G. SIMONE, A. MANGIA, S. PETRONI, MA. CAPONIO, F. DE MOLA, A. L'ABBATE, MG. SAPIA, A. PARADISO, S. WIESEL: Espressione di ER e Pgr in fase S nelle cellule del carcinoma mammario. Pathologica 84: 71-74, 1992
- 27) A. PARADISO, V. VENTRELLA, G. FARCHI, S. TOMMASI, A. MANGIA, A.BARLETTA, A.RACANELLI, M.DE LENA: Mammographic aspect, cell kinetics and hormone receptor status of operable breast cancer. Oncology 50: 104-109, 1993. 28) M. CORREALE, A. PARADISO, I. ABBATE, A. MANGIA, CD. DRAGONE, MD. MUSCI, R. FILOTICO, F. SCHITTULLI, M. DE LENA: Cytosolic levels of estrogen-regulated pS2 protein in breast cancer: correlation with tumor proliferative activity. Tumor Biology 14: 30-37, 1993. 29) A. PARADISO, A. MANGIA, V. LORUSSO, A.M. CATINO, A. DEMITRIO, F. SCHITTULLI, M. DE LISO, N. RADOGNA, F.MARZULLO, M.DE LENA: Randomized clinical trial of adjuvant chemotherapy in node negative patients with fast proliferating breast cancer. Drugs 45(suppl.2): 68-74, 1993.
- 30) M. CORREALE, A. PARADISO, I. ABBATE, C.D. DRAGONE, T. TEDONE, M.D. MUSCI, A. MANGIA, L. ADDABBO, F., SCHITTULLI, M. DE LENA: Ruolo prognostico della proteina citosolica Ps2 nel carcinoma mammario. Folia Oncologica 16: 33-37, 1993. 31) A. PARADISO, A. MANGIA, A. BARLETTA, F.MARZULLO, V.VENTRELLA, G. FARCHI, A. RACANELLI, F. SCHITTULLI, M. DE LENA: Mammographic aspect and morpho-biological characteristics of human breast cancer. Tumori 79: 422-426, 1993. 32) A. MANGIA, A. PARADISO, M. DE LENA: Attivita' proliferativa e prognosi nel carcinoma mammario operabile. Microscopio 2: 33-37, 1993.
- 33) A. PARADISO, A. MANGIA, A. BARLETTA, S. FUSILLI, F. MARZULLO, F. SCHITTULLI, M. DE LENA: Heterogeneity of intratumor proliferative activity in primary breast cancer: biological and clinical aspects. Eur.J.Cancer

## CURRICULUM VITAE

- 31A(6): 911-916, 1995. 34) A. PARADISO, A. MANGIA, G. TORTORA, F. SCHITTULLI, M. DE LENA: Biological and clinical relevance of proliferative activity in inflammatory breast cancer. *International Journal of Oncology* 6: 563-567, 1995. 35) G. SIMONE, A. MANGIA, S. PETRONI, F. MARZULLO, A. PARADISO, F. SCHITTULLI: Sintesi Sintesi di DNA ed espressione dei recettori steroidei in cellule di carcinoma mammario umano. *Pathologica* ,88,111-116,1996. 36) M.CORREALE, S.J. RESHKIN, T.TEDONE, I. ABBATE, A. MANGIA, F.SCHITTULLI and A. PARADISO: Cytokeratins and proliferation in breast cancer patients : Evaluation of TPA levels in serum and tumor cell cytosol *INT.JOURNAL OF ONCOLOGY* 9: 1007-1012,1996
- 37) S.TOMMASI ,C.GIANNELLA ,A. MANGIA, A.T.PRIMAVERA ,A.PARADISO and F.SCHITTULLI : HER-2//neu,c-Myc and cyclin -A in human breast cancer *INT. JOURNAL OF ONCOLOGY* 9:111-115,1996 38) A.PARADISO,A.MANGIA,A.BARLETTA: I fattori prognostici nel carcinoma mammario Atti del congresso:"I tumori della mammella" Cariati 26 ottobre 1996 39) A.MANGIA, M.DELENA, A.BARLETTA, F.MARZULLO, M.ATTOLICO,B.STEA, S.PETRONI, A.LABRIOLA, G.CELLAMARE, G.DIGIESI, R.ALTIERI,F.SCHITTULLI, A.PARADISO : Timing of breast cancer surgery within the menstrual cycle:tumor proliferative activity,receptor status and short-term clinical outcome - *J.Experimental Clinical Cancer Research*,17,3,1998 40) G.SIMONE, A.MANGIA,S.PETRONI,I.TROTTI,A.PARADISO,F.MARZULLO, M.DE LENA,A.LEONE :Nm23 expression in human breast cancer:correlation with cell proliferetion (S-phase ) as observed with a double -labeling immunocytochemical-autoradiographic technique. *Int.Journ.of Oncology* 12:1055-1059,1998
- 41) S.J.RESHIN, T.TEDONE, M.CORREALE, A.MANGIA, V.CASAVOLA and A.PARADISO:Association of pS2 (TFF1) release with breast tumor proliferative rate: in vitro and clinical evidence: *Cell Proliferation* ;32:107-118, 1999 42) PARADISO A, SERIO G, FANELLI M, MANGIA A, CELLAMARE G, SCHITTULLI F Predictability of monthly and yearly rhythms of breast cancer features.*Breast Cancer Research and Treatment*, 67: 41-49, 2001 43) PARADISO A, SCHITTULLI F, CELLAMARE G, MANGIA A, MARZULLO F, LORUSSO V, DE LENA M Randomized clinical trial of adjuvant fluorouracil, epirubicin and cyclophosphamide chemotherapy for fast-proliferating node-negative breast cancer.*Journal of Clinical Oncology*, 19(19): 3929-3937, 2001 44) MANGIA A, TOMMASI S, RESHKIN SJ, SIMONE G, STEA B, SCHITTULLI F, PARADISO A Gonadotropin releasing hormone receptor expression in primari breast cancer: Comparison of immunohistochemical, radioligand and Western blot analyses.*Oncol Rep*; Sep-Oct; 9(5): 1127-32, 2002
- 45) Volpi A, Nanni O, De Paola F, Granato AM, Mangia A, Monti F, Schittulli F, De Lena M, Scarpi E, Rosetti P, Monti

M, Gianni L, Amadori D, Paradiso A - HER-2 expression and cell proliferation: prognostic markers in patients with node negative breast cancer. *Journal Clinical Oncology*; vol. 21 pp.2708-2712, 2003 46) MEDRI L, VOLPI A, NANNI O, VECCI AM, MANGIA A, PADOVANO F, CASADEI GIUNCHI D, AMADORI D, PARADISO A, SILVESTRINI R - Prognostic relevance of mitotic activity in patients with node negative breast cancer - *Modern Pathology*; 2003 16(11) 1067-75 47) GUASTAMACCHIA E, MANGIA A, SCHITTULLI F, CIAMPOLILLO A, TRIGGIANI V, LICCHELLI B, PARADISO A, SABBA C, TAFARO E Breast cancer: biological characteristics in postmenopausal type 2 diabetic women. Identification of therapeutic targets. - *Curr Drug Targets Immune Endocr Metabol Disord*. 2003 Sep;3(3):205-9.

- 48) PETRONI S, MANGIA A, D'AMICO C, SIMONE G. - Expression of steroid receptors and DNA synthesis in male breast cancer - *Pathologica*. 2003 Feb;95(1):31-6. 49) PARADISO A, XU JM, MANGIA A, CHIRIATTI A, SIMONE G, MONTEMURRO S, GIULIANI F, MAIELLO E, COLUCCI G - Topoisomerase -I, thymidylate synthase primari humour expression and clinical efficacy of 5-FU/CPT-11 chemotherapy in advanced colorectal cancer patients - *International Journal of Cancer* 111: 252-258, 2004 50) VOLPI A, BACCI F, PARADISO A, SARAGONI L, SCARPI E, RICCI M (RN), ALDI M, BIANCHI S, NUZZO F (CE), SIMONE G, MANGIA A, SCHITTULLI F, AMADORI D. Prognostic relevance of histological grade and of its components in node-negative breast cancer patients. *Modern Pathology* 2004 17, 1038-1044.
- 51) TOMMASI S, CRAPOLICCHIO A, LACALAMITA R, BRUNO M, MONACO A, PETRONI S, SCHITTULLI F, LONGO S, DIGENNARO M, MANGIA A, PARADISO A BRCA1 mutations and polymorphisms in a hospital-based consecutive series of breast cancer patients from Apulia, Italy - *Mutat Res* 2005 578(1-2): 395-405 52) CARPAGANANO GE, FOSCHINO -BARBARO MP, MULE G, RESTA O, TOMMASI S, MANGIA A, CARPAGNANO F, STEA G, SUSCA A, DI GIOIA G, DE LENA M, PARADISO A 3P microsatellite alterations in exhaled breath condensate from non-small cell lung cancer patients *Am J Respiratory Critical Care Medicine* 2005 172(69): 738-44 53) PARADISO A, MANGIA A, CHIRIATTI A, TOMMASI S, ZITO A, LATORRE A, SCHITTULLI F, LORUSSO V - Biomarkers predictive for clinical efficacy of taxol-based chemotherapy in advanced breast cancer. *Annals Of Oncology* 2005 16 suppl.4 : iv14-iv19
- 54) XU JM, ZHU BD, MANGIA A, SIMONE G, MONTEMURRO S, GIULIANI F, MAIELLO E, COLUCCI G, PARADISO A. - Prognostic value of thymidylate synthase, topoisomerase-1 and Ki-67 in advanced colorectal cancer patients on irinotecan and fluorouracil treatment. *Zhonghua Zhong Liu Za Zhi*. 2005 May;27(5):312-5. 55) MANGIA A, CHIRIATTI A, RANIERI G, ABBATE I, COVIELLO M,

SIMONE G, ZITO AF, MONTEMURRO S, RUCCI A, DI LEO A, TOMMASI S, BERLOCO P, XU JM, PARADISO A - Helicobacter pilori status and angiogenesis factors in human gastric carcinoma. *World Journal of Gastroenterology* 2006, 12(34) 56) A.PARADISO, S.TOMMASI,A.MANGIA, A.FUSCO,R.DOLCETTI, A.SCARPA, G.LA ROCCA, L.MANENTI, MP.COLOMBO, A.ALBINI, G.TORTORA, F.BUSSOLINO, A.AMADORI ON THE BEHALF OF SOCIETÀ ITALIANA DI CANCEROLOGIA (SIC) Meeting Report 48th National Meeting of the Italian Cancer Society, Bari, October, 1-4 2006 *Tumori*, vol.6,N0 1:1-7, 2007

- 57) TOMMASI S, MANGIA A, LACALAMITA R, BELLIZZI A, FEDELE V, CHIRIATTI A, THOMSEN C, KENDZIERSKI N, LATORRE A, LORUSSO V, SCHITTULLI F, ZITO F, KAVALLARIS M, PARADISO A. - Cytoskeleton and paclitaxel sensitivity in breast cancer: the role of beta-tubulins.. *Int J Cancer*. 2007 May 15;120(10):2078-85. 58) CARDONE RA, BELLIZZI A, BUSCO G, WEINMAN EJ, DELL'AQUILA ME, CASAVOLA V, AZZARITI A, MANGIA A, PARADISO A, RESHKIN SJ. - The NHERF1 PDZ2 domain regulates PKA-RhoA-p38-mediated NHE1 activation and invasion in breast tumor cells. *Mol Biol Cell*. 2007 May;18(5):1768-80. Epub 2007 Mar 1. 59) PARADISO A, MANGIA A, AZZARITI A, TOMMASI S. - Phosphatidylinositol 3-kinase in breast cancer: where from here? *Clin Cancer Res*. 2007 Oct 15;13(20):5988-90. Review
- 60) MANGIA A, CHIRIATTI A, CHIARAPPA P, INCALZA MA, ANTONACI G, PILATO B, SIMONE G, TOMMASI S, PARADISO A. - Touch imprint cytology in tumor tissue banks for the confirmation of neoplastic cellularity and for DNA extraction. *Arch Pathol Lab Med*. 2008 Jun;132(6):974-8. 61) MANGIA A, CHIARAPPA P, TOMMASI S, CHIRIATTI A, PETRONI S, SCHITTULLI F, PARADISO A. Genetic heterogeneity by comparative genomic hybridization in BRCAx breast cancers. *Cancer Genet Cytogenet*. 2008 Apr 15;182(2):75-83. 62) BELLIZZI A, MANGIA A, CHIRIATTI A, PETRONI S, QUARANTA M, SCHITTULLI F, MALFETTONE A, CARDONE RA, PARADISO A, RESHKIN SJ. RhoA protein expression in primary breast cancers and matched lymphocytes is associated with progression of the disease. *Int J Mol Med*. 2008 Jul;22(1):25-31.
- 63) Garrisi VM, Abbate I, Quaranta M, Mangia A, Tommasi S, Paradiso A. SELDI-TOF serum proteomics and breast cancer: which perspective? - *Expert Rev Proteomics*. 2008 Dec;5(6):779-85. Review. 64) Carbone A, Botti G, Gloghini A, Simone G, Truini M, Curcio MP, Gasparini P, Mangia A, Perin T, Salvi S, Testi A, Verderio P. Delineation of HER2 gene status in breast carcinoma by silver in situ hybridization is reproducible among laboratories and pathologists. - *J Mol Diagn*. 2008 Nov;10(6):527-36. Epub 2008 Oct 2. 65) MANGIA A, CHIRIATTI A, TOMMASI S,

## CURRICULUM VITAE

MENOLASCINA F, PETRONI S, ZITO FA, SIMONE G, SCHITTULLI F, PARADISO A. BRCA1 expression and molecular alterations in familial breast cancer. *Histol Histopathol.* 2009 Jan;24(1):69-76.

- 66) TREROTOLI P, A.MANGIA ET AL Tissue expression of Squamous Cellular Carcinoma Antigen (SCCA) is inversely correlated to tumor size in HCC. *Molecular Cancer* 2009, 8:29
- 67)MANGIA A, CHIRIATTI A, BELLIZZI A, Malfettone A, STEA B,ZITO FA, RESHKIN SJ, SIMONE G, PARADISO A Biological role of NHERF1 protein expression in breast cancer. *HISTOPATHOLOGY* 2009 (IN PRESS)
- 68) MANGIA A, STEFANIA TOMMASI, MICHELE BRUNO, ANDREA Malfettone, COSIMO D'AMICO, FRANCESCO ALFREDO ZITO, ANGELO PARADISO AND GIOVANNI SIMONE Histological features of extratumoral breast lesions as a predictive factor of familiarity.*Oncology Report* 2009 (in press).
- 69) CHIARAPPA P AND MANGIA A. Genomic alterations in male breast cancers by aCGH.*Cellular Oncology* (in press) 2009.
- 70) A.PARADISO, A.MANGIA, ET AL. THE INTEGRATED ONCOLOGY PROGRAM OF THE ITALIAN MINISTRY OF HEALTH analytical and clinical validation of new biomarkers for early diagnosis: network resources methodology, quality control, and data analysis *INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MARKERS* 2009 (IN PRESS).

## RETRIBUZIONE ANNUA LORDA RISULTANTE DAL CONTRATTO INDIVIDUALE

Amministrazione: IRCCS-OSPEDALE ONCOLOGICO

dirigente: Mangia Annita

incarico ricoperto: Staff - Laboratorio di Oncologia Sperimentale Clinica

stipendio tabellare	posizione parte fissa	posizione parte variabile	retribuzione di risultato	altro*	TOTALE ANNUO LORDO
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

\*ogni altro emolumento retributivo non ricompreso nelle voci precedenti