

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MARIA VINCENZA SARCONE**

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail mvsarcone@pec.it
msarcone@hotmail.it
vincenza.sarcone@ifo.gov.it

Nazionalità

Data di nascita

Titoli di preferenza

- ORFANA PER CAUSA DI SERVIZIO DEGLI ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI, ROMA
- LEGGE 104/1992 ,
- INVALIDA CIVILE 75% ART. 2 E 13 L118/71 E ART. 9 DL 509/88

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date *Luglio 1989*
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Diploma di Scuola Media Superiore conseguito presso l'I.T.C. "Antonio Maria Granelli", Via Mirandola 15, Roma
- Qualifica conseguita Ragioniere e Perito Commerciale

- Date *Luglio 1990*
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Attestato Regione Lazio valido legge-quadro n° 842/78 art. 14 e legge regionale n° 14/78 conseguito presso lo IAICLS Roma
- Qualifica conseguita Collaboratore di Studio Dottori Commercialisti

- Date *Luglio 1991*
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Attestato Regione Lazio valido legge-quadro n° 842/78 art. 14 e legge regionale n° 14/78 conseguito presso lo IAICLS Roma
- Qualifica conseguita Programmatore Sistemista

- Date *Marzo 2013*
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Attestato corso "Principi di Buona Pratica di Laboratorio" organizzato dal Laboratorio di Fisiopatologia Cutanea e CIRM
- Qualifica conseguita

ESPERIENZA LAVORATIVA-PROFESSIONALE

- Date
 - dal 01/02/1992 al 31/07/1992, delibera n° 16 del 30/01/1992
 - dal 01/08/1992 al 31/01/1993, delibera n° 642 del 25/09/1992
 - dal 01/02/1993 al 30/06/1993, delibera n° 21 del 27/01/1993
 - dal 16/04/1994 al 15/07/1994, delibera n° 282 del 14/04/1994
 - dal 06/09/1994 al 31/01/1995, delibera n° 163 del 06/09/1994
 - dal 01/02/1995 al 31/07/1995, delibera n° 282 del 18/04/1995
 - dal 02/05/1996 al 30/04/1997, delibera n° 248 del 09/05/1996
 - dal 01/05/1997 al 30/04/1998, delibera n° 217 del 16/04/1997
 - dal 01/05/1998 al 30/04/1999, delibera n° 87 del 01/04/1998
 - dal 01/07/1999 al 30/06/2000, delibera n° 164 del 09/07/1999
 - dal 01/08/2000 al 31/07/2001, delibera n° 163 del 23/06/2000
 - dal 01/08/2001 al 31/01/2002, delibera n° 779 del 18/09/2001
 - dal 01/02/2002 al 31/08/2002, delibera n° 292 del 07/03/2002
 - dal 01/10/2002 al 30/09/2003, delibera n° 1246 del 14/10/2002
 - dal 01/10/2003 al 30/09/2004, delibera n° 1235 del 11/11/2003
 - dal 01/11/2004 al 31/10/2005, delibera n° 1466 del 22/12/2004
 - dal 15/11/2005 al 14/11/2006, delibera n° 1094 del 28/11/2005
 - dal 01/12/2006 al 30/11/2007, delibera n° 901 del 29/12/2006
 - dal 15/12/2007 al 14/12/2008, delibera n° 1038 del 14/12/2007
 - dal 01/01/2009 al 31/07/2009, delibera n° 1076 del 24/12/2008
 - dal 01/01/2010 al 31/03/2010, delibera n° 1113 del 29/12/2009
 - dal 16/04/2010 al 15/04/ 2011, delibera n° 304 del 16/04/2010
 - dal 17/05/2011 al 30/04/2012, delibera n° 382 del 17/05/2011
 - dal 01/06/2012 al 15/05/2013, delibera n° 522 del 01/06/2012
 - dal 01/06/2013 al 31/05/2014, delibera n° 313 del 19/04/2013
 - dal 01/07/2014 al 15/06/2015, delibera n° 438 del 26/06/2014
 - dal 01/07/2015 al 30/06/2016, delibera n° 468 del 25/06/2015
 - dal 16/07/2016 al 15/07/2017, delibera n° 533 del 06/06/2016
 - dal 01/08/2017 al 31/07/2018, delibera n° 651 del 28/07/2017
 - dal 01/08/2018 al 31/07/2019, delibera n° 382 del 22/05/2018
 - dal 01/08/2019 al 29/12/2019, delibera n° 505 del 07/06/2019

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Istituto Nazionale Tumori “Regina Elena” – Via delle Messi D’Oro 156, 00158 Roma, e Via Elio Chianesi 53– 00144 Roma
- Tipo di azienda o settore
 - Lab. Immunologia e Lab. “A” Aggreg. SPT – CRS/IRE
- Tipo di impiego
 - Collaboratore Tecnico di Ricerca (Co.co.co) nell’ambito di programmi di ricerca finanziati da:
- Principali mansioni e responsabilità
 - Ministero Salute, AIRC, CNR, Marie Curie Training Site, AstraZeneca, ACC-ISS con le seguenti mansioni di carattere amministrativo e tecnico:
 - battitura, revisione e stampa di manoscritti scientifici
 - ricerche bibliografiche tramite PubMed,
 - revisione e gestione di programmi “Reference Manager”
 - gestione spedizioni plichi e materiale biologico
 - gestione richieste ordini materiale economato e farmacia tramite il programma GEMA
 - classificazione di reperti biotipi dell’istoteca dei laboratori di Immunologia e Patologia Molecolare dell’Istituto Regina Elena
 - gestione delle risorse biologiche, delle linee cellulari e dei reagenti sierologici, sui quali effettuerà saggi di controllo di qualità secondo indicazioni a scadenze fornite dai ricercatori
 - tabulazione dati, rendiconti tecnici su valutazioni biologiche collaborative
 - gestione di studi multicentrici a livello nazionale (CNR)
 - costruzione di pannelli di documentazione dei risultati delle valutazioni immuno-fenotipiche e produzione di grafici riassuntivi (statistiche, medie, deviazione standard)
 - gestione di softwares e posta elettronica
 - gestione procedura inserimento dati e organizzazione progetti del laboratorio di immunologia e patologia molecolare
 - utilizzo di analizzatori di immagini collegati a microscopi
 - organizzazione contabile dei fondi di ricerca
 - programmazione ed organizzazione seminari (ECM) e meeting, nonché

- preparazione materiale didattico per conferenze
- aggiornamento dei protocolli di laboratorio

<ul style="list-style-type: none"> • Date • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p><i>Gennaio 1992 – Gennaio 1996</i> CNR -Roma</p> <p>Collaborazione alla Gestione del Sottoprogetto 4 PF ACRO Coordinato dal Dr. Pier Giorgio Natali nel quadro delle applicazioni cliniche della ricerca oncologica finanziata dal CNR. Mansioni di segreteria.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p><i>Settembre 1997 – Settembre 2001</i> Istituto Nazionale Tumori Regina Elena – Centro Ricerche Sperimentali – Via delle Messi d'oro 156 Roma Direzione Scientifica IRE Collaboratore Tecnico di Ricerca (Co.co.co)</p> <p>Unità di supporto alla Direzione Scientifica dell'Istituto Regina Elena svolgendo attività amministrativa, nonché la gestione contabile di finanziamenti di ricerca corrente e finalizzata erogati da Enti pubblici e privati. Creazione e aggiornamento quotidiano pagina web della Direzione Scientifica dell'Istituto Regina Elena.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p><i>Luglio 1998 – Settembre 2001</i> Runner Food srl Roma</p> <p>Centralinista e supervisor Controllo del livello di produzione, al controllo dei tempi di consegna, gestione e coordinamento del personale addetto alla ricezione ordini. Dal 2000 ha svolto anche mansioni di contabilità, registrazione bolle, fatture, competenze personale, gestione tickets, gestione magazzino.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p><i>Luglio 1991 – Ottobre 1991</i> Ministero Poste e Telecomunicazioni</p> <p>Agente Straordinario Mansioni ausiliarie art. 3 legge n° 1376/65 con attestato di merito.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Principali mansioni e responsabilità 	<p><i>Aprile 1990 – Giugno 1990</i> Studio Commercialista Gilda Fusco, Via Cervesato 10, Roma</p> <p>Pratica professionale su richiesta della Regione Lazio nel quadro del corso "Collaboratore Studio Dottori Commercialisti".</p>

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni a carattere scientifico accettate per la stampa il cui contributo è stato citato nei ringraziamenti.

1. P.G. Natali, M.R. Nicotra, C. Botti, M. Mottolese, A. Bigotti and O. Segatto. Changes in expression of $\alpha 6/\beta$ integrin heterodimer in primary and metastatic breast cancer. *Br. J. Cancer* 66: 318-322, 1992.
2. P.G. Natali, M.R. Nicotra, A.B. WinKler, R. Cavaliere, A. Bigotti and A. Ullrich. Progression of human cutaneous melanoma is associated with loss of expression of c-kit proto-oncogene receptor. *Int. J. Cancer* 53: 1-5, 1992.
3. P.G. Natali, M.R. Nicotra, I. Sures, M. Mottolese, C. Botti, and A. Ullrich. Breast cancer is associated with loss of the c-kit oncogene product. *Int. J. Cancer* 52: 713-717, 1992.
4. P.G. Natali, M.R. Nicotra, G. Citro, C. Cucco, A. Bigotti, R.R.S. Kantor. Expression of glutathione transferase π in benign and malignant lesions of the melanocyte lineage. *Melanoma Research* 2: 219-223, 1992.
5. P.G. Natali, M.R. Nicotra, E. Santoro, A. Bigotti and C. De Martino. Localization of the

- $\alpha 6$ and $\beta 4$ integrin subunits in normal human non lymphoid tissues. *J. Cell. Science*, 103: 1243-1247, 1992.
6. P.G. Natali, M.R. Nicotra, I. Sures, E. Santoro, A. Bigotti and A. Ullrich. Expression of c-kit receptor in normal and trasformed human nonlymphoid tissues. *Cancer Research*. 52: 6139-6143, 1992.
 7. P.G. Natali, M.R. Nicotra, A. Bartolazzi, R. Cavaliere R., A. Bigotti. Integrin expression in cutaneous malignant melanoma association of the $\alpha 6/\beta 1$ heterodimer with tumor progression. *Int. J. Cancer* 54:68-72, 1993.
 8. P.G. Natali, M.R. Nicotra, M.F. Di Renzo, M. Prat, A. Bigotti, R. Cavaliere, P.M. Comoglio. Expression of the c-MET/HGF receptor in human metastatic melanoma. *Br. J. Cancer*, 68:746-750, 1993.
 9. M. Mottolese, I. Venturo, M. Salzano, M. Benevolo, A. Bigotti, P.G. Natali. Immunocytodiagnosis of solid tumor employing panels of monoclonal antibodies. *J. Clin. Lab. Analysis* 7:238-242, 1993.
 10. R. Tecce, G. Digiesi, A. Savarese, D. Trizio, and P.G. Natali. Characterization of cytotoxic activity of saporin anti gp185/HER-2 immunotoxins. *Int. J. of Cancer* 55: 122-127 1993.
 11. O. Segatto, Pelicci G., Giuli S. Digiesi G., Di Fiore P.P., Mcglade J., Pawson T. and Pelicci P.G. Shc products are substrates of erbB-2 kinase. *Oncogene* 8: 2105-2112, 1993.
 12. G. Feriotta, Pozzi L., Ciucci A., Camarda G., Mischiati C., D'Agnano I., Gambari R., and Giacomini P. Methylation state of the human HLA-DRA gene in T-lymphocytes and B-lymphocytes of transgenic mice. Lack of methylation at one 5'GCGC site is not required for gene expression. *Eur. J. Biochem.* 218: 485-492, 1993.
 13. M. Mottolese, L. Morelli, U. Agrimi, M. Benevolo, F. Sciaratta, G. Antonucci, P.G. Natali. Spontaneous canine mammary tumors: a model for monoclonal antibody diagnosis and treatment of human breast cancer. *Lab. Invest.* 71: 182-187, 1994.
 14. S. Giunta, I. Venturo, M. Mottolese, M. Salzano, F. Diotallevi, S. Squillaci, A. Bigotti, G. Curcio C., G. Atlante, P.G. Natali. Improvement of non invasive monitoring of ovarian cancer through the combination of CT scan with intraperitoneal contrast and immunocytology. *Gynecological Oncology* 53: 103-108, 1994.
 15. M. Mottolese, I. Venturo, M. Benevolo, F. Di Filippo, M. Lopez, A. Bigotti, P.G. Natali. Immunocytochemical diagnosis of achromic metastatic melanoma using monoclonal antibodies HMB-45 and Epl-3. *Melanoma Research*, 4; 53-58, 1994.
 16. P. Giacomini, S. Tosi, C. Murgia, F. Nobili, S. Gaetani, R. Gambari, M.R. Nicotra, G. Simoni, F. Maggi, P.G. Natali. First trimester human trophoblast is class ii MHC mRNA +/Antigen- (Class II MHC mRNA in the trophoblast. *Human Immunology*, 39: 281-289, 1994.
 17. P.G. Natali, M.R. Nicotra, G. Digiesi, R. Cavaliere, A. Bigotti, D. Trizio, O. Segatto. Expression of gp185HER-2 in human cutaneous melanoma: implications for experimental immunotherapeutics. *Int. J. Cancer*, 56:341-346, 1994.
 18. Bartolazzi, C. Cerboni, M.R. Nicotra, M. Mottolese, A. Bigotti and P.G. Natali. Trasformation and tumor progression are frequently associated with the expression of the $\alpha 3/\beta 1$ heterodimer in solid tumors. *Int. J. Cancer*, 58: 488-491, 1994.
 19. P. Nisticò, P. De Berardinis, S. Morrone, T. Alonzi, C. Buono, I. Venturo, and P.G. Natali. Generation and characterization of two human α/β cell clones. *J. Clin. Invest.*, 94: 1426-1431, 1994.
 20. Di Lazzaro, G. Digiesi, R. Tecce, L. V. Lotti, M.R. Torrisi, P.G. Natali. Immunotoxins to the HER-2 oncogene product: functional and ultrastructural analysis of their cytotoxic activity. *Cancer Immunology Immunotherapy*, 39:318-324, 1994.
 21. P.G. Natali, M.R. Nicotra, F. Di Filippo, and A. Bigotti. Expression of fibronectin isoforms and integrin receptors in melanocytic lesions. *Br. J. Cancer*, 71: 1243-1247, 1995.
 22. P.G. Natali, M.T. Berlingieri, M.R. Nicotra, A. Fusco, E. Santoro, A. Bigotti, and G. Vecchio. Transformation of thyroid epithelium is associated with loss c-kit receptor. *Cancer Research*, 55: 1787-1791, 1995.
 23. A. Bartolazzi, C. Cerboni, G. Flamini, A. Bigotti, L. Lauriola, P.G. Natali. Expression of alpha3/beta1 integrin receptor and its ligands in human lung tumors. *Int. J. Cancer (Pred. Oncol.)* 64: 248-252, 1995.
 24. Barletta, A. Bartolazzi, G. Cimino Reale, R. Gambari, C. Nastruzzi, R. Barbieri, L. Del Senno, A. Castagnoli and P.G. Natali. Cytogenetic, molecular and phenotype characterization of the newly established renal carcinoma cell line KJ29. Evidence of translocations for chromosomes 1 and 3. *Anticancer Res.*, 15: 2129-2136, 1995.
 25. Setini A., A. Beretta, C. De Santis, R. Meneveri, A. Martayan, M.C. Mazzilli, E. Appella,

- A.G. Siccardi, P.G. Natali, and P. Giacomini. Distinctive features of the α 1-domain α helix of HLA-C heavy chains free of β 2-microglobulin. *Human Immunology* 46: 69-81, 1996.
26. P.G. Natali, M. Prat, A. Bigotti, M. Oliviero, P.M. Comoglio, and M.F. Di Renzo. Overexpression of the Met/HGF receptor in renal cell carcinomas. *Int. J. Cancer (Pred. Oncol.)* 69: 212-217, 1996.
 27. M. Mottolese, I. Venturo, M. Rinaldi, M. Lopez, G. Bigotti, M. Benevolo, P.G. Natali. Identification of second malignancies on effusions and fine-needle aspirates using a panel of monoclonal antibodies. *Br. J. Cancer*, 75: 572-578, 1997.
 28. A. Martayan, M. Fiscella, A. Setini, G. Ciccarelli, R. Gambari, G. Feriotto, A. Berta, A.G. Siccardi, E. Appella, P. Patrizio. Conformation and surface expression of free HLA-CW1 heavy chains in the absence of β 2-microglobulin. *Human Immunology* 53: 23-33: 1997.
 29. P. Nisticò, M. Mottolese, C. Mammi, M. Benevolo, D. Del Bello, O. Rubiu, F.P. Gentile, C. Botti, I. Venturo, P.G. Natali. Low frequency of ErbB-2 protooncogene overexpression in human leukocyte antigen-A2-positive breast cancer patients. *J. National Cancer Institute*, 89: 319-321, 1997.
 30. M.R. Nicotra, P. Nisticò, A. Mangoni, F. Di Filippo, F.M. Marincola, P.G. Natali. Melan-A/MART-1 antigen expression in cutaneous and ocular melanomas. *J. Immunotherapy*, 20: 466-469, 1997.
 31. P.G. Natali, C.V. Hamby, B. Felding-Habermann, B. Liang, M.R. Nicotra, F. Di Filippo, D. Giannarelli, M. Temponi, S. Ferrone. Clinical significance of α v β 3 integrin and intercellular adhesion molecule-1 expression in cutaneous malignant melanoma lesions. *Cancer Res.*, 57: 1554-1560, 1997.
 32. F. Di Modugno, C. Mammi, L. Rosanò, O. Rubiu, P. Nisticò, A. Chersi. MHC-peptide binding: dimers of cysteine-containing nonapeptides bind with high affinity to HLA-A2.1 class I molecules. *J. Immunotherapy* 20: 431-436, 1997.
 33. P. Giacomini, A. Beretta, M.R. Nicotra, G. Ciccarelli, A. Martayan, C. Cerboni, L. Lopalco, D. Bini, L. Delfino, G.B. Ferrara, A.G. Siccardi, P.G. Natali. HLA-C heavy chains free of β 2-microglobulin: distribution in normal tissues and neoplastic lesions of non-lymphoid origin and interferon-gamma responsiveness. *Tissue Antigens*, 50: 555-566, 1997.
 34. M. Mottolese, P.G. Natali, A. Coli, G. Bigotti, M. Benevolo, A. Cione, L. Raus, C.M. Carapella. Comparative analysis of proliferating cell nuclear antigen and epidermal growth factor receptor expression in glial tumors: correlation with histological grading. *Anticancer Res.*, 18: 1951-1956, 1998.
 35. T. Pietsch, M.R. Nicotra, R. Fraioli, H.K. Wolf, M. Mottolese, P.G. Natali. Expression of the c-kit receptor and its ligand SCF in non-small-cell lung carcinomas. *Int. J. Cancer*, 75: 171-175, 1998.
 36. Giacomini P., Giorda E., Fraioli R., Nicotra M.R., Vitale N., Setini A., Delfino L., Morabito A, Benevolo M, Venturo I., Mottolese M., Ferrara G.B., Natali P.G.: Low prevalence of selective human leukocyte antigen (HLA)-A and HLA-B epitope losses in early-passage tumor cell lines. *Cancer Res* 59: 2657-2667, 1999.
 37. L. Delfino, G. Ciccarelli, D. Bini, A. Morabito, S. Pozzi, A. Martayan, E. Giorda, A. Setini, R. Fraioli, P. Giacomini, G.B. Ferrara. HLA-A, -B, -C genotyping and expression in human nonlymphoid tumor cell lines. *J. of Immunotherapy* 22: 7-15, 1999
 38. A. Martayan, R. Fraioli, E. Giorda, A. Setini, Ciccarelli G., Delfino L., G.B. Ferrara and P. Giacomini. Biosynthesis of HLA-C heavy chains in melanoma cells with multiple defects in the expression of HLA-A, -B, -C molecules. *Br. J. Cancer* 80: 639-649, 1999.
 39. Fiorentino L., Pertica C., Fiorini M., Talora C., Crescenzi M., Castellani L., Alemà S., Benedetti P., Segatto O.: Inhibition of ErbB-2 mitogenic and transforming activity by RALT, a mitogen-induced signal transducer which binds to the ErbB-2 kinase domain. *Mol. Cell. Biol.* 20: 7735-7750, 2000.
 40. Spinella S., Rosanò L., Di Castro V., Natali P.G., Bagnato A. Endothelin-1 induces vascular endothelial growth factor by increasing hypoxia-inducible factor-1 α in ovarian carcinoma cells. *JBC*, 2002.
 41. Rosano' L., F. Spinella, D. Salani, V. Di Castro, A. Venuti, M.R. Nicotra, P.G. Natali, A. Bagnato. Therapeutic targeting of the endothelin a receptor in human ovarian carcinoma. *Cancer Res.*, 63(10): 2447-2453, 2003.
 42. Spinella F., Rosano' L., Di Castro V., Nicotra M.R., Natali P.G., Bagnato A.. Endothelin-1 decreases gap junctional intercellular communication by inducing phosphorylation of connexin 43 in human ovarian carcinoma cells. *J Biol Chem.* 278:41294-41301, 2003.
 43. Rosano' L., Spinella F., Di Castro V., Nicotra M.R., Albini A., Natali P.G., Bagnato. A

- Endothelin receptor blockade inhibits molecular effectors of Kaposi's sarcoma cell invasion and tumor growth in vivo. *Am J Pathol.* 163:753-762, 2003.
44. Bagnato A., Rosanò L., Spinella F., Di Castro V., Tecce R., Natali P.G. Endothelin B receptor blockade inhibits dynamics of cell interactions and communications in melanoma cell progression. *Cancer Res.* 64(4): 1436-1443, 2004.
 45. Spinella F., Rosano L., Di Castro V., Nicotra M.R., Natali P.G., Bagnato A. Inhibition of cyclooxygenase-1 and -2 expression by targeting the endothelin a receptor in human ovarian carcinoma cells. *Clin Cancer Res.* 10: 4670-4679, 2004.
 46. Rosanò L., Spinella F., Di Castro V., Natali P.G., Bagnato A. Therapeutic targeting of the endothelin-A receptor in human ovarian carcinoma: efficacy of cytotoxic agents is markedly enhanced by co-administration with Atrasentan. *J. Cardiovasc. Pharmacology* 44 (1): S132-S135, 2004.
 47. Rosanò L., Spinella F., Genovesi G., Di Castro V., Natali P.G., Bagnato A. Endothelin-B receptor blockade inhibits molecular effectors of melanoma cell progression. *J. Cardiovasc. Pharmacology* 44 (1): S136-S139, 2004.
 48. Spinella F., Rosanò L., Elia G., Di Castro V., Natali P.G., Bagnato A. Endothelin-1 stimulates cyclooxygenase-2 expression in ovarian cancer cells through multiple signaling pathways: evidence for involvement of transactivation of the epidermal growth factor receptor. *J. Cardiovasc. Pharmacology* 44 (1): S140-S143, 2004.
 49. Spinella F., Rosanò L., Di Castro V., Natali P.G., Bagnato A. Endothelin-1-induced prostaglandin E2-EP2,EP4-signaling regulates vascular endothelial growth factor production and ovarian carcinoma cell invasion. *J. Biol. Chem.*, 279:46700-46705, 2004.
 50. Rosanò L., Spinella F., Di Castro V., Nicotra M.R., Dedhar S., de Herreros A.G., Natali P.G., Bagnato A. Endothelin-1 Promotes Epithelial-to-Mesenchymal Transition in Human Ovarian Cancer Cells. *Cancer Res.* 65:11649-57, 2005.
 51. Bagnato A., Spinella F., Rosano' L. Emerging role of the endothelin axis in ovarian tumor progression. *Endocr. Relat. Cancer.* 12:761-772, 2005.
 52. Rosanò L., Spinella F., Di Castro V., Decandia S., Nicotra M.R., Natali P.G., Bagnato A. Endothelin-1 is required during epithelial to mesenchymal transition in ovarian cancer progression. *Exp. Biol. Med.* 231(6):1128-31, 2006.
 53. Spinella F., Rosanò L., Decandia S., Di Castro V., Albinì A., Elia G., Natali P.G., Bagnato A. Antitumor effect of green tea polyphenol epigallocatechin-3-gallate in ovarian carcinoma cells: evidence for the endothelin-1 as a potential target. *Exp. Biol. Med.* 231(6):1123-7, 2006.
 54. Rosanò L., Spinella F., Di Castro V., Dedhar S., Nicotra M.R., Natali P.G., Bagnato A. Integrin-linked kinase functions as a downstream mediator of endothelin-1 to promote invasive behavior in ovarian carcinoma. *Mol Cancer Ther.* 5(4):833-42, 2006.
 55. Spinella F., Rosanò L., Di Castro V., Decandia S., Albinì A., Nicotra M.R., Natali P.G., Bagnato A. Green tea polyphenol epigallocatechin-3-gallate inhibits the endothelin axis and downstream signaling pathways in ovarian carcinoma. *Mol Cancer Ther.* 5(6):1483-92, 2006.
 56. Spinella F., Rosanò L., Di Castro V., Decandia S., Nicotra M.R., Natali P.G., Bagnato A. Endothelin-1 and endothelin-3 promote invasive behavior via hypoxia inducible factor-1 α in human melanoma cells. *Cancer Res.* 67: 1725-1734, 2007.
 57. Rosanò L., Di Castro V., Spinella F., Tortora G., Nicotra M.R., Natali P.G., Bagnato A. Combined targeting of endothelin A receptor and epidermal growth factor receptor in ovarian cancer shows enhanced antitumor activity. *Cancer Res.* 67(13): 6351-6359, 2007.
 58. Rosanò L., Di Castro V., Spinella F., Nicotra M.R., Natali P.G., Bagnato A. ZD4054, a specific antagonist of the endothelin A receptor, inhibits tumor growth and enhances paclitaxel activity in human ovarian carcinoma in vitro and in vivo. *Mol. Cancer Ther.* 6: 2003-2011, 2007.
 59. Bagnato A., Rosano' L. The endothelin axis in cancer. *Int. J. Biochem. Cell Biol.* 40(8):1443-51, 2008.
 60. Rosano' L., Cianfrocca R., Masi S., Spinella F., Di Castro V., Biroccio A., Salvati E., Nicotra M.R., Natali P.G., Bagnato A. β -arrestin links endothelin A receptor to β -catenin signaling to induce ovarian cancer cell invasion and metastasis. *PNAS*, 106(8):2806-11, 2009.
 61. Spinella F., Garrafa E., Di Castro V., Rosanò L., Nicotra M.R., Caruso A., Natali P.G., Bagnato A. Endothelin-1 stimulates lymphatic endothelial cells and lymphatic vessels to grow and invade. *Cancer Res.* 69(6):2669-76, 2009.
 62. Spinella F., Rosanò L., Del Duca M., Di Castro V., Nicotra M.R., Natali P.G., Bagnato A. Endothelin-1 inhibits prolyl hydroxylase domain 2 to activate hypoxia-inducible

- factor-1alpha in melanoma cells. *PLoS One*. 5(6):e11241, 2010.
63. Di Modugno F, Mottolese M, Demonte L, Trono P, Balsamo M, Conidi A, Melucci E, Terrenato I, Belleudi F, Torrisi MR, Alessio M, Santoni A, Nisticò P. The Cooperation between hMena Overexpression and HER2 Signalling in Breast Cancer. *PLoS One*. 5 (12):e15852., 2010.
 64. Palermo B, Del Bello D, Sottini A, Serana F, Ghidini G, Gualtieri N, Ferraresi V, Catricalà C, Belardelli F, Proietti E, Natali PG, Imberti L, Nisticò P. Dacarbazine treatment before peptide-vaccination enlarges T-cell repertoire diversity of Melan-A-specific tumor-reactive CTL in melanoma patients. *Cancer Res*. 70 (18): 7084-92, 2010.
 65. Cianfrocca R, Rosanò L, Spinella F, Di Castro V, Natali PG, Bagnato A. Beta-arrestin-1 mediates the endothelin-1-induced activation of Akt and integrin-linked kinase. *Can J Physiol Pharmacol*. 88(8):796-801, 2010.
 66. Rosanò L, Cianfrocca R, Spinella F, Di Castro V, Nicotra MR, Lucidi A, Ferrandina G, Natali PG, Bagnato A. Acquisition of chemoresistance and EMT phenotype is linked with activation of the endothelin A receptor pathway in ovarian carcinoma cells. *Clin Cancer Res*. 2011 Apr 15;17(8):2350-60.
 67. Frosi Y, Anastasi S, Ballarò C, Varsano G, Castellani L, Maspero E, Polo S, Alemà S, Segatto O. A two-tiered mechanism of EGFR inhibition by RALT/MIG6 via kinase suppression and receptor degradation. *J Cell Biol*. 189(3):557-71, 2010.
 68. Caprara V, Scappa S, Garrafa E, Di Castro V, Rosanò L, Bagnato A, Spinella F. Endothelin-1 regulates hypoxia-inducible factor-1 α and -2 α stability through prolyl hydroxylase domain 2 inhibition in human lymphatic endothelial cells. *Life Sci*. Mar 6. pii: S0024-3205(14)00287-2, 2014.
 69. Cianfrocca R, Tocci P, Semprucci E, Spinella F, Di Castro V, Bagnato A, Rosanò L. β -Arrestin 1 is required for endothelin-1-induced NF- κ B activation in ovarian cancer cells. *Life Sci*. 2014 Feb 12. pii: S0024-3205(14)00216-1.
 70. Semprucci E, Tocci P, Cianfrocca R, Sestito R, Caprara V, Vegliione M, Castro VD, Spadaro F, Ferrandina G, Bagnato A, Rosanò L. Endothelin A receptor drives invadopodia function and cell motility through the β -arrestin/PDZ-RhoGEF pathway in ovarian carcinoma. *Oncogene*. 2015 Nov 2.
 71. Cianfrocca R, Tocci P, Rosanò L, Caprara V, Sestito R, Di Castro V, Bagnato A. Nuclear β -arrestin1 is a critical cofactor of hypoxia-inducible factor-1 α signaling in endothelin-1-induced ovarian tumor progression. *Oncotarget*. 2016 Feb 17.
 72. Tocci P, Caprara V, Cianfrocca R, Sestito R, Di Castro V, Bagnato A, Rosanò L. Endothelin-1/endothelin A receptor axis activates RhoA GTPase in epithelial ovarian cancer. *Life Sci*. 2016 Jan 8. pii: S0024-3205(16)30008-X.
 73. Sestito R, Cianfrocca R, Rosanò L, Tocci P, Di Castro V, Caprara V, Bagnato A. Macitentan blocks endothelin-1 receptor activation required for chemoresistant ovarian cancer cell plasticity and metastasis. *Life Sci*. 2016 Jan 8. pii: S0024-3205(16)30010.
 74. Sestito R, Cianfrocca R, Rosanò L, Tocci P, Semprucci E, Di Castro V, Caprara V, Ferrandina G, Sacconi A, Blandino G, Bagnato A. miR-30a inhibits endothelin A receptor and chemoresistance in ovarian carcinoma. *Oncotarget*. 2016 Jan 26;7(4):4009-23.
 75. Melchionna R, Iapicca P, Di Modugno F, Trono P, Sperduti I, Fassan M, Cataldo I, Rusev BC, Lawlor RT, Diodoro MG, Milella M, Grazi GL, Bissell MJ, Scarpa A, Nisticò P. The pattern of hMENA isoforms is regulated by TGF- β 1 in pancreatic cancer and may predict patient outcome. *Oncoimmunology*, in press 5:12, e1221556, doi: 10.1080/2162402x.2016.1221556.
 76. Franzese O, Palermo B, Di Donna C, Sperduti I, Ferraresi V, Stabile H, Gismondi A, Santoni A, Nisticò P. Polyfunctional Melan-A-specific tumor-reactive CD8(+) T cells elicited by dacarbazine treatment before peptide-vaccination depends on AKT activation sustained by ICOS. *Oncoimmunology*. 2016 Feb 1;5(5):e1114203.
 77. Trono P, Di Modugno F, Circo R, Spada S, Di Benedetto A, Melchionna R, Palermo B, Matteoni S, Soddu S, Mottolese M, De Maria R, Nisticò P. hMENA(11a) contributes to HER3-mediated resistance to PI3K inhibitors in HER2-overexpressing breast cancer cells. *Oncogene*. 2016 Feb 18;35(7):887-96.
 78. Palermo B, Franzese O, Donna CD, Panetta M, Quintarelli C, Sperduti I, Gualtieri N, Foddai ML, Proietti E, Ferraresi V, Ciliberto G, Nisticò P. Antigen-specificity and DTI before peptide-vaccination differently shape immune-checkpoint expression pattern, anti-tumor functionality and TCR repertoire in melanoma patients. *Oncoimmunology*. 2018 Sep 11;7(12):e1465163.
 79. Di Modugno F, Spada S, Palermo B, Visca P, Iapicca P, Di Carlo A, Antoniani B, Sperduti I, Di Benedetto A, Terrenato I, Mottolese M, Gandolfi F, Facciolo F, Chen EI,

- Schwartz MA, Santoni A, Bissell MJ, Nisticò P. hMENA isoforms impact NSCLC patient outcome through fibronectin/ β 1 integrin axis. *Oncogene*. 2018 Oct;37(42):5605-5617
80. Tocci P, Cianfrocca R, Di Castro V, Rosanò L, Sacconi A, Donzelli S, Bonfiglio S, Bucci G, Vizza E, Ferrandina G, Scambia G, Tonon G, Blandino G, Bagnato A. β -arrestin1/YAP/mutant p53 complexes orchestrate the endothelin A receptor signaling in high-grade serous ovarian cancer. *Nat Commun*. 2019 Jul 19;10(1):3196..

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	PRIMA LINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE		
	FRANCESE	
• Capacità di lettura	BUONA	
• Capacità di scrittura	BUONA	
• Capacità di espressione orale	BUONA	
	INGLESE	
• Capacità di lettura	BUONO	
• Capacità di scrittura	BUONO	
• Capacità di espressione orale	BUONO	
CAPACITÀ E CONOSCENZE INFORMATICHE	Utilizzazione di hardware PC personal e Macintosh. Conoscenza dei linguaggi Basic, Cobol, DB IV, C e HTML Ottima conoscenza dei seguenti sistemi operativi: MS Dos, WINDOWS 98, NT, XP e successivi, AS/400. Ottima conoscenza dei seguenti softwares: Works 3.0, Microsoft Office, Slwrite, Acrobat, Power Point, Publisher Corel Draw, Lotus 3.0, FrontPage. Realizzazione pagine web. Ottima capacità di utilizzazione di Internet e gestione posta elettronica.	
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Ottime capacità di relazione con i colleghi.	
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Ottime capacità organizzative acquisite nel corso della lunga documentata attività lavorativa.	
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Ottima capacità in dattilografia in lingua italiana e inglese; conoscenza della stenografia.	
PATENTE O PATENTI	Patente B	

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

La sottoscritta MARIA VINCENZA SARCONI, sotto la propria personale responsabilità è consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità: Inoltre, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 30 giugno 2003 n. 196 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Roma, 28 Dicembre 2019

Maria Vincenza Sarcone

