

Pierfrancesco Tassone, MD
Date of Birth: 20 October 1963
Citizenship: Italy



I. Personal Data

Work:

Translational Medical Oncology Unit
Department of Experimental and Clinical
Medicine
Magna Graecia University
Campus *Salvatore Venuta*
Viale Europa
88100 Catanzaro, Italy
Ph: +39-0961-3647029
Mobile: +39-338-2901571
E-mail: tassone@unicz.it

Biographical sketch

I. Education

- 1991** Board certified in Medical Oncology, *Federico II* University, Naples, Italy
- 1988** Medical Degree, University of Reggio Calabria, Medical School of Catanzaro, Italy

II. Academic Appointments

- 2010 - present** **Adjunct Professor**, College of Science and Technology, Temple University, Philadelphia, **USA**
- 2008 - present** **Director**, Translational Medical Oncology and Referral Center for Genetic Counselling and Innovative Treatments in Medical Oncology, *Magna Græcia* University, Catanzaro, **Italy**
- 2006 - present** **Full Professor of Medical Oncology**, *Magna Græcia* University, Catanzaro, **Italy**

- 2001 - 2006** **Research Associate**, Jerome Lipper Multiple Myeloma Center and Department of Medical Oncology - VA Healthcare system, Dana-Farber Cancer Institute & Harvard Medical School, Boston, MA, **USA**
- 2001 - 2002** **Research Associate**, Department of Medicine/School of Medicine, Comprehensive Cancer Center, University of California, San Diego, La Jolla, CA, **USA**
- 2001 - 2006** **Associate Professor of Medical Oncology**, *Magna Græcia* University, Catanzaro, **Italy**
- 1994 - 1996** **Clinical Associate**, Division of Medical Oncology, National Cancer Center, Milan, **Italy**
- 1991 - 2001** **Research Associate**, Experimental Oncology Division A, Fondazione Pascale National Cancer Center, Naples, **Italy**
- 1991 - 2001** **Assistant Professor**, *Magna Græcia* University, Catanzaro, **Italy**
- 1989 - 1990** **Postdoctoral fellow**, Tumor Immunology, New York Medical College Valhalla, NY, **USA**

III. Grants

Active

| Title | Source | Position | Years |
|---|----------------------------|-----------|-------------|
| Phase I studies of LNA-i-miR 221 and LNA Gapmer 17-92 inhibitor in refractory multiple myeloma patients (n. 9980) | AIRC | PI | 2016 → 2017 |
| Immunotherapy of Human Cancer: microRNA-based immunotherapeutic strategies for Multiple Myeloma and Chronic Lymphocytic Leukemia (n. 16695) | AIRC CaRiCal Foundation | PI | 2015 → 2018 |

Past Founding

| | | | |
|--|------|---------------------|-------------|
| A Research Platform for miRNA-based Treatment of Multiple Myeloma and Chronic Lymphocytic Leukemia, "Special Program Molecular Clinical Oncology - 5 per mille" n. 9980, 2010/15 | AIRC | PI | 2010 → 2015 |
| Liposomal zoledronic acid in the treatment of multiple myeloma: preclinical models based on recapitulation of the bone marrow microenvironment. (n. 2009EHW394_003) | MIUR | Group Leader | 2011 → 2013 |
| Bone marrow microenvironment as a modulator of the sensitivity of multiple myeloma to targeted therapy- (Project Code: 5273 | AIRC | PI | 2007 → 2009 |

| | | | |
|---|------|----|------------|
| Microambiente tumorale e terapia a target molecolare: veicolazione selettiva di agenti antitumorali basata su silice mesoporosa | MIUR | PI | 2008 →2010 |
|---|------|----|------------|

IV. Patents

| Title | Reference | Year |
|--|------------------|------|
| Anti-myeloma activity of miR-125 mimics | 102015000015888 | 2015 |
| Anti-tumor activity of cluster miR-17-92 inhibitors for the treatment of multiple myeloma and other malignancies | RM2014A000712 | 2015 |
| LNA-miR-221 inhibitors for the treatment of human cancer | RM2015A000150 | 2015 |
| PEGylated Aqueous core PLA-nanocapsules as efficacious gene delivery vehicle | RM2013A000635 | 2013 |
| miR-221/222 inhibitors for the treatment of multiple myeloma | PCT/IB2013050328 | 2013 |
| SNALPS formulation for entrapment of miR-34a for the treatment of multiple myeloma | FI2012A000025 | 2012 |
| Self-assembling nanoparticles for the treatment of human cancer | 11776382.1 | 2011 |
| Three Dimensional polymeric scaffold (for in vivo recapitulation of the human bone marrow microenvironment) | RM2010A000454 | 2011 |
| Zoledronic acid formulations for the treatment of multiple myeloma | FI2009A000190 | 2009 |

V. Cancer Societies

Active member, American Association for Cancer Research (AACR)

Active member, Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM)

Fellowships

2001→2002

International fellowship AIRC

1990→1991

National fellowship, Bio-oncology Consortium, Bari, Italy

Experience in GCP trials as PI since 2002

GCP training (Course completion date: 19th October 2015)

PI Clinical Trials

- ✓ Titolo: SCHEARLY– Fase III B di safety del trastuzumab sottocute e biomarkers molecolari in pazienti con carcinoma mammario HER2 positivo in fase iniziale e localmente avanzata
- ✓ Studio comparativo tra neratinib più capecitabina e lapatinib più capecitabina in pazienti con carcinoma mammario metastatico HER2+ sottoposti a due o più precedenti regimi terapeutici anti HER2 nel setting metastatico (NALA)
- ✓ Aphinity- Studio multicentrico randomizzato in doppio cieco, chemioterapia + trastuzumab + placebo, chemioterapia + trastuzumab + pertuzumab come terapia adiuvante in pz con carcinoma mammella primitivo HER-2 operabile

- ✓ Studio Randomizzato in Doppio Cieco, controllato verso Placebo Condotta con Neratinib (HKI-272) Dopo Trastuzumab in donne affette da cancro della mammella in stadio precoce caratterizzato da iper-espressione/amplificazione del protocollo promotore 3144°2-3004-WW
- ✓ MARIANNE – Studio randomizzato, fase III multicentrico a 3 bracci, TDM1 + pertuzumab, T-DM1+pertuzumab-placebo (in cieco per pertuzumab), vs Herceptin + taxani, in I linea nel carcinoma mammario HER2-positivo, localmente avanzato recidivato o metastatico
- ✓ Studio di fase I in aperto, a gruppi paralleli, per valutare la farmacocinetica di TDM1 in pazienti con tumore della mammella metastatico HER positivo con funzionalità epatica normale o ridotta.
- ✓ Studio di estensione multicentrico, in aperto con TDM1 o in monoterapia o con altri chemioterapici in pazienti già arruolati in studi di Genentech e/o F. Hoffman-La Roche Ltd, con uso di TDM1
- ✓ A randomized, Double Blind, double- dummy, placebo- Controlled, Parallel-Group study to evaluate the efficacy of LF-PB 10 mg, 20 mg and 30 mg to treat Lymphorrhea Post Axillary Dissection in Breast Cancer
- ✓ OSIRIS (OSImertinib Rwechallenge TKI in Subsequent line of therapy) A Phase II, Noncomparative, Open label. Multicentre, study of AZD9291, in Patients with Locally Advanced or Metastatic EGFR mutated, “T760M undetectable or unknown” Non Small Cell Lung Cancer (Stage IIIB-IV) after No immediate Prior EGFR TKI
- ✓ EMR 200095-006- Sperimentazione di fase Ib/II multicentrica, randomizzata, in aperto per confrontare tepotinib (MSC2156119J) combinato con gefitinib rispetto alla chemioterapia come trattamento di seconda linea in soggetti affetti da carcinoma polmonare con a piccole cellule (NSCLC) localmente avanzato o metastatico MET-positivo che presenta una mutazione in EGFR e ha acquisito resistenza alla precedente terapia con inibitori tirosin-chinasi di EGFR (EGFR-TKI)
- ✓ Studio di fase III randomizzato, in doppio cieco, controllato con placebo, multicentrico e multinazionale, sull’uso di apatinib mesilato compresse nel trattamento del tumore gastrico avanzato o metastatico, così come emendato di quando in quando e qui allegato per riferimento
- ✓ Studio di fase IIIb randomizzato, multicentrico, in aperto, volto a confrontare due diversi dosaggi di trastuzumab ciascuno associato a chemioterapia con cisplatino e capecitabina, per il trattamento di prima linea di pazienti affetti adenocarcinoma metastatico HER-2-positivo dello stomaco o della giunzione gastro-esofagea, non precedentemente trattato per la malattia metastatica. BO27798

- ✓ Studio randomizzato, di Fase III, multicentrico, in doppio cieco, controllato con placebo per la valutazione dell'efficacia e della sicurezza di onartuzumab (MetMab) in associazione con 5 -fluorouracile, acido folinico e oxaliplatino (mFOLFOX6) in pazienti affetti da carcinoma gastroesofageo metastatico HER2, negativo, MET positivo
- ✓ Studio di fase III in doppio cieco, controllato con placebo, randomizzato, multicentrico, per l'efficacia e della sicurezza di Pertuzumab in associazione con Trastuzumabe chemioterapia in pazienti affetti da carcinoma metastatico gastrico o della giunzione gastroesofagea HER2 positivo
- ✓ CamStem111P- A Phase III Study of BBI-608 plus nab-Paclitaxel with Gemcitabine in Adult Patients with Metastatic Pancreatic Adenocarcinoma. Sponsor: Boston Biomedical – FDA IND number: 100,887
- ✓ Incyte INCB 50465-102 An Open-Label, Dose-Finding, and Cohort-Expansion Phase 1 Study Evaluating Safety and Efficacy of INCB050465 in Combination With Bendamustine and Obinutuzumab in Subjects With Relapsed or Refractory Follicular Lymphoma
- ✓ Studio di Fase III, randomizzato, in aperto, a 3 bracci, per valutare l'efficacia e la sicurezza di Lenalidomide (Revlimid) più desametazone a basse dosi somministrati fino a progressione di malattia o per 18 cicli di quattro settimane verso l'associazione di melfalan, prednisone e talidomide somministrati per 12 cicli di sei settimane in pazienti affetti da mieloma multiplo non precedentemente trattato di età superiore a 65 anni o che non siano candidati al trapianto di cellule staminali (IFM 07-01)
- ✓ studio di fase III/IV multicentrico, a singolo braccio di trattamento, volto a valutare la sicurezza a lungo termine e l'efficacia di atezolizumab (tecentriq) in pazienti affetti da carcinoma polmonare non a piccole cellule localmente avanzato o metastatico precedentemente trattati (TAIL)", codice protocollo mo39171, numero eudract 2017-001409-34

I authorize the processing of personal data

Prof. Pierfrancesco Tassone



Catanzaro, March 21 2018