



## Gianluca Vanni

**Data di nascita:** 08/06/1976 | **Nazionalità:** Italiana | **Sesso:** Maschile |

**Numero di telefono:** (+39) 3311585007 (Cellulare) | **Indirizzo e-mail:**

[vanni\\_gianluca@yahoo.it](mailto:vanni_gianluca@yahoo.it) | **Indirizzo e-mail:** [vanni\\_gianluca@pec.it](mailto:vanni_gianluca@pec.it) |

**Indirizzo:** Via Luigi Capuana 170, 00137, Roma, Italia (Abitazione) |

**Indirizzo:** UOSD Breast Unit , Viale Oxford 81, 00133, Roma, Italia (Lavoro)

### ● PRESENTAZIONE

#### **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:

**Nato a:** Roma, il 8/6/1976

### ● POSIZIONI ATTUALI

07/2023

**Ricercatore con contratto a tempo determinato ai ss. dell'art. 24, co. 3, lett. b) della L. 30/12/2010, n. 240**

Dipartimento di Scienze Chirurgiche  
Università di Roma Tor Vergata

02/2019

**Dirigente medico**

UOSD Breast Unit  
Policlinico dell'Università di Roma Tor Vergata  
in corso

### ● POSIZIONI ACCADEMICHE

07/2024

**Ricercatore con contratto a tempo determinato ai ss. dell'art. 24, co. 3, lett. b) della L. 30/12/2010, n. 240**

Dipartimento di Scienze Chirurgiche  
Università di Roma Tor Vergata  
in corso

10/2018 - 07/2023

**Ricercatore con contratto a tempo determinato ai ss. dell'art. 24, co. 3, lett. a) della L. 30/12/2010, n. 240**

Dipartimento di Scienze Chirurgiche  
Università di Roma Tor Vergata

02/2016

**Assegno di Ricerca di II fascia ai sensi dell'art. 22, della Legge 30 Dicembre 2010, N 240**

Assegno di ricerca sul progetto: "Analisi comparativa della ricostruzione mammaria in unico tempo con mesh sintetiche"

Università di Roma Tor Vergata

Durata di 1 anno

11/2011

### **Dottore di Ricerca (PhD)**

---

Dottorato di ricerca in "Innovazioni biotecnologiche e tecniche applicate alle scienze chirurgiche"

Titolo della Tesi: Impatto della Chirurgia conservativa sulla risposta linfocitaria post operatoria

Università di Roma Tor Vergata

Durata di 3 anni

## ● **POSIZIONI CLINICO-ASSISTENZIALI**

---

02/2019

### **Dirigente Medico**

---

UOSD Breast Unit

Policlinico dell'Università di Roma Tor Vergata

in corso

02/2016

### **Attività clinica nell'ambito dell'Assegno di Ricerca di II fascia ai sensi dell'art. 22, della Legge 30 Dicembre 2010, N 240**

---

UOC Chirurgia Generale C

Policlinico dell'Università di Roma Tor Vergata

Durata di 1 anno

11/2011

### **Attività clinica nell'ambito del Dottorato di Ricerca**

---

UOC Chirurgia Generale C

Policlinico dell'Università di Roma Tor Vergata

Durata di 3 anni

### **Attività clinica dal Febbraio 2019 ad oggi**

---

- Attività di sala operatoria eseguendo oltre 300 interventi chirurgici senologici come Tutor (per medici in formazione specialistica in chirurgia generale ), primo operatore, aiuto/assistente.
- Attività clinico assistenziale negli ambulatori chirurgici della Breast Unit.
- Attività clinico assistenziale per pazienti degenti presso il Reparto di Week Surgery e il Reparto di Day Surgery.
- Attiva partecipazione al Meeting multidisciplinari tenuti settimanalmente e gestione dello stesso in assenza del responsabile.
- Attività clinico assistenziale come Dirigente Medico per le attività di Pronto Soccorso Chirurgico.
- Ho svolto, in assenza del responsabile, il ruolo di responsabile della UOSD Breast Unit.

## ● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

---

11/2021 - 03/2024

### **Master Universitario di II livello: Aspetti clinici e organizzativi nella gestione delle Breast Units**

---

Università di Roma Tor Vergata

2005

### **Specializzazione in Chirurgia Toracica**

---

Università di Roma Tor Vergata

Durata di 5 anni

10/2010

### **Visiting Fellowship**

---

Royal Brompton Hospital, Londra, UK  
Durata di 2 mesi

12/2009

### **Visiting Fellowship**

---

Royal Brompton Hospital, Londra, UK  
Durata di 3 mesi

2009

### **Abilitazione alla professione medica nel Regno Unito**

---

General Medicine Council

12/09/2006

### **Abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo in Italia**

---

Ordine dei Medici di Roma

03/2006

### **Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia**

---

Università di Roma Tor Vergata

## ● **ATTIVITÀ SCIENTIFICA E DI RICERCA**

---

### **Interessi di Ricerca**

---

In ambito di ricerca si è interessato prevalentemente di:

- Chirurgia miniinvasiva della mammella ivi compresa la chirurgia a paziente sveglio
- Chirurgia conservativa della mammella
- Chirurgia oncoplastica della mammella
- Chirurgia demolitiva e ricostruttiva immediata in un tempo chirurgico, in due tempi chirurgici o differita della mammella
- Chirurgia dei tumori localmente avanzati della mammella
- Chirurgia toracica e della parete toracica
- 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)
- Linfadenectomie ascellari estese
- Valutazione della risposta infiammatoria ed immunitaria nel paziente chirurgico toracico e chirurgico senologico
- Strategie per la riduzione dello stress immunologico postoperatorio
- Chirurgia della mammella nell'Era COVID-19

07/06/2022

### **Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) alle funzioni di Professore Universitario di II fascia**

---

Settore concorsuale 06/C1 - CHIRURGIA GENERALE

### **Responsabilità e Progetti di ricerca con Istituti Internazionali e Nazionali**

---

- Collaborazione per attività di ricerca scientifica e studi clinici riguardanti la chirurgia generale con Ospedale Parc-Salut Mar di Barcellona dal 2019
- Collaborazione per attività di ricerca scientifica e studi clinici riguardanti la chirurgia senologica con il Great Ormond Street Hospital di Londra dal 2019
- Collaborazione per attività di ricerca scientifica e studi clinici sul carcinoma mammario con la Breast Unit dell'Ospedale di Modena dal 2020
- Partecipazione a Gruppo di Ricerca multidisciplinare "COVID-19 Unintended effect on Breast Cancer after the great lockdown" del Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi della Tuscia nel 2020

Tutte le collaborazioni sono state oggetto di produzione scientifica di articoli su riviste internazionali indicizzate su Scopus.

## **Responsabilità di Progetti di Ricerca in collaborazione con il Ministero della Salute Italiano**

---

- Responsabile del progetto "Utilizzo di microbolle di esafluoruro di zolfo nella valutazione chirurgica intraoperatoria dei linfonodi ascellari nella chirurgia mammaria in anestesia loco-regionale: confronto con la metodica tradizionale"
- Responsabile Scientifico del progetto "Progetto "Insenoallasalute" tumore al seno e salute riproduttiva"

## **Attività editoriale**

---

Editor e reviewer per riviste scientifiche internazionali:

- Associate Editor per la sezione di Surgical Oncology della rivista scientifica "Frontiers in Surgery".
- Associate Editor per la sezione di Surgical Oncology della rivista scientifica "Frontiers in Oncology".
- Editor per la rivista "Journal in surgery".
- Reviewer di riviste scientifiche internazionali

## **Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero negli ultimi 5 anni**

---

- 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
- 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
- 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
- Partecipazione come relatore a convegno di carattere scientifico in Italia: Seminario multidisciplinare screening e diagnosi precoce del tumore della mammella e del pancreas associato a mutazione genetica. Titolo: impatto della diagnosi precoce sulla prognosi: neoplasia mammella. Roma, Italia. 2019
- 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.
- Partecipazione come moderatore a convegno di carattere scientifico in Italia: Webinar live, Focus sul carcinoma mammario in pre-menopausa (seconda sessione: trattamento chirurgico e radiante della mammella). Roma, Italia. 2020.
- Partecipazione come relatore a convegno di carattere scientifico in Italia: La ricostruzione prepettorale e le mesh biologiche. Titolo: Dalla chirurgia conservativa alla chirurgia demolitiva della mammella: attualità. Roma, Italia. 2021.
- 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 neoadiuvante studio prospettico. On-line. 2021.
- 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.

## **Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero negli ultimi 5 anni**

---

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

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

## **Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti**

---

- Partecipazione no profit al gruppo di ricerca per la creazione e lo sviluppo di una Mesh biologica di pericardio bovino da utilizzare per la ricostruzione mammaria (OTP) nell'anno 2015 e 2016, poi commercializzata da Assut Europe.

## **Pubblicazioni Scientifiche**

---

(Fonte Scopus 22/05/2024)

**Autore di 109 pubblicazioni scientifiche**

**H-index: 24.**

**Citazioni Totali: 1466**

## **Lista pubblicazioni**

---

1. Vanni, G., Materazzo, M., Lorenzo, N.D.I., Tacconi, F., Pellicciaro, M., Berretta, M., Mauro, G.D.I., Pistolese, C.A., Noce, A., Longo, B., Cervelli, V., Buonomo, O.C. Contrast-enhanced Ultrasound Using Intradermal Microbubble Sulfur Hexafluoride in Non-invasive Axillary Staging in Breast Cancer: Are we Missing a Chance? (2024) *Anticancer Research*, 44 (5), pp. 2021-2030.
2. Vanni, G., Selntigia, A., Marsella, V.E., Russo, C., Pellicciaro, M., Materazzo, M., Rizzo, G., Buonomo, O.C., Exacoustos, C. Breast Cancer in Patients with Previous Endometriosis Showed Low Aggressive Subtype (2024) *Medicina (Lithuania)*, 60 (4), art. no. 625.
3. Longo, B., D'Orsi, G., Farcomeni, A., Pistoia, A., Giacalone, M., Gagliano, E., Vannucchi, L., Vanni, G., Buonomo, C.O., Cervelli, V. The FALD-V: A predictive formula for preoperative volume assessment of adipose tissue transplantation in FALD flap (2024) *Journal of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery*, 90, pp. 25-34.
4. Vanni, G., Pellicciaro, M., Di Lorenzo, N., Barbarino, R., Materazzo, M., Tacconi, F., Squeri, A., D'Angelillo, R.M., Berretta, M., Buonomo, O.C. Surgical De-Escalation for Re-Excision in Patients with a Margin Less Than 2 mm and a Diagnosis of DCIS (2024) *Cancers*, 16 (4), art. no. 743, .
5. Marrone, G., Urciuoli, S., Candi, E., Bernini, R., Vanni, G., Masci, C., Guerriero, C., Mancini, M., De Lorenzo, A., Vignolini, P., Noce, A. Biological Activities of Molecules Derived from *Olea europaea* L. Tested In Vitro (2024) *Life*, 14 (1), art. no. 49, .
6. Santorsola, M., Capuozzo, M., Nasti, G., Sabbatino, F., Di Mauro, A., Di Mauro, G., Vanni, G., Maiolino, P., Correr, M., Granata, V., Gualillo, O., Berretta, M., Ottaiano, A. Exploring the Spectrum of VEGF Inhibitors' Toxicities from Systemic to Intra-Vitreal Usage in Medical Practice (2024) *Cancers*, 16 (2), art. no. 350, .
7. Vanni, G., Pellicciaro, M., Renelli, G., Materazzo, M., Sadri, A., Marsella, V.E., Tacconi, F., Bastone, S.A., Longo, B., Di Mauro, G., Cervelli, V., Berretta, M., Buonomo, O.C. Cavity Shave Margins in Breast Conservative Surgery a Strategy to Reduce Positive Margins and Surgical Time (2024) *Current Oncology*, 31 (1), pp. 511-520.
8. Longo, B., D'Orsi, G., Vanni, G., Gagliano, E., Buonomo, C.O., Cervelli, V. Secondary breast reconstruction in small to medium-sized irradiated breasts: could Fat-Augmented LD (FALD) flap be a reliable alternative? (2023) *Plastic and Reconstructive Surgery*, 152 (6), pp. 1165-1173.
9. Vanni, G., Materazzo, M., Portarena, I., Pellicciaro, M., Meacci, A., Pizzimenti, A.R., Buonomo, O.C. Socioeconomic Impact of OncotypeDX on Breast Cancer Treatment: Preliminary Results (2023) *In Vivo*, 37 (6), pp. 2510-2516.

[...]

---

10. Longo, B., D'Orsi, G., La Padula, S., Atzeni, M., Vanni, G., Buonomo, C.O., Cervelli, V. Narrow inferior-central septum-based pedicle: A safe technique to improve aesthetic outcomes in breast reduction (2023) *Journal of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery*, 85, pp. 226-234.
11. Vanni, G., Pellicciaro, M., Materazzo, M., Buonomo, O.C. Axillary Reverse Mapping in Breast Cancer: Would We Need it in the Era of Surgical De-Escalation? (2023) *Clinical Breast Cancer*, 23 (7), pp. e377-e379.
12. Longo, B., D'Orsi, G., Giacalone, M., Pistoia, A., Vanni, G., Buonomo, C.O., Farcomeni, A., Cervelli, V. The Ergonomic FALD Flap for One-stage Total Breast Reconstruction (2023) *Plastic and Reconstructive Surgery - Global Open*, 11 (9), p. E5262.

13. Siragusa, L., Angelico, R., Angrisani, M., Zampogna, B., Materazzo, M., Sorge, R., Giordano, L., Meniconi, R., Coppola, A., SPIGC Survey Collaborative Group (Vanni, G) How future surgery will benefit from SARS-COV-2-related measures: a SPIGC survey conveying the perspective of Italian surgeons (2023) *Updates in Surgery*, 75 (6), pp. 1711-1727.
14. Felsenreich, D.M., Yang, W., Taskin, H.E., Abdelbaki, T., on behalf of Young IFSO Collaborative Group (Vanni, G) Young-IFSO Bariatric/Metabolic Surgery Training and Education Survey (2023) *Obesity Surgery*, 33 (9), pp. 2816-2830.
15. Tacconi, F., Mangiameli, G., Voulaz, E., Patirelis, A., Carlea, F., Rocca, E.L., Tamburrini, A., Vanni, G., Ambrogi, V. Blood-Derived Systemic Inflammation Markers and Risk of Nodal Failure in Stage Ia Non-Small Cell Lung Cancer: A Multicentric Study (2023) *Journal of Clinical Medicine*, 12 (15), art. no. 4912, .
16. Vanni, G., Costanzo, G., Pellicciaro, M., Materazzo, M., Buonomo, C., Federico, T., Giacobbi, E., Servadei, F., Anemona, L., Noce, A., Dauri, M., Buonomo, O.C. Awake Breast Surgery: A Systematic Review (2023) *In Vivo*, 37 (4), pp. 1412-1422.
17. Vanni, G., Materazzo, M., Pellicciaro, M., Marino, D., Buonomo, O.C. From Patient Reported Outcome Measure (PROM) to Environment Related Outcome Measure (EROM): Towards "Green Breast Surgery" (2023) *In Vivo*, 37 (4), pp. 1867-1872.
18. Vanni, G., Materazzo, M., Pellicciaro, M., Caspi, J., Portarena, I., Tacconi, F., Noce, A., Marsella, V.E., Granai, A.V., Pistolese, C.A., Buonomo, O.C. Anxiety and Fear of Breast Cancer Patients During and After the COVID-19 Era (2023) *Anticancer Research*, 47 (3), pp. 3255-3263.

[...]

---

19. Caredda, E., Pedini, G., D'Amico, F., Scioli, M.G., Pacini, L., Orsaria, P., Vanni, G., Buonomo, O.C., Orlandi, A., Bagni, C., Palombi, L. FMRP expression in primary breast tumor cells correlates with recurrence and specific site of metastasis (2023) *PLoS ONE*, 18 (6 JUNE), art. no. e0287062, .
20. Meucci, R., Buonomo, O.C., Perretta, T., Manenti, G., Vanni, G., Lombardo, E., Serio, M.L., Di Pietro, F., Pellicciaro, M., Montesanto, F., Palombi, C., Rufi, F., Materazzo, M., Pistolese, C.A. Vacuum-assisted Evacuation (VAEv) of Symptomatic and/or Voluminous Breast Haematomas Following Surgeries and Percutaneous Procedures (2023) *Anticancer Research*, 43 (5), pp. 2135-2143.
21. Buonomo, O.C., Pellicciaro, M., Materazzo, M., Berardi, S., Gigliotti, P.E., Caspi, J., Meucci, R., Perretta, T., Portarena, I., Dauri, M., Pistolese, C.A., Vanni, G. Surgical Treatments for Ductal Carcinoma In Situ (DCIS) in Elderly Patients (2023) *Anticancer Research*, 43 (4), pp. 1555-1562.
22. Melaiu, O., Vanni, G., Portarena, I., Pistolese, C.A., Anemona, L., Pomella, S., Bei, R., Buonomo, O.C., Roselli, M., Mauriello, A., Barillari, G. The Combination of Immune Checkpoint Blockade with Tumor Vessel Normalization as a Promising Therapeutic Strategy for Breast Cancer: An Overview of Preclinical and Clinical Studies (2023) *International Journal of Molecular Sciences*, 24 (4), art. no. 3226, .
23. Chiocchi, M., Cerocchi, M., Di Tosto, F., Rosenfeld, R., Pasqualetto, M., Vanni, G., De Stasio, V., Pugliese, L., Di Donna, C., Idone, G., Muscoli, S., Portarena, I., Roselli, M., Garaci, F., Floris, R. Quantification of Extracellular Volume in CT in Neoadjuvant Chemotherapy in Breast Cancer: New Frontiers in Assessing the Cardiotoxicity of Anthracyclines and Trastuzumab (2023) *Journal of Personalized Medicine*, 13 (2), art. no. 199, .
24. 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.
25. Tacconi, F., Re Cecconi, E., Vanni, G., Ambrogi, V. Postoperative pneumonia in the era of minimally-invasive thoracic surgery: a narrative review (2023) *Video-Assisted Thoracic Surgery*, 8, art. no. 30, .
26. Vanni, G., Materazzo, M., Pellicciaro, M., Tacconi, F., Faccini, B.A., Longo, B., Cervelli, V., Buonomo, O.C. BREAST CANCER TREATMENT DE-ESCALATION: BREAKING THE SOUND BARRIER (2023) *World Cancer Research Journal*, 10, art. no. e2682, .
27. Vanni, G., Pellicciaro, M., Materazzo, M., Caspi, J., Facchini, B.A., Noce, A., Lisi, G., Tacconi, F., Eskiü, D., Cervelli, V., Longo, B., Buonomo, O.C. AWAKE BREAST SURGERY AND DE-ESCALATION TREATMENT: STRATEGIES FOR FRAIL AND ELDERLY BREAST CANCER PATIENTS (2023) *World Cancer Research Journal*, 10, art. no. e2656, .

[...]

---

28. Foti, C., Scordari, M., Vita, G., Imeshtari, A., Vanni, G., Torrisi, C., Garozzo, D., Buonomo, O.C. BREAST CANCER REHABILITATION AND RECONDITIONING (2023) *World Cancer Research Journal*, 10, art. no. e2684, .
29. Conti, G., Materazzo, M., Vanni, G., Pellicciaro, M., Granai, A.V., DE MAJO, A., Tacconi, F., Caspi, J., Dauri, M., Buonomo, O.C. AUTOIMMUNE MASTITIS AS A CLINICAL MANIFESTATION OF BEHÇET'S DISEASE: A CASE REPORT AND A SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW (2023) *World Cancer Research Journal*, 10, art. no. e2638, .
30. Buonomo, O.C., Vanni, G., Mainolfi, M., Materazzo, M., Pellicciaro, M., Papi, S., Combi, F., Tazzioli, G. Telehealth in oncofertility and breast cancer patients during COVID-19: Preliminary results of

insenoallasalute.it project (2023) *European Review for Medical and Pharmacological Sciences*, 27 (11), pp. 5327-5337.

31. Noce, A., Tranchita, E., Marrone, G., Grazioli, E., Lauro, M.D.I., Murri, A., Vanni, G., Canosci, D.D.M., Di Daniele, N., Parisi, A., Tesauro, M., Cerulli, C. The possible role of physical activity in the modulation of gut microbiota in chronic kidney disease and its impact on cardiovascular risk: a narrative review (2023) *European Review for Medical and Pharmacological Sciences*, 27 (8), pp. 3733-3746.

32. Pellicciaro, M., Materazzo, M., Fiorito, R., Vanni, G. COMMENT ON "RELATIONSHIP OF BREAST CANCER TYPES WITH TISSUE DENSITY AND PATIENT AGE, RIYADH, SAUDI ARABIA, 2012-2020" (2023) *World Cancer Research Journal*, 10, art. no. e2496, .

33. Pata, F., Di Martino, M., Podda, M., Di Saverio, S., Ielpo, B., the ACIE Appy Study Collaborative (Vanni, G) Correction: Evolving Trends in the Management of Acute Appendicitis During COVID-19 Waves: The ACIE Appy II Study (*World Journal of Surgery*, (2022), 46, 9, (2021-2035), 10.1007/s00268-022-06649-z) (2023) *World Journal of Surgery*, 47 (1), p. 285.

34. 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.

35. 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, .

[...]

---

36. Vanni, G., Dauri, M. Increasing the application of regional anesthesia in breast cancer surgery: lesson from the nationwide French survey (2022) *Minerva Anestesiologica*, 88 (9), pp. 647-649.

37. Pata, F., Di Martino, M., Podda, M., Di Saverio, S., Ielpo, B., Pellino, G., the ACIE Appy Study Collaborative (Vanni, G.) 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.

38. 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.

39. Perretta, T., Meucci, R., Serio, M.L., Caliandro, A., Censi, M., Beninati, E., Collura, A., Vanni, G., Giacobbi, E., Anemona, L., Pistolese, C.A. Small vascular lesions of the breast diagnosed by magnetic resonance imaging-guided vacuum assisted biopsy: Report of 2 cases (2022) *Radiology Case Reports*, 17 (7), pp. 2492-2500.

40. 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.

41. Tacconi, F., Carlea, F., La Rocca, E., Vanni, G., Ambrogi, V. Systemic Inflammation after Uniport, Multiport, or Hybrid VATS Lobectomy for Lung Cancer (2022) *Thoracic and Cardiovascular Surgeon*, 70 (3), pp. 258-264.

42. 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.

43. Chiocchi, M., Pugliese, L., D'Errico, F., Di Tosto, F., Cerimele, C., Pasqualetto, M., De Stasio, V., Presicce, M., Spiritiglozzi, L., Di Donna, C., Benelli, L., Sbordone, F.P., Grimaldi, F., Cammalleri, V., De Vico, P., Muscoli, S., Romeo, A., Vanni, G., Romeo, F., Floris, R., Garaci, F.G., Di Luozzo, M. Transcatheter aortic valve implantation in patients with unruptured aortic root pseudoaneurysm: An observational study (2022) *Journal of Cardiovascular Medicine*, 23 (3), pp. 185-190.

44. Buonomo, O.C., Vinci, D., De Carolis, G., Pellicciaro, M., Petracca, F., Sadri, A., Buonomo, C., Dauri, M., Vanni, G. Role of Breast-Conserving Surgery on the National Health System Economy From and to SARS-COVID-19 Era (2022) *Frontiers in Surgery*, 8, art. no. 705174, .

[...]

---

45. 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, .

46. 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, .

47. 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.
48. VANNI, G., PELLICCIARO, M., DI LAURO, M., NOCE, A. Editorial - Cancer patients and COVID-19: history repeats itself (2022) *European Review for Medical and Pharmacological Sciences*, 26 (14), pp. 4949-4950.
49. Chiocchi, M., D'Errico, F., De Stasio, V., Di Tosto, F., Pugliese, L., Di Donna, C., Spiritiglozzi, L., Benelli, L., Masala, S., Caterino, L., Vanni, G., Pasqualetto, M., Cerimele, C., Sbordone, F., Grimaldi, F., Cesareni, M., Luciano, A., Laudazi, M., Rellini, C., Cerocchi, M., Leomanni, P., Floris, R., Garaci, F. Pseudoaneurysm of the aortic root following aortic valve endocarditis - a case with 2 rare life - threatening complications (2021) *Radiology Case Reports*, 16 (12), pp. 3703-3707.
50. 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.
51. 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.
52. Rizza, S., Nucera, A., Chiocchi, M., Bellia, A., Mereu, D., Ferrazza, G., Ballanti, M., Davato, F., Di Cola, G., Buonomo, C.O., Coppeta, L., Vanni, G., Gervasi, R., Cardellini, M., Lauro, D., Federici, M. Metabolic characteristics in patients with COVID-19 and no-COVID-19 interstitial pneumonia with mild-to-moderate symptoms and similar radiological severity (2021) *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*, 31 (11), pp. 3227-3235.
53. Pellino, G., Podda, M., Pata, F., Di Saverio, S., Ielpo, B the ACIE Appy Study Collaborative (Vanni, G.,) Inequalities in screening policies and perioperative protection for patients with acute appendicitis during the pandemic: Subanalysis of the ACIE Appy study (2021) *British Journal of Surgery*, 108 (10), pp. E332-E335.

[...]

---

54. 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.
55. Lisi, G., Campanelli, M., Mastrangeli, M.R., Grande, S., Viarengo, M.A., Garbarino, G.M., Vanni, G., Grande, M. Acute appendicitis in elderly during Covid-19 pandemic (2021) *International Journal of Colorectal Disease*, 36 (10), pp. 2287-2290.
56. 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.
57. Tacconi, F., Rogliani, P., Leonardis, F., Sarmati, L., Fabbi, E., De Carolis, G., La Rocca, E., Vanni, G., Ambrogi, V. Incidence of pneumomediastinum in COVID-19: A single-center comparison between 1st and 2nd wave (2021) *Respiratory Investigation*, 59 (5), pp. 661-665.
58. 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.
59. 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.
60. Chiocchi, M., Di Donna, C., Intorcchia, A., Pugliese, L., De Stasio, V., Di Tosto, F., Spiritiglozzi, L., D'Errico, F., Benelli, L., Pasqualetto, M., Cerimele, C., Cesareni, M., Grimaldi, F., Sbordone, F.P., Luciano, A., Laudazi, M., Rellini, C., Romeo, A., Vanni, G., Morosetti, D., Di Luozzo, M., Floris, R., Romeo, F., Garaci, F.G. A rare case of a giant circumflex coronary artery aneurysm 10 years after bental surgery (2021) *Radiology Case Reports*, 16 (7), pp. 1749-1753.
61. Orsaria, P., Grasso, A., Ippolito, E., Pantano, F., Sammarra, M., Altomare, C., Cagli, B., Costa, F., Perrone, G., Soponar, G., Caggiati, L., Vanni, G., Buonomo, O.C., Altomare, V. Clinical outcomes among major breast cancer subtypes after neoadjuvant chemotherapy: Impact on breast cancer recurrence and survival (2021) *Anticancer Research*, 41 (5), pp. 2697-2709.
62. 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.

[...]

---

63. Rizza, S., Coppeta, L., Grelli, S., Ferrazza, G., Chiocchi, M., Vanni, G., Bonomo, O.C., Bellia, A., Andreoni, M., Magrini, A., Federici, M. High body mass index and night shift work are associated with COVID-19 in health care workers (2021) *Journal of Endocrinological Investigation*, 44 (5), pp. 1097-1101.



64. 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.
65. de Stasio, V., Cavallo, A.U., Spiritiglozzi, L., Pugliese, L., Presicce, M., Donna, C.D., Tosto, F.D., Pasqualetto, M., D'Errico, F., Benelli, L., Sbordone, F.P., Grimaldi, F., Cerimele, C., Vanni, G., Romeo, F., Floris, R., Garaci, F., Chiocchi, M. Relationship between septo-valvular angle and risk of pacemaker implantation after transcatheter aortic valve implantation: A preliminary study (2021) *Journal of Cardiovascular Medicine*, 22 (9), pp. 716-722.
66. Vanni, G., Vinci, D., Lombardo, V., Marchetti, M., Capacci, A., Merra, G. Editorial - Patients' decision-making process after one year from the outbreak of COVID-19 (2021) *European Review for Medical and Pharmacological Sciences*, 25 (13), pp. 4644-4645.
67. 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.
68. 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 bia-alc in a patient with multiple breast procedures (2021) *Frontiers in Surgery*, 8, art. no. 606864, pp. 1-6.
69. Perretta, T., Meucci, R., Pistolese, C.A., Manenti, G., Di Stefano, C., Vanni, G., Anemona, L., Ferrari, D., Lamacchia, F., De Stasio, V., Buonomo, O.C. Ultrasound-guided laser ablation after excisional vacuum-assisted breast biopsy for small malignant breast lesions: Preliminary results (2021) *Technology in Cancer Research and Treatment*, 20 (1), pp. 1-9.
70. 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., CLAUDIO BUONOMO, O. 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.

[...]

---

70. 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., CLAUDIO BUONOMO, O. 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.
71. VANNI, G., BUONOMO, O.C., GUALTIERI, P., MERRA, G. Editorial - Breast cancer: Awake surgery as strategy during second COVID-19 lockdown? (2021) *European Review for Medical and Pharmacological Sciences*, 25 (24), pp. 13101-13102.
72. Ielpo, B., Podda, M., Pellino, G., Pata, F., Caruso, R., Gravante, G., ACIE Appy Study Collaborative (Vanni, G.) Global attitudes in the management of acute appendicitis during COVID-19 pandemic: ACIE Appy Study (2021) *British Journal of Surgery*, 108 (6), pp. 717-726.
73. 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.
74. Oldani, C., Vanni, G., Buonomo, O.C. COVID-19 Unintended Effects on Breast Cancer in Italy After the Great Lockdown (2020) *Frontiers in Public Health*, 8, art. no. 601748, .
75. 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.
76. 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.
77. 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., Claudio Buonomo, O., 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.

[...]

---

78. Cimini, A., Chiaravalloti, A., Ricci, M., Villani, V., Vanni, G., Schillaci, O. MGMT promoter methylation and IDH1 mutations do not affect [18F]FDOPA uptake in primary brain tumors (2020) *International Journal of Molecular Sciences*, 21 (20), art. no. 7598, pp. 1-9.

79. 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.
80. VANNI, G., PELLICCIARO, M., MATERAZZO, M., BRUNO, V., OLDANI, C., PISTOLESE, C.A., BUONOMO, C., CASPI, J., GUALTIERI, P., CHIARAVALLI, 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.
81. 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.
82. 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.
83. 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., Chiaravallotti, 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.
84. Vanni, G., Materazzo, M., Pellicciaro, M., Morando, L., Portarena, I., Anemona, L., D'Angelillo, M.R., Barbarino, R., Chiaravallotti, 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.
85. 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.
86. 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, .

[...]

---

87. Ambrogi, V., Tacconi, F., Sellitri, F., Tamburrini, A., Perroni, G., Carlea, F., La Rocca, E., Vanni, G., Schillaci, O., Mineo, T.C. Subxiphoid completion thymectomy for refractory non-thymomatous myasthenia gravis (2020) *Journal of Thoracic Disease*, 12 (5), pp. 2388-2394.
88. 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.
89. 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.
90. 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.
91. 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, .
92. 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.
93. Perretta, T., Lamacchia, F., Ferrari, D., Beninati, E., Di Tosto, F., De Stasio, V., Meucci, R., Di Stefano, C., Buonomo, O.C., Vanni, G., Pistolese, C.A. Evaluation of ultrasound-guided 8-gauge vacuum-assisted excision system for the removal of US-detectable breast lesions (2020) *Anticancer Research*, 40 (3), pp. 1719-1729.
94. 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.

[...]

---

95. 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.
96. 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.
97. 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.
98. Buonomo, O.C., Caredda, E., Portarena, I., Vanni, G., Orlandi, A., Bagni, C., Petrella, G., Palombi, L., Orsaria, P. New insights into the metastatic behavior after breast cancer surgery, according to well-established clinicopathological variables and molecular subtypes (2017) *PLoS ONE*, 12 (9), art. no. e0184680, .
99. Mineo, T.C., Sellitri, F., Vanni, G., Gallina, F.T., Ambrogi, V. Immunological and inflammatory impact of non-intubated lung metastasectomy (2017) *International Journal of Molecular Sciences*, 18 (7), art. no. 1466, .
100. Orsaria, P., Chiaravalloti, A., Fiorentini, A., Pistolese, C., Vanni, G., Granai, A.V., Varvaras, D., Danieli, R., Schillaci, O., Petrella, G., Buonomo, O.C. PET Probe-guided surgery in patients with breast cancer: Proposal for a methodological approach (2017) *In Vivo*, 31 (1), pp. 101-110.
101. Calì Cassi, L., Vanni, G., Petrella, G., Orsaria, P., Pistolese, C., Lo Russo, G., Innocenti, M., Buonomo, O. Comparative study of oncoplastic versus non-oncoplastic breast conserving surgery in a group of 211 breast cancer patients (2016) *European Review for Medical and Pharmacological Sciences*, 20 (14), pp. 2950-2954.
102. Buonomo, O.C., Varvaras, D., Montuori, M., Vanni, G., Venditti, D., Elia, S., Santurro, L., Granai, A.V., Petrella, G., Rossi, P. One-stage immediate implant-based breast reconstruction, using biological matrices after conservative mastectomies: Preliminary experience of the University Hospital of Tor Vergata, Rome (2015) *Chirurgia (Turin)*, 28 (6), pp. 221-226.
103. Orsaria, P., Varvaras, D., Vanni, G., Pagnani, G., Scaggiante, J., Frusone, F., Granai, A.V., Petrella, G., Buonomo, O.C. Nodal status assessment in breast cancer: Strategies of clinical grounds and quality of life implications (2014) *International Journal of Breast Cancer*, 2014 (1), art. no. 469803.

[...]

104. Vanni, G., Tacconi, F., Mineo, T.C., Pompeo, E. Awake Thoracoscopic Treatment of Spontaneous Pneumothorax (2012) *Awake Thoracic Surgery*, pp. 130-140.
105. Tacconi, F., Vanni, G., Pompeo, E. Systemic host Response in Awake Thoracic Surgery (2012) *Awake Thoracic Surgery*, pp. 19-33.
106. Vanni, G., Tacconi, F., Sellitri, F., Ambrogi, V., Mineo, T.C., Pompeo, E. Impact of awake videothoracoscopic surgery on postoperative lymphocyte responses (2010) *Annals of Thoracic Surgery*, 90 (3), pp. 973-978.
107. Ambrogi, V., Forcella, D., Gatti, A., Vanni, G., Mineo, T.C. Transthoracic repair of Morgagni's hernia: A 20-year experience from open to video-assisted approach (2007) *Surgical Endoscopy and Other Interventional Techniques*, 21 (4), pp. 587-591.
108. Mineo, T.C., Guggino, G., Mineo, D., Vanni, G., Ambrogi, V. Relevance of lymph node micrometastases in radically resected endobronchial carcinoid tumors (2005) *Annals of Thoracic Surgery*, 80 (2), pp. 428-432.
109. Elia, S., Guggino, G., Mineo, D., Vanni, G., Gatti, A., Mineo, T.C. Awake one stage bilateral thoracoscopic sympathectomy for palmar hyperhidrosis: A safe outpatient procedure (2005) *European Journal of Cardiothoracic Surgery*, 28 (2), pp. 312-317.

## ● ATTIVITÀ DIDATTICA

### Università degli Studi di Roma Tor Vergata

L'attività didattica è stata svolta con incarichi di insegnamento e/o tutoraggio nell'ambito del Corso di laurea in Medicina e Chirurgia, Scuola di specializzazione in Chirurgia Generale, Scuola di specializzazione in Radioterapia e Dottorato di ricerca presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata:

- Docente del C.I. di Chirurgia Generale Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dal 2018 ad oggi
- Membro della commissione di esame del C.I. di Chirurgia Generale Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dal 2018 ad oggi.
- Membro del Consiglio di Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale dell'Università degli Studi di Roma: Tor Vergata dal 2018 ad oggi.

- Docente di Chirurgia Generale presso la Scuola di Specializzazione in Radioterapia dell'Università degli Studi di Roma: Tor Vergata dal 2020 ad oggi.
- Insegnamento in "ricostruzione prepettorale con mesh nel trattamento oncoplastico del carcinoma mammario" del Corso di Dottorato in Scienze Medico-Chirurgiche Applicate dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata dal 2019 ad oggi.
- Tutor dei tirocinanti obbligatori dell'Abilitazione all'esercizio della professione Medica presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata dal 2018 ad oggi.
- Tutor Accademico della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata dal 2018 ad oggi.

## **Incarichi di insegnamento presso atenei esteri**

---

### **Università Nostra Signora del Buon Consiglio di Tirana**

L'attività didattica è stata svolta con incarichi di insegnamento nell'ambito di Corsi di laurea di Odontoiatria, Scienze Infermieristiche e Fisioterapia dell'Università Nostra Signora del Buon Consiglio di Tirana:

- Insegnamento di "Chirurgia Generale" nel corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria nell'anno accademico 2019/2020
  - Insegnamento di "Chirurgia Generale" nel corso di Laurea Triennale in Fisioterapia nell'anno accademico 2020-2021; 2021-2022
  - Insegnamento di "Chirurgia Generale" nel corso di Laurea in Scienze Infermieristiche nell'anno accademico 2020-2021; 2021-2022
- 

*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".*