

BIOGRAPHICAL SKETCH

Name: Vincenzo Gigantino	Position/Title: residency fellow in clinical Biochemistry
--------------------------	---

Education

Institution and Location	Degree	Year Conferred	Field of Study
Liceo scientifico Francesco Severi” Scientific High School” (SA-Italy).	Baccalaureate	2001	
Biological science Degree, " <i>summa cum laude</i> ", Università di Napoli “Federico II”, Napoli, Italy.	Bachelor Degree	2010	Pathology
Research fellow at INT G. Pascale Napoli, Italy		2010	Pathology
Residency fellow in " Clinical Biochemistry”, Seconda Università di Napoli “SUN”, Napoli, Italy.		2011	Clinical biochemistry
Research fellow at Biomedical science IEOS-CNR Napoli, Italy		2013	Immunology

Research and Professional Experience**Positions and Employment**

2010	Degree in "Biological science", <i>summa cum laude</i> , defending her thesis in Immunology. Supervisor: Prof. Paolo Laccetti.
2010	Research fellow at INT G. Pascale Napoli, Italy
2011	Residency fellow in " Clinical Biochemistry”, Seconda Università di Napoli “SUN”, Napoli, Italy. Supervisor: Prof. Emilio Chiosi.
2013-present	Research fellow at Biomedical science IEOS-CNR Napoli, Italy. Supervisor: prof. Giuseppe Matarese

Research Experience

2010-2013	Dr. Gigantino Vincenzo started his training as internal student in Department of Pathology and Cytopathology of “I.N.T. G. Pascale” in Naples, for learning the basic techniques of histology and molecular Biology. During this period he produced his thesis in pathology under supervision of Prof Paolo Laccetti titled “Urothensin receptor: A prognostic marker in Bladder cancer”. In 2010 he obtain a research fellow in the field of oncology, in particular of Prostatic Adenocarcinoma at I.N.T. Pascale. Dr Gigantino acquired ability particularly in Immunohistochemistry techniques and development of various protocols for
-----------	---

different antibody; FISH and ISH for cytogenetical analysis; extraction of DNA and RNA from fresh and paraffin samples; development of tissue micro array (TMA); PCR and Real Time PCR Techniques

2013-present Dr. Gigantino under the supervision of Prof. Giuseppe Matarese focused his attention on the role of nutritional status and metabolism on susceptibility to *Mycobacterium tuberculosis* (Mtb) infection in two different mouse models.
Another field of investigation is the link between neuroendocrine and immune system, focusing particularly on the role of leptin in diabetes development in the model of NOD/DB5J mouse.

Meetings

- **Oral communication:** PROK1/R1 expression in testis Germ Cell Tumors: Study of 90 cases in a tissue micro array.
Autori : Gigantino V., Franco R., Visconti D., Palumbo V., Cioffi J, Chieffi P., Sinisi AA
- **Oral communication:** Identification of VDR and RXR in Normal and neoplastic Human testis.
Autori : Gigantino V., Cariati F., Gaudio G., Pivonello C., Galdiero M., Botti G., Colao A., Gandini L., Lenzi A., Franco R., Pivonello R.
- **Il Patologo nell'Era della TailoredTherapy** Istituto Nazionale per la cura e lo studio dei tumori Fondazione "G.Pascale". (14-15 marzo 2011)
- **NSCL nel 2011 Presente e futuro.** Istituto Nazionale per la cura e lo studio dei tumori Fondazione "G.Pascale". (25 maggio 2011)
- **Biobanca Oncologica dei Tessuti.** Istituto Nazionale per la cura e lo studio dei tumori Fondazione "G.Pascale" (Giugno 2011).
- **"LA TERAPIA DEI TUMORI E METASTASI CEREBRALI: DALLA TEORIA DI BASE ALLA PRATICA CLINICA".** Istituto Nazionale per la cura e lo studio dei tumori Fondazione "G.Pascale" (settembre 2011)
- **Problematiche preanalitiche:modalità e procedure di richiesta di esami in Anatomia Patologica. "** Istituto Nazionale per la cura e lo studio dei tumori Fondazione "G.Pascale" (7-8 maggio 2012).
- **Problematiche preanalitiche:modalità e procedure di richiesta di esami in Anatomia Patologica. "** Istituto Nazionale per la cura e lo studio dei tumori Fondazione "G.Pascale" (29-30 ottobre)
- **Germ Cell Testicular Cancers:State of the art and new lines of research.** Università degli studi di Napoli "Federico II"(14 dicembre 2012).
- **I tumori a cellule germinali del testicolo.** Iniziativa ISM (iniziativa per la salute maschile). (10 giugno 2013)
- **L'era Biomolecolare nel Cancro del Polmone.** Istituto Nazionale per la cura e lo studio dei tumori Fondazione "G.Pascale" (12 dicembre 2013)
- **Il Carcinoma Polmonare:Novità in tema di...** Istituto Nazionale per la cura e lo studio dei tumori Fondazione "G.Pascale" (13 febbraio 2014).
- **"Argomenti di Surgical Pathology".** Istituto Nazionale per la cura e lo studio dei tumori Fondazione "G.Pascale" (19-20 maggio 2014).

- **“Management diagnostico terapeutico nel cancro renale”**. Istituto Nazionale per la cura e lo studio dei tumori Fondazione “G.Pascale” (6 novembre 2014).
- **The BD Horizon Tour**, New insights for multicolor panel design. CEINGE, Naples, Italy. Chairman: Prof. Luigi Del Vecchio. 2014.