

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>DR.SSA MARIA NAPOLITANO</b>
Indirizzo	<b>VIA GB PERGOLESI,19- POZZUOLI</b>
Telefono	<b>3396067795</b>
Fax	
E-mail	<b>m.napolitano@istitutotumori.na.it</b>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	07/10/1958

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- 01.09 2022- ad oggi *Dirigente Biologo di S.S.Citometria a Flusso per immagini dinamiche e microarray in sospensione*, Bersagli Molecolari del Microambiente, Istituto Nazionale Tumori IRCCS "Fondazione G. Pascale", Napoli
- 14.07. 2014- 01.09 2022 *Dirigente Biologo di S.S.Citometria a Flusso per immagini dinamiche e microarray in sospensione*, Genomica Funzionale, Istituto Nazionale Tumori IRCCS "Fondazione G. Pascale", Napoli (1<sup>a</sup> Valutazione Collegio Tecnico Del. 196 del 08/03/2018 e 2<sup>a</sup> Valutazione Collegio Tecnico Del. 365 del 11/04/2022)
- 16.03.2009 – 14.07.2014 *SS.Citometria a Flusso per immagini dinamiche e microarray in sospensione*, UOC- Immunologia Clinica-Istituto Nazionale Tumori IRCCS "Fondazione G. Pascale", Napoli
- 22.11.1993 – 16.03.2009 *Dirigente Biologo*, Immunologia Clinica, Istituto Nazionale Tumori IRCCS "Fondazione G. Pascale", Napoli

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

novembre 1986	Specializzazione in Patologia Generale presso la Scuola di Specializzazione diretta dal Prof. Macchia, Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Napoli "Federico II"
28.6.1982	Laurea Magistrale in Biologia, Università degli Studi di Napoli "Federico II"

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

#### MADRELINGUA

Italiano

#### ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

#### INGLESE

buono

buono

buono

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

Capacità di lavoro in team

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

Da A.A 2010-2016: Docente di "Biochimica Sistemica Umana" al Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Ateneo "Federico II" presso la sede periferica dell'INT G. Pascale Napoli e

Da A. A. 2016 a tutt'oggi: Docente di "Tecniche Diagnostiche di Patologia Clinica".

Da A.A. 2014-2020 Docente di "Biologia" dall'anno accademico del Corso di Laurea in Infermieristica, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Ateneo "Federico II" presso la sede periferica del CROM -INT G. Pascale Napoli.

Attività di tutoraggio per il Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Ateneo "Federico II" presso la sede periferica Istituto Nazionale Tumori IRCCS "Fondazione Pascale", Napoli.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Windows 95/98/2000/ME/XP/Vista

Microsoft Office

Ottima capacità di navigare in Internet (Microsoft Internet Explorer, Mozilla firefox, Safari, Google chrome)

Gestione e creazione piccoli database

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

Capacità creativa con utilizzo della creta.

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

## PATENTE O PATENTI

Si

1. Ieranò C, Righelli D, D'Alterio C, Napolitano M, Portella L, Rea G, Auletta F, Santagata S, Trotta AM, Guardascione G, Liotti F, Prevete N, Maiolino P, Luciano A, Barbieri A, Di Mauro A, Roma C, Esposito Abate R, Tatangelo F, Pacelli R, Normanno N, Melillo RM, Scala S. In PD-1+ human colon cancer cells NIVOLUMAB promotes survival and could protect tumor cells from conventional therapies. *J Immunother Cancer*. 2022 Mar; 10(3): e004032.
2. Ottaiano A, de Vera d'Aragona RP, Trotta AM, Santorsola M, Napolitano M, Scognamiglio G, Tatangelo F, Grieco P, Zappavigna S, Granata V, Perri F, Luce A, Savarese G, Ianniello M, Casillo M, Petrillo N, Belli A, Izzo F, Nasti G, Caraglia M, Scala S. Characterization of KRAS Mutational Regression in Oligometastatic Patients. *Front Immunol*. 2022 Jul 22; 13:898561.
3. Tomassi S, Ieranò C, Del Bene A, D'Aniello A, Napolitano M, Rea G, Auletta F, Portella L, Capiluongo A, Mazzarella V, Russo R, Chambery A, Scala S, Di Maro S, Messere A. Tailoring the Structure of Cell Penetrating DNA and RNA Binding Nucleopeptides. *Int J Mol Sci*. 2022 Jul 31;23(15):8504
4. D'Alterio C, Spina A, Arenare L, Chiodini P, Napolitano M, Galdiero F, Portella L, Simeon V, Signoriello S, Raspagliesi F, Lorusso D, Pisano C, Colombo N, Zannoni GF, Losito NS, De Cecio R, Scognamiglio G, Califano D, Russo D, Tuninetti V, Piccirillo MC, Gargiulo P, Perrone F, Pignata S, Scala S. Biological Role of Tumor/Stromal CXCR4-CXCL12-CXCR7 in MITO16A/ MaNGO-OV2 Advanced Ovarian Cancer Patients. *Cancers (Basel)*. 2022 Apr 6;14 (7):1849.
5. Ottaiano A, Petito A, Santorsola M, Gigantino V, Capuozzo M, Fontanella D, Di Franco R, Borzillo V, Buonopane S, Ravo V, Scipilliti E, Totaro G, Serra M, Ametrano G, Penta R, Tatangelo F, Scognamiglio G, Di Mauro A, Di Bonito M, Napolitano M, Scala S, Rea G, Santagata S, Lombardi A, Grimaldi A, Caputo C, Crispo A, Celentano E, De Feo G, Circelli L, Savarese G, Ruggiero R, Perri F, Granata V, Botti G, Caraglia M, Nasti G, Muto P. Prospective Evaluation of Radiotherapy-Induced Immunologic and Genetic Effects in Colorectal Cancer Oligo-Metastatic Patients with Lung-Limited Disease: The PRELUDE-1 Study. *Cancers (Basel)*. 2021 Aug 23;13(16):4236.
6. von Arx C, Rea G, Napolitano M, Ottaiano A, Tatangelo F, Izzo F, Petrillo A, Clemente O, Di Sarno A, Botti G, Scala S, Tafuto S. Effect of Octreotide Long-Acting Release on Tregs and MDSC Cells in Neuroendocrine Tumour Patients: A Pivotal Prospective Study. *Cancers (Basel)*. 2020 Aug 26;12(9):2422.
7. D'Alterio C, Zannetti A, Trotta AM, Ieranò C, Napolitano M, Rea G, Greco A, Maiolino P, Albanese S, Scognamiglio G, Tatangelo F, Tafuto S, Portella L, Santagata S, Nasti G, Ottaiano A, Pacelli R, Delrio P, Botti G, Scala S. New CXCR4 Antagonist Peptide R (Pep R) Improves Standard Therapy in Colorectal Cancer. *Cancers (Basel)*. 2020 Jul 18; 12(7):1952.
8. Ottaiano A, Circelli L, Lombardi A, Scala S, Martucci N, Galon J, Buonanno M, Scognamiglio G, Botti G, Hermitte F, Savarese G, D'Amore L, Tatangelo F, Di Mauro A, Liguori G, Trotta AM, Napolitano M, Capozzi M, Tafuto S, Perri F, La Rocca A, Caraglia M, Nasti G. Genetic trajectory and immune microenvironment of lung-specific oligometastatic colorectal cancer. *Cell Death Dis*. 2020 Apr 24; 11(4):275.
9. D'Alterio C, Buoncervello M, Ieranò C, Napolitano M, Portella L, Rea G, Barbieri A, Luciano A, Scognamiglio G, Tatangelo F, Anniciello AM, Monaco M, Cavalcanti E, Maiolino P, Romagnoli G, Arra C, Botti G, Gabriele L, Scala S. Targeting CXCR4 potentiates anti-PD-1 efficacy modifying the tumor microenvironment and inhibiting neoplastic PD-1. *J Exp Clin Cancer Res*. 2019 Oct 28; 38(1):432.
10. Ottaiano A, Scala S, Normanno N, Napolitano M, Capozzi M, Rachiglio AM, Roma C, Trotta AM, D'Alterio C, Portella L, Romano C, Cassata A, Casaretti R, Silvestro L, Nappi A, Tafuto S, Avallone A, De Stefano A, Tamburini M, Picone C, Petrillo A, Izzo F, Palaia R, Albino V, Amore A, Belli A, Pace U, Di Marzo M, Chiodini P, Botti G, De Feo G, Delrio P, Nasti G. Cetuximab, irinotecan and fluorouracile in first-line treatment of immunologically-selected advanced colorectal cancer patients: the CIFRA study protocol. *BMC Cancer*. 2019 Sep 9; 19(1):899.
11. Ieranò C, D'Alterio C, Giarra S, Napolitano M, Rea G, Portella L, Santagata A, Trotta AM, Barbieri A, Campani V, Luciano A, Arra C, Anniciello AM, Botti G, Mayol L, De Rosa G, Pacelli R, Scala S. CXCL12 loaded-dermal filler captures CXCR4 expressing melanoma circulating tumor cells. *Cell Death Dis*. 2019 Jul 22; 10(8):562.

12. Giarra S, Ierano C, Biondi M, Napolitano M, Campani V, Pacelli R, Scala S, De Rosa G, Mayol L. Engineering of thermoresponsive gels as a fake metastatic niche. *Carbohydr Polym.* 2018 Jul 1; 191:112-118.
13. Tomassi S, Ieranò C, Mercurio ME, Nigro E, Daniele A, Russo R, Chambery A, Baglivo I, Pedone PV, Rea G, Napolitano M, Scala S, Cosconati S, Marinelli L, Novellino E, Messere A, Di Maro S. Cationic nucleopeptides as novel non-covalent carriers for the delivery of peptide nucleic acid (PNA) and RNA oligomers. *Bioorg Med Chem.* 2018 May 15; 26(9):2539-2550.
14. Trotta AM, Santagata S, Zanotta S, D'Alterio C, Napolitano M, Rea G, Camerlingo R, Esposito F, Lamantia E, Anniciello A, Botti G, Longo N, Botti G, Pignata S, Perdonà S, Scala S. Mutated Von Hippel-Lindau-renal cell carcinoma (RCC) promotes patients specific natural killer (NK) cytotoxicity. *J Exp Clin Cancer Res.* 2018 Dec 4; 37(1):297.
15. Santagata S, Napolitano M, D'Alterio C, Desicato S, Di Maro S, Marinelli S, Fragale A, Buoncervello M, Persico F, Gabriele L, Novellino E, Longo N, Pignata S, Perdonà S and Scala S. Targeting CXCR4 reverts the suppressive activity of T-regulatory cells in renal cancer. *Oncotarget* 2017 Aug 19;8(44):77110-77120.
16. Pivonello C, Rousaki P, Negri M, Sarnataro M, Napolitano M, Marino FZ, Patalano R, De Martino MC, Sciammarella C, Faggiano A, Rocco G, Franco R, Kaltsas GA, Colao A, Pivonello R. Effects of the single and combined treatment with dopamine agonist, somatostatin analog and mTOR inhibitors in a human lung carcinoid cell line: an in vitro study. *Endocrine* 2017, IF 3.131.
17. Di Maro S, Trotta AM, Brancaccio D, Di Leva FS, La Pietra V, Ieranò C, Napolitano M, Portella L, D'Alterio C, Siciliano RA, Sementa D, Tomassi S, Carotenuto A, Novellino E, Scala S, Marinelli L. Exploring the N-Terminal Region of C-X-C Motif Chemokine 12 (CXCL12): Identification of Plasma-Stable Cyclic Peptides As Novel, Potent C-X-C Chemokine Receptor Type 4 (CXCR4) Antagonists *J Med Chem.* 2016 Sep 9.
18. D'Alterio C, Nasti G, Polimeno M, Ottaiano A, Conson M, Circelli L, Botti G, Scognamiglio G, Santagata S, De Divitiis C, Nappi A, Napolitano M, Tatangelo F, Pacelli R, Izzo F, Vuttariello E, Botti G, Scala S. CXCR4-CXCL12-CXCR7, TLR2-TLR4, and PD-1/PD-L1 in colorectal cancer liver metastases from neoadjuvant-treated patients. *Oncoimmunology* 2016 Nov 29;5(12):e1254313.
19. Ieranò C, Portella L, Lusa S, Salzano G, D'Alterio C, Napolitano M, Buoncervello M, Macchia D, Spada M, Barbieri A, Luciano A, Barone MV, Gabriele L, Caraglia M, Arra C, De Rosa G, Scala S. CXCR4-antagonist Peptide R-liposomes for combined therapy against lung metastasis. *Nanoscale.* 2016 Apr 14;8(14):7562-71.
20. Tagliamonte M, Petrizzo A, Napolitano M, Luciano A, Rea D, Barbieri A, Arra C, Maiolino P, Tornesello M, Ciliberto G, Buonaguro FM, Buonaguro L. A novel multi-drug metronomic chemotherapy significantly delays tumor growth in mice. *J Transl Med.* 2016 Feb 24; 14:58.
21. Trotta AM, Ottaiano A, Romano C, Nasti G, Nappi A, De Divitiis C, Napolitano M, Zanotta S, Casaretti R, D'Alterio C, Avallone A, Califano D, Iaffaioli RV, Scala S. Prospective evaluation of cetuximab-mediated antibody-dependent cell cytotoxicity (ADCC) in metastatic colorectal cancer patients predicts treatment efficacy. *Cancer Immunol Res.* 2016 Jan 27.
22. Pivonello C, Negri M, De Martino MC, Napolitano M, de Angelis C, Provisiero DP, Cuomo G, Auriemma RS, Simeoli C, Izzo F, Colao A, Hofland LJ, Pivonello R. The dual targeting of insulin and insulin-like growth factor 1 receptor enhances the mTOR inhibitor-mediated antitumor efficacy in hepatocellular carcinoma. *Oncotarget* 2016 Mar 1; 7(9):9718-31.
23. Petrizzo A, Conte C, Tagliamonte M, Napolitano M, Bifulco K, Carriero V, De Stradis A, Tornesello ML, Buonaguro FM, Quaglia F, Buonaguro L. Functional characterization of biodegradable nanoparticles as antigen delivery system. *J Exp Clin Cancer Res.* 2015 Oct 6;34(1):114.
24. Tagliamonte M, Petrizzo A, Napolitano M, Luciano A, Arra C, Maiolino P, Izzo F, Tornesello ML, Aurisicchio L, Ciliberto G, Buonaguro FM, Buonaguro L. Novel metronomic chemotherapy and cancer vaccine combinatorial strategy for hepatocellular carcinoma in a mouse model. *Cancer Immunol Immunother.* 2015 Oct;64(10):1305-14.
25. Napolitano M, D'Alterio C, Cardone E, Trotta AM, Pecori B, Rega D, Pace U, Scala D, Scognamiglio G, Tatangelo F, Cacciapuoti C, Pacelli R, Delrio P, Scala S. Peripheral myeloid-derived suppressor and T regulatory PD-1 positive cells predict response to neoadjuvant short-course radiotherapy in rectal cancer patients. *Oncotarget.* 2015 Apr 10;6(10):8261-70.

26. Neve Polimeno M, Ierano C, D'Alterio C, Simona Losito N, Napolitano M, Portella L, Scognamiglio G, Tatangelo F, Maria Trotta A, Curley S, Costantini S, Liuzzi R, Izzo F, Scala S. CXCR4 expression affects overall survival of HCC patients whereas CXCR7 expression does not. *Cell Mol Immunol*. 2015 Jul;12(4):474-82.
27. Panza E, De Cicco P, Armogida C, Scognamiglio G, Gigantino V, Botti G, Germano D, Napolitano M, Papapetropoulos A, Bucci M, Cirino G, Ianaro A. Role of the cystathionine  $\gamma$  lyase /hydrogen sulfide pathway in human melanoma progression. *Pigment Cell Melanoma Res*. 2014 Sep 9.
28. Ierano C, Santagata S, Napolitano M, Guardia F, Grimaldi A, Antignani E, Botti G, Consales C, Riccio A, Nanayakkara M, Barone MV, Caraglia M, Scala S. CXCR4 and CXCR7 transduce through mTOR in human renal cancer cells. *Cell Death Dis*. 2014 3; 5:e1310.
29. Galati D, De Martino M, Trotta A, Rea G, Bruzzese D, Cicchitto G, Stanzola AA, Napolitano M, Sanduzzi A, Bocchino M. Peripheral depletion of NK cells and imbalance of the Treg/Th17 axis in idiopathic pulmonary fibrosis patients. *Cytokine*. 2014; 66(2):119-26.
30. D'Alterio C, Avallone A, Tatangelo F, Delrio P, Pecori B, Cella L, Pelella A, D'Armiento FP, Carlomagno C, Bianco F, Silvestro L, Pacelli R, Napolitano M, Iaffaioli RV, Scala S. A prognostic model comprising pT stage, N status, and the chemokine receptors CXCR4 and CXCR7 powerfully predicts outcome in neoadjuvant resistant rectal cancer patients. *Int J Cancer*. 2014 15;135(2):379-90.
31. Portella L, Vitale R, De Luca S, D'Alterio C, Ierano C, Napolitano M, Riccio A, Polimeno MN, Monfregola L, Barbieri A, Luciano A, Ciarmiello A, Arra C, Castello G, Amodeo P, Scala S. Preclinical development of a novel class of CXCR4 antagonist impairing solid tumors growth and metastases. *PLoS One*. 2013 Sep 13; 8(9):e745483.
32. Polimeno M, Napolitano M, Costantini S, Portella L, Esposito A, Capone F, Guerriero E, Trotta A, Zanutta S, Pucci L, Longo N, Perdonà S, Pignata S, Castello G, Scala S. Regulatory T cells, interleukin (IL)-6, IL-8, Vascular endothelial growth factor (VEGF), CXCL10, CXCL11, epidermal growth factor (EGF) and hepatocyte growth factor (HGF) as surrogate markers of host immunity in patients with renal cell carcinoma. *BJU Int*. 112(5):686-96.
33. Calemme R, Ottaiano A, Trotta AM, Nasti G, Romano C, Napolitano M, Galati D, Borrelli P, Zanutta S, Cassata A, Castello G, Iaffaioli VR, Scala S. Fc gamma receptor IIIa polymorphisms in advanced colorectal cancer patients correlated with response to anti-EGFR antibodies and clinical outcome. *J Transl Med*. 2012 Nov 21;10:232.
34. Bonelli P, Tuccillo FM, Federico A, Napolitano M, Borrelli A, Melisi D, Rimoli MG, Palaia R, Arra C, Carinci F. Ibuprofen delivered by poly(lactic-co-glycolic acid) (PLGA) nanoparticles to human gastric cancer cells exerts antiproliferative activity at very low concentrations. *Int J Nanomedicine*. 2012; 7:5683-9.
35. D'Angelo S, La Porta R, Napolitano M, Galletti P, Quagliuolo L, Boccellino M. Effect of Annurca Apple Polyphenols on Human HaCaT Keratinocytes Proliferation. *J Med Food*. 2012 Aug 14.
36. Petrizzo A, Tornesello ML, Napolitano M, D'Alessio G, Salomone Megna A, Dolcetti R, De Re V, Wang E, Marincola FM, Buonaguro FM, Buonaguro L. Multiparametric analyses of human PBMCs loaded ex vivo with a candidate idio-type vaccine for HCV-related lymphoproliferative disorders. *PLoS One*. 2012;7(9).
37. Palladino P, Portella L, Colonna G, Raucci R, Saviano G, Rossi F, Napolitano M, Scala S, Castello G, Costantini S. The N-terminal Region of CXCL11 as Structural Template for CXCR3 Molecular Recognition: Synthesis, Conformational Analysis, and Binding Studies. *Chem Biol Drug Des*. 2012 Aug;80(2):254-265.
38. D'Angelo S, La Porta R, Napolitano M, Galletti P, Quagliuolo L, Boccellino M. Effect of Annurca apple polyphenols on human HaCaT keratinocytes proliferation. *J Med Food*. 2012 Nov; 15 (11):1024-3.
39. Pedata P, Boccellino M, La Porta R, Napolitano M, Minutolo P, Sgro LA, Zei F, Sannolo N, Quagliuolo L. Interaction between combustion-generated organic nanoparticles and biological systems: in vitro study of cell toxicity and apoptosis in human keratinocytes. *Nanotoxicology*. 2012 Jun;6(4):338-52. Epub 2011 May 16.
40. Panza E, Tersigni M, Iorizzi M, Zollo F, De Marino S, Festa C, Napolitano M, Castello G, Ialenti A, Ianaro A. Lauroside B, a megastigmane glycoside from *Laurus nobilis* (bay laurel) leaves, induces apoptosis in human melanoma cell lines by inhibiting NF- $\kappa$ B activation. *J Nat Prod*. 2011 25;74(2):228-33.

41. Ascierto PA, Napolitano M, Celentano E, Simeone E, Gentilcore G, Daponte A, Capone M, Caracò C, Calemma R, Beneduce G, Cerrone M, De Rosa V, Palmieri G, Castello G, Kirkwood JM, Marincola FM, Mozzillo N. Regulatory T cell frequency in patients with melanoma with different disease stage and course, and modulating effects of high-dose interferon-alpha 2b treatment. *J Transl Med.* 2010 16; 8:76.
42. Capone F, Costantini S, Guerriero E, Calemma R, Napolitano M, Scala S, Izzo F, Castello G Serum cytokine levels in patients with hepatocellular carcinoma. *Eur Cytokine Netw.* 2010;21(2):99-104.
43. Buonaguro L, Petrizzo A, Tornesello M, Napolitano M, Martorelli D, Castello G, Beneduce G, De Renzo A, Perrella O, Romagnoli L, Sousa V, De Re V, Dolcetti R, Buonaguro FM. Immune signatures in human PBMCs of idiotypic vaccine for HCV-related lymphoproliferative disorders. *J Transl Med.* 2010 19; 8:18.
44. D'Alessio A, De Luca A, Maiello MR, Lamura L, Rachiglio AM, Napolitano M, Gallo M, Normanno N. Effects of the combined blockade of EGFR and ErbB-2 on signal transduction and regulation of cell cycle regulatory proteins in breast cancer cells. *Breast Cancer Res Treat.* 2010;123(2):387-96.
45. Napolitano M, Ottaiano A, Mauro F, Ierano C, Satriano R, Pacelli R, Franco R, De Angelis V, Castello G, Scala S. CD4(+)CD45RA(+)CXCR4 (+) lymphocytes are inversely associated with progression in stages I-III melanoma patients. *Cancer Immunol Immunother.* 2010;59(4):511-7.
46. Ierano C, Giuliano P, D'Alterio C, Cioffi M, Mettievier V, Portella L, Napolitano M, Barbieri A, Arra C, Liguori G, Franco R, Palmieri G, Rozzo C, Pacelli R, Castello G, Scala S. A point mutation (G574A) in the chemokine receptor CXCR4 detected in human cancer cells enhances migration. *Cell Cycle.* 2009 15;8(8):1228-37, 2009.
47. Costantini S, Capone F, Miele M, Guerriero E, Napolitano M, Colonna G, Castello G. Cytokine DB: a database collecting biological information. *Bioinformatics.* 2009 30;4(3):92-3.
48. Ierano A, Tersigni M, Belardo G, Di Martino S, Napolitano M, Palmieri G, Sini M, De Maio A, Ombra M, Gentilcore G, Capone M, Ascierto M, Satriano RA, Farina B, Faraone-Mennella M, Ascierto PA, Ialenti A. NEMO-binding domain peptide inhibits proliferation of human melanoma cells. *Cancer Lett.* 2009 18;274(2):331-6.

#### Partecipazione a Studi Clinici

1. B-Memory in collaborazione con la S.C. Medicina di laboratorio
2. MITO16B in collaborazione con la S. C. Oncologia Clinica Sperimentale Uro-Ginecologica, S.C. Sperimentazioni Cliniche e S.C. Anatomia Patologica
3. MITO/END3 in collaborazione con la S. C. Oncologia Clinica Sperimentale Uro-Ginecologica, S.C. Sperimentazioni Cliniche e S.C. Anatomia Patologica
4. MITO28-MaNGOVA in collaborazione con la S. C. Oncologia Clinica Sperimentale Uro-Ginecologica, S.C. Sperimentazioni Cliniche e S.C. Anatomia Patologica
5. MITO 31 in collaborazione con la S. C. Oncologia Clinica Sperimentale Uro-Ginecologica, S.C. Sperimentazioni Cliniche e S.C. Anatomia Patologica Sotto-studio ancillare
6. INVIDIa-bios: caratterizzazione immuno-biologica su sangue periferico in pazienti oncologici arruolati nello studio osservazionale INVIDIa-2 in collaborazione con la S. C. Oncologia Clinica Sperimentale Uro-Ginecologica
7. REVOLUTION: pREdiction of niVOLUmab acTION in metastatic renal cancer patients: Treg function, tumoral access and NK interactions as predictive biomarkers of immunotherapy in collaborazione con S. C. Oncologia Clinica Sperimentale Uro-Ginecologica
8. ARBITRATION: Identificazione della reattività immunologica differenziata nei pazienti affetti da CRC metastatico con diverse mutazioni dell'oncogene RAS in collaborazione con il Dipartimento di Oncologia Addominale
9. CIFRA: Cetuximab, Irinotecan and Fluorouracile in First-line treatment of immunologically-selected advanced colorectal cancer patients: the CIFRA study protocol in collaborazione con il Dipartimento di Oncologia Addominale

10. *Immune OCT: The immunological effect on Octreotide treated well differentiated NET patients in collaborazione con in Dr. Salvatore Tafuto del Dipartimento di Cute, Sarcomi Oncologia Addominale*

