



## Marco Materazzo

---

**Presentazione:**

**Phd Student**

**Dottorato di ricerca in Scienze Medico Chirurgiche applicate in Chirurgia Oncoplastica in Senologia.**

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

Curriculum reso sotto forma di dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 (si allega fotocopia documento di identità valido). Consapevole, secondo quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace, falsità negli atti ed uso di atti falsi, il sottoscritto dichiara sotto la propria responsabilità quanto segue:

### ● ESPERIENZA LAVORATIVA

---

11/2022 – ATTUALE Tirana, Albania

**DOCENTE DI CHIRURGIA GENERALE UNIVERSITÀ NOSTRA SIGNORA DEL BUON CONSIGLIO**

---

18 Ore di Lezione frontale di Chirurgia Senologica. Corso integrato di Chirurgia Generale, Università Nostra Signora del Buon Consiglio: Tirana anno accademico 2022-2023.

2022 – ATTUALE Roma, Italia

**PHD STUDENT UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA TOR VERGATA**

---

Dottorato di ricerca in Scienze Medico Chirurgiche applicate in Chirurgia Oncoplastica in Senologia.

Titolo del progetto: Green Breast Surgery

2020 – ATTUALE Roma, Italia

**SEGRETARIO TECNICO SCIENTIFICO DEL COMITATO SCIENTIFICO SANITÀ IN-FORMAZIONE (PROVIDER ECM N. 2506).**

---

Segretario tecnico scientifico del Comitato Scientifico del Provider Sanità In-Formazione (provider ECM n. 2506).

E' responsabile o ha collaborato in maniera diretta alla stesura dei seguenti corsi:

1. Novità in tema di chirurgia senologica
2. Paziente virtuale: il trattamento del dolore inguinale
3. Paziente virtuale: politrauma in Pronto Soccorso
4. Dott. Google. Comunicare al meglio per combattere le cure fai da te
5. L'identità digitale e la comunicazione sul web per i professionisti sanitari
6. Montagna: patologie e condizioni tipiche in alta quota (ed.2023)

01/11/2018 – ATTUALE Roma, Italia

**MEDICO IN FORMAZIONE SPECIALISTICA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA TOR VERGATA**

---

Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale

**Attività presso il reparto UOSD Breast Unit del Policlinico Tor Vergata durata totale 3 anni**

01/03/2018 – 30/10/2018 Aprilia, Italia

**MEDICO DI PRONTO SOCCORSO CASA DI CURA CITTÀ DI APRILIA**

---

Attività di pronto soccorso come Libero Professionista

Direttore Dott. Betti

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

09/2021 Catania, Italia

**CORSO IN MEDICAL WRITING LIGHT INTO A SCIENTIFIC PAPER** Società Italiana di Chirurgia

---

**Indirizzo** Catania, Italia

01/2019 – 02/2019 New York, Stati Uniti

**OBSERVERSHIP** Breast Service - Department of Surgery - Memorial Sloan-Kettering Cancer Center

---

**Indirizzo** New York, Stati Uniti

23/11/2018 – 24/11/2018 Madrid, Spagna

**ESSO COURSE ON LOCALIATION TECHNIQUES FOR GUIDED BREAST CANCER SURGERY** ESSO

---

**Indirizzo** Madrid, Spagna

01/08/2017 – 30/10/2018 Roma, Italia

**INTERNATO IN CHIRURGIA SENOLOGICA** Università degli Studi di Roma: Tor Vergata

---

**Attività presso il reparto UOSD Breast Unit del Policlinico Tor Vergata durata totale 14 mesi**

**Indirizzo** Roma, Italia

14/06/2018 – 16/06/2018 Budapest, Ungheria

**ESSO ADVANCED COURSE ON ONCOPLASTIC BREAST SURGERY** ESSO

---

**Indirizzo** Budapest, Ungheria

09/2011 – 07/2017 Roma, Italia

**LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA** Università degli studi di Roma: Tor Vergata

---

Durata del ciclo di Studi 5 anni e sei mesi

Rappresentate degli studenti presso il dipartimento di medicina sperimentale e chirurgia

Internato in Chirurgia Senologica

**Indirizzo** Via Montpellier 1, Roma, Italia, Roma, Italia | **Sito Internet** [www.med.uniroma2.it](http://www.med.uniroma2.it) | **Voto finale** 110/110 e lode |

**Tesi** Titolo: "Analisi del Processi Multifasici nell'avanzamento clinico e biologico delle neoplasie mammarie dopo chirurgia radicale sulla base di variabili patologiche e molecolari".

03/2017 Pinerolo, Italia

**CORSO ECOFAST BASE+ AVANZATO WINFOCUS-SIMEU**

---

**Indirizzo** Pinerolo, Italia

06/2014 Santiago de Compostela, Spagna

**PROGETTO SCORE IN ANATOMIA PATOLOGICA DELL'IFMSA** USC: Universidade de Santiago de Compostela

---

SCORE tenuto da IFMSA, "Clinicopathologic immunohistochemical and molecular characterization of the cribriform morular variant of papillary thyroid carcinoma", nel dipartimento di anatomia patologica presso la USC e nel Health Research Institute of Santiago (IDIS) all'interno Center for research in Molecular Medicine and Chronic Diseases (CiMUS).

**Indirizzo** Santiago de Compostela, Spagna | **Sito Internet** <http://www.usc.es/>

08/2006 – 06/2011 Pomezia, Italia

**MATURITÀ SCIENTIFICA** Liceo Scientifico B. Pascal

---

100/100

Rappresentante presso la "Consulta provinciale degli studenti"

**Indirizzo** Via P. Nenni 48, Pomezia, Italia | **Sito Internet** <http://www.liceoblaisepascal.it/> | **Voto finale** 100/100

## COMPETENZE DIGITALI

---

Utilizzo Suite Microsoft Office | Buona padronanza di software per l'analisi statistica (SPSS e MatLab)

## COMPETENZE LINGUISTICHE

---

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	C1	C1	C1	C1	C1
<b>SPAGNOLO</b>	A1	A1	A1	A1	A1

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

## ULTERIORI INFORMAZIONI

---

### ATTIVITÀ DIDATTICA

**Università Nosta Signora del Buon Consiglio di Tirana**

---

L'attività didattica è stata svolta con incarico di insegnamento nell'ambito di Corsi di laurea di Medicina e Chirurgia dell'Università Nosta Signora del Buon Consiglio di Tirana:

1. Insegnamento di Senologia nel corso integrato di "Chirurgia Generale" nel corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia nell'anno accademico 2022/2023 totale 18 ore di lezione frontale

### ATTIVITÀ SCIENTIFICA ED EDITORIALE

#### Generalità

---

**In ambito di ricerca nell'ambito della attività scientifica si è occupato collaborando all'interno del gruppo di ricerca di cui fa parte di:**

1. Chirurgia miniinvasiva della mammella ivi compresa la chirurgia a paziente sveglio
2. Chirurgia conservativa della mammella
3. Chirurgia oncoplastica della mammella
4. Chirurgia demolitiva e ricostruttiva immediata in un tempo chirurgico, in due tempi chirurgici o differita della mammella
5. Linfadenectomie ascellari selettive (Linfonodo Sentinella, Axillary Reverse Mapping) mediante utilizzo di radiotracciante, colorante vitale, verde di indocianina e mezzo di contrasto ecografico (Esafluoruro di Zolfo)
6. Valutazione della risposta infiammatoria ed immunitaria nel paziente chirurgico senologico
7. Strategie per la riduzione dello stress immunologico postoperatorio
8. Chirurgia della mammella nell'Era COVID-19
9. Strategie per screening personalizzato in funzione del rischio personale ed ereditario
10. Strategie per l'applicazione di tecnologie innovative (e.g. blockchain) alla pratica clinica e alla sicurezza dei dati sanitari

#### Attività Editoriale

---

##### Editor:

1. **Guest Editor nello Special issue** "Breast Conserving Surgery and Breast Reconstructive Surgery: De-escalating and Tailoring Surgical Treatment" su *Medicina Journal*
2. **Guest associate Editor** per radiopharmacy and Radiochemistry su *Frontiers in Nuclear Medicine*
3. **Handling Editor per Frontiers in Surgery - Visceral Surgery**

**Reviewer per numerose riviste internazionali impattate su principal motori di ricerca tra cui Springer, Dove press, Frontiers, MDPI.**

#### Lista Pubblicazioni

---

1. Anselmo, A., **Materazzo, M.**, Di Lorenzo, N., Sensi, B., Riccetti, C., Lonardo, M.T., Pellicciaro, M., D'Amico, F., Siragusa, L., Tisone, G. Implementation of Blockchain Technology Could Increase Equity and Transparency in Organ Transplantation: A Narrative Review of an Emergent Tool (2023) *Transplant International*, 36, art. no. 10800. DOI: 10.3389/ti.2023.10800. PUBMED ID: 36846602.
2. Buonomo, O.C., **Materazzo, M.**, Pellicciaro, M., Iafrate, G., Ielpo, B., Rizza, S., Pistolese, C.A., Perretta, T., Meucci, R., Longo, B., Cervelli, V., Vanni, G. Contrast-enhanced Ultrasound Using Intradermal Microbubble Sulfur Hexafluoride for Identification of Sentinel Lymph Nodes During Breast Cancer Surgery: A Clinical Trial (2023) *Anticancer Research*, 43 (2), pp. 557-567. DOI: 10.21873/anticancer.16192. PUBMED ID: 36697065.

3. Balla, A., Sartori, A., Botteri, E., et al. (**Materazzo, M.**, among collaborators) Augmented reality (AR) in minimally invasive surgery (MIS) training: where are we now in Italy? The Italian Society of Endoscopic Surgery (SICE) ARMIS survey (2023) *Updates in Surgery*, 75 (1), pp. 85-93. DOI: 10.1007/s13304-022-01383-6. PUBMED ID: 36131182
4. Anselmo, A., Cascone, C., Siragusa, L., Sensi, B., **Materazzo, M.**, Riccetti, C., Bacchiocchi, G., Ielpo, B., Rosso, E., Tisone, G. Disappearing Colorectal Liver Metastases: Do We Really Need a Ghostbuster? (2022) *Healthcare* (Switzerland), 10 (10), art. no. 1898. DOI: 10.3390/healthcare10101898.
5. Vanni, G., Pellicciaro, M., **Materazzo, M.**, Caspi, J., Chiocchi, M., Tacconi, F., Noce, A., Nicolai, G., Portarena, I., Buonomo, C., Mario, D., Buonomo, O.C. Awake Breast Conservative Surgery: A Strategy to Shorten Surgical Waiting Lists During and Post COVID-19 Emergency (2022) *Anticancer Research*, 42 (10), pp. 4913-4919. DOI: 10.21873/anticancerres.15997. PUBMED ID: 36192004.
6. **Materazzo, M.**, Vanni, G., Rho, M., Buonomo, C., Morra, E., Mori, S. Breast Implant-Associated Anaplastic Large Cell Lymphoma (BIA-ALCL) in a young transgender woman: A case report (2022) *International Journal of Surgery Case Reports*, 98, art. no. 107520. DOI: 10.1016/j.ijscr.2022.107520
7. Balla, A., Sartori, A., Botteri, E., et al. (**Materazzo, M.**, among collaborators) Evolving Trends in the Management of Acute Appendicitis During COVID-19 Waves: The ACIE Appy II Study (2022) *World Journal of Surgery*, 46 (9), pp. 2021-2035. DOI: 10.1007/s00268-022-06649-z. PUBMED ID: 35810215.
8. Anselmo, A., Siragusa, L., **Materazzo, M.**, Sforza, D., Bacchiocchi, G., Sensi, B., Tisone, G. ASO Author Reflections: Can Indocyanine Green Increase the Safety of Bile Duct Dissection and Thus Improve Regional Lymphadenectomy in Re-Do Surgery for Incidental Gallbladder Cancer? (2022) *Annals of Surgical Oncology*, 29 (9), p. 5554. DOI: 10.1245/s10434-022-12045-7. PUBMED ID: 35739363.

#### Lista Pubblicazioni II

---

9. Anselmo, A., Siragusa, L., **Materazzo, M.**, Sforza, D., Bacchiocchi, G., Sensi, B., Tisone, G. Indocyanine Green-Guided Laparoscopic Redo Surgery for Incidental T2a Gallbladder Cancer (2022) *Annals of Surgical Oncology*, 29 (9), pp. 5552-5553. DOI: 10.1245/s10434-022-11918-1. PUBMED ID: 35691954.
10. Vanni, G., Pellicciaro, M., **Materazzo, M.**, Melaiu, O., Longo, B., Cervelli, V., Buonomo, O.C. Neoadjuvant Treatment as a Risk Factor for Variation of Upper Limb Lymph Node Drainage During Axillary Reverse Mapping in Breast Cancer: A Prospective Observational Study (2022) *Anticancer Research*, 42 (8), pp. 3879-3888. DOI: 10.21873/anticancerres.15881. PUBMED ID: 35896226.
11. Anselmo, A., Siragusa, L., Pisani, G., **Materazzo, M.**, Pirozzi, B., Tisone, G. Laparoscopic Left Hemihepatectomy for Intrahepatic Cholangiocellular Carcinoma: An Adequate Lymphadenectomy is Also Possible in Artery Variation (2022) *Annals of Surgical Oncology*, 29 (7), pp. 4359-4360. DOI: 10.1245/s10434-022-11549-6. PUBMED ID: 35334009.
12. Pellicciaro, M., Vanni, G., Grande, S., **Materazzo, M.**, Santori, F., Di Cesare, T., Manuelli, M.C., Sforza, D., Villa, M., Venditti, D., Grande, M. Acute Appendicitis During Coronavirus Disease 2019 (COVID-19): Increasing Incidence of Complicate Appendicitis, Severity and Length of Hospitalization (2022) *In Vivo*, 36 (3), pp. 1325-1332. DOI: 10.21873/invivo.12833. PUBMED ID: 35478123.
13. Meucci, R., Pistolese, C.A., Perretta, T., Vanni, G., Beninati, E., Di Tosto, F., Serio, M.L., Caliandro, A., **Materazzo, M.**, Pellicciaro, M., Buonomo, O.C. Background Parenchymal Enhancement in Contrast-enhanced Spectral Mammography: A Retrospective Analysis and a Pictorial Review of Clinical Cases (2022) *In Vivo*, 36 (2), pp. 853-858. Cited 1 time. DOI: 10.21873/INVIVO.12773. PUBMED ID: 35241542.
14. Pellicciaro, M., Berardi, S., **Materazzo, M.**, Vanni, G. COMMENT ON "PROGNOSTIC SIGNIFICANT OF NEUTROPHIL: LYMPHOCYTE RATIO, PLATELET - LYMPHOCYTE RATIO, AND LYMPHOCYTE: MONOCYTE RATIO IN KURDISH PATIENTS WITH BREAST CANCER" (2022) *World Cancer Research Journal*, 9, art. no. e2427. DOI: 10.32113/wcrj\_202211\_2427.
15. **Materazzo, M.**, Facchini, A., Garozzo, D., Buonomo, C., Pellicciaro, M., Vanni, G. MAINTAINING GOOD PRACTICE IN BREAST CANCER MANAGEMENT AND REDUCING THE CARBON FOOTPRINT OF CARE: STUDY PROTOCOL AND PRELIMINARY RESULTS (2022) *World Cancer Research Journal*, 9, art. no. e2438. DOI: 10.32113/wcrj\_202211\_2438.
16. Noce, A., Marrone, G., **Materazzo, M.**, Vanni, G. Editorial - Beyond breast cancer care: exploring pleiotropic effects of nutritional treatment for breast cancer patients (2022) *European Review for Medical and Pharmacological Sciences*, 26 (15), pp. 5312-5315. DOI: 10.26355/eurrev\_202208\_29396. PUBMED ID: 35993623.

#### Lista Pubblicazioni III

---

17. Vanni, G., Pellicciaro, M., Sadri, A., Tacconi, F., **Materazzo, M.** Pre-pectoral breast reconstruction does not affect early immunological response: A bial 2.20 study subanalysis (2021) *Anticancer Research*, 41 (11), pp. 5657-5665. DOI: 10.21873/anticancerres.15382. PUBMED ID: 34732439.
18. Vanni, G., Caiazza, G., **Materazzo, M.**, Storti, G., Pellicciaro, M., Buonomo, C., Natoli, S., Fabbi, E., Dauri, M. Erector spinae plane block versus serratus plane block in breast conserving surgery: A randomized controlled trial (2021) *Anticancer Research*, 41 (11), pp. 5667-5676. DOI: 10.21873/anticancerres.15383. PUBMED ID: 34732440.

19. Boccanelli, P., **Materazzo, M.**, Venditti, D., Pellicciaro, M., Santori, F., Grande, M. A case report of atraumatic splenic rupture after coronary stenting and dual antiplatelet therapy: Causality or relationship? (2021) *International Journal of Surgery Case Reports*, 88, art. no. 106578. DOI: 10.1016/j.ijscr.2021.106578
20. Vanni, G., Pedini, D., **Materazzo, M.**, Farinaccio, A., Perretta, T., Pistolese, C.A., Buonomo, O.C. Unusual presentation of a post-procedural breast hematoma: A case report (2021) *In Vivo*, 35 (5), pp. 2957-2961. DOI: 10.21873/INVIVO.12589. PUBMED ID: 34410994.
21. Vanni, G., Pellicciaro, M., Combi, F., Papi, S., **Materazzo, M.**, Segattini, S., Rizza, S., Chiocchi, M., Perretta, T., Meucci, R., Portarena, I., Pistolese, C.A., Ielpo, B., Campanelli, M., Lisi, G., Chiaravalloti, A., Tazzioli, G., Buonomo, O.C. Impact of covid-19 pandemic on surgical breast cancer patients undergoing neoadjuvant therapy: A multicentric study (2021) *Anticancer Research*, 41 (9), pp. 4535-4542. DOI: 10.21873/anticancerres.15265. PUBMED ID: 34475080.
22. Pellicciaro, M., **Materazzo, M.**, Buonomo, C., Vanni, G. Feasibility and oncological safety of axillary reverse mapping in patients with locally advanced breast cancer and partial response after neoadjuvant chemotherapy (2021) *In Vivo*, 35 (4), pp. 2489-2494. PUBMED ID: 34182535.
23. Vanni, G., Santori, F., Pellicciaro, M., **Materazzo, M.**, Caspi, J., Granai, A.V., de Majo, A., Servadei, F., Giacobbi, E., Perretta, T., Meucci, R., Pistolese, C.A., Buonomo, O.C. Extremely advanced breast cancer presentation: Possible effect of coronavirus pandemic anxiety (2021) *In Vivo*, 35 (4), pp. 2331-2335. DOI: 10.21873/INVIVO.12508. PUBMED ID: 34182514.
24. Vanni, G., Pellicciaro, M., **Materazzo, M.**, Pedini, D., Portarena, I., Buonomo, C., Perretta, T., Rizza, S., Pistolese, C.A., Buonomo, O.C. Advanced stages and increased need for adjuvant treatments in breast cancer patients: The effect of the one-year covid-19 pandemic (2021) *Anticancer Research*, 41 (5), pp. 2689-2696. Cited 13 times. DOI: 10.21873/ANTICANCRES.15050. PUBMED ID: 33952500.

---

#### Lista Pubblicazioni IV

25. Vanni, G., **Materazzo, M.**, Pellicciaro, M., Amir, S., Tacconi, F., Ambrogi, V., Buonomo, O.C. Breast textured implants determine early T-helper impairment: BIAL2.20 study (2021) *Anticancer Research*, 41 (4), pp. 2123-2132. DOI: 10.21873/anticancerres.14984. PUBMED ID: 33813423.
26. **Materazzo, M.**, Pellicciaro, M., Caruso, C., Farinaccio, A., De Riso, M., Santori, F., Pistolese, C.A., Perretta, T., Meucci, R., Chiaravalloti, A., Vanni, G. Contrast-enhancement ultrasound with microbubbles for sentinel node identification: A case report (2021) *EuroMediterranean Biomedical Journal*, 16 (9), pp. 40-43. DOI: 10.3269/1970-5492.2021.16.9.
27. **Materazzo, M.**, Vanni, G., Pellicciaro, M., Anemona, L., Servadei, F., Giacobbi, E., Farinaccio, A., Pistolese, C.A., Perretta, T., Chiocchi, M., Bruno, V., Tacconi, F., Sadri, A., De Majo, A., Di Pasquali, C., Meucci, R., Santori, F., Cotesta, M., Buonomo, O.C. Case report: Early breast cancer recurrence mimicking breast abscess in a patient with multiple breast procedures (2021) *Frontiers in Surgery*, 8, art. no. 606864, pp. 1-6. Cited 1 time. DOI: 10.3389/fsurg.2021.606864.
28. Rho, M., Guida, A.M., **Materazzo, M.**, Don, C.P., Gazia, C., Ivanikhin, A.M., Tognoni, V., Venditti, D. Ligasure hemorrhoidectomy: Updates on complications after an 18-year experience (2021) *Reviews on Recent Clinical Trials*, 16 (1), pp. 101-108. DOI: 10.2174/1574887115999201006201926. PUBMED ID: 33023436
29. Vanni, G., **Materazzo, M.**, Dauri, M., Farinaccio, A., Buonomo, C., Portarena, I., Pellicciaro, M., Legramante, J.M., Rizza, S., Chiaramonte, C., Bellia, A., Grande, M., Potenza, S., Sbordone, F.P., Perrone, M.A., Grimaldi, F., Chiocchi, M., Buonomo, O.C. Lymphocytes, interleukin 6 and d-dimer cannot predict clinical outcome in coronavirus cancer patients: Lync1.20 study. (2021) *Anticancer Research*, 41 (1), pp. 307-316. DOI: 10.21873/anticancerres.14777. PUBMED ID: 33419825.
30. Vanni, G., Pellicciaro, M., **Materazzo, M.**, Dauri, M., D'angelillo, R.M., Buonomo, C., De Majo, A., Pistolese, C., Portarena, I., Mauriello, A., Servadei, F., Giacobbi, E., Chiaravalloti, A., Buonomo, O.C. Awake breast cancer surgery: strategy in the beginning of COVID-19 emergency. (2021) *Breast Cancer*, 28 (1), pp. 137-144. DOI: 10.1007/s12282-020-01137-5. PUBMED ID: 32734327.
31. Vanni, G., Tazzioli, G., Pellicciaro, M., **Materazzo, M.**, Paolo, O., Cattadori, F., Combi, F., Papi, S., Pistolese, C.A., Cotesta, M., Santori, F., Caspi, J., Chiaravalloti, A., Muscoli, S., Lombardo, V., Grasso, A., Caggiati, L., Raselli, R., Palli, D., Altomare, V., D'Angelillo, R.M., Palombi, L., Buonomo, O.C. Delay in breast cancer treatments during the first COVID-19 lockdown. a multicentric analysis of 432 patients (2020) *Anticancer Research*, 40 (12), pp. 7119-7125. DOI: 10.21873/anticancerres.14741. PUBMED ID: 33288611.

---

#### Lista Pubblicazioni V

32. Adriana Pistolese, C., Perretta, T., Claroni, G., Anemona, L., Servadei, F., Collura, A., Censi, M., **Materazzo, M.**, Pellicciaro, M., Lamacchia, F., Vanni, G. A Prospective Evaluation of Tru-Cut Biopsy and Fine-needle Aspiration Cytology in Male Breast Cancer Detection (2020) *In Vivo*, 34 (6), pp. 3431-3439. DOI: 10.21873/invivo.12182. PUBMED ID: 33144451.
33. Pugliese, L., Paolo Sbordone, F., Grimaldi, F., Ricci, F., Tosto, F.D.I., Spiritiglozzi, L., Donna, C.D.I., Presicce, M., Stasio, V.D.E., Benelli, L., D'Errico, F., Pasqualetto, M., Maria Legramante, J., **Materazzo, M.**, Pellicciaro, M., Buonomo,

O.C., Vanni, G., Rizza, S., Bellia, A., Floris, R., Garaci, F., Chiocchi, M. Chest Computed Tomography Scoring in Patients with Novel Coronavirus-infected Pneumonia: Correlation with Clinical and Laboratory Features and Disease Outcome (2020) *In Vivo*, 34 (6), pp. 3735-3746. DOI: 10.21873/invivo.12223. PUBMED ID: 33144492.

**34.** Vanni, G., Legramante, J.M., Pellicciaro, M., De Carolis, G., Cotesta, M., **Materazzo, M.**, Buonomo, C., Farinaccio, A., Santori, F., Saraceno, F., Ielpo, B., Aiello, F., Paganelli, C., Grande, M., De Andreis, G., Chiocchi, M., Palombi, L., Buonomo, O.C. Effect of lockdown in surgical emergency accesses: Experience of a COVID-19 hospital (2020) *In Vivo*, 34 (5), pp. 3033-3038. DOI: 10.21873/invivo.12137. PUBMED ID: 32871849.

**35.** Vanni, G., Pellicciaro, M., **Materazzo, M.**, Bruno, V., Oldani, C., Pistolese, C.A., Buonomo, C., Caspi, J., Gualtieri, P., Chiaravalloti, A., Palombi, L., Piccione, E., Buonomo, O.C. Lockdown of breast cancer screening for COVID-19: Possible scenario (2020) *In Vivo*, 34 (5), pp. 3047-3053. DOI: 10.21873/invivo.12139. PUBMED ID: 32871851.

**36.** Buonomo, O.C., **Materazzo, M.**, Pellicciaro, M., Caspi, J., Piccione, E., Vanni, G. Tor vergata university-hospital in the beginning of COVID-19-era: Experience and recommendation for breast cancer patients (2020) *In Vivo*, 34, pp. 1661-1665. DOI: 10.21873/invivo.11958. PUBMED ID: 32503826.

**37.** Vanni, G., **Materazzo, M.**, Pellicciaro, M., Ingallinella, S., Rho, M., Santori, F., Cotesta, M., Caspi, J., Makarova, A., Pistolese, C.A., Buonomo, O.C. Breast cancer and COVID - 19: The effect of fear on patients' decision-making process (2020) *In Vivo*, 34, pp. 1651-1659. DOI: 10.21873/invivo.11957. PUBMED ID: 32503825.

#### Lista Pubblicazioni VI

---

**38.** Vanni, G., **Materazzo, M.**, Santori, F., Pellicciaro, M., Costesta, M., Orsaria, P., Cattadori, F., Pistolese, C.A., Perretta, T., Chiocchi, M., Meucci, R., Lamacchia, F., Assogna, M., Caspi, J., Granai, A.V., De Majo, A., Chiaravalloti, A., D'Angelillo, M.R., Barbarino, R., Ingallinella, S., Morando, L., Dalli, S., Portarena, I., Altomare, V., Tazzioli, G., Buonomo, O.C. The Effect of coronavirus (COVID-19) on breast cancer teamwork: A multicentric survey (2020) *In Vivo*, 34, pp. 1685-1694. DOI: 10.21873/invivo.11962. PUBMED ID: 32503830.

**39.** Vanni, G., **Materazzo, M.**, Pellicciaro, M., Morando, L., Portarena, I., Anemona, L., D'Angelillo, M.R., Barbarino, R., Chiaravalloti, A., Meucci, R., Perretta, T., Deiana, C., Orsaria, P., Caspi, J., Pistolese, C.A., Buonomo, O.C. Does age matter? Estimating risks of locoregional recurrence after breast-conservative surgery (2020) *In Vivo*, 34 (3), pp. 1125-1132. DOI: 10.21873/invivo.11884. PUBMED ID: 32354901

**40.** Buonomo, O.C., Morando, L., **Materazzo, M.**, Vanni, G., Pistilli, G., Palla, L., Di Pasquali, C., Petrella, G. Comparison of round smooth and shaped micro-textured implants in terms of quality of life and aesthetic outcomes in women undergoing breast reconstruction: a single-centre prospective study (2020) *Updates in Surgery*, 72 (2), pp. 537-546. DOI: 10.1007/s13304-020-00721-w. PUBMED ID: 32062785.

**41.** Vanni, G., Pellicciaro, M., **Materazzo, M.**, Palombi, L., Buonomo, O.C. Breast Cancer Diagnosis in Coronavirus-Era: Alert From Italy (2020) *Frontiers in Oncology*, 10, art. no. 938. DOI: 10.3389/fonc.2020.00938.

**42.** Cotesta, M., Buonomo, O.C., De Majo, A., Vanni, G., **Materazzo, M.**, Santori, F., Granai, A.V., Pistolese, C.A., Servadei, F., Finocchiaro, S., Giacobbi, E., Anemona, L., Pellicciaro, M. Breast trauma and triple-negative hemorrhagic cystic carcinoma: Management and treatment (2020) *American Journal of Case Reports*, 21, art. no. e925014, pp. 1-6. DOI: 10.12659/AJCR.925014. PUBMED ID: 33311426

**43.** Vanni, G., **Materazzo, M.**, Pellicciaro, M., Caspi, J., Capacci, A., Merra, G. Access to health care after COVID-19 pandemic: Is it time for telemedicine? (2020) *European Review for Medical and Pharmacological Sciences*, 24 (19), pp. 9778-9779. DOI: 10.26355/eurrev\_202010\_23185. PUBMED ID: 33090451.

**44.** Pellicciaro, M., Granai, A.V., Marchese, G., **Materazzo, M.**, Cotesta, M., Santori, F., Giacobbi, E., Servadei, F., Grelli, S., Perretta, T., Meucci, R., Pistolese, C.A., Vanni, G. Breast cancer patients with hormone neoadjuvant bridging therapy due to asymptomatic Corona virus infection. Case report, clinical and histopathologic findings (2020) *International Journal of Surgery Case Reports*, 76, pp. 377-380. DOI: 10.1016/j.ijscr.2020.10.020.

#### Lista Pubblicazioni VII

---

**45.** Meucci, R., Pistolese Chiara, A., Perretta, T., Vanni, G., Portarena, I., Manenti, G., Ryan Colleen, P., Castrignanò, A., Di Stefano, C., Ferrari, D., Lamacchia, F., Pellicciaro, M., **Materazzo, M.**, Buonomo Oreste, C. MR imaging-guided vacuum assisted breast biopsy: Radiological-pathological correlation and underestimation rate in pre-surgical assessment (2020) *European Journal of Radiology Open*, 7, art. no. 100244. DOI: 10.1016/j.ejro.2020.100244

**46.** Santori, F., Vanni, G., Buonomo, O.C., De Majo, A., Rho, M., Granai, A.V., Pellicciaro, M., Cotesta, M., Assogna, M., D'Angelillo, R.M., **Materazzo, M.** Ulcerated breast cancer with single brain metastasis: A combined surgical approach. Clinical presentation at one year follow up – A case report (2020) *International Journal of Surgery Case Reports*, 73, pp. 75-78. DOI: 10.1016/j.ijscr.2020.06.074

**47.** Pistolese, C.A., Lamacchia, F., Tosti, D., Anemona, L., Ricci, F., Censi, M., **Materazzo, M.**, Vanni, G., Collura, A., Di Giuliano, F., Perretta, T., Buonomo, O.C. Reducing the number of unnecessary percutaneous biopsies: The role of second opinion by expert breast center radiologists (2020) *Anticancer Research*, 40 (2), pp. 939-950. DOI: 10.21873/anticancer.14027. PUBMED ID: 32014938

48. Buonomo, O.C., Grasso, A., Pistolese, C.A., Anemona, L., Portarena, I., Meucci, R., Morando, L., Deiana, C., **Materazzo, M.**, Vanni, G. Evaluation of concordance between histopathological, radiological and biomolecular variables in breast cancer neoadjuvant treatment (2020) *Anticancer Research*, 40 (1), pp. 281-286. DOI: 10.21873/anticancer.13950. PUBMED ID: 31892577.

49. Vanni, G., **Materazzo, M.**, Perretta, T., Meucci, R., Anemona, L., Buonomo, C., Dauri, M., Granai, A.V., Rho, M., Ingallinella, S., Tacconi, F., Ambrogi, V., Chiaravalloti, A., Schillaci, O., Petrella, G., Buonomo, O.C. Impact of awake breast cancer surgery on postoperative lymphocyte responses (2019) *In Vivo*, 33 (6), pp. 1879-1884. Cited 36 times. DOI: 10.21873/invivo.11681. PUBMED ID: 31662515

50. Orsaria, P., Caredda, E., Genova, F., **Materazzo, M.**, Capuano, I., Vanni, G., Granai, A.V., de Majo, A., Portarena, I., Sileri, P., Petrella, G., Palombi, L., Buonomo, O.C. Additional nodal disease prediction in breast cancer with sentinel lymph node metastasis based on clinicopathological features (2018) *Anticancer Research*, 38 (4), pp. 2109-2117. DOI: 10.21873/anticancer.12451. PUBMED ID: 29599329.

#### **Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero**

---

1. **Organizzazione del Congresso "La chirurgia epatobiliare per il giovane chirurgo"** SPIGC-Lazio, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Roma, 2022.

2. **Accettazione poster a convegno** di carattere scientifico in Italia: AIS attualità in Senologia 2017. Titolo: Impatto della Chirurgia mammaria conservativa in anestesia locoregionale sulla risposta linfocitaria postoperatoria. Firenze, Italia 2017.

3. **Accettazione poster a convegno** di carattere scientifico all'Estero: 11th European Breast Cancer Conference (EBCC) in Barcelona. Titolo: One-time (OTR) or double-time (DTR) breast reconstruction: Oncological aspects and quality of life. Barcellona, Spagna. 2018

4. **Accettazione poster a convegno** di carattere scientifico all'Estero: 16th St.Gallen International Breast Cancer Conference. Titolo: Breast reconstruction following Neoadjuvant Chemotherapy (NAC). Vienna, Austria. 2019

5. **Accettazione poster a convegno** di carattere scientifico all'Estero: 16th St.Gallen International Breast Cancer Conference. Titolo: Prediction of locoregional breast cancer recurrence through the analysis of clinical, pathological and biological features. Vienna, Austria. 2019

6. **Accettazione poster a convegno** di carattere scientifico all'Estero: 16th St.Gallen International Breast Cancer Conference. Titolo: Physiotherapy for breast cancer patients: a critical review. Vienna, Austria. 2019

7. **Accettazione poster a convegno** di carattere scientifico all'Estero: 16th St.Gallen International Breast Cancer Conference. Titolo: Development of an evaluation scale for patients after breast cancer surgery. Vienna, Austria. 2019

8. **Presentazione orale poster a convegno** di carattere scientifico in Italia: XLII congresso nazionale SICO. Titolo: Less is more: the correlation between histological, radiological and biomolecular variables of breast cancer (BC) and pathological complete response (PCR) to guide surgical decision after neoadjuvant chemotherapy (NACT). Cagliari, Italia. Poster selezionato per presentazione orale e pubblicazione su EJSO. 2019.

9. **Accettazione poster a convegno** di carattere scientifico in Italia: AIS 2021 Attualità in Senologia. Titolo: "Axillary reversing mapping" nelle pazienti sottoposte a linfadenectomia ascellare per carcinoma della mammella dopo chemioterapia neoadjuvante studio prospettico. On-line. 2021

10. **Accettazione poster a convegno** di carattere scientifico in Italia: AIS 2021 Attualità in Senologia. Titolo: Utilizzo dell'ecografia con mezzo di contrasto per l'individuazione del linfonodo sentinella: caso clinico e descrizione della tecnica. On-line 2021.

11. **Presentazione orale poster a convegno** di carattere scientifico in Italia: 45° Congresso Nazionale della Società Italiana dei Trapianti d'Organo e di Tessuti (SITO). Titolo: Valutazione della risposta alla vaccinazione covid-19 e della profilassi con tixagevimab-cilgavimab nei pazienti sottoposti a trapianto di fegato e rene: studio preliminare Trieste, Italia. 2022.

#### **Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero II**

---

12. **Presentazione orale poster a convegno** di carattere scientifico in Italia: Congresso Delle Società Scientifiche Chirurgiche Italiane. Titolo: Utilizzo dell'esafuoruro di zolfo come mezzo di contrasto ecografico per l'identificazione del linfonodo sentinella nella neoplasia mammaria Roma, Italia. 2022.

13. **Presentazione orale poster a convegno** di carattere scientifico in Italia: Congresso Delle Società Scientifiche Chirurgiche italiane. Titolo: Progetto insenoallasalute: una strategia di telemedicina per garantire l'accesso ai controlli senologici durante la pandemia Roma, Italia. 2022.

14. **Presentazione poster a convegno** di carattere scientifico in Italia: Congresso Delle Società Scientifiche Chirurgiche italiane. Titolo: Chirurgia conservativa senologica con paziente sveglio: una strategia per ridurre le liste d'attesa chirurgica durante e post emergenza COVID-19 Roma, Italia. 2022.

15. **Presentazione poster a convegno** di carattere scientifico in Italia: Congresso Delle Società Scientifiche Chirurgiche Italiane. Titolo: Il trattamento neoadjuvante come fattore di rischio per alterazione del drenaggio linfatico dell'arto superiore durante la "axillary reverse mapping": studio prospettico osservazionale Roma, Italia. 2022.

16. **Presentazione orale poster a convegno** di carattere scientifico in Italia: Congresso Delle Società Scientifiche Chirurgiche italiane. Titolo: Applicazione Della Blockchain Nel Trapianto d'organi: Una Narrative Review Di Uno Strumento Emergente Roma, Italia. 2022.

17. **Accettazione poster a convegno** di carattere scientifico all'Estero: 18th St.Gallen International Breast Cancer Conference. Titolo: Breast Cancer and Endometriosis: Correlation between Different Type and Stage. A Preliminary Study. Vienna, Austria. 2023

18. **Accettazione poster a convegno** di carattere scientifico all'Estero: 18th St.Gallen International Breast Cancer Conference. Titolo: Breast Textured Implants Determine Early T-helper Impairment: BIAL2.20 Study Vienna, Austria. 2023

19.**Accettazione poster a convegno** di carattere scientifico all'Estero: 18th St.Gallen International Breast Cancer Conference. Titolo: Contrast-enhanced Ultrasound Using Intradermal Microbubble Sulfur Hexafluoride for Identification of Sentinel Lymph Nodes During Breast Cancer Surgery: A Clinical Trial Vienna, Austria. 2023

#### **Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero III**

---

20.**Accettazione poster a convegno** di carattere scientifico all'Estero: 18th St.Gallen International Breast Cancer Conference. Titolo: Telehealth in oncofertility and Breast Cancer Patients during COVID-19: Preliminary Results of Insenoallasalute.it project Vienna, Austria. 2023

21.**Accettazione poster a convegno** di carattere scientifico all'Estero: 18th St.Gallen International Breast Cancer Conference. Titolo: Radiological and pathological predictors of post-operative upstaging to invasive ductal carcinoma and lymph nodes metastasis in patients preoperatively diagnosed with breast ductal carcinoma in situ Vienna, Austria. 2023

22.**Accettazione poster a convegno** di carattere scientifico all'Estero: 18th St.Gallen International Breast Cancer Conference. Titolo: Surgical treatment for elderly patients with ductal carcinoma in situ. Is it still a safety and valid option? Vienna, Austria. 2023

#### **CONFERENZE E SEMINARI**

03/2023 – Vienna, Austria

**18TH ST. GALLEN INTERNATIONAL BREAST CANCER CONFERENCE PRIMARY THERAPY OF EARLY BREAST CANCER**

10/2022 – Roma, Italia

**Congresso delle Società Scientifiche Chirurgiche Italiane**

10/2022 – Trieste, Italia

**45° Congresso Nazionale della Società Italiana dei Trapianti d'Organo e di Tessuti (SITO)**

09/2022 – Catania, Italia

**123° CONGRESSO NAZIONALE SOCIETÀ ITALIANA DI CHIRURGIA**

11/2019 – Firenze, Italia

**Congresso "AIS: Attualità in Senologia"**

08/09/2019 – 10/09/2019 – Cagliari, Italia

**XLII CONGRESSO OF THE ITALIAN SOCIETY OF SURGICAL ONCOLOGY: INFLUENCING ONCOLOGY through QUALIFIED SURGERY**

03/2019 – Vienna, Austria

**16TH ST. GALLEN INTERNATIONAL BREAST CANCER CONFERENCE PRIMARY THERAPY OF EARLY BREAST CANCER**

2019 – Matera, Italia

**38° Congresso Nazionale ACOI**

19/10/2018 – 20/10/2018 – Roma, Italia

**Congresso Congiunto delle Società Italiane Scientifiche di Chirurgia**

05/10/2018 – 06/10/2018 – Salonicco, Grecia

**5TH EUASSO CONGRESS**

08/11/2017 – 10/11/2017 – Firenze, Italia

**Congresso "AIS: Attualità in Senologia"**

#### **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI**

**Competenze comunicative e interpersonali** Mi sono sempre interessato in prima persona nella rappresentanza studentesca prima durante

l'istruzione secondaria superiore e successivamente nell'ambito della rappresentanza universitaria. Sono tutt'ora rappresentante degli Specializzandi di Chirurgia Generale del Policlinico di Tor Vergata. Ritengo di aver acquisito notevoli capacità di mediazione anche attraverso la mia esperienza presso i Boy-scout.

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*

Roma , 20/03/2023