

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Monica Ventura**

Codice Fiscale

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Ottobre 2014 **PhD – Dottore di Ricerca** in Oncologia Molecolare, Immunologia Sperimentale e Sviluppo di Terapie Innovative - Università “Magna Græcia” di Catanzaro. Discussione della tesi dal titolo: “ *Role of Notch3 signalling in enhanced sensitivity to platinum of BRCA1-defective breast cancer cells: implication for experimental treatment*”.
- Luglio 2009 **Diploma di Specializzazione in ONCOLOGIA MEDICA**, votazione 70/70 con lode, Scuola di Specializzazione in Oncologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università “Magna Græcia” di Catanzaro. Discussione della tesi dal titolo: “*Basi molecolari della chemio-sensibilità differenziale nelle neoplasie ereditarie della mammella BRCA1-correlate: evidenze sperimentali precliniche*”.
- Giugno 2004 **Abilitazione** all’esercizio della professione presso l’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, votazione 110/110.
- Novembre 2003 **Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia**, votazione di 110/110 con lode, presso l’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”. Discussione della tesi dal titolo: “*Determinazione dei recettori per la somatostatina, mediante somatostatin receptor scintigraphy, nelle lesioni metastatiche di carcinoma della mammella*”.
- Luglio 1994 **Diploma di maturità classica** presso Liceo Ginnasio Statale “F. Fiorentino”, Lamezia Terme, Italia con votazione 56/60.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Dal 01 Luglio 2016 a tutt’oggi **Medico Esterno c/o INPS, Sede Provinciale di Crotone**
- Luglio 2015- Giugno 2016 **Titolare Assegno di Ricerca dal titolo “Il miglioramento dei processi clinici attraverso la definizione di biomarcatori per la prevenzione della cardiotoxicità in pazienti oncologici sottoposti a trattamenti a target molecolare e la loro integrazione in strumenti informativi sul modello Decision Support System” c/o l’Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro, SSD Med/06-Oncologia Medica, Responsabile Scientifico Prof. Picosandro Tagliaferri.**
- Maggio 2014- Aprile 2015 **Dirigente Medico c/o l’U.O. di Oncologia Medica della Fondazione “Tommaso Campanella”, Catanzaro, Italia.**



Ottobre 2009-Ottobre 2014	PhD Student in Molecular Oncology, Experimental Immunology and Development of Innovative Therapies. Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università degli Studi “ <i>Magna Graecia</i> ” di Catanzaro, Italia. Supervisor Prof. Piersandro Tagliaferri.
Marzo 2010-Luglio 2011	Attività di ricerca preclinica presso il Dipartimento di Oncoematologia-Laboratori di Angiogenesi, Ospedale Pediatrico Bambin Gesù, Roma, Italia.
Maggio 2009	Corso presso MD Anderson Cancer Center, Houston, Texas, USA: “Management of breast cancer: observership for Italian Oncologist”.
Dal 2005 al 2009	Assistente Medico in Formazione Specialistica <i>c/o l’Unità Operativa di Oncologia del Policlinico “Mater Domini” – Scuola di specializzazione in Oncologia – Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro, prendendo parte attiva nella gestione dei pazienti in visita ambulatoriale, in day hospital per chemioterapia, ricoverati in fase diagnostica o di trattamento, nonché nell’attività di consulenza oncologica per i ricoverati in altri reparti.</i>
Dal 2005 al 2009	Attività di Tutorato nel corso di Onco-Ematologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi “ <i>Magna Graecia</i> ” di Catanzaro, Italia.
Dal 2005 ad oggi	Medical Students Tutoring Activity presso la Scuola di Specializzazione di Oncologia Medica, Università Magna Graecia, Catanzaro, Italia.

RELATORE NELL’AMBITO DI MEETING NAZIONALI E INTERNAZIONALI ONCOLOGICI:

Giugno 2014	Relatore al meeting: Convegno “Carcinoma mammario metastatico HR+/HER2-: il nuovo algoritmo terapeutico”. Lamezia Terme 20 giugno 2014
Novembre 2011	COMUNICAZIONE ORALE 24° Convegno Annuale dell’Associazione Italiana Colture Cellulari (ONLUS-AICC): Struttura, modificazioni epigenetiche e meccanismi di riparo del DNA come bersaglio per terapie innovative antitumorali. 21-23 Novembre 2011, Roma.
Novembre 2010	Relatore al meeting: Congresso Nazionale Tumori Ereditari: dalla biologia al trattamento. 18-19 Novembre 2010, Modena.
Giugno 2009	Relatore al meeting: Hot topics in Translational Oncology Hereditary Breast and Ovarian Cancer. 26-27 Giugno 2009, Catanzaro.
Dicembre 2008	Presentazione Poster al 31° San Antonio Breast Cancer Symposium, Dicembre 2008, San Antonio, Texas, USA. Abstracts # 5062

PRIMA LINGUA Italiano

ALTRE LINGUE

	Inglese
• Capacità di lettura	Buona
• Capacità di scrittura	Buona
• Capacità di espressione orale	Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE Pacchetti Office; Pacchetti statistici: R, Graphpad Prism, SigmaPlot; EndNote.
Microscopio ottico e Microscopio a Fluorescenza.
Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc. Studi preclinici *in vivo* e *in vitro*.



PUBBLICAZIONI

Pierosandro Tagliaferri*, **Monica Ventura**, Iole Cucinotto, Maria Teresa Di Martino and Pierfrancesco Tassone
Pharmacological Approaches for BRCA1/2 Related Breast and Ovarian Cancer: Preclinical Studies and Early
Clinical Trials.

Current Women's Health Reviews, 2012, 8, 104-110

Tagliaferri P, **Ventura M**, Baudi F, Cucinotto I, Arbitrio M, Di Martino MT, Tassone P.

BRCA1/2 genetic background-based therapeutic tailoring of human ovarian cancer: hope or reality? - -
J Ovarian Res. 2009 Oct 13;2:14.

Ventura M, Tassone P, Di Martino MT, Pietragalla A, Cucinotto I, Calimeri T, Bulotta A, Neri P, Caraglia M,
Tagliaferri P.

Loss of BRCA1 function increases the antitumor activity of cisplatin against human breast cancer xenografts in
vivo.

Cancer Biol Ther. 2009 Apr;8(7):648-53. Epub 2009 Apr 28.

Cosco D, Bulotta A, **Ventura M**, Celia C, Calimeri T, Perri G, Paolino D, Costa N, Neri P, Tagliaferri P, Tassone P,
Fresta M.

In vivo activity of gemcitabine-loaded PEGylated small unilamellar liposomes against pancreatic cancer.

Cancer Chemother Pharmacol. 2009 Oct;64(5):1009-20. Epub 2009 Mar 5.

Neri P, Tagliaferri P, Di Martino M.T, Calimeri T, Amodio N, Bulotta A, **Ventura M**, Pietragalla A, Eramo P.O,
Caraglia M, Munshi N. C, Anderson K. C. and Tassone P.

In vivo anti-myeloma activity and modulation of gene expression profile induced by Valproic Acid, a histone
deacetylase inhibitor.

British Journal of Hematology 2008 Nov;143(4):520-31.

ABSTRACT PRESENTATI A MEETING NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Paola Neri, Teresa Calimeri, Mariateresa Di Martino, Marco Rossi, Orietta Eramo, Mariagrazia Propato, Gino
Perri, Antonella Pietragalla, **Monica Ventura**, Alessandra Bulotta, Simona Blotta, Pierosandro Tagliaferri,
Kenneth C. Anderson, Nikhil C. Munshi, Pierfrancesco Tassone.

Modulation of Gene Expression Profile and *In Vivo* Anti-Myeloma Activity induced by Valproic Acid, a Histone
Deacetylase Inhibitor.

BLOOD Volume: 110 Issue: 11 Pages: 271B-271B Part: Part 2 Meeting Abstract: 4790 Published: NOV 16 2007

Paola Neri, Pierfrancesco Tassone, Teresa Calimeri, Marco Rossi, Pierosandro Tagliaferri, Antonella Pietragalla,
Monica Ventura, Iole Cucinotto, Alessandra Bulotta, Mariateresa Di Martino, Simona Blotta, Mariateresa
Fulciniti, Nikhil C. Munshi, Kenneth C. Anderson and Salvatore Venuta.

In vitro and *in vivo* activity of Valproic acid in Myeloma.

HAEMATOLOGICA - THE HEMATOLOGY JOURNAL Volume: 92 Issue: 6 Pages: 143-143 Supplement:
Suppl. 2 Published: JUN 2007 Abstract PO-515

Ventura M., Bulotta A., Neri P., Calvagno M.G, Celia C., Pietragalla A., Cucinotto I., Calimeri T., Propato M.,
Grillone F., Mazza M., Fresta M., Tagliaferri P. and Tassone P.

In vitro and *in vivo* activity of Gemcitabine-loaded liposomes in Pancreatic Cancer.

ANNALS OF ONCOLOGY Volume: 18 Pages: 10-10 Supplement: Suppl. 11 Published: OCT 2007. Abstract #A32

Neri P, Calimeri T, Propato M., Rossi M., Pietragalla A., Ventura M., Cucinotto I., Bulotta A., Perri G., Di Martino MT., Munshi N.C., Anderson K.C., Tagliaferri P. and Tassone P.

In vitro and *in vivo* activity of Valproic acid in Myeloma.

ANNALS OF ONCOLOGY Volume: 18 Pages: 86-86 Supplement: Suppl. 11 Published: OCT 2007. Abstract #D36

Pietragalla A., Cucinotto I., Neri P., Di Martino T., Ventura M., Bulotta A., Calimeri T., Propato M., Barbieri V., Eramo O., Salvino A., Rotundo M.S., Caraglia M., Mazza M., Tassone P and Tagliaferri P

In vitro and *in vivo* Chemosensitivity profile of BRCA1-defective breast cancer cells.

ANNALS OF ONCOLOGY Volume: 18 Pages: 39-39 Supplement: Suppl. 11 Published: OCT 2007. Abstract #C10

Ventura M., Bulotta A., Neri P., Cosco D., Paolino D., Pietragalla A., Viscomi C., Cucinotto I., Calimeri T., Di Martino M.T., Fresta M., Tagliaferri P. and Tassone P.

In vitro and *in vivo* activity of Gemcitabine-loaded liposomes in Pancreatic Cancer.

Proceedings at American Association for Cancer Research, AACR Meeting Abstracts, Apr 2008; 2008: 5739.

Paola Neri, Teresa Calimeri, Nipun Patel, Zhen Shen, Alessandra Bulotta, Monica Ventura, Gino Perri, Mariagrazia Propato, John Muller, Bryne D. Snyder, Steve R. Goldring, Pierosandro Tagliaferri, Kenneth C. Anderson, Pierfrancesco Tassone and Nikhil C. Munshi

A Clinical Relevant Model for Myeloma Bone Disease.

ANNALS OF ONCOLOGY Volume 19 Suppl. 9 Published: OCT 2008. Abstract #A14

Di Martino MT., Guzzi PH., Ventura M., Pietragalla A., Neri P., Bulotta A., Calimeri T., Barbieri V., Caraglia M., Veltri P., Cannataro M., Tassone P. and Tagliaferri P.

Whole Gene Expression Profiling Shows a Differential Transcriptional Response to Cisplatin in BRCA-1 Defective *versus* BRCA-1 Reconstituted Breast Cancer Cells.

ANNALS OF ONCOLOGY Volume 19 Suppl. 9 Published: OCT 2008 Abstract #M19

Maria T Di Martino, Monica Ventura, Pietro H Guzzi, Antonella Pietragalla, Paola Neri, Alessandra Bulotta, Teresa Calimeri, Vito Barbieri, Michele Caraglia, Pierangelo Veltri, Mario Cannataro, Pierfrancesco Tassone and Pierosandro Tagliaferri.

Differential transcriptional response to cisplatin in BRCA1-defective *versus* BRCA1-reconstituted breast cancer cells by microarrays.

CANCER RESEARCH 2009;69(Suppl.): (2) Pages: 327S-327S Published: JAN 15 2009.

Mariagrazia Propato, Domenica Scumaci, Marco Gaspari, Mariamena Arbitrio, Monica Ventura, Pierfrancesco Tassone, Gianni Cuda, Pierosandro Tagliaferri

Analysis of serum proteoma identifies clusterin and alpha-1-microglobulin as potential predictive bio-markers of clinical response/resistance in advanced pancreatic cancer patients undergoing gemcitabine-oxaliplatin chemotherapy.

ANNALS OF ONCOLOGY Volume : 20 Supplement 8 Published: OCT 2009. Abstract # C23.

Baudi F, Fabiani F, Leone E, Quaresima B, Cucinotto I, Ventura M, Barbieri V, Tagliaferri P, Costanzo FS, Tassone P. Ten years of BRCA testing in calabrian population. **ANNALS OF ONCOLOGY** Volume : 20 Supplement 8 Published: OCT 2009. Abstract # G25.

Caterina Viscomi, Mariagrazia Propato, Monica Ventura, Iole Cucinotto, Vito Barbieri, Angela Salvino, Maria Saveria Rotundo, Domenico Ciliberto, Pierfrancesco Tassone, Pierosandro Tagliaferri. A case report of follicular thyroid cancer showing a remarkable effect of sorafenib. **ANNALS OF ONCOLOGY** Volume : 20 Supplement 8 Published: OCT 2009. Abstract # E32.

Ventura M., Di Martino MT, Arbitrio M, Propato M, Perri G, Bulotta A, Calimeri T, Pacicca M, Tassone P, Tagliaferri P

Cisplatin Sensitivity of BRCA1-Mutated HCC1937 Breast Cancer Cells Is Linked to Impairment of Notch Signaling and Is Increased by γ -Secretase Inhibitors.

San Antonio Breast Cancer Symposium 2009, SABCs Meeting Abstracts 2009, Dec 2009, nr. Abstr. 3128

María Teresa Di Martino, **Monica Ventura**, Emanuela Leone, Pietro H Guzzi, Mario Cannataro, Vera Tomaino, Rossella Rota, Pierfrancesco Tassone, Pierosandro Tagliaferri
Whole microRNA profiling of BRCA1-defective HCC1937 breast cancer cells suggest a role of mir-34a in the mechanisms underlying the enhanced platinum sensitivity.

XII Congresso Nazionale di Oncologia Medica (AIOM). 6-8 Novembre 2010, Roma

Monica Ventura, Lavinia Raimondi, María Teresa Di Martino, Pietro H Guzzi, Mario Cannataro, Pierfrancesco Tassone, Rossella Rota, Pierosandro Tagliaferri

High sensitivity of BRCA1-defective breast cancer cells to cisplatin is mediated by impaired Notch signaling.

24° Convegno Annuale dell'Associazione Italiana Colture Cellulari (ONLUS-AICC), 21-23 Novembre 2011, Roma.

Partecipazioni a Corsi e Congressi

1. Corso "Sindrome metabolica" 21 Aprile 2006, Catanzaro.
2. Corso "Il supporto vitale alle funzioni di base nelle emergenze-urgenze". 5-8 Maggio 2006, Vibo Valentia.
3. "Corso di aggiornamento sulla neutropenia". 23 Giugno 2006, Lamezia Terme.
4. Corso "Le urgenze cardiologiche ed il BLS". 20-22 Luglio 2006, Vibo Valentia.
5. IX Congresso Nazionale di Oncologia Medica (AIOM). 12-15 Ottobre 2007, Palermo.
6. Convegno AIOM SUD ed ISOLE. 7-8 Marzo 2008, Catanzaro
7. Corso della Mediterranean School of Oncology : "Highlights in the management of NSCL cancer". 13-14 Giugno 2008, Roma.
8. 5th Conferenza su "Integrated Therapies in Oncology" state of the art and future challenges. 8-10 Luglio 2008, Messina.
9. X Congresso Nazionale di Oncologia Medica (AIOM). 11-14 Ottobre 2008, Verona.
10. Primo Corso AIOT Calabria "NSCLC: temi di attualità" 22 Novembre 2008, Catanzaro.
11. 31° San Antonio Breast Cancer Symposium. 10-14 Dicembre 2008, San Antonio, Texas, USA.
12. Corso "Management of breast cancer: observership for Italian Oncologist", 11-15 Maggio 2009, Houston, Texas, USA.
13. Corso della Mediterranean School of Oncology: Highlights in the management of breast cancer. 12-13 Giugno, 2009 - Roma.
14. Corso della Mediterranean School of Oncology: Hot topics in Translational Oncology Hereditary Breast and Ovarian Cancer. 26-27 Giugno 2009, Catanzaro. **RELATORE.**
15. XII Congresso Nazionale di Oncologia Medica (AIOM). 6-8 Novembre 2010, Roma.
16. Congresso Nazionale Tumori Ereditari: dalla biologia al trattamento. 18-19 Novembre 2010, Modena. **RELATORE.**
17. 24° Convegno Annuale dell'Associazione Italiana Colture Cellulari (ONLUS-AICC): Struttura, modificazioni epigenetiche e meccanismi di riparo del DNA come bersaglio per terapie innovative antitumorali. 21-23 Novembre 2011, Roma. **RELATORE.**

18. Corso "Meet the expert: le opzioni terapeutiche del tumore al polmone non a piccole cellule (NSCLC). 18 Settembre 2012, Catanzaro
19. Corso "Mission (im)possible: understanding cancer-host dialogues for personalized cancer medicine". 1-4 Ottobre 2012, Bologna
20. Corso "10 anni di target therapy: quali risultati ad oggi?". 14 Dicembre 2012, Catanzaro
21. Convegno "Carcinoma mammario metastatico HR+/HER2-: il nuovo algoritmo terapeutico". 20 giugno 2014, Lamezia Terme. **RELATORE.**
22. Corso "Preceptorship sul melanoma", 4-6 Marzo 2015, Napoli.
23. Corso "Melanoma 2015, il trattamento dei pazienti BRAF mutati". 7-8 Settembre 2015, Bologna.
24. Corso Il carcinoma del colon-retto metastatico: per ogni paziente strategie ed obiettivi ad hoc". 09 Ottobre 2015, Cosenza.

Ai sensi e per gli effetti delle disposizioni di cui al DPR 445/2000, si dichiara che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono al vero.

Crotone, 13/03/2017

Firma

