

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

<b>Nome</b>	Tommasi Stefania
<b>Data di nascita</b>	17/05/1963
<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>	s.tommasi@oncologico.bari.it

### TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

<b>Titolo di studio</b>	Laurea in Scienze Biologiche - Università di Bari
<b>Altri titoli di studio e professionali</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Specializzazione in Patologia Generale - Università Bari</li><li>- Dottorato in Genetica Cellulare e Molecolare - Università di Napoli</li></ul>
<b>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Borsa di studio A.I.R.C. - IRCCS-OSPEDALE ONCOLOGICO</li><li>- Responsabile di numerosi progetti di ricerca finalizzata AIRC, Ministero Salute, CNR, LILT - IRCCS-OSPEDALE ONCOLOGICO</li><li>- Ricerca nei Laboratori del Dr. Dennis Slamon, presso il Dipartimento di Ematologia e Oncologia - Università UCLA, CA, USA</li><li>- Contratti di ricerca - IRCCS-OSPEDALE ONCOLOGICO</li><li>- Docente in ca. 30 corsi di perfezionamento su argomenti oncologici. - Varie Amministrazioni</li><li>- Docente di Scienze della Terra - IIS "ITC - IPSIA"</li><li>- Docente di Scienze - LS "ENRICO FERMI"</li><li>- Docente di Scienze - LC "SOCRATE"</li><li>- Docente di Scienze della Terra - IPIA "L.SANTARELLA"</li><li>- Dirigente I Livello - IRCCS-OSPEDALE ONCOLOGICO</li><li>- Incarico di Alta Professionalità - IRCCS-OSPEDALE ONCOLOGICO</li></ul>

## CURRICULUM VITAE

- Docente di Biologia Applicata - Corso di laurea in Scienze Infermieristiche - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI
- Responsabile dell'Ufficio Relazioni Internazionali - IRCCS-OSPEDALE ONCOLOGICO

### Capacità linguistiche

Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
Inglese	Eccellente	Eccellente
Spagnolo	Scolastico	Scolastico

### Capacità nell'uso delle tecnologie

- Esperienza nell'organizzazione e gestione del laboratorio di biologia molecolare e sul coordinamento di un gruppo di bio-informatica per l'analisi dei dati molecolari. Esperienza sul coordinamento di un gruppo sullo studio della familiarità oncologica nel carcinoma mammario. Esperienza di laboratorio sulle più moderne tecnologie high-throughput oltre che alle metodologie per isolamento e caratterizzazione di acidi nucleici da nucleo, citoplasma e mitocondri. Clonaggio e sub-clonaggio genico in vettori di espressione. Crescita batterica e preparazione di DNA plasmidico. Tecniche per modificare e marcare DNA ed RNA. Ibridazione su fase solida e soluzione. S1 protection ed RNase mapping. Dosaggio di RNA. Polymerase chain reaction, Real Time PCR, SSCP, sequenziamento, genotyping. Colture cellulari primarie e secondarie, trasfezioni transienti di sequenze senso e antisense. Metodi per il dosaggio dell'attività proliferativa. Farmacogenetica e farmacogenomica.
- Utilizzo giornaliero di comuni programmi di informatica (Word, Excell, Access, 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 dirigente ritiene di dover pubblicare)

- E' autore di circa 70 articoli su riviste recensite, ha partecipato a più di 200 congressi nazionali ed internazionali come relatore. E' vincitrice di 6 premi per migliori lavori presentati a congressi. E' peer reviewer di numerose riviste internazionali: Archives of Medical Research, Cancer Chemotherapy and Pharmacology, Oncology, Carcinogenesis, Pharmacogenetics, Tumor Biology, BMC Cancer. E'esperto dell'Evaluation Committee del Call for Proposals (CFP) "Biomedical research – unrestricted projects" del The French National Cancer Institute – (INCa).
- PUBBLICAZIONI 1. LANAVE C., TOMMASI S., PREPARATA G. e SACCONI C. Transition and transversion rate in the evolution of animal mitochondrial DNA. Bio System 19: 273-283, 1986 2. PARADISO A., LORUSSO V., TOMMASI S., SCHITTULLI F., MAIELLO E., DE LENA M. Relevance of cell kinetics on response to hormonal treatment in advanced breast cancer positive for hormone receptor content. Breast Cancer Research and Treatment, 11: 31-36, 1988. 3. DE LENA M., MARZULLO F., SIMONE G., LABRIOLA A., TOMMASI S., PETRONI S., PARADISO A. Correlation between ERICA and DCC assay in hormone receptor-assessment of human breast cancer.

Oncology, 45: 308-312, 1988. 4. PARADISO A., TOMMASI S., BRANDI M., MARZULLO F., SIMONE G., LORUSSO V., MANGIA A., DE LENA M. Cell kinetics and hormonal receptor status in inflammatory breast carcinoma. Comparison with locally advanced disease. Cancer 64: 1922-1927, 1989.

- 5. PARADISO A., TOMMASI S., MANGIA A., LORUSSO V., DE LENA M. Tumor proliferative activity, progesterone receptor status, estrogen receptor level and clinical outcome of estrogen receptor positive advanced breast cancer. Cancer Research, 50: 2958-2962, 1990. 6. DE LENA M., TOMMASI S., SCHITTULLI F., BRANDI M., LORUSSO V., PARADISO A. Sequential alternate administration of Tamoxifen and medroxyprogesterone acetate in advanced breast cancer: Clinical-biological randomized study. Tumori, 76: 190-195, 1990. 7. TOMMASI S., PARADISO A., MANGIA A., DE LENA M. Hormone receptor modulation by a sequential alternate TAM/MPA administration monitored by drugs plasma level. Pharmacological Research 22: 107-108, 1990. 8. TOMMASI S., PARADISO A., SLAMON D.J., DE LENA M. HER-2/neu alterations in primary tumors and synchronous axillary lymphnode in breast cancer. In Vivo 4: 87-88, 1990
- 9. DE LENA M., TOMMASI S., BARLETTA A., MANGIA A., PARADISO A. Hormone receptors, cell kinetics and tumor breast hormonetherapy. In Progress, pagg. 213-217, 1990. 10. TOMMASI S., PARADISO A., MANGIA A., BARLETTA A., SIMONE G., SLAMON DJ., DE LENA M. Biological correlation between HER-2/neu and proliferative activity in human breast cancer. Anticancer Res. 11: 1395-1400, 1991. 11. TOMMASI S., PARADISO A., SERIO G., BARLETTA A., MANGIA A., GIANNELLA C., DE LENA M. Different assays for HER-2/neu evaluation in breast cancer. Tumori 78: 105-109, 1992. 12. DE LENA M., BARLETTA A., MARZULLO F., LORUSSO V., BERARDI F., TOMMASI S., MANGIA A., PARADISO A. Prognostic relevance of ploidy and proliferative activity evaluation by flow cytometry in porr prognosis non-Hodgkin's lymphomas. Haematologica 77: 84-86, 1992.
- 13. TOMMASI S., GIANNELLA C., PARADISO A., BARLETTA A., MANGIA A., SIMONE G., PRIMAVERA A.T., ALBARANI V., SCHITTULLI F., LONGO S., DE LENA M. HER-2/neu gene in primary and local metastatic axillary lymphnode in human breast tumors. The International Journal Biological Markers 7(2): 107-113, 1992. 14. PARADISO A., VENTRELLA V., FARCHI G., TOMMASI S., MANGIA A., BARLETTA A., RACANELLI A., DE LENA M. Mammographic aspect, cell kinetics and hormone receptor status of operable breast cancer. Oncology 50: 104-109, 1993. 15. IACOBELLIS U., TOMMASI S., PRIMAVERA A.T., DITONNO P., SISTO M.R., DE LENA M. Analisi dell'oncogene HER-2/neu nei tumori a cellule transizionali nella vescica. Acta Urologica Italica Suppl 2: 265-266, 1993. 16. NARDELLI M., TOMMASI S., D'ERCHIA A.M.,

TANZARIELLO F., TULLO A., PRIMAVERA A.T., DE LENA M., SBISA' E., SACCONCONE C. Detection of novel transcripts in the human mitochondrial DNA region coding for ATPase8-ATPase6 subunits. *FEBS Letters* 344: 10-14, 1994.

- 17. TOMMASI S., RELLA C., GIANNELLA C., QUARANTA M., SCHITTULLI F., PARADISO A., COVIELLO M., DE LENA M. HER-2/neu and fibrinolytic factors in human breast cancer. *International Journal of Oncology* 5: 473-477, 1994.
- 18. ANGELUCCI C, IACOPINO F, MARINII L, MILAZZO F, DONINI S, TOMMASI S, PRIMAVERA AT, ALBARANI V, DE LENA M, SICA G. Modulation of c-myc expression by ? interferon in human breast and prostate cancer cells. *Acta Medica Romana* 3214: 531-537, 1994
- 19. LOMBARDI V., LIPTAJ T., DOBROTA D., ZALIBERA L., PROYANOVA N., MARZULLO F., TOMMASI S., GIANNELLA C., SCOZZAFAVA A., TRONCONE A., CROVACE A., CAROSIELLI L., ZIZZO N. Effects of ischemia on rabbit spinal cord metabolism. <sup>1</sup>H Nuclear magnetic resonance spectroscopy study. *J. Neurol Orthop. Med. Surg.* 15: 53-74, 1994.
- 20. TRONCONE A, LIPTAJ T, LOMBARDI V, CROVACE A, PERILLO A, SCOZZAFAVA A, ZIZZO N, DOBROTA D, MARZULLO F, ZALIBERA L, TOMMASI S, PROYANOVA N, GIANNELLA C, STOLC S. <sup>1</sup>H NMR spectroscopic and histological observations of ischemic spinal cord during reperfusion. *MJSM* 3:69-75, 1995
- 21. CAPUANO F., VARONE D., D'ERI N., RUSSO E., TOMMASI S., MONTEMURRO S., PRETE F., PAPA S. Oxydation phosphorylation and F<sub>0</sub>-F<sub>1</sub> ATP synthase activity in human hepatocellular carcinoma. *Biochem and Mol Biol* 38: 1013-1022, 1996
- 22. TOMMASI S., DITONNO P., SISTO M.R., PARADISO A., GENTILE A., RICCO R., SCHITTULLI F., JACOBELLIS U. HER-2/neu in bladder carcinoma. *Int Journal of Oncology* 8: 957-961, 1996.
- 23. TOMMASI S., GIANNELLA C., MANGIA A., PRIMAVERA A.T., SCHITTULLI F., PARADISO A. HER-2/neu, c-Myc and cyclin-A in human breast cancer. *Int J of Oncology* 9: 111-115, 1996
- 24. PARADISO A., TOMMASI S., BARLETTA A, LEONE B., LACAVA J., VELLEJO C., LABRIOLA A., MARZULLO F., ALTIERI R., SCHITTULLI F., DE LENA M. Metastatic site and p53 primary tumor expression in previously untreated stage IV breast cancer patients. *Anticancer Res* 19: 4523-4528, 1999
- 25. PERLINO E., TOMMASI S., MORO L., BELLIZZI A., MARRA E., CASAVOLA V., RESHKIN S.J. TGF $\beta$ 1 and IGF-1 expression are differently regulated by serum in metastatic and non-metastatic human breast cancer cells. *Int J Oncol* 16: 155-160, 2000
- 26. TOMMASI S., ABATANGELO M, LACALAMITA R, MONTEMURRO S, MARZULLO F, PARADISO A. Mutation spanning over 5-9 p53 exons detected by nonisotopic RNase cleavage assay and protein expression in human colon cancer. *Cancer Genetics and Cytogenetics* 129: 40-42, 2001

- 27. PARADISO A, ABATANGELO M, PIEPOLI S, TOMMASI S, XU J-M, CAPONIO MA, MARZULLO F, D'AURIA C, ACHILLE G, GRAMMATICA L. Fluorescence in situ hybridization analysis of HER-2/neu in brushings of normal oral mucosa. *Cancer Genetics and Cytogenetics* 132: 141-144, 2002
- 28. MANGIA A, TOMMASI S, RESHKIN SJ, SIMONE G, STEA B, SCHITTULLI F, PARADISO A Gonadotropin releasing hormone receptor expression in primary breast cancer: comparison on immunohistochemical, radioligand and Western blot analyses. *Oncol Rep* 9: 1127-1132, 2002
- 29. XU J-M., AZZARITI A., TOMMASI S., LACALAMITA R., COLUCCI G., JOHNSTON P.G., CHURCH S.W., PARADISO A. Combination of 5-Fluorouracil and Irinotecan on modulation of Thymidilate Synthase and Topoisomerase I expression and cell cycle regulation in colon cancer cells LoVo: clinical relevance. *Clin Colorectal Cancer* 2:182-188 , 2002
- 30. TOMMASI S., FEDELE V., CRAPOLICCHIO A., BELLIZZI A., PARADISO A., RESHKIN S.J. ErbB2 and the antimetastatic nm23/NDP kinase in regulating serum induced breast cancer invasion. *Int J Mol Med* 12: 131-135, 2003
- 31. M.BRUNO, S. TOMMASI, A. PARADISO Uno screening al femminile. In un convegno promosso dalla Lega i metodi per individuare il rischio Lega Barese (periodico della lega Italiana per la lotta contro i Tumori) Anno XVI, N.1, pag 6, 2003.
- 32. M. BRUNO, A. PARADISO, S. TOMMASI, F. SCHITTULLI Genetic testing for hereditary breast cancer: what is interest in the general population? *European Journal of Oncology* 8: 95-98, 2003.
- 33. TOMMASI S., FEDELE V., LACALAMITA R., CRAPOLICCHIO A., PERLINO E., BELLIZZI A., PARADISO A. Molecular and functional characteristic of erbB2 in normal and cancer breast cells. *Cancer Lett* 209: 215-222, 2004
- 34. PARRELLA P, POETA ML, GALLO AP, PRENCIPE M, SCINTU M, APICELLA A, ROSSIELLO R, LIGUORO G, SERIPA D, GRAVINA C, RABITTI C, RINALDI M, NICOL T, TOMMASI S, PARADISO A, SCHITTULLI F, ALTOMARE V, AND FAZIO VM Non-random distribution of Aberrant Promoter Methylation of known Tumor Suppressor Genes in Sporadic Breast Cancer. *Clin Cancer Res*,10: 5349-54, 2004
- 35. G.CIPOLLINI, S.TOMMASI, A.PARADISO, P.ARETINI, F.BONATTI, G.LOMBARDI, E.SENSI, M.TANCREDI, G.BEVILACQUA, M.A.CALIGO Genetic Alterations in Hereditary Breast Cancer. *Ann Oncol* 15: 7-13, 2004
- 36. M. BRUNO, S. TOMMASI, B. STEA, M. QUARANTA, F. SCHITTULLI, A. MASTROPASQUA, A. DISTANTE, L. DI PAOLA, A. PARADISO Awareness of Breast Cancer Genetics and Interest in Predictive Genetic Testing: A Survey of a Southern Italian Population. *Ann Oncol* 15: 48-54, 2004
- 37. PAOLA PARRELLA\*, MARINA SCINTU, MARIA PRENCIPE, MARIA LUANA POETA, ANTONIETTA PIA GALLO, CARLA RABITTI, MONICA RINALDI, STEFANIA

TOMMASI, ANGELO PARADISO, FRANCESCO SCHITTULLI, VANNA MARIA VALORI, SALVATORE TOMA, VITTORIO ALTOMARE, VITO MICHELE FAZIO. HIC1 promoter methylation and 17p13.3 allelic loss in invasive ductal carcinoma of the breast. *Cancer Lett* 222:75-81, 2005 38. TOMMASI S, CRAPOLICCHIO A, LACALAMITA R, BRUNO M, MONACO A, PETRONI S, SCHITTULLI F, LONGO S, DIGENNARO M, CALISTRI D, MANGIA A, PARADISO A. BRCA1 mutations and polymorphisms in a hospital-based consecutive series of breast cancer patients from Apulia, Italy. *Mut Res* 578: 395-405, 2005 39. CARPAGNANO 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 Respir Crit Care Med* 172:738-744, 2005

- 40. 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. *Ann Oncol.*16, Suppl 4:iv14-iv19, 2005. 41. BEVILACQUA V, MASTRONARDI G, MENOLASCINA F, PARADISO A AND TOMMASI S Genetic Algorithms and Artificial Neural Networks in Microarray Data Analysis: a Distributed Approach. *Engineering Letters*, 13: pages 335-343, 2006 (Special Issue on Bioinformatics) 42. CC BENZ, V FEDELE, F XU, B YLSTRA, D GINZINGER, M YU, D MOORE, R KNEUPER HALL, DJ WOLFF, ML DISIS, S EPPENBERGER-CASTORI, U EPPENBERGER, F SCHITTULLI, S TOMMASI, A PARADISO, GK SCOTT AND DG ALBERTSON. Altered promoter usage characterizes monoallelic transcription arising with ERBB2 amplification in human breast cancers. *Genes, Chromosomes & Cancer* 45:983–994, 2006
- 43. 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* 12: 5465-5472, 2006 44. 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* 120:2078-85, 2007. 45. TOMMASI S, FEDELE V, LACALAMITA R, BRUNO M, SCHITTULLI F, GINZINGER D, SCOTT G, EPPENBERGER-CASTORI S, CALISTRI D, CASADEI S, SEYMOUR I, LONGO S, GIANNELLI G, PILATO B, SIMONE G, BENZ CC, PARADISO A. 655Val and 1170Pro ERBB2 SNPs in familial breast cancer risk and BRCA1 alterations. *Cell Oncol.* 29:241-8, 2007

- 46. MENOLASCINA F, TOMMASI S, CHIARAPPA P, BEVILACQUA V, MASTRONARDI G, PARADISO A. Data mining techniques in a CGH-based breast cancer subtype profiling: an immune perspective with comparative study. *BMC Systems Biology* 1(Suppl 1):P70-71, 2007 47. TOMMASI S., PINTO R., PILATO B., PARADISO A. Molecular Pathways and Related Target Therapies. *Current Pharmaceutical Design* 13: 3279-3287, 2007 48. FALCHETTI M, LUPI R, RIZZOLO P, CECCARELLI K, ZANNA I, CALO V, TOMMASI S, MASALA G, PARADISO A, GULINO A, GIANNINI G, RUSSO A, PALLI D, OTTINI L. BRCA1/BRCA2 rearrangements and CHEK2 common mutations are infrequent in Italian male breast cancer cases. *Breast Cancer Res Treat.* 110: 161-167, 2008 49. ARESTA A, CALVANO CD, PALMISANO F, ZAMBONIN CG, MONACO A, TOMMASI S, PARADISO A. Impact of sample preparation in peptide/protein profiling in human serum by MALDI-TOF mass spectrometry. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis* 46: 157-164, 2007
- 50. A PARADISO, A MANGIA, A AZZARITI, S TOMMASI. Phosphatidylinositol 3-kinase in breast cancer: where from here? *Clin Cancer Res* 13: 5988-90; 2007 51. YAU C, FEDELE V, ROYDASGUPTA R, FRIDLAND J, HUBBARD A, GRAY JW, CHEW K, DAIRKEE SH, MOORE DH, SCHITTULLI F, TOMMASI S, PARADISO A, ALBERTSON DG, BENZ CC. Aging impacts transcriptomes but not genomes of hormone-dependent breast cancers. *Breast Cancer Res.* 2007;9(5):R59 52. CARPAGNANO GE, FOSCHINO-BARBARO MP, SPANEVELLO A, RESTA O, CARPAGNANO F, MULE' G, PINTO R, TOMMASI S, PARADISO A. Overlapping of 3p microsatellite signature in DNA from EBC and tumor tissue in patients with NSCLC. *Am J Respir Crit Care Med* 177: 337-41, 2008
- 53. ROSA DIVELLA, ROSANNA LACALAMITA, STEFANIA TOMMASI, MARIA COVIELLO, ANTONELLA DANIELE, VITO MICHELE GARRISI, INES ABBATE, GIOVANNI SIMONE, COSIMO GADALETA, ANGELO PARADISO, MICHELE QUARANTA. PAI-1, t-PA and circulating hTERT DNA as related to virus infection in liver carcinogenesis. *Anticancer Res* 28 (1A): 223-228, 2008 54. BEVILACQUA V, CHIARAPPA P, MASTRONARDI G, MENOLASCINA F, PARADISO A AND TOMMASI S. Identification of Tumour Evolution Patterns by Means of Inductive Logic Programming Protein and Peptide Letters - ISSN: 0929-8665 – 2008 55. MENOLASCINA F, ALVES RT, TOMMASI S, CHIARAPPA P, DELGADO M, BEVILACQUA V, MASTRONARDI G, FREITAS AA AND PARADISO. Improving Female Breast Cancer Prognosis by Means of Fuzzy Rule Induction with Artificial Immune Systems. *Dynamics of Continuous, Discrete and Impulsive Systems (serie B) ISSN: 1492-8760 –2008*
- 56. MENOLASCINA F, ALVES RT, TOMMASI S, CHIARAPPA P, REGATTIERI DELGADO M, BEVILACQUA V, MASTRONARDI G, ALVES FREITAS A, PARADISO A.

Fuzzy rule induction and artificial immune systems in female breast cancer familiarity profiling. *Int J Hybrid Intell Syst* 5: 161-165 (2008) 57. SEYMOUR IJ, CASADEI S, ZAMPIGA V, ROSATO S, DANESI R, FALCINI F, STRADA M, MORINI N, NALDONI C, PARADISO A, TOMMASI S, SCHITTULLI F, AMADORI D, CALISTRI D. Disease family history and modification of breast cancer risk in common BRCA2 variants. *Oncol Rep.* 2008 19:783-6. 58. MANGIA A, CHIRIATTI A, CHIARAPPA P, INCALZA MA, PACIOLLA N, PILATO B, SIMONE G, TOMMASI S, PARADISO A. Touch imprints in tumor tissue bank for confirmation of neoplastic cellularity and DNA extraction. *Arch Pathol Lab Med* 132:974-8. 59. 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.* 182:75-83, 2008

- 60. SEBASTIAN S, AZZARITI A, ACCARDI R, CONTI D, PILATO B, LACALAMITA R, PORCELLI L, SIMONE GM, TOMMASI S, TOMMASINO M, PARADISO A. Validation of GEFITINIB effectiveness in a large panel of Head and Neck Squamous Carcinoma Cells. *Int J Mol Med* 21: 809-817, 2008 61. TOMMASI S, PILATO B, PINTO R, MONACO A, BRUNO M, CAMPANA M, DIGENNARO M, SCHITTULLI F, LACALAMITA R, PARADISO A. Molecular and in silico analysis of BRCA1 and BRCA2 variants. *Mutat Res.* 2008 Sep 26;644(1-2):64-70. 62. PARADISO A, TOMMASI S, PINTO R, CARPAGNANO GE, FOSCHINO-BARBARO MP. Exhaled breath condensate is not suitable to detect EGFR somatic mutations. *Eur Respir J.* 2008 Oct;32(4):1126-7. 63. BEVILACQUA V, CHIARAPPA P, MASTRONARDI G, MENOLASCINA F, PARADISO A, TOMMASI S. Identification of Tumor Evolution Patterns by Means of Inductive Logic Programming. *Genomics, Proteomics & Bioinformatics* 6: 91-97 (2008)

- 64. MANGIA A, CHIRIATTI A, TOMMASI S, MENOLASCINA F, PETRONI S, ZITO F, SIMONE G, SCHITTULLI F, PARADISO A. BRCA1 expression and molecular alterations in familial breast cancer. *Histology and Histopathology* 24: 69-76, 2009 65. Silvestris N, Tommasi S, Santini D, Russo A, Simone G, Petriella D, Maiello E, Tonini G, Colucci G. KRAS mutations and sensitivity to anti-EGFR monoclonal antibodies in metastatic colorectal carcinoma: an open issue. *Expert Opin Biol Ther.* 2009 9:565-77 66. FILIPPO MENOLASCINA, DOMENICO BELLOMO , THOMAS MAIWALD , VITOANTONIO BEVILACQUA, CATERINA CIMINELLI, AND ANGELO PARADISO, STEFANIA TOMMASI Developing Optimal Input Design Strategies in Cancer Systems Biology with Applications to Microfluidic Device Engineering. *BMC Bioinformatics*, 2009

## RETRIBUZIONE ANNUA LORDA RISULTANTE DAL CONTRATTO INDIVIDUALE

Amministrazione: IRCCS-OSPEDALE ONCOLOGICO

dirigente: Tommasi Stefania

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