

# Maria La Mantia

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

<b>COGNOME</b>	LA MANTIA
<b>NOME</b>	MARIA
<b>DATA DI NASCITA</b>	██████████
<b>NAZIONALITÀ</b>	ITALIANA
<b>SESSO</b>	FEMMINILE
<b>CONTATTI</b>	CELL. (+39) 3317984649
<b>INDIRIZZI MAIL</b>	PEC <a href="mailto:MARIA.LAMANTIA.V2ZV@PA.OMCEO.IT">MARIA.LAMANTIA.V2ZV@PA.OMCEO.IT</a> EMAIL <a href="mailto:MARIA.LAMANTIA@YMAIL.COM">MARIA.LAMANTIA@YMAIL.COM</a> ; <a href="mailto:MARIA.LAMANTIA@UNIPA.IT">MARIA.LAMANTIA@UNIPA.IT</a> ; <a href="mailto:MARIA.LAMANTIA@YOU.UNIPA.IT">MARIA.LAMANTIA@YOU.UNIPA.IT</a>
<b>SEDE DI LAVORO</b>	UOC ONCOLOGIA MEDICA, DIPARTIMENTO DI DISCIPLINE CHIRURGICHE, ONCOLOGICHE E STOMATOLOGICHE, AOUP PAOLO GIACCONE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO, 90127, PALERMO, ITALIA

### Titoli

**28/11/2024**

Master di II livello in Senologia Clinica, UNIPA

**13/06/2023**

Master di I livello in Metodologia della Ricerca Clinica in Oncologia, Università Vita e Salute San Raffaele, Milano

**04/11/2021 – ATTUALE**

**Specialista in Oncologia Medica** con votazione di 50/50 con lode e menzione della tesi – Università Degli Studi Di Palermo

**01/11/2020 – ATTUALE**

**PhD Candidate in Oncologia e Chirurgia Sperimentali (Ciclo XXXVI)** – Università Degli Studi Di Palermo

**08/11/2021 – 08/11/2022 – Palermo**

**Attività clinica in qualità di PhD Student in Oncologia e Chirurgia Sperimentali con focus in Oncologia Toracica-U.O.C. Chirurgia Toracica e Trapianto Di Polmone IRCCS-ISMETT**

**30/10/2019-01/04/2020- Temple University, Philadelphia (United States)**

**Research Fellowship p/o SBARRO Health Research Organization, Temple University, Philadelphia (United States)** con progetto dal titolo: "The role of CDKs in genomic integrity and in epigenetic silencing of cancer related genes" focus su Glioblastoma linea cellulare LN229.

**01/10/2018 – 29/10/2019 – Palermo**

**Attività clinica in qualità di assistente in formazione in Oncologia Medica con focus in Oncologia Toracica-U.O.C.**

Chirurgia Toracica e Trapianto di Polmone IRCCS-ISMETT

**01/11/2017 – 01/11/2021- Palermo**

**Assistente in Formazione In Oncologia Medica – Università degli Studi di Palermo**

**01/11/2016 – 31/10/2017-Messina**

**Assistente in Formazione In Oncologia Medica – Università degli Studi di Messina**

**16/07/2015**

**Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo – Ordine dei Medici e degli Odontoiatri di Palermo**

**30/03/2015**

**Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia con votazione di 110/110, Lode e Menzione per la Tesi – Facoltà di Medicina e Chirurgia p/o l'Università degli Studi di Palermo**

**Luglio 2008-Palermo**

**Diploma di Liceo Classico – Liceo Classico Vittorio Emanuele II**

#### **ALTRI TITOLI**

1. **IASLC 2022 WCLC World Conference on Lung Cancer**, Vienna Austria, 6-9 Agosto 2022
2. **Rappresentante dei dottorandi di ricerca per il dipartimento DiChirOnS**, 01/11/2020-ATTUALE
3. **ESMO Congress 2022**, Paris Francia, 9-13/09/2022
4. **Reviewers' Training Program 2021 of IJMPO-ISMPO**, 21/01/2022
5. **ESMO EXAMINATION Certificate**, 18 settembre 2021
6. **Executive Master in Senologia**, 7 Luglio 2021 CEFPAS
7. **Rappresentante degli specializzandi per il dipartimento DiChirOnS**, 01/11/2018-31/10/2020
8. **19th ESO-ESMO Masterclass in Clinical Oncology**, 11/03/2021 European School of Oncology
9. **Virtual Course on Fundamentals of Palliative Care**, 19/03/2020
10. **"ASCO- Gastrointestinal Cancers Symposium"** ASCO Gennaio 2020, San Francisco, California US
11. **ESMO Congress 2019** Barcelona, Spain 27 Settembre - 01 Ottobre 2019
12. **ESMO Academy**, 23-25/08/2019 Oxford, UK
13. **Grandangolo**, Genova Ottobre 2018
14. **Corso sul Counselling Oncogenetico**, 22-23/03/2018
15. **BLS (Basic Life Support) certificate issued by the Italian Red Cross**
16. **BLS (Basic Life Support) certificate issued by American Heart Association**
17. **ACLS (Advanced Cardiovascular Life Support) certificate issued by American Heart Association**
18. **First Certificate in English B2 Cambridge ESOL**
19. **Preliminary English Test B1 Cambridge ESOL**
20. **Business English Certificate C1 Cambridge ESOL**
21. **Goethe Zertificat B2**

#### **ATTIVITÀ DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI**

**ATTIVITÀ DI RELATORE DI ELABORATI DI LAUREA, DI TESI DI LAUREA MAGISTRALE, DI TESI DI DOTTORATO E DI TESI DI SPECIALIZZAZIONE**

**01/11/2021 – ATTUALE**

Tutor e Co-relatore di tre tesi di ricerca sperimentale del corso di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo (totale 3 tesi)

## ATTIVITÀ DI TUTORATO DEGLI STUDENTI DI CORSI DI LAUREA E DI LAUREA MAGISTRALE E DI TUTORATO DI DOTTORANDI DI RICERCA

01/11/2021 – ATTUALE

Tutor di 3 assistenti in formazione specialistica in Oncologia Medica

## ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

#### Full Texts

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorid=57218259870>

1. Galvano A, Gristina V, Scaturro D, Bazan Russo TD, Tomasello S, Vitagliani F, Carità F, **La Mantia M**, Fulfaro F, Bazan V, Mauro GL, Russo A. The role of bone modifying agents for secondary osteoporosis prevention and pain control in post-menopausal osteopenic breast cancer patients undergoing adjuvant aromatase inhibitors. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2023 Nov 21;14:1297950. doi: 10.3389/fendo.2023.1297950. PMID: 38075057; PMCID: PMC10702721.
2. Gristina V\*, **La Mantia M\***, Peri M\*, Iacono F, Barraco N, Perez A, Viscardi G, Cutaia S, Russo TDB, Anwar Z, Incorvaia L, Fulfaro F, Vieni S, Pantuso G, Graceffa G, Russo A, Galvano A, Bazan V. Navigating the liquid biopsy Minimal Residual Disease (MRD) in non-small cell lung cancer: Making the invisible visible. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2022 Dec 31;182:103899. doi: 10.1016/j.critrevonc.2022.103899. PMID: 36596401.
3. Dimino, A.; Brando, C.; Algeri, L.; Gristina, V.; Pedone, E.; Peri, M.; Perez, A.; De Luca, I.; Sciacchitano, R.; Magrin, L.; Bazan Russo, T.D.; Bono, M.; Barraco, N.; Contino, S.; La Mantia, M.; Galvano, A.; Badalamenti, G.; Russo, A.; Bazan, V.; Incorvaia, L. Exploring the Dynamic Crosstalk between the Immune System and Genetics in Gastrointestinal Stromal Tumors. *Cancers* 2023, 15, 216. <https://doi.org/10.3390/cancers15010216>
4. Clinical Potential of Circulating Cell-Free DNA (cfDNA) for Longitudinally Monitoring Clinical Outcomes in the First-Line Setting of Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC): A Real-World Prospective Study. **Gristina V\***, **Barraco N\***, **La Mantia M\***, Castellana L, Insalaco L, Bono M, Perez A, Sardo D, Inguglia S, Iacono F, Cutaia S, Bazan Russo TD, Francini E, Incorvaia L, Badalamenti G, Russo A, Galvano A, Bazan V. *Cancers (Basel)*. 2022 Dec 6;14(23):6013. doi: 10.3390/cancers14236013.
5. The diagnostic accuracy of PIK3CA mutations by circulating tumor DNA in breast cancer: an individual patient data meta-analysis. Galvano A, Castellana L, Gristina V, La Mantia M, Insalaco L, Barraco N, Perez A, Cutaia S, Calò V, Bazan Russo TD, Francini E, Incorvaia L, Mirisola MG, Vieni S, Rolfo C, Bazan V, Russo A. *Ther Adv Med Oncol*. 2022 Sep 26;14:17588359221110162. doi: 10.1177/17588359221110162.
6. PROTACs: The Future of Leukemia Therapeutics Zubair Anwar, Muhammad Shahzad Ali, Antonio Galvano, Alessandro Perez, Maria La Mantia, Ihtisham Bukhari and Bartłomiej Swiatczak doi: 10.3389/fcell.2022.851087 *Frontiers* September 2022.
7. Implementing liquid biopsy as a diagnostic tool in thoracic tumors during the COVID-19 pandemic P.Pisapia, F.Pepe, V.Gristina, M.La Mantia, V.Francomano, G.Russo, A. Iaccarino, A.Galvano *Mediastinum* 2021 doi: 10.21037/med-21-9
8. Is there any place for PD-1/CTLA-4 inhibitors combination in the first-line treatment of advanced NSCLC? A trial-level meta-analysis in PD-L1 selected subgroups F.Passiglia, A.Galvano, V.Gristina, N.Barraco, M.Castiglia, A.Perez, M.La Mantia, A.Russo, V.Bazan. DOI: [10.21037/tlcr-21-52](https://doi.org/10.21037/tlcr-21-52) *Transl Lung Cancer Res*. 2021 Jul;10(7):3106-3119.
9. Non-Small Cell Lung Cancer Harboring Concurrent EGFR Genomic Alterations: A Systematic Review and Critical Appraisal of the Double Dilemma **V.Gristina\***, **M.La Mantia\***, **A.Galvano\***, S.Cutaia, N.Barraco, M.Castiglia, A.Perez, M.Bono, F.Iacono, M.Greco, K.Calcara, V.Calò, S.Rizzo, L.Incorvaia, MC.Lisanti, G.Santanelli, D.Sardo, S. Inguglia, L.Insalaco, L.Castellana, S.Cusenza, G.Pantuso, A.Russo, V.Bazan. *J. Mol. Pathol.* 2021, 2, 173–196. doi.org/10.3390/jmp2020016
10. BRCA1/2 pathogenic variants in Triple-Negative versus Luminal-like Breast Cancers: genotype-phenotype correlation in a cohort of 531 patients Incorvaia L, Fanale D, Bono M, Calò V, Fiorino A, Brando C, Corsini L, Cutaia S, Cancelliere D, Pivetti A, Filorizzo C, La Mantia M, Barraco N, Cusenza S, Badalamenti G, Russo A, Bazan V. *Ther Adv Med Oncol*, 2020 doi: 10.1177/1758835920975326
11. The Emerging Therapeutic Landscape of ALK Inhibitors in Non-Small Cell Lung Cancer **Gristina V\***, **La Mantia M\***, **Iacono F\***, Galvano A, Russo A, Bazan V, *Pharmaceuticals* 2020, doi: 10.3390/ph13120474
12. The war against COVID-19 through the eyes of Cancer Physician: An Italian and Indian Young medical oncologist's perspective, **La Mantia M**, Praadeep B Koyyala V, *Indian Journal of Medical and Pediatric Oncology*, Jun, 27 2020, DOI: 10.4103/ijmpo.ijmpo\_180\_20

## Abstracts

1. The role of denosumab and alendronate in post-menopausal osteopenic early breast cancer patients: a prospective evaluation of the pain control. **La Mantia M**, Galvano A, Scaturro D, Gristina V, Vitagliani F, Carità F, Bazan Russo TD, Insalaco L, Castellana L, Barraco N, Perez A, Bono M, Cusenza S, Cutaia S, Fulfaro F, Incorvaia L, Badalamenti G, Bazan V, Russo A, Letizia Mauro G. AIOM 2022
2. Hereditary Cutaneous Malignant Melanoma: already a reality in Sicily? K Calcara, M Greco, V Calò, M La Mantia, V Gristina, D Sardo, S Inguglia, L Insalaco L Castellana, S Cutaia, A Perez, N Barraco, F Iacono, D Cancelliere, D Fanale, S Cusenza, L Incorvaia, A Galvano A Russo, V Bazan AIFEG 2021
3. Correlation between baseline CEA levels and TNM stage at presentation in colorectal cancers in an Indian population, V. Koyyala, A Jajodia, A Gupta, ABP, A Chaturvedhi, A. Rao, A. Mehta, N. Gupta, S. Pasricha, S. Joga, P. Medisetty, La Mantia M, S. Goyal, S. Singh, ESMO World Congress of Gastrointestinal Cancers 2020, Annals of Oncology Jul 2020 doi.org/10.1016/j.annonc.2020.04.391
4. Role of radiomics in clinical prognostication and prediction of survival among a cohort of metastatic Intrahepatic Cholangiocarcinoma (IHCC), V.Koyyala, A Jajodia, A Gupta, A Chaturvedhi, A. Rao, S. Goyal, A. Mehta, H.Prosch, S.Pasricha, A.Choudhary, La Mantia M, A. BP,N. Gupta, S. Singh, ESMO World Congress of Gastrointestinal Cancers 2020, Annals of Oncology Jul 2020 doi.org/10.1016/j.annonc.2020.04.271
5. Non-mass like enhancement patterns on MR mammography and their pathological correlation Parashar A, Jajodia A, Chaturvedi A, Rao A, Mehta A, Doval DC, BP A, Medisetty P, Koyyala VPB, Pasricha S, La Mantia M, Chllamma M, Leithner D, Mayerhoefer M, Russo A, Prosch H; Annals of Oncology VOLUME 31, SUPPLEMENT 2, S39, MAY 01, 2020 doi.org/10.1016/j.annonc.2020.03.206
6. Role of radiomics for predicting immunophenotypes in male breast cancer V.P.B. Koyyala,Jajodia, S. Pasricha, A. Gupta, A. Chaturvedi, A. Rao, R. Tripathi, M. Kamboj, M.E. Mayerhoefer, D. Leithner, H. Prosch, M.K. Chllamma, M. La Mantia, A. Russo, D.C. Doval, A. Mehta; Annals of Oncology VOLUME 31, SUPPLEMENT 2, S34, MAY 01, 2020 doi.org/10.1016/j.annonc.2020.03.189
7. Hereditary Cutaneous Malignant Melanoma: reality also exists in southern Italy, V Calò, G Rinaldi, S Cutaia, M La Mantia, N Barraco, M Castiglia, A Perez, D Sardo, S Inguglia, D Cancelliere, A Fiorino, Bono M, S Cusenza, Fanale D, V Gristina, L Insalaco, L Castellana, Galvano A, V Bazan, A Russo AIFEG 2020
8. Mutational landscape of BRCA1/2 and HR genes in Sicilian Pancreatic Cancer Patients, V Calò, M La Mantia, M Castiglia, N Barraco, S Cutaia, A Perez, , D Sardo, S Inguglia, Cancelliere, A Fiorino, Bono M, S Cusenza, Fanale D, V Gristina, L Insalaco, L Castellana, Galvano A, Bazan, A Russo AIFEG 2020
9. Role of radiomics in predicting molecular phenotypes of female breast cancer A. Jajodia, A. Gupta, A. Mehta, A. Chaturvedi, A. Rao, G. Gupta, D.C. Doval, A. Bp, P. Medisetty, S. Bommera, V.P.B. Koyyala, S. Pasricha, M.E. Mayerhoefer, H. Prosch, M.K. Chllamma, M. la Mantia, A. Russo; Annals of Oncology VOLUME31, SUPPLEMENT2, S39, MAY01 2020 doi.org/10.1016/j.annonc.2020.03.205
10. Can the plasma pd-1, pd-l1, pan-btn3as and btn3a1 levels have a prognostic role in patients with pancreatic adenocarcinoma? Fanale D, Incorvaia L, Badalamenti G, Iovanna JL, Olive D, De Luca I, Calò V, Corsini LR, La Mantia M, Bono M, Pivetti A, Cancelliere D, Cucinella A, Lisanti MC, Cutaia S, Madonia G, Rizzo S, Galvano A, Bazan V, Russo A; Abstract book GOIM 2019
11. Can the plasma PD-1, PD-L1, pan-BTN3As and BTN3A1 levels have a prognostic role in patients with metastatic gastrointestinal stromal tumors? Fanale D, Incorvaia L, Badalamenti G, Iovanna JL, Olive D, De Luca I, Barraco N, Bono M, Calò V, Corsini LR, Marchiafava E, Galvano A, La Mantia M, Cutaia S, Lisanti MC, Ricciardi MR, Cusenza S, Gori S, Bazan V, Russo A; TJ- Abstract book AIOM 2019
12. Is the epigenetic reprogramming the key of the immunotherapy response? A lymphocyte microrna signature as novel predictive biomarker in patients with metastatic renal cell carcinoma (MRCC) Incorvaia L, Fanale D,Badalamenti G, Galvano A, Iovanna J, La Mantia M, Corsini L, De Luca I, Bazan V, Porta C, Gori S, Russo A; TJ-Abstract book AIOM 2019
13. Detection of RAS mutations in circulating tumor DNA: a new weapon in an old war against colorectal cancer. A systematic review of literature and meta-analysis Corsini LR, Galvano Taverna S, Badalamenti G, Incorvaia L, Castiglia M, Barraco N, Passiglia F, Fulfaro F, Beretta G, Bruno V, Tagliaferri P, Marchiafava E, Bono M, Mirisola M, La Mantia M, Ricciardi MR, Madonia G, Iacono F, Bazan V, Russo A; TJ-Abstract book AIOM 2019

14. Clinical outcome of immunosuppression in patients with Autoimmune Hepatitis: a Sicilian prospective cohort study **Costantino A\***, **La Mantia M\***, Alessi N, Craxì A, Almasio PL; Digestive and Liver Disease, 2016 DOI: 10.1016/S1590-8658(16)30158-X
15. Clinical outcome of immunosuppression in patients with Autoimmune Hepatitis: a Sicilian prospective cohort study **La Mantia M**, Alessi N, Costantino A, Craxì A, Almasio PL; Abstract book EASL 2015, London UK

## Posters

1. Spontaneous regression in metastatic Non-Small Cell Lung Cancer: a Case Report **La Mantia**, De Monte L, Tancredi G, Giunta D, Ferrigno P, Gristina V, Galvano, Barraco N, Rizzo S, Bazan Russo T, Salemi D, Santoro A, Liotta R, Bertani A, Russo A, Bazan V IASLC World Conference on Lung Cancer August 2022, Vienna. doi.org/10.1016/j.jtho.2022.07.863
2. The diagnostic accuracy of Tumor Mutational Burden in advanced NSCLC: an individual patient data meta-analysis **La Mantia**, Gristina, Galvano, Barraco, Perez, Cutaia S, Sardo D, Inguglia S, Busuito G, Spinnato V, Iacono, Insalaco, Castellana L, Calò V, Cusenza S, Fulfarò F, Incorvaia L, Badalamenti G, Bazan Russo TD, Vieni S, Russo A, Bazan V. IASLC World Conference on Lung Cancer August 2022, Vienna. doi.org/10.1016/j.jtho.2022.07.1013
3. The clinical potential of circulating-free DNA (cfDNA) for real-time longitudinally monitoring clinical outcomes in a real-world first-line non-small cell lung cancer (NSCLC) prospective study. V. Gristina, N. Barraco, A. Galvano, M. La Mantia, S. Cutaia, F. Iacono, C. Lisanti, S. Inguglia, D. Sardo, A. Perez, S. Cusenza, L. Castellana, T.D. Bazan Russo, S. Vieni, F. Fulfar, L. Incorvaia, G. Badalamenti, V. Bazan, A. Russo. *Annals of Oncology* (2022) 33 (suppl\_7): S448-S554. 10.1016/annonc/annonc1064
4. Chemo-immunotherapy in the frontline of Extensive-Stage Small Cell Lung Cancer: a systematic review and indirect comparisons Galvano A, Gristina V, Barraco N, Perez A, Castiglia A, La Mantia M, Rizzo S, Bazan V, Russo A, et al IASLC WCLC Jan 2021 doi.org/10.1016/j.jtho.2021.01.880
5. Body Mass Index (BMI) is not a cancer risk factor for BRCA1/2 carriers: a Systematic Review and Meta-analysis of case-control studies. V. Gristina, A. Galvano, M. Mirisola, M. La Mantia, M. Giaconia, F. Li Pomi, N. Barraco, M. Castiglia, A. Perez, M. Bono, F. Iacono, S. Cutaia, M.C. Lisanti, L. Insalaco, L. Castellana, V. Calò, S. Cusenza, L. Incorvaia, A. Russo, V. Bazan. *ESMO 2021 Annals of Oncology* 2021 32 (suppl\_5): S1227-S1236. 10.1016/annonc/annonc681 V
6. Challenges to Molecular testing for selecting targeted therapies for Oncology Patients in India. V.P.B. Koyyala, P.S. Kulkarni, V. Goel, S.C. Goteti, S. Raj Purohit, A. Jajodia, S.R. Ch, P. Medisetty, P. Goyal, M. La Mantia, C. Dodagoudar, S. Pasricha, S.S. Sen. *Annals of Oncology* (2021) 32 (suppl\_6): S1345-S1371. 10.1016/annonc/annonc740
7. Is evaluation of phosphatidylinositol-4,5-bisphosphate 3-kinase catalytic subunit alpha (PIK3CA) mutational status on circulating tumor DNA (ctDNA) by liquid biopsy ready for prime-time? A systematic review and an individual patient meta-analysis. L. Castellana, V. Gristina, A. Galvano, M. La Mantia, L. Insalaco, N. Barraco, S. Cutaia, F. Iacono, G. Santanelli, A. Cucinella, G. Madonia, M.R. Ricciardi, M.C. Lisanti, V. Calò, M. Castiglia, A. Perez, S. Cusenza, S. Rizzo, A. Russo, V. Bazan. *Annals of Oncology* (2021) 32 (suppl\_2): S21-S36. 10.1016/annonc/annonc503
8. Detection of Molecular Residual Disease (MRD) using ctDNA in NSCLC: a systematic review and meta-analysis Galvano A, Gristina V, Insalaco L, La Mantia M, Rizzo S, Bazan V, Russo A, et al IASLC WCLC Jan 2021 doi.org/10.1016/j.jtho.2021.01.413
9. Analysis of spatial heterogeneity of responses in metastatic sites with nivolumab in renal cell carcinoma. V.P.B. Koyyal, A. Jajodia, L. Beer, D.C. Doval, V. Talwar, V. Goel, U. Batra, S. Goyal, A. Gupta, A. Chaturvedi, H. Prosch, S. Joga, K.R. Domadia, P. Medisetty, B. Amrith, M. La Mantia, S. Pasricha, A. Russo, A. Mehta. *Annals of Oncology* (2020) 31 (suppl\_6): S1319-S1324. 10.1016/annonc/annonc357.

## Libri

**Chapters of “Liquid Biopsy New Challenges in the Era of Immunotherapy and Precision Oncology”** Antonio Russo, Ettore Capoluongo, Antonio Galvano, Antonio Giordano editors, Elsevier Science Publishing Co Inc ISBN: 9780128227039 Novembre 2022

1. “The role of mutated ctDNA in nonmalignant lesions: challenging aspects in liquid biopsy implementation” V. Gristina, U. Malapelle, P. Pisapia, M. La Mantia, R. Scalia, M. Greco, L. Incorvaia, G. Badalamenti, A. Galvano, A. Russo and V. Bazan
2. “Current clinically validated applications of liquid biopsy” E. Capoluongo, C. Rolfo, A. Galvano, V. Gristina, A. Perez, N. Barraco, M. La Mantia, L. Incorvaia, G. Badalamenti, A. Russo and V. Bazan
3. “Liquid biopsy and immunotherapy: is all that glitter gold?” L. Incorvaia, A. Perez, C. Brando, V. Gristina, M. La Mantia, M. Castiglia, D. Fanale, A. Galvano, G. Badalamenti, A. Russo and V. Bazan
4. “Methods for cf/ct DNA isolation” U. Malapelle, P. Pisapia, A. Galvano, V. Gristina, M. La Mantia, G. Troncone
5. “Circulating RNAs (miRNA, lncRNA, etc): from the enrichment to the characterization” D. Fanale, C. Brando, A. Fiorino, E. Pedone, A. Perez, M. Bono, N. Barraco, M. La Mantia, M. Del Re, A. Russo and V. Bazan
6. “Cell-free/circulating tumor DNA profiling: from next-generation sequencing-based to digital polymerase chain reaction-based methods” **A. Perez\***, **C. Brando\***, **M. La Mantia\***, V. Gristina, A. Galvano, L. Incorvaia, G. Badalamenti, A. Giordano, E. Capoluongo, A. Russo, U. Malapelle and V. Bazan
7. “Standardization and quality assurance in liquid biopsy testing” A. Perez, M. Bono, N. Barraco, C. Brando, D. Cancelliere, A. Pivetti, A. Fiorino, E. Pedone, A. Giurintano, M. La Mantia, V. Gristina, A. Galvano, L. Incorvaia, G. Badalamenti, U. Malapelle, A. Russo and V. Bazan
8. “Early detection screening: myth or reality?” **M. La Mantia\***, **F. Iacono\***, **S. Cutaia\***, V. Gristina, A. Perez, M. Greco, K. Calcara, A. Galvano, V. Bazan and A. Russo
9. “Molecular tumor board” **M. La Mantia\***, **G. Busuito\***, **V. Spinnato\***, V. Gristina, A. Galvano, S. Cutaia, N. Barraco, A. Perez, S. Cusenza, L. Incorvaia, G. Badalamenti, A. Russo and V. Bazan
10. “Future perspectives” **L. Incorvaia\***, **M. La Mantia\***, **S. Cutaia\***, V. Gristina, A. Galvano, N. Barraco, A. Perez, G. Badalamenti, A. Russo and V. Bazan

**Chapters of “Cardio-Oncology Textbook: Management of Toxicities in the Era of Immunotherapy”** Antonio Russo, Nicola Maurea, Dimitrios Farmakis, Springer book series Current Clinical Pathology ISBN: 3030977439 Agosto 2022

11. “Background: Immunology and Cancer” Lorena Incorvaia, Valerio Gristina, Chiara Brando Maria La Mantia, Antonio Russo
12. “Available Immunotherapy Drugs in Oncology” Valerio Gristina, Federica Iacono, Chiara Lisanti, Maria La Mantia, Antonio Galvano

**Chapters of “Practical Medical Oncology Textbook”** Antonio Russo, Marc Peeters, Lorena Incorvaia, Christian Rolfo Editors, UNIPA Springer Series ISBN 978-3-030-56051-5 doi.org/10.1007/978-3-030-56051-5 Gennaio 2021

13. “Gastric Cancer: Locoregional Disease” V Gristina, N Barraco, A Galvano, D Fanale, La Mantia M, M Peeters, A Russo, JA De La Cruz Vargas
14. “Anal Cancer” A Galvano, AA Guarini, VGristina, M La Mantia, A Russo

15. "Colorectal Cancer: Metastatic Disease" A Galvano, AA Guarini, V Gristina, N Barraco,
16. M La Mantia, M Castiglia, A Russo
17. "Tumor Board and Molecular Tumor Board" **L Incorvaia\***, **M La Mantia\***, **G Madonia\***, D Fanale, V Gristina, V Bazan, C Rolfo, A Russo

**Chapters of "Clinical Oncology-VIVA VOCE, OSCES and ESMO Compendium"** Thieme Medical Publishers ISBN: 9788194558644 Ottobre 2020

18. "Molecular methods in clinical oncology: basics" **Maria La Mantia**, Venkata Pradeep Babu Koyyala, and Amit Verma
19. "BRCA/BRCAness-what we need to know" V. Bazan and **M. La Mantia**
20. "Lung Cancer" Parveen Jain, Venkata Pradeep Babu Koyyala, Maria La Mantia, and Antonio Russo

#### **ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI CENTRI O GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI**

##### **Full Membership:**

- **AIOM** (Associazione Italiana di Oncologia Medica)
- **ESMO** (European Society for Medical Oncology)
- **ASCO** (American Society of Clinical Oncology)
- **IASLC** (International Association for the Study of Lung Cancer)
- **SIURO** (Società Italiana di Urologia Oncologica)
- **SINPE** (Società Italiana di Nutrizione Artificiale e Metabolismo)

#### **ATTIVITÀ QUALI LA DIREZIONE O LA PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE**

Review Editor dal 2021 a tutt'oggi:

1. -Frontiers in Genetics (Section of RNA)
2. -Indian Journal of Medical and Paediatric Oncology

#### **PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA**

1. Young Investigator Monothematic Conference on Autoimmune Hepatitis, Settembre 2015, International Association for the Study of the Liver (IASL), London, UK
2. Testimonial ESMO Preceptorship <https://www.esmo.org/about-esmo-meetings/esmo-preceptorship-courses/testimonials>

#### **PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI DI INTERESSE INTERNAZIONALE**

1. North East Oncology Summit (NEOS) 2023, a conference on "Local Challenges and Global solutions in Cancer Care" on 3rd and 4th February by Assam Cancer Care Foundation and ISMPO (Indian Society of Medical and Pediatric Oncology) at Tezpur member of the International Advisory Committee.
2. "Approccio Multidisciplinare nella gestione del NSCLC Stadio III", Dicembre 2022, Webinar
3. "TOP PICKS in RCC: Networking e Management del Carcinoma renale", 9 Giugno 2022, Palermo
4. "Concurrent EGFR mutation and ALK rearrangement in lung adenocarcinoma" The Christie Preceptorship on lung Cancer, 9-11 Marzo 2022

5. XVIII Congresso Associazione Italiana per lo studio della Familiarità ed Ereditarietà dei tumori Gastrointestinali (AIFEG), 7-8/10/2021
6. "HIPEC during secondary cytoreduction in patient with advanced ovarian cancer and pathogenic mutation on BRCA2" ESMO Preceptorship on Ovarian Cancer, 6-7 Settembre 2021
7. "Pancreatic Adenocarcinoma in a BRCA2 gPV carrier" ESMO Preceptorship on Hereditary Cancer Genetics, 27 Maggio 2021
8. "Coincidence of thymoma and breast cancer and in a 74-year-old female patient" The Christie Preceptorship on lung Cancer, 10-12 Marzo 2021
9. "Oligometastatic RCC: a multidisciplinary approach" ESMO Preceptorship on Metastatic Bladder and Kidney Cancer, 27-28 Novembre 2020
10. "Multidisciplinary management of mCRCP" ESMO Preceptorship on Prostate Cancer, Ottobre 2019, Lugano
11. "NSCLC: Neoadjuvant and Adjuvant Therapy" ISMETT dialoga col territorio - L'interazione dell'assistenza integrata del paziente cardio-toracico, Settembre 2019, Enna
12. "Choroidal metastasis from triple-negative breast cancer" Masterclass in Oncology for beginners, European School of Oncology, Giugno 2017, Cambridge, UK
13. "Clinical outcome of immunosuppression in patients with Autoimmune Hepatitis: a Sicilian prospective cohort study" EASL Monothematic Conference on Autoimmune Hepatitis, Settembre 2015, London, UK

### **ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO**

1. GCP Compliance Training for HCPs V2.0 (based on ICH E6 (R2) GCP Guidelines). The Global Health Network. Feb 15, 2021
2. GCP Compliance Training for HCPs V2.0 (based on ICH E6 (R2) GCP Guidelines). Novartis. Jan 7, 2018

### **Co-PI di trials clinici:**

1. **LUCY** trial "YAP e TAZ come biomarcatori prognostici e predittivi per la caratterizzazione ed il superamento della resistenza ai trattamenti immunoterapici con anti PD-1 e anti PD-L1 nei pazienti affetti da tumore polmonare metastatico"

### **Sub-Investigator di trials clinici:**

2. **T-WIN** trial "Pattern of response/progression to first line treatment with Dabrafenib and Trametinib in patients with Unresectable or Metastatic BRAF Mutation–Positive Cutaneous Melanoma: the T-WIN study" (PI - Responsabile Dott. M. Del Vecchio) – INT Milano (INT – Centro Coordinatore in Italia)
3. **NIVACTOR** trial "A Single-Arm, Open-Label, Multicenter, Phase IIIb Clinical Trial with Nivolumab in Subjects with Recurrent or Metastatic Platinum-refractory Squamous Cell Carcinoma of the Head and Neck"
4. **ROME** trial "The Rome Trial from histology to target: the road to personalize target therapy and immunotherapy"
5. **SURVIVOR20** trial "Studio Osservazionale Multicentrico Nei Lungoviventi Oncologici"
6. **BRIDE** trial "Breast cancer diagnosis and treatment: Italian AIOM Foundation prospective observational study"

### **COMPETENZE PROFESSIONALI**

- Attività di formazione e di ricerca con particolari aree di interesse inerenti al tumore polmonare, ed i tumori del distretto genito-urinario
- Attività in campo clinico di Day-Service, Day-Hospital e ambulatoriale per la gestione delle principali malattie oncologiche in fase diagnostica, di stadiazione, terapia e follow-up clinico con particolari aree di interesse inerenti al tumore polmonare, ed i tumori del distretto genito-urinario
- Partecipazione, organizzazione e coordinamento di diversi studi clinici nazionali ed internazionali
- Realizzazione di attività progettuali sperimentali in ambito di ricerca



## **ATTIVITÀ CLINICO ASSISTENZIALI**

**01/02/2023- IN CORSO**

**ONCOLOGO MEDICO – AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA POLICLINICO PAOLO GIACCONE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO, Dirigente Medico Oncologo con contratto a tempo determinato**

*Attività di Day-Service, Day-Hospital e ambulatoriale per la gestione delle principali malattie oncologiche in fase diagnostica, di stadiazione, terapia e follow-up clinico con particolari aree di interesse inerenti il tumore polmonare, ed i tumori del distretto genito-urinario*

**19/09/2022 – 31/01/2023 – Palermo, Italia**

**ONCOLOGO MEDICO – AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA POLICLINICO PAOLO GIACCONE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO, Attività Assistenziale come dottoranda di ricerca**

*Attività di Day-Service, Day-Hospital e ambulatoriale per la gestione delle principali malattie oncologiche in fase diagnostica, di stadiazione, terapia e follow-up clinico con particolari aree di interesse inerenti il tumore polmonare, ed i tumori del distretto genito-urinario*

**28/02/2022 – 28/07/2022 – Palermo, Italia**

**ONCOLOGO MEDICO – AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA POLICLINICO PAOLO GIACCONE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO, Attività Assistenziale come dottoranda di ricerca**

*Attività di Day-Service, Day-Hospital e ambulatoriale per la gestione delle principali malattie oncologiche in fase diagnostica, di stadiazione, terapia e follow-up clinico con particolari aree di interesse inerenti il tumore polmonare, ed i tumori del distretto genito-urinario*

**01/11/2020-ATTUALE-Palermo, Italia**

**CO-Sperimentatore Principale Studio "LUCY":** Ideazione, progettazione e conduzione dell'attività di ricerca per lo studio "LUCY: YAP e TAZ come biomarcatori prognostici e predittivi per la caratterizzazione ed il superamento della resistenza ai trattamenti immunoterapici con anti PD-1 e anti PD-L1 nei pazienti affetti da tumore polmonare metastatico" approvato dal Comitato Etico 1 di Palermo.

**08/11/2021 – 08/11/2022 – Palermo**

**Attività clinica in qualità di PhD Student in Oncologia e Chirurgia Sperimentali con focus in Oncologia Toracica-U.O.C. Chirurgia Toracica e Trapianto Di Polmone IRCCS-ISMETT**  
*Attività ambulatoriale per la diagnosi e la gestione delle patologie oncologiche del distretto toracico*

**15/06/2022-15/09/2022-Linosa, Sicilia**

Medico Continuità Assistenziale Guardia Medica Turistica, ASP206

**15/06/2021-15/09/2021-Linosa, Sicilia**

Medico Continuità Assistenziale Guardia Medica Turistica, ASP206

**01/03/2021-31/10/2022**

Medico RSA Covid Piana degli Albanesi, ASP 206

**01/08/2016-31/10/2016-Lampedusa, Sicilia**

Medico Emergenza Sbarchi Isola di Lampedusa, ASP206

**01/08/2015 – 31/08/2015 – Salonicco, Grecia**

**STUDENTE VINCITORE DI CLERKSHIP – Sezione di Oncologia Medica-Ospedale Universitario AHEPA**

**01/09/2014 – 01/09/2014- Kiel Germania**

**Vincitore di borsa di studio ERASMUS e studente interno – Dipartimento di Oncologia Christian-Albrechts-Universität,**

Kiel, Holstein, Germania

**01/08/2013 – 31/08/2013** – Praga, Cechia

**STUDENTE VINCITORE DI CLERKSHIP** – Sezione di Chirurgia Cardiotoracica, Institut of Clinical and Experimental Medicine (IKEM), UNIVERSITÀ CAROLINGIA

## COMPETENZE LINGUISTICHE

**Madrelingua: Italiano**

**Altre lingue:**

INGLESE

COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
Ascolto	Lettura	Interazione Orale	Produzione Orale	
C1	C1	C1	C1	C1
First Certificate in English and Business Certificate in English				
B2	B2	B2	B2	B2
B2 Goethe-Zertifikat				

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

## METRICHE

Scopus ID Personale: 57218259870

H-Index: 9

Citazioni: 237

Orcid: 0001-6027-1636

## ECM

La sottoscritta dichiara di aver acquisito un totale di 150 crediti ECM nel triennio 2023-2025.

## Community service

- Volunteer for Italian RedCross

- "Smoking Cessation" Project sponsored by Rotary Club Distretto Sicilia-Malta

## PRIVACY

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Ai sensi e per gli effetti del D.P.R. n. 445/2000, il sottoscritto, sotto la propria responsabilità, attesta la veridicità delle

dichiarazioni riportate nel presente curriculum”.

Palermo, 20/07/2025

Firma



## DICHIARAZIONE DI INSUSSISTENZA DI CAUSA DI INCONFERIBILITÀ ED INCOMPATIBILITÀ

ai sensi del D.Lgs. 08.04.2013, n. 39 e successive modifiche "Disposizioni in materia di inconferibilita' e incompatibilita' di incarichi presso le pubbliche amministrazioni e presso gli enti privati in controllo pubblico, a norma dell'articolo 1, commi 49 e 50, della legge 6 novembre 2012, n. 190.

### DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

Artt. 46 e 47, D.P.R. n. 445/2000)

Il sottoscritto

Codice fiscale

Nato a / Prov.

il

Email:

PEC:

Con riferimento all'incarico di:

ricoperto presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria "Paolo Giaccone" di Palermo

Fare clic o toccare qui per immettere il testo.

- consapevole che a sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445 del 28.12.2000, rilasciare dichiarazioni mendaci, formare atti falsi o farne uso nei casi previsti dal medesimo decreto costituisce condotta punibile ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia;
- consapevole delle conseguenze di cui all'art. 20, comma 5, del D.Lgs. n. 39/2013, in caso di dichiarazioni mendaci

### DICHIARA

di non trovarsi in alcuna delle situazioni di inconferibilità e/o incompatibilità previste dal D.Lgs. 8 aprile 2013, n.39, di cui ho preso visione.

In particolare, ai fini delle cause di inconferibilità dichiara:

- di non aver riportato condanna, anche con sentenza non passata in giudicato, per uno dei reati previsti dal capo I del titolo II del libro secondo del codice penale (art. 3 D.Lgs n.39/2013) ;
- di non trovarsi nelle cause di inconferibilità di cui all'art.4 del D.Lgs.39/2013;
- di non trovarsi nelle cause di inconferibilità di cui all'art.7 del D.Lgs n.39/2013.

Ai fini delle cause di incompatibilità dichiara:

- di non trovarsi nelle cause di incompatibilità di cui all'art. 9 del D.Lgs n.39/2013;
- di non trovarsi nelle cause di incompatibilità di cui all'art.11 del D.Lgs n.39/2013;
- di non trovarsi nelle cause di incompatibilità di cui all'art.12 del D.Lgs n.39/2013;
- di non trovarsi nelle cause di incompatibilità di cui all'art.13, comma 2 e comma 3, del D.Lgs n.39/2013

### SI IMPEGNA

Ai sensi dell'art.20 D.Lgs. N. 39/2013 a rendere dichiarazione, con cadenza annuale, sulla insussistenza delle cause di incompatibilità previste dal citato decreto e a comunicare tempestivamente eventuali variazioni del contenuto della presente rendendo se del caso una nuova dichiarazione sostitutiva.

**Luogo e data**

**IL DICHIARANTE**

