



Oreste Claudio Buonomo

Data di nascita: 03/11/1957 | **Nazionalità:** Italiana | **Sesso:** Maschile | **Numero**

di telefono: (+39) 3397369637 (Cellulare) | **Indirizzo e-mail:**

o.buonomo@inwind.it |

Indirizzo: Via Laurentina 488, 00144, Roma, Italia (Abitazione)

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: Salerno il 03/11/1957

● **ULTERIORI INFORMAZIONI**

POSIZIONI ATTUALI

2012 – ATTUALE

Professore Associato in Chirurgia Generale

Settore concorsuale SSD Med/18 settore concorsuale 06/C1 - Chirurgia generale
Dipartimento di Scienze Chirurgiche
Università degli Studi di Roma Tor Vergata
Viale Montpellier 1 - 00133 - Roma

2013 – ATTUALE

Docente di Chirurgia Generale

Corso di laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria; Medicina e Chirurgia
Università Nostra Signora del Buon Consiglio
Tirana (Albania)

2021 – ATTUALE

Docente di Chirurgia Generale

Modulo del corso integrato di Basi della Medicina 2
Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
Scuola di Ingegneria
Università degli Studi della Basilicata
Via Nazario Sauro, 85, 85100 Potenza PZ

2021 – ATTUALE

Coordinatore Master II Livello

Aspetti clinici e organizzativi nella gestione delle Breast Units
Università degli Studi di Roma Tor Vergata
Viale Montpellier 1 - 00133 - Roma

2018 – ATTUALE

Membro del Senato Accademico

Università degli Studi di Roma Tor Vergata
Viale Montpellier 1 - 00133 - Roma

Responsabile del Curricula Chirurgia Oncoplastica in Senologia del Dottorato in Scienze Medico Chirurgiche Applicate

Dipartimento di Scienze Chirurgiche
Università degli Studi di Roma Tor Vergata
Viale Montpellier 1 - 00133 - Roma

2016 – ATTUALE

Direttore UOSD Breast Unit

DAI Scienze Chirurgiche
Fondazione PTV - Policlinico Tor Vergata
Viale Oxford 81 - 00133 - Roma

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1988

Specializzazione in Chirurgia generale con Lode

Università degli Studi di Roma Tor Vergata
Viale Montpellier 1 - 00133 - Roma

1983

Laurea in Medicina e Chirurgia con lode

Università degli Studi di Roma La Sapienza
Piazzale Aldo Moro 5 - 00185 - Roma

POSIZIONI ACCADEMICHE

2013 – ATTUALE

Professore Associato in Chirurgia Generale

Settore concorsuale SSD Med/18 settore concorsuale 06/C1 - Chirurgia generale
Dipartimento di Scienze Chirurgiche
Università degli Studi di Roma Tor Vergata
Viale Montpellier 1 - 00133 - Roma

2021 – ATTUALE

Docente di Chirurgia Generale

Modulo del corso integrato di Basi della Medicina 2
Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
Scuola di Ingegneria
Università degli Studi della Basilicata
Via Nazario Sauro, 85, 85100 Potenza PZ

2013 – ATTUALE

Docente di Chirurgia Generale

Facoltà di Medicina
Università Nostra Signora del Buon Consiglio
Tirana (Albania)

2021 – ATTUALE

Coordinatore Master II Livello

Aspetti clinici e organizzativi nella gestione delle Breast Units
Università degli Studi di Roma Tor Vergata
Viale Montpellier 1 - 00133 - Roma

ATTUALE

Responsabile del Curricula Chirurgia Oncoplastica in Senologia del Dottorato in Scienze Medico Chirurgiche Applicate

Dipartimento di Scienze Chirurgiche
Università degli Studi di Roma Tor Vergata
Viale Montpellier 1 - 00133 - Roma

2003 – 2012

Ricercatore Confermato

Università degli Studi di Roma Tor Vergata
Viale Montpellier 1 - 00133 - Roma

2002 – 2003

Ricercatore Confermato

Clinica Chirurgica
Università degli Studi di Roma Tor Vergata
Ospedale S. Eugenio
Piazzale dell'Umanesimo, 10, 00144 Roma RM

1990 – 2001

Funzionario Tecnico (VIII Livello)

Clinica Chirurgica
Università degli Studi di Roma Tor Vergata
Ospedale S. Eugenio
Piazzale dell'Umanesimo, 10, 00144 Roma RM

POSIZIONI CLINICO-ASSISTENZIALI

2016 – ATTUALE

Direttore UOSD Breast Unit

DAI Scienze Chirurgiche
Fondazione PTV - Policlinico Tor Vergata
Viale Oxford 81 - 00133 - Roma

2012 – 2016

Responsabile UOS Chirurgia Senologica

Fondazione PTV - Policlinico Tor Vergata
Viale Oxford 81 - 00133 - Roma

2003 – 2012

Dirigente Medico

Fondazione PTV - Policlinico Tor Vergata
Viale Oxford 81 - 00133 - Roma

1990 – 2003

Assistente Ospedaliero a Tempo Pieno

Divisione Universitaria di Chirurgia Generale
Ospedale S. Eugenio
Piazzale dell'Umanesimo, 10, 00144 Roma RM

Attività clinica

L'attività clinica ed operatoria è stata espletata sia in elezione che in urgenza. Presso le sedi di appartenenza ha regolarmente svolto attività operatoria, assistenziale, ambulatoriale e di consulenza e regolari turni di guardia di chirurgia d'urgenza e di reperibilità per prelievo e trapianti di organo come capo equipe.

Ha eseguito oltre 4000 interventi chirurgici come primo operatore.

Ha coordinato e promosso lo sviluppo di programmi di ricerca clinica quali la chirurgia radioimmunoguidata del cancro del colon, la chirurgia selettiva radioguidata del linfonodo sentinella in pazienti affetti da cancro della mammella e melanoma sia presso L'Ospedale S. Eugenio che il Policlinico Tor Vergata di Roma.

Relativamente all'attività dei trapianti di organo, ha eseguito, previa autorizzazione del Ministero della Sanità oltre 200 prelievi multiorgano (fegato, rene) da primo operatore o tutor, oltre 150 trapianti di rene da primo operatore o tutor ed ha partecipato come secondo operatore a numerosi trapianti di fegato (oltre 200).

Relativamente all'attività di chirurgia senologia, ha effettuato in carriera oltre 1000 interventi di chirurgia senologica demolitiva, ricostruttivi con applicazione di tecniche di chirurgia oncoplastica di I, II e III livello; linfadenectomie selettive, parziali ed ascellari complete. Dal marzo 2017 a tutt'oggi, quale responsabile della UOSD Breast Unit del Policlinico Tor Vergata eseguendo oltre 600 interventi di chirurgia senologica come primo operatore e circa 100 interventi come tutor (allegato). Nel 2017 ha coordinato la redazione del primo PDTA del cancro della mammella e suo successivo aggiornamento del 2022 del PTV Policlinico Tor Vergata.

ATTIVITÀ DIDATTICA

Università degli Studi di Roma Tor Vergata

L'attività didattica è stata svolta con incarichi di insegnamento e/o tutoraggio a partire dall'anno accademico 2001/2002 nell'ambito del Corso di laurea in Medicina e Chirurgia, Corso di laurea in Fisioterapia, Corso di laurea in Ostetricia, Corso di laurea in Podologia, Corso di laurea in Odontoiatria e protesi dentaria, Scuola di specializzazione in Chirurgia Generale, Scuola di specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia, Scuola di specializzazione in Oncologia, Scuola di specializzazione in Radiodiagnostica, Scuola di specializzazione in Radioterapia, Scuola di specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa, Scuola di specializzazione in Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed estetica e Dottorato di ricerca in scienze medico-chirurgiche applicate presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata (vedi allegato).

Università degli Studi della Basilicata

L'attività didattica è stata svolta con incarico di insegnamento del modulo di Basi della Chirurgia, nel C.I. di Basi della Medicina a partire dall'anno accademico 2021/2022 nell'ambito del Corso di laurea in Medicina e Chirurgia.

Università Nostra Signora del Buon Consiglio di Tirana

L'attività didattica è stata svolta con incarichi di insegnamento e/o tutoraggio a partire dal 2013/2014 nell'ambito del Corso di laurea in Medicina e Chirurgia, Corso di laurea in Odontoiatria e protesi dentaria.

ATTIVITÀ DI RICERCA

Interessi di Ricerca

Neoplasia della mammella:

1. **Trattamento della lesione primitiva:** Chirurgia delle lesioni precancerose e studio di fattori di prognosi; Chirurgia Oncoplastica e Ricostruttiva Immediata e Differita. Chirurgia Radioguidata di lesioni non palpabili. Studio di Fattori di Prognosi e Correlazioni Chirurgiche.
2. **Chirurgia Pet-guidata** delle lesioni primitive, e secondarie.
3. **Ricostruzione mammaria** dopo mastectomie a risparmio con Matrici Biologiche e Sintetiche, outcome clinico, oncologico ed estetico. Analisi biologica, molecolare, ultrastrutturale ed impatto clinico-oncologico ed estetico di nuove matrici biologiche per la chirurgia ricostruttiva della mammella: studio sperimentale in vivo su animali da esperimento oltre 200 casi.
4. **Telemedicina** per medicina personalizzata con analisi dei fattori di rischio oncologici senologici.
5. **Linfadenectomia:** selettiva Radioguidata dell'ascella e dell'arteria mammaria interna, mappatura del drenaggio linfatico del braccio (Reverse Mapping). Studio del drenaggio linfatico della mammella con somministrazione di mezzi di contrasto innovativi.

Chirurgia dei trapianti di organo

1. **Trapianto di Rene:** valutazione di nuovi protocolli terapeutici per il controllo del Rigetto acuto, studio del rigetto cronico, valutazione di nuovi parametri per il monitoraggio e la valutazione del rigetto cronico (anticorpi circolanti).

Neoplasia del colon retto

1. **Lesioni precancerose del colon-retto:** Polipi e cancro del colon-retto (aspetti endoscopici, biologici ed istologici, valutazione immunoistochimica dell'espressione degli antigeni tumore associati).
2. **Anticorpi monoclonali radiomarcanti:** Applicazione in vivo nella diagnostica preoperatoria ed intraoperatoria nelle neoplasie primitive e secondarie del colon-retto. Chirurgia Radio-Immuno-Guidata (RIGS) in collaborazione con Ohio State University (OSU) e Neoprobe corporation (Columbus, Ohio, US).

3. **Membro dell'Unità Operativa CNR**, Progetto Finalizzato **ACRO 93**, per la ricerca sull'uso degli anticorpi monoclonali di seconda generazione e dei ricombinanti chimerici nella ottimizzazione della Chirurgia Radioimmunoguidata.
4. **Membro Unità operativa CNR**, Progetto Finalizzato **Oncologia** per la ricerca su polipi e cancro del colon.

Melanoma Cutaneo

1. **Melanoma cutaneo**: Valutazione e studio delle metodiche di individuazione del linfonodo sentinella, linfadenectomia selettiva radioguidata.
2. **Responsabile di Progetto CNR** per lo studio del linfonodo sentinella nel Melanoma Cutaneo.

Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento

- **Referente scientifico** dell'accordo di collaborazione tra il Ministero della Salute- d.g.d.f.s.c. e l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata per il progetto di ricerca: ***"Progetto "Insenoallasalute" tumore al seno e salute riproduttiva"***
- **Referente scientifico** dell'accordo di collaborazione tra il Ministero della Salute- d.g.d.f.s.c. e l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata per il progetto di ricerca: ***"Analisi comparativa de/la ricostruzione mammaria con utilizzo di protesi testurizzate vs utilizzo di protesi lisce in pazienti con carcinoma mammario: valutazione de/la risposta immunologica postoperatoria"***
- **Referente scientifico** dell'accordo di collaborazione tra il Ministero della Salute- d.g.d.f.s.c. e l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata per il progetto di ricerca: ***"Strategie operative radioguidate nello staging linfonodale de/le neoplasie mammarie: implicazioni diagnostiche e qualità di vita."***
- **Referente scientifico** dell'accordo di collaborazione tra il Ministero della Salute- d.g.d.f.s.c. e l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata per il progetto di ricerca: ***"Analisi comparativa della ricostruzione mammaria in un unico tempo con l'utilizzo de/le mesh sintetiche vs la ricostruzione standard in due tempi senza utilizzo de/le mesh nel trattamento delle pazienti con carcinoma mammario Tis-T1-T2 (<3 cm) sottoposte a mastectomia."***
- **Membro del gruppo di ricerca** dell'accordo di collaborazione tra il Ministero della Salute- d.g.d.f.s.c. e l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata per il progetto di ricerca: "Utilizzo di microbolle di esafuoruro di zolfo nella valutazione chirurgica intraoperatoria dei linfonodi ascellari nella chirurgia mammaria in anestesia loco-regionale: confronto con la metodica tradizionale".
- **Chirurgia Radioimmuno-guidata**: Ottimizzazione de/la metodica mediante l'uso di Biological Response Modifiers nel Cancro del colon retto in collaborazione con il laboratorio di Cancer Biology and Immunology del NIH, Ohio State University (OSU) e Neoprobe corporation (Columbus, Ohio, US). Valutazione e studio de/le metodiche di individuazione de/ linfonodo sentinella, chirurgia selettiva radioguidata.
- **Responsabile di Unità Operativa dello Studio multicentrico GISCRIS** (Gruppo Italiano per lo Studio della Chirurgia Radioimmunoguidata e dell'Immunoscintigrafia) sulla linfadenectomia selettiva de/ linfonodo sentinella in pazienti con neoplasie mammarie.

Organizzazione di convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero

1. **Chirurgia Oncoplastica Della Mammella Corso Teorico-Pratico.**
Roma, Tor Vergata, 30 settembre-2 ottobre 2009. dal 30-09-2009 al 02-10-2009
2. **La Chirurgia della Mammella Oggi.**
Roma 2 marzo 2011 Società Romana di Chirurgia. dal 02-03-2011 al 02-03-2011
3. **La Chirurgia Della Mammella Oggi,**
Roma Tor Vergata 26-27 Maggio 2011. dal 26-05-2011 al 27-05-2011
4. **III Corso Teorico-Pratico Chirurgia Oncoplastica della Mammella, Roma, Tor Vergata.**
18-19 Ottobre 2012. dal 18-10-2012 al 19-10-2012.
5. **Società Romana di chirurgia, Roma 7 Novembre 2012. Sessione dedicata alla chirurgia della Mammella: "lesioni precancerose e mastectomie profilattiche".**
Comitato Organizzatore. dal 07-11-2012 al 07-11-2012.
6. **New Trends in breast cancer reconstructive surgery, Rome,**
Tor Vergata 23 Aprile 2014. dal 23-04-2014 al 23-04-2014.
7. **I EUASSO (European Asian Society of Surgical Oncology) Congress, Atene 18-21 September 2014.**
dal 18-09-2014 al 21-09-2014.
8. **Policlinico Tor Vergata Corso ECM Nuovi Scenari e Prospettive.**

Roma, 23 maggio 2016.

9.3rd EUASSO Congress Innovations & New Technologies in Surgical Oncology

13-15 October 2016, Tirana, Albania. Buonomo O.: "Oncoplastic Breast Surgery". - Organizzatore e relator dal 13-10-2016 al 15-10-2016

10. Seminario Multidisciplinare: Sreening e Diagnosi Precoce del Tumore della Mammella e del Pancreas associato a Mutazione Genetica: Impatto della diagnosi precoce sulla prognosi: neoplasia mammella.

10 Maggio 2019. Roma, Policlinico Tor Vergata. - Organizzatore e Relatore
10-05-2019

11.WEBINAR: FOCUS sul Carcinoma mammario in premenopausa

Roma 16 Novembre 2020 -- Presidente, Organizzatore e Relatore

12.La ricostruzione prepettorale e le mesh biologiche.

Policlinico di Tor Vergata, Roma, Italia. 29 Aprile 2021.

13. Rosa è Forza: Tutti in Canoa per le Donne - Tutti Insieme per Combattere i Tumori Femminili

Valore della Prevenzione nei Tumori Femminili – Tumori del Seno. 06 Luglio 2019 Maratea

14.Evidence Based Practice nel Percorso Clinico-Assistenziale della Breast Unit

Anno 2020 – Direttore del Corso

15.Evidence Based Practice nel Percorso Clinico-Assistenziale della Breast Unit

Anno 2021 – Direttore del Corso

16.Evidence Based Practice nel Percorso Clinico-Assistenziale della Breast Unit

Anno 2022 – Direttore del Corso

17.Evidence Based Practice nel Percorso Clinico-Assistenziale della Breast Unit

Anno 2023 – Direttore del Corso

Relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero

1.SICO XIX Congresso Nazionale. Firenze, Italy 2-4 Novembre 1995. Buonomo O. "Valutazione clinica del frammento anticorpale anti-CEA FO23C5 in chirurgia radioimmunoguidata."

dal 02-11-1995 al 04-11-1995

2.Accademia Lancisana di Roma 1996. Buonomo O. "Simposio su Chirurgia

Radioimmunoguidata: indicazioni e tecniche della chirurgia radioimmunoguidata del cancro del Colon Retto."

dal 01-01-1996 al 01-01-1996

3.I Congresso Nazionale GISCRIS (Gruppo Italiano per lo Studio della Chirurgia Radioimmunoguidata e della Immunoscintigrafia) 15-16 Febbraio 1996. Buonomo O. "Valutazione clinica del frammento anticorpale anti-CEA FO23C5 in chirurgia radioimmunoguidata."

dal 15-02-1996 al 16-02-1996

4.II Congresso Nazionale GISCRIS (Gruppo Italiano per lo Studio della Chirurgia Radioimmunoguidata e della Immunoscintigrafia) Milano, 27-28 Jan 2000. Buonomo O "Sentinel Node Evaluation in Breast Carcinoma Patients."

dal 28-01-2000 al 29-01-2000

5.III Congresso Nazionale GISCRIS (Gruppo Italiano per lo Studio della Chirurgia Radioimmunoguidata e della Immunoscintigrafia) Torino, 29 Nov-01 Dec 2001. Buonomo O. "La chirurgia radioguidata del carcinoma DCIS della mammella mediante linfadenectomia selettiva e lumpectomy in day-surgery."

dal 29-11-2001 al 01-12-2001

6.V Congresso Nazionale GISCRIS (Gruppo Italiano per lo Studio della Chirurgia Radioimmunoguidata e della Immunoscintigrafia) 24-26 nov. 2005, Montecatini Terme. Buonomo O.: "La chirurgia radio guidata del cancro della mammella: valutazione del follow-up."

dal 24-11-2005 al 26-11-2005

7.XXXII Congresso Nazionale SICO, Bari, 4-6 Giugno 2009. Buonomo O.: "Studio dei fattori predittivi di meta statizzazione nei linfonodi ascellari non sentinella in pazienti con biopsia del linfonodo sentinella positiva."

dal 04-06-2009 al 06-06-2009

8.Chirurgia Oncoplastica Della Mammella Corso Teorico-Pratico. Roma, Tor Vergata, 30 settembre-2 ottobre 2009. Buonomo O.: "Evoluzione della Chirurgia demolitiva del tumore della mammella. Indicazioni e limiti della chirurgia conservativa."

dal 30-09-2009 al 02-10-2009

9.Forum Risk Management, Arezzo 23-26 novembre 2010. Buonomo O.: "L'Evoluzione della Chirurgia Senologica: dalla Chirurgia Conservativa alla Chirurgia Oncoplastica"

dal 23-11-2010 al 26-11-2010

10.La Chirurgia della Mammella Oggi. Roma 2 marzo 2011 Società Romana di Chirurgia. Buonomo O. "Un Chirurgo dedicato: esigenza sempre più attuale."

dal 02-03-2011 al 02-03-2011

11.Congresso Neoplasie mammarie ed Ovariche, Università Campus Bio-Medico Roma 10 Maggio 2011" Indicazioni e limiti del Linfonodo Sentinella nel LABC ".

dal 10-05-2011 al 10-05-2011

12. La Chirurgia Della Mammella Oggi, Roma Tor Vergata 26-27 Maggio 2011. Buonomo O.: "Focus On Progressi Nella (Gestione) Diagnosi E Nel Trattamento Delle Neoplasie Intraepiteliali Della Mammella". dal 26-05-2011 al 27-05-2011

Relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero

13. IV Muscat International Oncology Conference, 24-28 Maggio 2012 Muscat, Sultanate of Oman Buonomo O.: "Evolution of Surgery In Breast Cancer." dal 24-05-2012 al 28-05-2012

14. III Corso Teorico-Pratico Chirurgia Oncoplastica della Mammella, Roma, Tor Vergata. 18-19 Ottobre 2012. Buonomo O.: "Linfonodo sentinella: 15 anni di follow-up, esperienza clinica e qualità del risultato." dal 18-10-2012 al 19-10-2012

15. III Corso Teorico-Pratico Chirurgia Oncoplastica della Mammella, Roma, Tor Vergata. 18-19 Ottobre 2012. Buonomo O.: "La Chirurgia nel Carcinoma Localmente Avanzato". dal 18-10-2012 al 19-10-2012

16. Società Romana di chirurgia, Roma 7 Novembre 2012. Buonomo O.: "Lesioni precancerose e mastectomie profilattiche." dal 07-11-2012 al 07-11-2012

17. Ioannina University Courses in Pathology (IUCP) Breast Pathology – Oncology, 28-31 Maggio 2013. Ioannina, Greece. Buonomo O.: "Surgical treatment of breast cancer". dal 28-05-2013 al 31-05-2013

18. Surgical Oncology Symposium Course Sultanate of Oman, Muscat, Sultanate of Oman Novembre 9-13 2013. Buonomo O.: "Sentinel node biopsy: 16 years of follow up." dal 09-11-2013 al 13-11-2013

19. New Trends in breast cancer reconstructive surgery, Rome, Tor Vergata 23 Aprile 2014. Buonomo O.: "The OTP protocol new trends and developments in breast cancer reconstructive surgery". - dal 23-04-2014 al 23-04-2014

20. Congresso Nazionale della Società di Italiana di Endocrinochirurgia. Napoli, 26-27 maggio 2014. Buonomo O.: "Ricostruzione della mammella in un tempo con MESH". dal 26-05-2014 al 27-05-2014

21. Congresso Nazionale SICO, 19-20 Giugno 2014 Padova. Buonomo O.: "Use of biological mesh in direct-to-implant breast reconstruction". dal 19-06-2014 al 20-06-2014

22. I EUASSO (European Asian Society of Surgical Oncology) Congress, Atene 18-21 September 2014. Buonomo O.: "Breast Conserving Surgery and Oncoplastic Surgery". dal 18-09-2014 al 21-09-2014

23. Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Ambulatoriale e Day Surgery, 1- 4 Luglio 2015 Melizzano (BN) Italy. Buonomo O.: "Nuove frontiere della chirurgia senologica: la ricostruzione immediata con protesi biologiche". dal 01-07-2015 al 04-07-2015

24. 5th Muscat International Oncology Conference. Muscat, Sultanate of Oman, 11-15 SETTEMBRE 2015. Buonomo O.: "OTP protocol: One Time Immediate Breast Reconstruction". dal 11-09-2015 al 15-09-2015

25. Attualità e Controversie in Senologia S Eugenio, Roma 6/8 febbraio 2016. Buonomo O.: "Chirurgia Conservativa: Oncoplastica e Radicalità". dal 06-02-2016 al 08-02-2016

26. Policlinico Tor Vergata Corso ECM Nuovi Scenari e Prospettive. Roma, 23 maggio 2016.

27. Buonomo O.: "Senologia e chirurgia generale: mastectomia e ricostruzione mammaria". dal 23-05-2016 al 23-05-2016

28. 3rd EUASSO Congress Innovations & New Technologies in Surgical Oncology 13-15 October 2016, Tirana, Albania. Buonomo O.: "Oncoplastic Breast Surgery". - Organizzatore e relator dal 13-10-2016 al 15-10-2016

Relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero

29. Chirurgia Ambulatoriale, Day Surgery, Week Surgery. Ordinaria ed in urgenza: vari regimi di ricovero da armonizzare. 23 Marzo 2017 - Direttore del Corso dal 23-03-2017 al 23-03-2017

30. Società Romana di chirurgia. 5 aprile 2017. Buonomo O.: "Ricostruzioni mammarie immediate con mesh biologiche e sintetiche: risultati a confronto. Roma 7 Novembre 2017". dal 05-04-2017 al 05-04-2017

31. 9° Muscat International Oncology Conference, 11-13 ottobre 2017 Muscat, Sultanate of Oman. "Immediate «One Time» Breast Reconstruction following Neoadjuvant Chemotherapy". dal 11-10-2017 al 13-10-2017

32. Attualità e controversie in senologia – Sala Montalcini Ospedale sant'Eugenio, 2/3/5 Febbraio 2018
Roma. Buonomo O.: "Chirurgia della Mammella e dell'Ascella nella Paziente Candidata a Terapia Neoadiuvante".

dal 02-02-2018 al 05-02-2018

33. 5th EUASSO Congress, 5-6 ottobre 2018, Porto Palace Hotel, Salonico, Grecia. Complete remission after neo-adjuvant therapy: Which surgery the patient needs O.C. Buonomo (Italy)

dal 5-10-2018 al 6-10-2018

34. Tavola Rotonda - Diventare Chirurgo Generale Oggi: una scelta difficile – Fuga di cervelli, contenzioso medico-legale tagli alla sanità, precariato, blocco delle assunzioni sono solo alcuni dei problemi che portano all'abbandono della professione del chirurgo? 21 Gennaio 2019 Istituto Santa Maria in Aquiro - Senato della Repubblica – Roma

21-06-2019

Seminario Multidisciplinare: Screening e Diagnosi Precoce del Tumore della Mammella e del Pancreas associato a Mutazione Genetica: Impatto della diagnosi precoce sulla prognosi: neoplasia mammella . 10 Maggio 2019. Roma, Policlinico Tor Vergata. - - Organizzatore e Relatore

10-05-2019

35. La Sicurezza delle Cure e la Tutela dei Diritti: le novità normative e le applicazioni giurisprudenziali in tema di responsabilità professionale: il ruolo delle società scientifiche. Roma

6-6-2019 al 7-6-2019

36. Rosa è Forza: Tutti in Canoa per le Donne - Tutti Insieme per Combattere i Tumori Femminili: valore della Prevenzione nei Tumori Femminili – Tumori del Seno. Maratea, 06 Luglio 2019. – Presidente, Organizzatore e Relatore

06-07-2019

37. Innovazione in senologia: percorsi avanzati di prevenzione, diagnosi e cura – Breast Unit: il Team Multidisciplinare. Seminario Artemisia Onlus. Roma, 16 Novembre 2019

16-11-2019

38. La terapia neoadiuvante: stato dell'arte e controversie Breast Unit Symposium of Sardegna, Umbria, Lazio e Abruzzo Roma 27 Novembre 2019

27-11-2019

39. WEBINAR: FOCUS sul Carcinoma mammario in premenopausa Roma 16 Novembre 2020 -- Presidente, Organizzatore e Relatore

40. La ricostruzione prepettorale e le mesh biologiche. Policlinico di Tor Vergata, Roma, Italia. 29 Aprile 2019

41. Chirurgia Ricostruttiva Approccio Assistenziale. Buonomo O.: "Chirurgia conservativa vs chirurgia demolitiva" Policlinico Tor Vergata, Roma, Italia.

12-09-2022.

42. Chirurgia Ricostruttiva Approccio Assistenziale. Buonomo O.: "Chirurgia conservativa vs chirurgia demolitiva" Policlinico Tor Vergata, Roma, Italia.

22-09-2022.

Società Scientifiche - Associazioni:

1. **2015-presente Membro del comitato scientifico OIS (Organizzazione Internazionale della Salute)**, per lo sviluppo di programmi scientifico-sanitari rivolte prevalentemente alle popolazioni disagiate e migranti.
1. **2013 presente Executive President del Comitato Scientifico dell'EUASSO** European Asian Society of Surgical Oncology.
1. **2013-2019 Membro del CDA della Fondazione HBT** (Harvard Medical Faculty Physicians al Beth Israel Deaconess Medical Center (Bidmc) di Boston, e Tor Vergata), per lo sviluppo di programmi di ricerca su Terapie Oncologiche Personalizzate e programmi di scambi culturali tra l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata e Harvard Medical Faculty.
1. **2010 Presidente ONLUS Benessere Donna: Un progetto Condiviso e Rosa è Forza: Tutti insieme per le donne:** per lo sviluppo della cultura della prevenzione delle neoplasie mammarie, per il supporto alle donne dal momento della diagnosi all'inizio del trattamento.
1. **Socio della Società Italiana di Chirurgia, dal gennaio 2019 al 2021 membro del comitato per le relazioni istituzionali**
1. **Socio ANISC (Associazione Nazionali Chirurghi Senologi)**
1. **Socio SICO (Società Italiana Chirurghi Oncologi)**

Pubblicazioni Scientifiche

Il prof. Oreste Claudio Buonomo ha pubblicato un totale di **131 documenti al 04/03/2022**, escludendo abstract a congresso. **Indice di preminenza** (primo o ultimo posto tra gli autori) **è del 35.11%**. **L'Indice di Hirsch**, ricavato da Scopus, è di **32 (all time)** e di **22 e 17 negli ultimi 10 (2013-2023) e 5 anni (2018-2023)**, rispettivamente. L'analisi dei 131 articoli presenti in Scopus produce le seguenti statistiche: 2206 citazioni totali, 16.83 citazioni per articolo

Lista delle Pubblicazioni

1. **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.
2. Pata, F., Di Martino, M., Podda, M., Di Saverio et al. (**Buonomo, O. C.** among authors) 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
3. 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.
4. 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.
5. **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, .
6. Ganini, C., Amelio, I., Bertolo, R., Bove, P., **Buonomo, O.C.**, Candi, E., Cipriani, C., Di Daniele, N., Juhl, H., Mauriello, A., Marani, C., Marshall, J., Melino, S., Marchetti, P., Montanaro, M., Natale, M.E., Novelli, F., Palmieri, G., Piacentini, M., Rendina, E.A., Roselli, M., Sica, G., Tesaro, M., Rovella, V., Tisone, G., Shi, Y., Wang, Y., Melino, G. Global mapping of cancers: The Cancer Genome Atlas and beyond (2021) Molecular Oncology, 15 (11), pp. 2823-2840.
7. 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.
8. 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.

Lista delle pubblicazioni

9. 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
10. Eden, C., **Buonomo, O.C.**, Busch, J., Gilabert-Estelles, J., Medrano, R., Nosotti, M., Renaud, S., Walker, I., Williams, N., Carlini, M. An international multidisciplinary peer-driven consensus on the optimal use of hemostatic powders in surgical practice (2021) Updates in Surgery, 73 (4), pp. 1267-1273.
11. 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.
12. 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.

13. 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.
14. Rizza, S., Coppeta, L., Grelli, S., Ferrazza, G., Chiochi, M., Vanni, G., **Buonomo, 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.
15. Vanni, G., Materazzo, M., Pellicciaro, M., Amir, S., Tacconi, F., Ambrogio, V., **Buonomo, O.C.** Breast textured implants determine early T-helper impairment: BIAL2.20 study (2021) *Anticancer Research*, 41 (4), pp. 2123-2132

lista delle pubblicazioni

16. Meucci, R., Pistolese, C.A., Perretta, T., Luciani, M.L., Beninati, E., Di Tosto, F., D'Alfonso, V., **Buonomo, O.C.** Primary extranodal follicular t-cell lymphoma and ductal breast carcinoma diagnosed by a magnetic resonance imaging-guided vacuum-assisted biopsy: A case report (2021) *American Journal of Case Reports*, 22 (1), art. no. e929309,
17. Materazzo, M., Vanni, G., Pellicciaro, M., Anemona, L., Servadei, F., Giacobbi, E., Farinaccio, A., Pistolese, C.A., Perretta, T., Chiochi, 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-alcI in a patient with multiple breast procedures (2021) *Frontiers in Surgery*, 8, art. no. 606864, pp. 1-6.
18. 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.
19. Vidali, S., Morosetti, D., Granai, A.V., Legramante, J.M., **Buonomo, O.C.**, Argirò, R. Splenoportal-mesenteric axis thrombosis and splenic artery occlusion as initial presentations of COVID-19 disease (2021) *European Review for Medical and Pharmacological Sciences*, 25 (3), pp. 1680-1683.
20. 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., Chiochi, 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.
21. 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.
22. 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.
23. 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, .

lista delle pubblicazioni

24. 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.
25. Amelio, I., Bertolo, R., Bove, P., **Buonomo, O.C.**, Candi, E., Chiochi, M., Cipriani, C., Di Daniele, N., Ganini, C., Juhl, H., Mauriello, A., Marani, C., Marshall, J., Montanaro, M., Palmieri, G., Piacentini, M., Sica, G., Tesaro, M., Rovella, V., Tisone, G., Shi, Y., Wang, Y., Melino, G. Liquid biopsies and cancer omics (2020) *Cell Death Discovery*, 6 (1), art. no. 131, .

26. 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
27. 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.
28. 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.
29. Aureli, A., Canossi, A., Del Beato, T., **Buonomo, O.**, Rossi, P., Roselli, M., Papola, F., Marziani, B., Sconocchia, G. Breast Cancer Is Associated with Increased HLA-DRB1*11:01 and HLA-DRB1*10:01 Allele Frequency in a Population of Patients from Central Italy (2020) *Immunological Investigations*, 49 (5), pp. 489-497.
30. **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.
31. 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. Cited 90 times.

Lista delle pubblicazioni

32. 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.
33. 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.
34. **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.
35. 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, .
36. Velotti, N., Bianco, P., Bocchetti, A., Milone, M., Manzillo, D., Maietta, P., Amato, M., **Buonomo, O.**, Petrella, G., Musella, M. Acute complications following endoscopic intragastric balloon insertion for treatment of morbid obesity in elderly patients. A single center experience (2020) *Minerva Chirurgica*, 75 (2), pp. 72-76.
37. Bianco, P., Rizzuto, A., Velotti, N., Bocchetti, A., Manzillo, D., Maietta, P., Milone, M., Amato, M., Conzo, G., **Buonomo, O.**, Petrella, G., Musella, M. Results following laparoscopic sleeve gastrectomy in elderly obese patients: A single center experience with follow-up at three years (2020) *Minerva Chirurgica*, 75 (2), pp. 77-82.
38. Grasso, A., Orsaria, P., Costa, F., D'avino, V., Caredda, E., Hazboun, A., Carino, R., Pascarella, G., Altomare, M., **Buonomo, O.C.**, Agrò, F.E., Altomare, V. Ultrasound-guided interfascial plane blocks for non-anesthesiologists in breast cancer surgery: Functional outcomes and benefits (2020) *Anticancer Research*, 40 (4), pp. 2231-2238.

39. Orsaria, P., Grasso, A., Carino, R., Caredda, E., Sammarra, M., Altomare, C., Rabitti, C., Gullotta, G., Perrone, G., Pantano, F., **Buonomo, O.C.**, Altomare, V. Heterogeneous risk profiles among B3 breast lesions of uncertain malignant potential (2020) Tumori, 106 (2), pp. 115-125

lista delle pubblicazioni

40. Bernardini, R., Varvaras, D., D'Amico, F., Bielli, A., Scioli, M.G., Coniglione, F., Rossi, P., **Buonomo, O.C.**, Petrella, G., Mattei, M., Orlandi, A. Biological acellular pericardial mesh regulated tissue integration and remodeling in a rat model of breast prosthetic implantation (2020) Journal of Biomedical Materials Research - Part B Applied Biomaterials, 108 (2), pp. 577-590.

41. 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

42. 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, .

43. 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.

44. 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.

45. 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

46. **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.

lista delle pubblicazioni

47. Bielli, A., Bernardini, R., Varvaras, D., Rossi, P., Di Blasi, G., Petrella, G., **Buonomo, O.C.**, Mattei, M., Orlandi, A. Corrigendum to "Characterization of a new decellularized bovine pericardial biological mesh: Structural and mechanical properties" [J. Mech. Behav. Biomed. Mater. 78 (2018) 420–426] (Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials (2018) 78 (420–426), (S1751616117305386), (10.1016/j.jmbbm.2017.12.003)) (2019) Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials, 94, pp. 317-318.

48. Vanni, G., Materazzo, M., Perretta, T., Meucci, R., Anemona, L., Buonomo, C., Dauri, M., Granai, A.V., Rho, M., Ingallinella, S., Tacconi, F., Ambrogio, 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.

49. Shalaby, M., Thabet, W., Rulli, F., Palmieri, F., Saraceno, F., Capuano, I., **Buonomo, O.**, Giarratano, G., Petrella, G., Morshed, M., Farid, M., Sileri, P. Anastomotic leakage following laparoscopic resection of low and mid rectal cancer (2019) Annali Italiani di Chirurgia, 90 (1), pp. 57-67.

50. Orsaria, P., Chiaravalloti, A., Caredda, E., Marchese, P.V., Titka, B., Anemona, L., Portarena, I., Schillaci, O., Petrella, G., Palombi, L., Claudio **Buonomo, O.** Erratum: (Anticancer Research (2019) 38:12 (6639)) (2019) Anticancer Research, 39 (1), p. 527.

51. Shalaby, M., Thabet, W., **Buonomo, O.**, Lorenzo, N.D., Morshed, M., Petrella, G., Farid, M., Sileri, P. Transanal tube drainage as a conservative treatment for anastomotic leakage following a rectal resection (2018) Annals of Coloproctology, 34 (6), pp. 317-321. Cited 9 times.

52. Orsaria, P., Chiaravalloti, A., Caredda, E., Marchese, P.V., Titka, B., Anemona, L., Portarena, I., Schillaci, O., Petrella, G., Palombi, L., **Buonomo, O.C.** Evaluation of the usefulness of FDG-PET/CT for nodal staging of breast cancer (2018) *Anticancer Research*, 38 (12), pp. 6639-6652.
53. Souliotis, K., Peppou, L.-E., Tzavara, C., Agapidaki, E., Varvaras, D., **Buonomo, O.**, Debiais, D., Hasurdjiev, S., Sarkozy, F. Cancer patients' organisation participation in health policy decision-making: A snapshot/cluster analysis of the EU-28 countries (2018) *BMJ Open*, 8 (8), art. no. e018896,
54. Ferroni, P., Roselli, M., **Buonomo, O.C.**, Spila, A., Portarena, I., Laudisi, A., Valente, M.G., Pirillo, S.P., Fortunato, L., Costarelli, L., Cavaliere, F., Guadagni, F. Prognostic significance of neutrophil-to-lymphocyte ratio in the framework of the 8th TNM edition for breast cancer (2018) *Anticancer Research*, 38 (8), pp. 4705-4712.
55. Scimeca, M., Antonacci, C., Toschi, N., Giannini, E., Bonfiglio, R., **Buonomo, C.O.**, Pistolese, C.A., Tarantino, U., Bonanno, E. Breast Osteoblast-like Cells: A Reliable Early Marker for Bone Metastases From Breast Cancer (2018) *Clinical Breast Cancer*, 18 (4), pp. e659-e669.

lista delle pubblicazioni

56. 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.
57. Bielli, A., Bernardini, R., Varvaras, D., Rossi, P., Di Blasi, G., Petrella, G., **Buonomo, O.C.**, Mattei, M., Orlandi, A. Characterization of a new decellularized bovine pericardial biological mesh: Structural and mechanical properties (2018) *Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials*, 78, pp. 420-426.
58. Souliotis, K., Agapidaki, E., Peppou, L.E., Tzavara, C., Varvaras, D., **Buonomo, O.C.**, Debiais, D., Hasurdjiev, S., Sarkozy, F. Assessing patient organization participation in health policy: A comparative study in France and Italy (2018) *International Journal of Health Policy and Management*, 7 (1), pp. 48-58.
59. Muzi, M.G., Mascagni, P., **Buonomo, O.**, Cianfarani, A., Mosconi, C., Colella, M., Balla, A., Petrella, G., Quaresima, S., Sileri, P. Muzi's Tension Free Primary Closure of Pilonidal Sinus Disease: Updates on Long-Term Results on 514 Patients (2018) *Journal of Gastrointestinal Surgery*, 22 (1), pp. 133-137.
60. **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, .
61. Giarratano, G., Toscana, C., Shalaby, M., **Buonomo, O.**, Petrella, G., Sileri, P. Endoscopic pilonidal sinus treatment: Long-term results of a prospective series (2017) *Journal of the Society of Laparoendoscopic Surgeons*, 21 (3), art. no. e2017.00043, .
62. Calì Cassi, L., Biffoli, F., Francesconi, D., Petrella, G., **Buonomo, O.** Anesthesia and analgesia in breast surgery: the benefits of peripheral nerve block (2017) *European review for medical and pharmacological sciences*, 21 (6), pp. 1341-1345. PUBMED ID: 28387892.
63. 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.
64. Canossi, A., Aureli, A., Beato, T., Rossi, P., Franceschilli, L., Sanctis, F., Sileri, P., Di Lorenzo, N., **Buonomo, O.**, Lauro, D., Venditti, A., Sconocchia, G. Role of KIR and CD16A genotypes in colorectal carcinoma genetic risk and clinical stage (2016) *Journal of Translational Medicine*, 14 (1), art. no. 239, .

lista delle pubblicazioni

65. Scimeca, M., Antonacci, C., Colombo, D., Bonfiglio, R., **Buonomo, O.C.**, Bonanno, E. Emerging prognostic markers related to mesenchymal characteristics of poorly differentiated breast cancers (2016) *Tumor Biology*, 37 (4), pp. 5427-5435

66. Venditti, D., Balassone, V., Ielpo, B., **Buonomo, O.**, Petrella, G. Erratum to: Bowel perforations in a patient affected by Churg–Strauss syndrome under high-dose steroid treatment: will alternative drugs reduce risk of surgery? (Rheumatol Int, (2011), 31, (1239-1241) DOI 10.1007/s00296-009-1289-5) (2016) Rheumatology International, 36 (2), p. 309.
67. 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.
68. **Buonomo, O.C.**, Varvaras, D., Montuori, M., Vanni, G., Venditti, D., Elia, S., Santurro, L., Granai, 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.
69. Balassone, V., Dauri, M., Cappuccio, R., Di Camillo, M., Benavoli, D., **Buonomo, O.**, Petrella, G., A. Stroppa, I. pilot study assessing tolerance safety and feasibility of diagnostic transnasal esophagogastroduodenoscopy using an improved larger caliber endoscope and an adapted topical anesthesia (2015) Surgical Endoscopy, 29 (10), pp. 3002-3009.
70. Chimenti, M.S., Gramiccia, T., Saraceno, R., Bianchi, L., Garofalo, V., **Buonomo, O.**, Perricone, R., Chimenti, S., Chiricozzi, A. Apremilast for the treatment of psoriasis (2015) Expert Opinion on Pharmacotherapy, 16 (13), pp. 2083-2094.
71. Aureli, A., Canossi, A., Del Beato, T., Franceschilli, L., **Buonomo, O.**, Papola, F., De Sanctis, F., Lanzilli, G., Sileri, P., Coppola, A., Caratelli, S., Arriga, R., Orlandi, A., Lauro, D., Rossi, P., HLA-DRB1*13:01 allele in the genetic susceptibility to colorectal carcinoma (2015) International Journal of Cancer, 136 (10), pp. 2464-2468.
72. Chiricozzi, A., Falieri, S., Saraceno, R., Bianchi, L., **Buonomo, O.**, Chimenti, S., Chimenti, M.S. Tofacitinib for the treatment of moderate-to-severe psoriasis (2015) Expert Review of Clinical Immunology, 11 (4), pp. 443-455.
73. Ferroni, P., Riondino, S., **Buonomo, O.**, Palmirotta, R., Guadagni, F., Roselli, M. Type 2 diabetes and breast cancer: The interplay between impaired glucose metabolism and oxidant stress (2015) Oxidative Medicine and Cellular Longevity, 2015, art. no. 183928, .

lista pubblicazioni

74. 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, .
75. Filingeri, V., **Buonomo, O.**, Sforza, D. Use of flavonoids for the treatment of symptoms after hemorrhoidectomy with radiofrequency scalpel (2014) European Review for Medical and Pharmacological Sciences, 18 (5), pp. 612-616.
76. Orsaria, P., Granai, A.V., Venditti, D., Petrella, G., **Buonomo, O.** Investigational paradigms in downscoring and upscoring DCIS: Surgical management review (2012) International Journal of Surgical Oncology, 2012, art. no. 560493, .
77. Manenti, G., Perretta, T., Gaspari, E., Pistolese, C.A., Scarano, L., Cossu, E., Bonanno, E., **Buonomo, O.C.**, Petrella, G., Simonetti, G., Masala, S. Percutaneous local ablation of unifocal subclinical breast cancer: Clinical experience and preliminary results of cryotherapy (2011) European Radiology, 21 (11), pp. 2344-2353.
78. Marzocchella, L., Sini, V., **Buonomo, O.**, Orlandi, A., Masuelli, L., Bonanno, E., Lista, F., Turriziani, M., Manzari, V., Roselli, M., Modesti, A., Bei, R. Spontaneous immunogenicity of ribosomal P0 protein in patients with benign and malignant breast lesions and delay of mammary tumor growth in P0-vaccinated mice (2011) Cancer Science, 102 (3), pp. 509-515.
79. Venditti, D., Valerio, B., Ielpo, B., **Buonomo, O.**, Petrella, G. Bowel perforations in a patient affected by Churg–Strauss syndrome under high-dose steroid treatment: Will alternative drugs reduce risk of surgery? (2011) Rheumatology International, 31 (9), pp. 1239-1241

80. Ferroni, P., Roselli, M., Spila, A., D'Alessandro, R., Portarena, I., Mariotti, S., Palmirotta, R., **Buonomo, O.**, Petrella, G., Guadagni, F. Serum sE-selectin levels and carcinoembryonic antigen mRNA-expressing cells in peripheral blood as prognostic factors in colorectal cancer patients (2010) *Cancer*, 116 (12), pp. 2913-2921.
81. Ielpo, B., Mazzetti, C., Venditti, D., **Buonomo, O.**, Petrella, G. A case of metachronous splenic metastasis from renal cell carcinoma after 14 years (2010) *International Journal of Surgery*, 8 (5), pp. 353-355.
82. Ielpo, B., Pernaute, A.S., Elia, S., **Buonomo, O.C.**, Valladares, L.D., Aguirre, E.P., Petrella, G., Garcia, A.T. Impact of number and site of lymph node invasion on survival of adenocarcinoma of esophagogastric junction (2010) *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery*, 10 (5), pp. 704-708.
83. Ielpo, B., Venditti, D., Balassone, V., Gioia, A., **Buonomo, O.**, Petrella, G. End-type stapled colostomy in emergency surgery.

lista pubblicazioni

84. Ielpo, B., Venditti, D., Balassone, V., Favetta, U., **Buonomo, O.**, Petrella, G. Proctalgia as a late complication of stapled hemorrhoidectomy. Report of our case series (2010) *International Journal of Surgery*, 8 (8), pp. 648-652.
85. Palla, L., Gentile, P., Cannatà, C., Ascenzi, P., **Buonomo, O.**, Cervelli, V. A neglected giant subcutaneous leiomyosarcoma of the shoulder: A case report (2009) *European Review for Medical and Pharmacological Sciences*, 13 (5), pp. 389-392.
86. **Buonomo, O.C.**, Orsaria, P., Contino, G., Varvaras, D., Gioia, A., Bonanno, E., Pistolese, C., Cossu, E., Perretta, T., Schillaci, O., Del Monte, G., Roselli, M., Mineo, T.C., Petrella, G. Pathological classification of DCIS and planning of therapeutic management (2009) *Anticancer Research*, 29 (5), pp. 1499-1506.
87. Manenti, G., Bolacchi, F., Perretta, T., Cossu, E., Pistolese, C.A., **Buonomo, O.C.**, Bonanno, E., Orlandi, A., Simonetti, G. Small breast cancers: In vivo percutaneous US-guided radiofrequency ablation with dedicated cool-tip radiofrequency system (2009) *Radiology*, 251 (2), pp. 339-346.
88. Sidiropoulou, T., **Buonomo, O.**, Fabbi, E., Silvi, M.B., Kostopanagiotou, G., Sabato, A.F., Dauri, M. A prospective comparison of continuous wound infiltration with ropivacaine versus single-injection paravertebral block after modified radical mastectomy (2008) *Anesthesia and Analgesia*, 106 (3), pp. 997-1001.
89. Ferroni, P., Palmirotta, R., Spila, A., Martini, F., Formica, V., Portarena, I., Del Monte, G., **Buonomo, O.**, Roselli, M., Guadagni, F. Prognostic value of carcinoembryonic antigen and vascular endothelial growth factor tumor tissue content in colorectal cancer (2007) *Oncology*, 71 (3-4), pp. 176-184.
90. Perretta, T., Pistolese, C.A., Felici, A., **Buonomo, O.**, Simonetti, G. Presurgical characterization and localization of breast lesions evidenced at Magnetic Resonance exclusively (2007) *Chirurgia*, 20 (3), pp. 113-119.
91. Quaranta, V., Manenti, G., Bolacchi, F., Cossu, E., Pistolese, C.A., **Buonomo, O.C.**, Carotenuto, L., Piconi, C., Simonetti, G. FEM analysis of RF breast ablation: Multiprobe versus cool-tip electrode (2007) *Anticancer Research*, 27 (2), pp. 775-784.
92. Ferroni, P., Palmirotta, R., Spila, A., Martini, F., Raparelli, V., Fossile, E., Mariotti, S., Del Monte, G., **Buonomo, O.**, Roselli, M., Guadagni, F. Prognostic significance of adiponectin levels in non-metastatic colorectal cancer (2007) *Anticancer Research*, 27 (1 B), pp. 483-489.
93. Schillaci, O., Cossu, E., Romano, P., Sansò, C., Danieli, R., Granai, A.V., Caravaglia, G., Pistolese, C.A., **Buonomo, O.**, Simonetti, G. High-resolution gamma-camera for molecular breast imaging: First clinical results (2006) *Physica Medica*, 21 (SUPPL. 1), pp. 121-124.

lista pubblicazioni

94. Schillaci, O., Cossu, E., **Buonomo, O.**, Granai, A.V., Pistolese, C.A., Danieli, R., Simonetti, G. Dedicated breast camera: Is it the best option for scintimammography? [1] (2005) *Journal of Nuclear Medicine*, 46 (3), p. 550.

95. Ferroni, P., Spila, A., Martini, F., D'Alessandro, R., Mariotti, S., Del Monte, G., Graziano, P., **Buonomo, O.**, Guadagni, F., Roselli, M. Prognostic value of vascular endothelial growth factor tumor tissue content of colorectal cancer (2005) *Oncology*, 69 (2), pp. 145-153.
96. Pisani, F., **Buonomo, O.**, Iaria, G., Iorio, B., Rizzello, A., Pollicita, S., De Luca, L., Valeri, M., Boffo, V., Famulari, A., Casciani, C.U. Sirolimus in kidney transplantation from marginal donors (2004) *Transplantation Proceedings*, 36 (3), pp. 495-496.
97. **Buonomo, O.**, Granai, A.V., Piccirillo, R., Felici, A., Muzi, F., Cossu, E., Marino, B., Cipriani, C., Roselli, M., Simonetti, G., Mineo, T.C. Intraoperative radiolocalization of intraductal breast carcinoma: sentinel lymph node evaluation (2003) *Tumori*, 89 (4 Suppl), pp. 177-178.
98. Mariotti, S., **Buonomo, O.**, Guadagni, F., Spila, A., Schiaroli, S., Cipriani, C., Simonetti, G., Felici, A., Granai, A.V., Bellotti, A., Cabassi, A., Casciani, C.U., Roselli, M. Minimal sentinel node procedure for staging early breast cancer (2002) *Tumori*, 88 (3), pp. S45-S47.
99. **Buonomo, O.**, Granai, A.V., Piccirillo, R., Felici, A., Cossu, E., Cipriani, C., Casciani, C.U., Roselli, M. Ductal carcinoma in situ (DCIS): an always present reality; which treatment? Role of sentinel lymph node (2002) *I supplementi di Tumori : official journal of Società italiana di cancerologia ... [et al.]*, 1 (3), pp. S65-68.
100. **Buonomo, O.**, Felici, A., Granai, A.V., Piccirillo, R., De Liguori Carino, N., Guadagni, F., Mariotti, S., Orlandi, A., Tipaldi, G., Cipriani, C., Chimenti, S., Cervelli, V., Casciani, C.U., Roselli, M. Sentinel lymphadenectomy in cutaneous melanoma (2002) *Tumori*, 88 (3), pp. S49-S51.
101. **Buonomo, O.**, Granai, A.V., Felici, A., Piccirillo, R., De Liguori Carino, N., Guadagni, F., Polzoni, M., Mariotti, S., Cipriani, C., Simonetti, G., Cossu, E., Schiaroli, S., Altomare, V., Cabassi, A., Pernazza, E., Casciani, C.U., Roselli, M. Day-surgical management of ductal carcinoma in situ (DCIS) of the breast using wide local excision with sentinel node biopsy (2002) *Tumori*, 88 (3), pp. S48-S49.
102. D'Alessandro, R., Roselli, M., Ferroni, P., Mariotti, S., Spila, A., Aloe, S., Carone, M.D., Abbolito, M.R., Carlini, S., Perri, P., Ricciotti, A., Botti, C., Conti, F., Vici, P., Chiappetta, N.R., Cognetti, F., **Buonomo, O.**, Guadagni, F. Serum tissue polypeptide specific antigen (TPS): A complementary tumor marker to CA 15-3 in the management of breast cancer (2001) *Breast Cancer Research and Treatment*, 68 (1), pp. 9-19.

lista pubblicazioni

103. **Buonomo, O.**, Cabassi, A., Guadagni, F., Piazza, A., Felici, A., Piccirillo, R., Atzei, G.P., Cipriani, C., Schiaroli, S., Mariotti, S., Guazzaroni, M.N., Cossu, E., Simonetti, G., Pernazza, E., Casciani, C.U., Roselli, M. Radioguided-surgery of early breast lesions (2001) *Anticancer Research*, 21 (3 C), pp. 2091-2097.
104. Pisani, F., **Buonomo, O.**, Iaria, G., Tisone, G., Mazzearella, V., Pollicita, S., Camplone, C., Piazza, A., Valeri, M., Famulari, A., Casciani, C.U. Preliminary results of a prospective randomized study of basiliximab in kidney transplantation (2001) *Transplantation Proceedings*, 33 (1-2), pp. 2032-2033.
105. Piazza, A., Poggi, E., Borrelli, L., Valeri, M., **Buonomo, O.**, Servetti, S., Adorno, D., Casciani, C.U. Relevance of posttransplant HLA class I and class II antibodies on renal graft outcome (2001) *Transplantation Proceedings*, 33 (1-2), pp. 478-480.
106. Iaria, G., Tisone, G., Pisani, F., **Buonomo, O.**, Camplone, C., Pollicita, S., Torri, E., Anselmo, A., Casciani, C.U. High-pressure perfusion versus gravity perfusion in liver harvesting: results from a prospective randomized study (2001) *Transplantation Proceedings*, 33 (1-2), pp. 957-958.
107. Mazzearella, V., Danese, V., Pisani, F., **Buonomo, O.**, Pollicita, S., Rodio, F., Cipriani, S., Splendiani, G., Simonetti, G., Casciani, C.U. Echographic valuation of risk factors for cardiovascular disease in patients with renal transplantation (2001) *Transplantation Proceedings*, 33 (3), pp. 2188-2190.
108. Piazza, A., Pocci, E., Borrelli, L., Servetti, S., Monaco, P.I., **Buonomo, O.**, Valeri, M., Torlone, N., Adorno, D., Casciani, C.U. Impact of donor-specific antibodies on chronic rejection occurrence and graft loss in renal transplantation: Posttransplant analysis using flow cytometric techniques¹ (2001) *Transplantation*, 71 (8), pp. 1106-1112.
109. Piazza, A., Canossi, A., **Buonomo, O.**, Di Rocco, M., Del Beato, T., Torlone, N., Felici, A., Cortini, C., Casciani, C.U., Adorno, D. HLA class I residue mismatch and renal graft outcome (2000) *Transplant International*, 13 (SUPPL. 1), pp. S444-S448.

110. Piazza, A., Borrelli, L., **Buonomo, O.**, Pisani, F., Valeri, M., Torlone, N., Felici, A., Monaco, P.I., Adorno, D., Casciani, C.U. Flow cytometry crossmatch and kidney graft outcome (1999) Transplantation Proceedings, 31 (1-2), pp. 314-316.

111. Tisone, G., Laria, G., Orlando, G., Pisani, F., Palmieri, G.P., Bellanova, G., Torri, E., **Buonomo, O.**, Angelico, M., Casciani, C.U. Effect of steroids amount on hepatitis C recurrence following orthotopic liver transplantation (1999) Transplantation Proceedings, 31 (8), pp. 3167-3168

lista pubblicazioni

112. Roselli, M., **Buonomo, O.**, Piazza, A., Guadagni, F., Vecchione, A., Brunetti, E., Cipriani, C., Amadei, G., Nieroda, C., Greiner, J.W., Casciani, C.U. Novel clinical approaches in monoclonal antibody-based management in colorectal cancer patients: Radioimmunoguided surgery and antigen augmentation (1998) Seminars in Surgical Oncology, 15 (4), pp. 254-262.

113. Piazza, A., Adorno, D., Poggi, E., Borrelli, L., **Buonomo, O.**, Pisani, F., Valeri, M., Torlone, N., Camplone, C., Monaco, P.I., Fraboni, D., Casciani, C.U. Flow cytometry crossmatch: A sensitive technique for assessment of acute rejection in renal transplantation (1998) Transplantation Proceedings, 30 (5), pp. 1769-1771.

114. Tisone, G., Orlando, G., Mercadante, E., Vennarecci, G., Pisani, F., **Buonomo, O.**, Negrini, S., Casciani, C.U. Neoral versus sandimmune in kidney transplantation (1998) Transplantation Proceedings, 30 (5), pp. 1749-1750.

115. Vennarecci, G., Pisani, F., Tisone, G., **Buonomo, O.**, Famulari, A., Casciani, C.U. Advantages of Neoral conversion in renal transplant patients (1998) Minerva Urologica e Nefrologica, 50 (2), pp. 161-164.

116. Porzio, S., Lombardi, V., **Buonomo, O.**, Cervelli, V., Chiusano, R., Tisone, G., Pisani, F. Diverticulosis of the gallbladder. Observation of a clinical case and survey of the literature (1998) Minerva Chirurgica, 53 (3), pp. 213-218.

117. Tisone, G., Angelico, M., Vennarecci, G., Palmieri, G., **Buonomo, O.**, Negrini, S., Casciani, C.U. Metabolic findings after liver transplantation within a randomised trial with or without steroids (1998) Transplantation Proceedings, 30 (4), pp. 1447-1448.

118. Di Sabatino, G., Romero, M., Arboretti, R., Sasso, E., Spoltore, C., Tognoni, G., Orsini et al. (**Buonomo O. C.** among authors) Epidemiological survey on severe infectious diseases (1997) Giornale Italiano di Farmacia Clinica, 11 (4), pp. 272-291.

119. Vennarecci, G., Pisani, F., Tisone, G., **Buonomo, O.**, Romagnoli, J., Pasqua, C., Famulari, A., Casciani, C.U. Kidney transplantation and pregnancy (1997) Transplantation Proceedings, 29 (7), pp. 2797-2798.

lista pubblicazioni

120. Pisani, F., Vennarecci, G., Tisone, G., **Buonomo, O.**, Laria, G., Rossi, S., Famulari, A., Casciani, C.U. Quality of life and long-term follow-up after kidney transplantation: A 30-year clinical study (1997) Transplantation Proceedings, 29 (7), pp. 2812-2813.

121. Roselli, M., Guadagni, F., **Buonomo, O.**, Belardi, A., Vittorini, V., Cavazzana, A., Spagnoli, L.G., Cipriani, C., Casciani, C.U. Intraoperative radioimmunolocalization of an anti-CEA MAb F(Ab')₂ (FO23C5) in CEA serum-negative colorectal cancer patients (1996) Anticancer Research, 16 (2), pp. 883-890.

122. Roselli, M., Guadagni, F., **Buonomo, O.**, Belardi, A., Ferroni, P., Diodati, A., Anselmi, D., Cipriani, C., Casciani, C.U., Greiner, J., Schlom, J. Tumor markers as targets for selective diagnostic and therapeutic procedures (1996) Anticancer Research, 16 (4 B), pp. 2187-2192.

123. Roselli, M., Guadagni, F., **Buonomo, O.**, Belardi, A., Vittorini, V., Mariani-Costantini, R., Greiner, J.W., Casciani, C.U., Schlom, J. Systemic administration of recombinant interferon alfa in carcinoma patients upregulates the expression of the carcinoma-associated antigens tumor-associated glycoprotein-72 and carcinoembryonic antigen (1996) Journal of Clinical Oncology, 14 (7), pp. 2031-2042.

124. Roselli, M., Guadagni, F., **Buonomo, O.**, Lombardo, A., Diodati, A., Vittorini, V., Belardi, A., Cipriani, C., Casciani, C.U. Clinical value of radiolabeled monoclonal antibodies in the management of carcinoma patients (1993) In Vivo, 7 (6 B), pp. 615-622.

125. Roselli, M., Casciani, C.U., Guadagni, F., **Buonomo, O.**, Iorio, B., Diodati, A., Vittorini, V., Greiner, J.W., Colcher, D., Schlom, J. Monoclonal antibodies in the management of carcinoma patients (1991) *Medical Oncology and Tumor Pharmacotherapy*, 8 (4), pp. 223-228.
126. **Buonomo, O.**, Serao, A., Muggianu, A., Guglielmelli, E., Davoli, E., Amori, A. Cancer of the breast and the receptor status (1991) *Il Giornale di chirurgia*, 12 (4), pp. 274-277.
127. Picardi, C., **Buonomo, O.**, Casciani, C.A. Role of tissue CEA and receptor for estradiol in colon and rectal polyps (1988) *Chirurgia*, 1 (1), pp. 63-67.
128. Arrabito, G., Giuliani, A., **Buonomo, O.**, Vecchio, F.M., Bonucci, F., Picardi, C. Polyps of the colon in juvenile and young patients: histological type and C.E.A. content in relation to follow-up. (1987) *Italian Journal of Surgical Sciences*, 17 (1), pp. 37-40.
129. Concolino, G., Arrabito, G., **Buonomo, O.**, Paesani, P., Conti, C., Picardi, C. Nuclear steroid receptors and dysplasia in adenomatous polyps of the colon as markers of high risk for malignant transformation. (1986) *Cancer Detection and Prevention*, 9 (5-6), pp. 477-484.

lista pubblicazioni

130. Concolino, G., Arrabito, G., **Buonomo, O.**, Giovanni, L.D., Petrangeli, E., Picardi, C. Estradiol and Progesterone Receptors in the Cytosol and Nuclei of Metastases from Breast Cancer (1986) *Annals of the New York Academy of Sciences*, 464 (1), pp. 536-538.
131. 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.

Capitoli di Libro

1. Picardi C., Casciani CU., Giuliani A., Marocchi A., Accinni I., Petrangeli E., Vecchio FM., Arrabito G., Manfroni PV. And **Buonomo, O.**: Colorectal polyps and cancers: an endoscopic, anatomic, histological, receptorial, ultrastructural study with serum and tissue markers. *Ongoing Research*, P.F.O. CNR 4th edition Rome, 1987.
2. Maruotti T., **Buonomo, O.** Gravidanza Extrauterina. In: *Enciclopedia Medica Italiana*, Eds USES, Vol II Aggiornamento 1**, 3498-3511, 1991.
3. Guadagni F., Cavaliere R., Cosimeli M., **Buonomo, O.**, Casciani C.U., Roselli M. Correlazione tra Livelli Sierici di CA 72-4, CEA, CA 19-9 e Coinvolgimento Linfonodale in Pazienti Portatori di Adenocarcinoma del Tratto Gastrointestinale. Atti XVIII Congresso Nazionale SICO; Eds Monduzzi. Vol. I: 9-13, 1994
4. Roselli M., Belardi A., Anselmi D., Diodati A., Amadei G., **Buonomo, O.**, Casciani C.U.: Nuovi aspetti nella Diagnostica e nella Terapia del Cancro del Colon-Retto: Ruolo degli Anticorpi Monoclonali. *La Chirurgia Verso il 2000: Chirurgia del Colon e del Retto – Chirurgia Laparoscopica*. Ed: CISU – Ricerca Scientifica e Novità Librarie. Pp8-18, 1995.
5. Tisone G., Vennarecci G., Pisani F., **Buonomo, O.**, Negrini S., Angelico M., Dauri M., Casciani CU.: Il trapianto di fegato nell'insufficienza epatica acuta. *Attualità in Anestesia e Rianimazione*, Leonardis G., Sabato A., Silvi M. Editors 1996.
6. Roselli M., **Buonomo, O.**, Piazza A., Guadagni F., Cavazzana A., Cipriani C., Atzei G., Felici A., Santellocco A., Rigato P. Sarti G., Cabassi A., Pernazza E., Casciani C.U.: "Preoperative lymphoscintigraphy and sentinel node evaluation in early breast carcinoma patients". In: 17th International Cancer Congress. Eds. Moraes M., Brentani R., Bevilacqua R.; Monduzzi Editore International Proceedings Division. pages 777-781, Book 1, 1998
7. **Buonomo, O.**, Roselli M., Piazza A., Cipriani C., Pernazza E., Pagano G., Cabassi A., Felici A., Santellocco A., Sarti G., Cavazzana A., Casciani C.U.: Radioguided-surgery of breast lesions. In: 17th International Cancer Congress. Eds. Morales M., Brentani R., Bevilacqua R., Monduzzi Editore International Proceedings Division, pages 787-790, Book 1, 1998
8. Piazza A., Roselli M., **Buonomo, O.**, Guadagni F., Fraboni D., Poggi E., Felici A., Santellocco A., Salerno M., Svegliati F., Cipriani C., Adorno D., Casciani C.U. :Flow cytometric analysis of sentinel lymph node

in breast cancer. In: 17th International Cancer Congress. Eds. Morales M., Brentani R., Bevilacqua R., Monduzzi Editore International Proceedings Division, pages 747-751, Book 1, 1998

9. Roselli M., **Buonomo, O.**, Casciani C.U.: Radioimmunoguided surgery in colorectal carcinomas. In: "Advances in abdominal surgery"; Ed. E. Zanella; Kluwer academic publisher b.v., 1999

Capitoli di Libro

10. Berretta M, **Buonomo O.C.**, Vanni G, Facchini AB. Breast Cancer and Pregnancy: Epidemiology, Phenotypes, Presentation during Pregnancy, and Therapeutic Approaches. In: Breast Cancer Updates. 2023 Feb 21.

Partecipazione a Congressi: Relazioni, Contributi scientifici (Posters ed Abstract)

1. Castelli M., Casale V., **Buonomo, O.**, Nisticò P., Sciarretta F.: Biological and clinical value of tumor marker in borderline and precancerous lesions: CEA in colorectal polyps. 2nd Int. Conference on human tumor Markers, Vienna 1983.
2. Colizza S., Nisticò P, Segà FM., **Buonomo, O.**, Castelli M.: CEA tissue concentration of regional lymph nodes from early breast cancer. 2nd International Conference on Human tumor Markers, Vienna 1983.
3. Concolino G., **Buonomo, O.**, Marocchi A., Arrabito G., Sciarretta F., Panfili C., Picardi C.: Steroid receptors and tissue CEA content in human colonic adenomas: Preliminary results. 6th International Symposium on Prevention and detection of Cancer, Vienna 1984.
4. Concolino G., Arrabito G., **Buonomo, O.**, Pietrangeli E., Picardi C.: Estradiol (ER) and Progesterone (PR) receptors in the cytosol and nuclei of metastatic tissue from breast cancer. International Congress on Endocrinology of the breast, Torino, 1984.
5. Picardi C., Arrabito G., **Buonomo, O.**, Bonucci F., Giuliani A.: L'importanza dell'endoscopia nello stomaco operato. Giornate di Chirurgia, Orbetello, 29-30 Maggio 1985.
6. Picardi C., Vecchio FM., **Buonomo, O.**, Arrabito G., Di Giovanni L., Concolino G.: Hormonal influence on human adenomas of colo-rectal tract. 3rd European Conference on Clinical Oncology (ECCO 3) Stoccolma, 1985.
7. Picardi C., **Buonomo, O.**, Arrabito G., Di Giovanni L., Concolino G.: Steroid receptors in human adenomas of colorectal tract. 7th International Congress on Hormonal Steroids, Madrid 1986.
8. Picardi C., Bonucci F., Arrabito G., **Buonomo, O.**, Concolino G.: Ruolo degli ormoni steroidei nella sequenza adenomacarcinoma negli adenomi del tratto coloretale umano. 4° Riunione Oncologia Sperimentale Bari, Tumori n° 6, 725 Dicembre 1986.
9. Bonucci F., **Buonomo, O.**, Arrabito G., Concolino G. and Picardi C.: Tissue CEA and estradiol receptors as markers of high risk for recurrency of the polyps of human bowel colorectal tract. 4th European Conference on Clinical Oncology – ECCO 4, Madrid, Novembre 1987.
10. Picardi C., Bonucci F., **Buonomo, O.**, Arrabito G., Concolino G.: Possible influence of steroid receptors in human large bowel adenomas. Conference on Steroid receptors, Oakland University, Rochester Michigan USA, 1987.
11. Giuliani A., Arrabito G., **Buonomo, O.**, Quintigliano D., Teneriello F., Caporale A., Di Giulio E Picardi C.: Sorveglianza endoscopica del colon residuo a chirurgia radicale coloretale. In: Atti XXII International SMIER Cong., Catania, Dicembre 1987.
12. Picardi C., Sterpi F., **Buonomo, O.**, Bonucci F., Concolino G.: Is Estradiol Receptor useful in Management of Colorectal Polyps Recurrency?. 8th International Congress of Endocrinology, Kyoto, Japan, 1988.

Partecipazione a Congressi: Relazioni, Contributi scientifici (Posters ed Abstract)

13. Arrabito G., Giuliani A., Quintigliano D., Sollevanti M., **Buonomo, O.**, Scucchi L., De Ligio F., Picardi C.: Colonic polyps of patients aged until 35 years, tissue CEA content: useful parameter in planning andoscopic follow-up. 26th World Congress Int. College of Surgeon Milano 1988.
14. **Buonomo, O.**, Bonucci F., Davoli E., Concolino G., Picardi C.: Biochemical findings of colorectal adenomas. 4th Congress Eur. Soc. Surgical Oncology, Parigi 1988.
15. Picardi C., **Buonomo, O.**, Concolino G., Guglielmelli E., Davoli E., Casciani CU.: Steroid receptors and CEA in colorectal polyps. 5th European Conference on Clinical Oncology (ECCO 5), Londra 1989.
16. Rosati R., Filingeri V., **Buonomo, O.**, Davoli E., Casciani CU.: The application of the PTFE grafts in the reconstructive surgery of the small vessels. XIX World Congress Int. Soc. Cardiovascular Surgery., Toronto 1989.
17. Piazza A., Torlone N., Poggi E., Valeri M., **Buonomo, O.**, Vittorini V., Diiodati A., Papola F., Piacatelli D., Adorno D., Casciani CU.: Valutazione dell'aneuploidia dell'espressione degli antigeni HLA in tumori solidi mediante citometria a flusso. Simposio internazionale "La mammella: demolizione, ricostruzione, estetica" Fiuggi 11-13 Nov 1991.

18. Roselli M., Guadagni F., **Buonomo, O.**, Vittorini V., Amato T., Diodati A., Cipriani C., Casciani CU.: Positive Tumor targeting of anti-CEA monoclonal antibody in patients with negative CEA serum levels. *Cancer Res. (Proceedings)* 34: p 475 (2832), 1993.
19. Roselli M., Guadagni F., **Buonomo, O.**, Vittorini V., Belardi A., Diodati A., Cipriani C., Ventura T., Carducci A., Vittorini C., Casciani CU: Tumor targeting of anti-CEA radiolabeled monoclonal antibody in patients with negative CEA serum levels. *European Journal of Nuclear Medicine* 20(10): p 874(223), 1993.
20. Roselli M., Guadagni F., **Buonomo, O.**, Vittorini V., Belardi A., Diodati A., Cipriani C., Ventura T., Carducci A., Vittorini C., Casciani CU: Tumor targeting of anti-CEA radiolabeled monoclonal antibody in patients with negative CEA serum levels. Eighty-fourth Annual Meeting, American Association for Cancer Research May 19-22, 1993 Orlando FL, USA. Vol. 34 March 1993
21. Roselli M., Guadagni F., **Buonomo, O.**, Vittorini V., Spila A., Coletti G., Ventura T., Bafile A., Vittorini C., Casciani CU.: Selective up-regulation of tumor associated antigen expression in gastrointestinal (GI) primary tumors after in vivo interferon treatment. *Cancer Res. (Proceedings)* 35: p 475 (2832), 1994.
22. Roselli M., Guadagni F., **Buonomo, O.**, Vittorini V., Spila A., Coletti G., Ventura T., Bafile A., Vittorini C., Casciani CU.: Selective up-regulation of tumor associated antigen expression in gastrointestinal (GI) primary tumors after in vivo interferon treatment. *Cancer Res.* Eighty-fifth Annual Meeting American Association for Cancer Research, San Francisco, CA, USA. April 10-13, 1994.

Partecipazione a Congressi: Relazioni, Contributi scientifici (Posters ed Abstract)

23. Roselli M., Guadagni F., **Buonomo, O.**, Mariani-Costantini R., Belardi A., Vittorini V., Ventura T., Vittorini C., Greiner J.W., Schlom J., Casciani CU.: Upregulation of two carcinoma associated antigens (CEA and TAG-72) via systemic administration of human recombinant interferon- α . *Abs Book* P12.14 pp.212. ISOBM Groningen, The Netherlands 1994.
24. Roselli M., Casciani CU., **Buonomo, O.**, Belardi A., Mariani-Costantini R., Greiner JW., Schlom J., Guadagni F.: Systemic administration of human recombinant interferon alfa upregulates the expression of two tumor associated antigens (CEA and TAG-72) in primary gastrointestinal carcinomas. *Anticancer Res.* 15 (A): pp. 1833 (512), 1995.
25. Romagnoli J., Tisone G., Pisani F., **Buonomo, O.**, Valeri M., Chiarello M., Iaria G., Famulari A. and Casciani CU.: Trapianto di rene da donatore vivente non consanguineo nei paesi in via di sviluppo in 42 pazienti. *Atti XXIII Congresso SITO*, Bari 21-23 Settembre 1995.
26. **Buonomo, O.**, Belardi A., Diodati A., Anselmi D., Cavazzana A., Spagnoli LG., Cipriani C., Casciani CU., Roselli M.: Valutazione clinica del frammento anticorpale anti-CEA FO23C5 in chirurgia radioimmunoguidata. *SICO XIX Congresso Nazionale*. Firenze, Italy 2-4 Novembre 1995. *Abs Book* p 17.
27. Iaria G., Pisani F., **Buonomo, O.**, Tisone G., Famulari A., Romagnoli J., Uzzi S. and Casciani CU.: Trapianto renale nell'anziano: risultati a medio termine e follow-up. *Società Italiana Chirurgia Geriatrica*, Atti IX Cong. Naz. Milano 1995.
28. **Buonomo, O.** Simposio su Chirurgia Radioimmunoguidata nel cancro del Colon *Accademia Lancisana di Roma* 1996.
29. Romagnoli J., Baiocchi L., Tisone G., Angelico M., Pisani F., **Buonomo, O.**, Negrini S., Iaria G., Anselmo A. and Casciani CU.: Qualitative patterns of biliary bile acids affect CyA intestinal absorption in liver transplant recipients. *2nd Int. Conference on New Trends in Clinical and Experimental Immunosuppression*, Geneva, Switzerland February 1996.
30. Guadagni F., Roselli M., Spila A., **Buonomo, O.**, Belardi A., Casciani C.U., Greiner J.W., Schlom J.: Increased TAG-72 expression in colorectal (CR) cancer after in vivo IFN- α -treatment-Potential role in MAb-based approaches. *87th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research*, Washington DC, USA, 20-24 April, 1996.
31. **Buonomo, O.**, Belardi A., Diodati A., Anselmi A., Milito G., Brunetti E., Campagnano L., Cococchetta N., Cavazzana A., Cipriani C., Casciani CU., Roselli M.: Valutazione clinica del frammento anticorpale anti-CEA FO23C5 in chirurgia radioimmunoguidata. *Aggiornamenti GISCRIS Vol 4 (8): 17-18*, 1996.

Partecipazione a Congressi: Relazioni, Contributi scientifici (Posters ed Abstract)

32. Diodati A., Morosetti M., Belardi A., **Buonomo, O.**, Provenzano L., Cococchetta N., Meloni C., Anselmi D., Argirò G., Atzei G., Boccardo F., Boemi S., Cipriani C., Casciani CU., Roselli M.: Uso della plasmaferesi per la clearance di anticorpi monoclonali radiomarcati somministrati a pazienti affetti da neoplasia del tratto gastrointestinale in stadio avanzato. *Aggiornamenti GISCRIS Vol 4 (17): 24-25*, 1996.
33. Roselli M., Guadagni F., **Buonomo, O.**, Spila A., Belardi A., Spagnoli LG., Cavazzana A., Cococchetta N., Provenzano L., Cipriani C., Casciani CU.: Clinical relevance of TAG-72 tissue expression for CC49 MAb uptake in colorectal cancer patients undergoing radioimmunoguided surgery (RIGS). *87th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research*, Washington DC, USA, 20-24 April, 1996.
34. Adorno D., Piazza A., Canossi A., Poggi E., Torlone N., Valeri M., Pisani F., Monaco P., Papola F., Cortini C., **Buonomo, O.** and Casciani CU.: HLA residue matching and anti-class I donor specific antibodies production in kidney transplant. *11th European Congress on Histocompatibility*, April 1997.

35. Guadagni F., Ferroni P., Arcuri R., Botti C., Carlini S., Del Monte G., Venturo I., Amadei G., Piazza A., **Buonomo, O.**, Roselli M.: Is CEA serum measurement useful in monitoring breast cancer patients? European Association of Nuclear Medicine Congress, Glasgow, UK, 23-27 August, 1997. Eur J Nucl Med, Vol 24(8), 890, 1997.
36. **Buonomo, O.**, Piazza A., Pagano G., Fraboni D., Campagnano L., Felici A., Atzei G., Cipriani C., Svegliati F., Sarti G., Rigato L., Casciani CU., Roselli M. Radioguided- Sentinel Node Identification in Breast Carcinoma Patient. International College of Surgeon XX European Federation Congress, Athens-Greece, September 17-20, 1997
37. Guadagni F., Ferroni P., Arcuri R., Botti C., Carlini S., Del Monte G., Venturo I., Spila A., D'Alessandro R., Piazza A., **Buonomo, O.** and Roselli M.: Reconsideration of CEA clinical value in the post-surgical monitoring of breast cancer. XXV ISOBM Meeting, Montreux, Switzerland, 18-24 September, 1997. Tumor Biol, 18(S2), 53, 1997.
38. Pisani F., Tisone G., **Buonomo, O.**, Orlando G., Vennarecci G., Negrini S., Strati F., Anselmo A., Sansalone S., Famulari A., Casciani CU: Perfusion a caduta ed a pressione nel trapianto di rene: risultati preliminari. XXIV Cong. Naz. Soc. Ital. Trap. D'Organo, Roma 2-4 Ottobre 1997.
39. Pisani F., Iani C., Strati F., **Buonomo, O.**, Tisone G., Orlando G., Valeri M., Sansalone S., Iaria G., Mazzarella V., Piazza A., Casciani CU.: Encefalopatia reversibile in corso di terapia con ciclosporina in seguito a trapianto renale. XXIV Cong. Naz. Soc. Ital. Trap. D'Organo, Roma 2-4 Ottobre 1997.

Partecipazione a Congressi: Relazioni, Contributi scientifici (Posters ed Abstract)

40. Pisani F., **Buonomo, O.**, Tisone G., Iorio B., Torlone N., Orlando G., Strati F., Iaria G., Negrini S., Pollicita S., Famulari A., Casciani CU.: Valutazione dell'uso dello stent doppio J nella prevenzione delle complicanze urologiche nel trapianto di rene. XXIV Cong. Naz. Soc. Ital. Trap. D'Organo, Roma 2-4 Ottobre 1997.
41. Chiusano R., Orlacchio A., Danese V., Guazzaroni M., Pisani F., **Buonomo, O.**, Casciani CU., Simonetti G.: Rilievi con ecocolor-doppler e power doppler nel rene trapiantato non funzionante dopo somministrazione di MDC ecografico (levovist) esperienza preliminare. XXIV Cong. Naz. Soc. Ital. Trap. D'Organo, Roma 2-4 Ottobre 1997.
42. Pisani F., **Buonomo, O.**, Tisone G., Valeri M., Iaria G., Orlando G., Negrini S., Strati F., Pollicita S., Famulari A., Casciani CU.: E' lecito eseguire un trapianto di rene in pazienti di età superiore a 55 anni?. XXIV Cong. Naz. Soc. Ital. Trap. D'Organo, Roma 2-4 Ottobre 1997.
43. Vennarecci G., Pisani F., Tisone G., **Buonomo, O.**, Iaria G., Rossi S., Famulari A. and Casciani CU.: La qualità della riabilitazione dei pazienti con trapianto di rene, follow-up a lungo termine. XXIV Cong. Naz. Soc. Ital. Trap. D'Organo, Roma 2- 4 Ottobre 1997.
44. Pagano G., Persico Stella L., Svegliati F., **Buonomo, O.**, Cipriani C. Tumorectomia diagnostica radioguidata nelle lesioni precliniche della mammella. 99° Congresso Società Italiana di Chirurgia. Padova, 19-22 Ottobre 1997
45. Adorno D.: Piazza A., Poggi E., Borrelli L., **Buonomo, O.**, Pisani F., Valeri M., Torlone N., Camplone C., Monaco PI., Casciani CU. : Flow cytometry crossmatch a sensitive technique for assesment of acutr rejection in renal transplantation. Abstract Book, p 277, New Dimensions in Transplantation, Florence, Italy, February 16-1998.
46. Orlando G., Pisani F., Tisone G., **Buonomo, O.**, Piazza A., Mercadante E., Sansalone S., Camplone C., Santellocco A., Negrini S., Casciani C.U.: Neoral Vs Sandimmun in Kidney transplantation. Abstract Book, p 283, New Dimensions in Transplantation, Florence, Italy, February 16-1998.
47. Guadagni F., Cosimelli M., Mariotti S., D'Alessandro R., Graziano P., Abbolito MR., Tedesco M., Cavaliere F., Callopoli A., **Buonomo, O.**, Piazza A., Ferroni P., Roselli M.: Criteria for the selection of serum tumor markers in the follow-up of gastric cancer patients. 89th Annual Meeting of the American Association of Cancer Reasearch, New Orleans, LA, USA, March 28 – April 01, 1998.
48. Tisone G., Orlando G., Mercadante E., Pisani F., **Buonomo, O.**, Strati F., Vennarecci G., Negrini S., Anselmo A., Pace A., Campione C., Pollicita S., Torri E., Casciani CU.: Sandimmun Versus Neoral in Kidney Transplantation. Abs Book First Int Congress Immunolntervention in Nephrology, Chia Laguna, Cagliari, April 30 – May 02, 1998.

Partecipazione a Congressi: Relazioni, Contributi scientifici (Posters ed Abstract)

49. Piazza A., Borrelli L., Pisani F., **Buonomo, O.**, Valeri M., Torlone N., Monaco PI., Casciani CU. and Adorno D.: Flow cytometry crossmatch and kidney graft outcome. XVII World Congress The Transplantation Society, Montreal 12-17 July 1998.
50. **Buonomo, O.**, Roselli M., Piazza A., Cipriani C., Pernazza E., Pagano G., Cabassi A., Felici A., Santellocco A., Sarti G., Cavazzana A., Casciani CU. Radioguided Surgery of breast lesion. 17th International CancerCongress, August 23-28, 1998 Rio de Janeiro – Brasil
51. Roselli M., **Buonomo, O.**, PiazzaA., Cavazzana A., Cipriani C., Atzei G., Felici A., Rigato P., Srtati G., Cabassi A., Pernazza E., Casciani CU. Preoperative Lymphoscintigraphy and Sentinel Node evaluation in Early Breast Cancer Patient. 17th International CancerCongress, August 23-28, 1998 Rio de Janeiro – Brasil

52. Piazza A., Roselli M., **Buonomo, O.**, Guadagni F., Fraboni D., Poggi E., Felici A., Salerno M., Svegliati F., Cipriani C., Adorno D., Casciani CU. Flow Cytometric Analysis of Sentinel Lymph Node in Breast cancer. 17th International Cancer Congress, August 23-28, 1998 Rio de Janeiro – Brasil
53. Pisani F., Iaria G., **Buonomo, O.**, Tisone G., Mazzearella V., Pollicita S., Bellanova G., Servetti S., Vennarecci G., Famulari A., Casciani CU.: Utilizzo del micofenolato Mofetil (MMF) nei pazienti con trapianto di Rene (TR). Abs. Book p.299, 100° Congresso Società Italiana di Chirurgia, Roma, 11-16 Ottobre 1998.
54. Tisone G., Vennarecci G., Pisani F., **Buonomo, O.**, Strati F., Iaria G., Anselmo A., Bellanova G., Servetti S., Torri E., Angelico M., Palmieri GP., Casciani CU. Trapianto di fegato per la cirrosi correlata ad epatite. Abs. Book p:309, 100° Congresso Società Italiana di Chirurgia, Roma, 11-16 Ottobre 1998.
55. Tisone G., Vennarecci G., Pisani F., **Buonomo, O.**, Orlando G., Servetti S., Strati F., Torri E., Angelico M., Palmieri GP., Casciani CU.: Trapianto di fegato per malattie epatiche terminali correlate ad epatite virale B. Abs. Book p:309, 100° Congresso Società Italiana di Chirurgia, Roma, 11-16 Ottobre 1998.
56. Tisone G., Vennarecci G., Pisani F., **Buonomo, O.**, Mercadante E., Orlando G., Servetti S., Anselmo A., Strati F., Casciani CU.: Tecnica chirurgica contro percutanea per il by-pass veno-venoso durante OLTx. Uno studio prospettico randomizzato. Abs. Book p:314, 100° Congresso Società Italiana di Chirurgia, Roma, 11-16 Ottobre 1998.
57. Pisani F., Tisone G., Vennarecci G., **Buonomo, O.**, Iaria G., Pollicita S., Bellanova G., Famulari A., Casciani CU.: Somministrazione ritardata della prima dose di Neoral dopo trapianto di rene. 100° Congresso Società Italiana di Chirurgia, Roma, 11-16 Ottobre 1998.

Partecipazione a Congressi: Relazioni, Contributi scientifici (Posters ed Abstract)

58. Tisone G., Iaria G., Pisani F., **Buonomo, O.**, Angelico M., Palmieri GP., Strati F., Orlando G., Torri E., Bellanova G., Vennarecci G., Anselmo A., Casciani CU.: Trapianto epatico per cirrosi post Epatite C: recidiva istologica in relazione alla somministrazione di farmaci steroidei. 100° Congresso Società Italiana di Chirurgia, Roma, 11-16 Ottobre 1998.
59. Tisone G., Vennarecci G., Orlando G., Pisani F., **Buonomo, O.**, Palmieri GP., Mercadante E., Strati F., Angelico M., Casciani CU.: Risoluzione spontanea del rigetto acuto grave nel trapianto di fegato. 100° Congresso Società Italiana di Chirurgia, Roma, 11-16 Ottobre 1998.
60. Tisone G., Vennarecci G., Orlando G., Pisani F., **Buonomo, O.**, Iaria G., Dauri M., Palmieri GP., Angelico M., Strati F., Casciani CU.: Studio prospettico randomizzato sulle tecniche di per fusione in situ del fegato: Perfusioni "a caduta". 100° Congresso Società Italiana di Chirurgia, Roma, 11-16 Ottobre 1998.
61. Piazza A., Borrelli L., Poggi E., Torlone N., Valeri M., Cortini C., **Buonomo, O.**, Pisani F., Monaco PL., Frabboni D., Adorno D., Casciani CU. Flow Cytometric Crossmatch and Kidney Graft Outcome. The 7th Alesi Carrel Conference, Kyoto Japan October 20-23, 1998
62. Piazza A., **Buonomo, O.**, Guadagni F., Graziano P., Cavazzana A., Fraboni D., Poggi E., Felici A., Santellocco A., Pernazza G., Cabassi A., Cipriani C., Adorno D., Casciani CU., Roselli M.: Sentinel Node Evaluation in early breast carcinoma patients. Abs. n°365, Anticancer Research 18. 4985, 1998 - Sixth International Conf. Anticancer Research, 21-25 October, 1998, Kallithea, Greece.
63. D'Alessandro R., Spila A., Graziano P., Cosimelli M., Abbolito MR., Carone MD., Cavaliere F., Callopoli A., Carlini S., Biccari O., **Buonomo, O.**, Piazza A., Ferroni P., Roselli M., Guadagni F.: Predictive criteria for the choice of serum tumor marker(s) to improve the detection of recurrent gastric cancer. Abs. n°368, Anticancer Research 18. 4987, 1998 - Sixth International Conf. Anticancer Research, 21-25 October, 1998, Kallithea, Greece.

Partecipazione a Congressi: Relazioni, Contributi scientifici (Posters ed Abstract)

- Scrivi qui la descrizione...64. D'Alessandro R., Spila A., Graziano P., Cosimelli M., Abbolito MR., Carone MD., Cavaliere F., Carlini S., Biccari O., **Buonomo, O.**, Piazza A., Ferroni P., Casciani CU., Roselli M., Guadagni F.: Analisi di parametri predittivi per un uso mirato dei marcatori tumorali sierici nel monitoraggio post-chirurgico del carcinoma gastrico. Meeting Nazionale: "Progressi della diagnostica medico-nucleare in oncologia: non puro esercizio accademico, ma reale beneficio per il paziente". Genova, Italia, 29-30 Ottobre 1998.
65. Mariotti S., Cosimelli M., Spila A., D'Alessandro R., Aloe S., Carone MD., Tedesco M., Callopoli A., Cavaliere F., Mancini R., **Buonomo, O.**, Casciani CU., Roselli M., Guadagni F.: Valutazione del reale impatto clinico dei marcatori tumorali in pazienti portatori di carcinoma del tratto gastrointestinale – studio prospettico longitudinale. Meeting Nazionale: "Progressi della diagnostica medico-nucleare in oncologia: non puro esercizio accademico, ma reale beneficio per il paziente". Genova, Italia, 29-30 Ottobre 1998.
 66. Mariotti S., Cosimelli M., Spila A., D'Alessandro R., Aloe S., Carone MD., Tedesco M., Callopoli A., Cavaliere F., Mancini R., **Buonomo, O.**, Casciani CU., Roselli M., Guadagni F.: Prospective longitudinal study of serum tumor markers in gastrointestinal cancer patients. Anticancer Res. Abs. 371, 18(6C): 4990, 1998.
 67. Adorno D., Piazza A., Poggi E., **Buonomo, O.**, Valeri M., Torlone N., Monaco PL., Cortini C., Casciani CU.: Clinical Value Of Post-Transplant Flow Cytometric Crossmatch In Renal allograft. 24th Abs. N°6.4, p 18 Abs. Book Annual ASHI Meeting, Vancouver (BC-USA) October 10-15, 1998.

68. Pollicita S., Mazzarella V., Tozzo C., Pisani F., **Buonomo, O.**, Tisone G., Iaria G., Splendiani G., Casciani CU.: Experience of renal transplantation over 5 years in the elderly. XXV ESAO Congress, Bologna, November 11-13, 1998.
69. Canossi A., Piazza A., Monaco Pl., **Buonomo, O.**, Di Rocco M., Del Beato T., Valeri M., Torlone N., Papola F., Casciani CU., Adorno D.: Role of amino acid residue matching on kidney graft outcome. 13th European Histocompatibility Conference Abstracts Book: Vol.: Supplement 1, Aghia Pelaghia, Crete, Greece, April 13-17, 1999.
70. Piazza A., Canossi A., Monaco Pl., **Buonomo, O.**, Del Beato T., Valeri M., Torlone N., Santellocco A., Cortini C., Papola F., Casciani CU. and Adorno D.: HLA class I residue mismatch and renal graft outcome. 9th Congress of the European Society for Organ Transplantation, Abs. book 162. Oslo, 19-24 June 1999.
71. Pisani F., Mazzarella V., **Buonomo, O.**, Iaria G., Pollicita S., Servetti S., Tozzo C., Famulari A., Splendiani G., Casciani CU.: Cadaver Vs Living Donor In Kidney Transplantation 10 Years After Surgery: A Comparative Evolution. Abs Book Singapore International Convention & Exhibition, Singapore, September 20-24, 1999.

Partecipazione a Congressi: Relazioni, Contributi scientifici (Posters ed Abstract)

72. Pollicita S., Mazzarella V., **Buonomo, O.**, Iaria G., Piazza A., Pisani F., Tisone G., Famulari A., Splendiani G., Casciani CU.: Long Term Observation Of Kidney Transplant In Patients Over 55 Years Old. Abs Book Singapore International Convention & Exhibition, Singapore, September 20-24, 1999.
73. **Buonomo, O.**, Pernazza E., Cabassi A., Piazza A., Felici A., Giannelli M., Rodio F., Atzei GP., Schiaroli S., Guazzaroni MN., Casciani CU., Roselli M.: Sentinel Node Evaluation in Breast Carcinoma Patients. Atti II Congr. Naz. GISCRIS 27-28 Jan 2000.
74. **Buonomo, O.** Trapianto Renale: Nuove strategie e difficoltà attuative. Società italiana di Diabetologia Associazione medici diabetologi sezioni laziali – Terzo Congresso Congiunto SID-AMD Lazio 2000 Bagni di Tivoli 10 Marzo 2000
75. Guadagni F., Roselli M., Mariotti S., D'Alessandro R., Spila A., Aloe S., Carone MD, Abbolito MR., Tedesco M., Graziano F., **Buonomo, O.**, Cosimelli M.: Evaluation of the clinical impact of CEA, CA 19-9 and CA 72-4 serum tumor markers in colorectal cancer – A prospective longitudinal study. 36th Annual Meeting of the American Society of Clinical Oncology, New Orleans, LA, USA, May 20-23 2000.
76. Roselli M., Mariotti S., Felici A., Cossu E., Atzei GP., Schiaroli S., Pernazza E., Cabassi A., Casciani CU., **Buonomo, O.**: Linfoadenectomia selettiva radioguidata nel carcinoma mammario in fase iniziale. SICO Abs book, May 30-31 2000.
77. Piazza A., Poggi E., Borrelli L., Valeri M., Torlone N., Fraboni D., **Buonomo, O.**, Pisani F., Servetti S., Adorno D., Casciani CU. Relevance of post-transplant HLA class I and class II antibodies on renal graft outcome. XVIII International Congress of the Transplantation Society, Rome August 27- September 2000
78. Iaria G., Tisone G., Pisani F., **Buonomo, O.**, Camplone C., Pollicita S., Torri E., Picci R., Felici A., Anselmo A., Casciani CU. High Pressure Perfusion Versus Gravity Perfusion in Liver Harvesting: result from randomized trial. XVIII International Congress of the Transplantation Society, Rome August 27- September 2000.
79. **Buonomo, O.**, Cabassi A., Felici A., Pernazza G., Piccirillo R., Rizzello A., Iannantuono P., Schiaroli S., Cossu E., Casciani CU., and Roselli M.: Radioguided Surgery of Clinically Occult Breast Lesions. Fourth Leura International Breast Cancer Conference, 15-19 November 2000, Leura, NSW, Sidney, (Australia)
80. Roselli M., **Buonomo, O.**, Pernazza E., Cabassi A., Piazza A., Felici A., Mariotti S., Rodio F., Atzei GP., Schiaroli S., Guazzaroni M., Casciani CU.: Sentinel Node Evaluation in Early Breast Carcinomas. Fourth Leura International Breast Cancer Conference, 15-19 November 2000, Leura, NSW, Sidney, (Australia).

Partecipazione a Congressi: Relazioni, Contributi scientifici (Posters ed Abstract)

81. **Buonomo, O.**, Felici A., Pernazza G., Atzei GP., Polzoni M., Schiaroli S., Cossu E., Simonetti G., Casciani CU., and Roselli M.: Radioguided Surgery of non palpable breast lesions under regional anesthesia. Joint Cancer Conference of the Florida Universities, February 1-3, 2001 Orlando (FL- USA).
82. Roselli M., Mariotti S., Guadagni F., Schiaroli S., Cipriani C., Simonetti G., Felici A., Cabassi A., Casciani CU., **Buonomo, O.**: Minimal sentinel node procedure for staging early breast cancer. 103° Congresso S.I.C. EJC, Ecco 11 Abs book, 37(S6): S179, Oct 2001.
83. **Buonomo, O.**, Cabassi A., Felici A., Granai AV., Mariotti S., Pernazza G., Piccirillo R., de Liguori Carino N., Atzei GP., Cipriani C., Schiaroli S., Cossu E., Feole C., Casciani CU., Roselli M.: L'anestesia locoregionale tronculare e RGS per la linfectomia selettiva del linfonodo sentinella nel carcinoma della mammella: risultati preliminari. 103° Congresso S.I.C., Comunicazioni, pg.104, 2001.
84. **Buonomo, O.**, Pernazza E., Cabassi A., Felici A., Granai AV., Mariotti S., Piccirillo R., de Liguori Carino N., Atzei GP., Cipriani C., Schiaroli S., Cossu E., Ruggeri F., Casciani CU., Roselli M.: La chirurgia radioguidata (RGS) nel carcinoma della mammella stadio T1: nostra esperienza. 103° Congresso S.I.C., Comunicazioni, pg.104, 2001.
85. D'Alessandro R., Ferroni P., Mariotti S., Spila A., Carone MD., Abbolito MR., Giommi S., Catalini A., Mancini R., Graziano F., **Buonomo, O.**, Roselli M., Cosimelli M., Guadagni F.: Valutazione dell'impatto clinico

dei marcatori sierici nei tumori del colonretto. Studio prospettico longitudinale. Atti III Congr. Naz. GISCRIS P26, pg.66, 29 Nov-01 Dec 2001.

86. Mariotti S., Roselli M., Guadagni F., Schiaroli S., Cipriani C., Simonetti G., Felici A., Granai AV., Bellotti A., Cabassi A., Casciani CU., **Buonomo, O.**: Approccio minimale alla linfadenectomia selettiva in pazienti affette da carcinoma della mammella. Atti III Congr. Naz. GISCRIS P28, pg.68, 29 Nov-01 Dec 2001.

87. **Buonomo, O.**, Granai AV., Felici A., Piccirillo R., de Liguori Carino N., Guadagni F., Polzoni M., Mariotti S., Cipriani C., Simonetti G., Cossu E., Schiaroli S., Altomare V., Cabassi A., Pernazza E., Casciani CU., Roselli M.: La chirurgia radioguidata del carcinoma DCIS della mammella mediante linfadenectomia selettiva e lumpectomy in day-surgery. Atti III Congr. Naz. GISCRIS P30, pg.71, 29 Nov-01 Dec 2001.

88. **Buonomo, O.**, Felici A., Granai AV., Piccirillo R., de Liguori Carino N., Guadagni F., Mariotti S., Orlandi A., Pernazza E., Cabassi A., Cipriani C., Chimenti S., Cervelli V., Casciani CU., Roselli M.: Linfadenectomia selettiva radioguidata nel melanoma cutaneo. Atti III Congr. Naz. GISCRIS P31, pg.73, 29 Nov-01 Dec 2001.

artecipazione a Congressi: Relazioni, Contributi scientifici (Posters ed Abstract)

89. **Buonomo, O.**, Granai AV., Piccirillo R., Felici A., Mariotti S., Cipriani C., Cossu E., Altomare V., Casciani CU., Roselli M.: Daysurgical management of Tis-T1 breast cancer using R.O.L.L. with sentinel node biopsy. EJSO, 28(3):307 Apr 2002.

90. Felici A., **Buonomo, O.**, Granai AV., Piccirillo R., Guadagni F., Mariotti S., Bellotti A., Tipaldi G., Carrozzo AM., Atzei GP., Santeusano G., Casciani CU., Roselli M.: La linfadenectomia selettiva nel melanoma cutaneo mediante l'uso combinato del radiotracciante e del colorante vitale. Suppl Tumori, 1(3): S116, May-Jun 2002.

91. **Buonomo, O.**, Piccirillo R., Granai AV., Felici A., Mariotti S., Cossu E., Cipriani C., Cabassi A., Pernazza E., Casciani CU., Roselli M.: Valenza clinica della radiolocalizzazione simultanea del linfonodo sentinella (LNS) e delle lesioni mammarie: nostra esperienza. Suppl Tumori, 1(3): S117, May-Jun 2002.

92. Granai AV., Felici A., Piccirillo R., Mariotti S., Cossu E., Iannantuono P., Cabassi A., Casciani CU., Roselli M., **Buonomo, O.**: Trattamento dei carcinomi duttali in situ (DCIS) mediante chirurgia radioguidata (RGS) e linfadenectomia selettiva (LS). Suppl Tumori, 1(3): S117, May-Jun 2002.

93. **Buonomo, O.**, Granai AV., Piccirillo R., Felici A., Cabassi A., Cossu E., Santeusano GF., Casciani CU.: DIN: proposta di protocollo diagnostico-terapeutico. 104° Congresso S.I.C., Comunicazioni, pg.125, 2002.

94. **Buonomo, O.**, Granai AV., Piccirillo R., Felici A., Pernazza E., Cabassi A., Cossu E., Atzei GP., Schiaroli S., Roselli M., Casciani CU.: Strategie di stadiazione delle neoplasie occulte della mammella: la Chirurgia Radioguidata. 104° Congresso S.I.C., Comunicazioni, pg.125, 2002.

95. **Buonomo, O.**, Granai AV., Piccirillo R., Felici A., Toti L., de Liguori Carino N., Polzoni M., Cossu E., Cipriani C., Casciani CU.: Proposte di trattamento in Day Surgery nel cancro della mammella. 104° Congresso S.I.C., Comunicazioni, pg.125, 2002.

96. **Buonomo, O.**, Granai AV., Piccirillo R., Felici A., Cossu E., Polzoni M., Atzei GP., Casciani CU., Roselli M.: Management of Tis - T1 breast cancer using radioguided surgery with sentinel lymph node biopsy in day-surgery regimen. Breast Cancer Res Treat, 76 (Suppl 1): S94, 2002.

97. **Buonomo, O.**, Granai AV., Piccirillo R., Felici A., Cossu E., Polzoni M., Atzei G., Casciani CU., Roselli M.: Day-surgical management of Tis-T1 breast cancer using R.O.L.L. with sentinel node biopsy. 25th annual San Antonio Breast Cancer Symposium, San Antonio, Texas USA. 1 December 2002

Partecipazione a Congressi: Relazioni, Contributi scientifici (Posters ed Abstract)

98. **Buonomo, O.**, Granai AV., Piccirillo R., Felici A., Cossu E., Polzoni M., Atzei G., Casciani CU., Roselli M.: Day-surgical management of Tis-T1 breast cancer using R.O.L.L. with sentinel node biopsy. 25th annual San Antonio Breast Cancer Symposium, San Antonio, Texas USA. Breast Cancer Research and Treatment, Vol. 79, Supplement 1 December 2002

99. Granai A.V., Pistolese C.A., Danieli R., Schillaci O., Felici A., Forcella D., Masala S., **Buonomo, O.**, Mineo. **Trips and trucks in radioguided surgery of clinically occult breast lesions.** 27th annual San Antonio Breast Cancer Symposium, San Antonio, Texas USA. Breast Cancer Research and Treatment, Vol. 88, Supplement January 2004.

100. **Buonomo, O.** Hamburg 2004

101. **Buonomo, O.**, Granai A, Cossu E., Schillaci O., Roselli M., Mineo TC. La chirurgia radio guidata del cancro della mammella: valutazione del follow-up. Montecatini Terme, V Congresso GISCRIS 2005

102. Coniglione F., Paoletti F., Dauri M., Fabbi E., Silvi MB., Granai AV., Forcella D., **Buonomo, O.** Anestesia loco regionale nella chirurgia radioguidata del cancro della mammella in regime di day surgery. Minerva Chirurgica Vol.60, Suppl. 1 al n.3 236

103. **Buonomo, O.**, Dauri M., Felici A., Piccirillo R., Forcella D., Perretta T., Mineo TC. Sentinel Node Biopsy and Loco Regional Anesthesia. IX Congresso Società Italiana Chirurgia Ambulatoriale e Day Surgery. Capri 11-13 Maggio 2006

104. **Buonomo, O.**, Dauri M., Felici A., Piccirillo R., Forcella D., Perretta T., Mineo TC. Sentinel Node Biopsy and Loco Regional Anesthesia. IX Congresso Società Italiana Chirurgia Ambulatoriale e Day Surgery. Day Surgery Vol.4 maggio 2006

105. Schillaci O., Cossu E., Romano P., Sansò C., Danieli R., Granai AV., Caravaglia G., Pistolese CA., **Buonomo, O.**, Simonetti G. High-resolution gamma-camera for molecular breast imaging: First clinical results. *Physica Medica* 2006; 21 Suppl 1:121-4. PMID 17646012
106. Ferroni P, Palmirotta R, Spila A, Martini F, Formica V, Portarena I, Del Monte G, Buonomo O, Roselli M, Guadagni F. Prognostic value of carcinoembryonic antigen and vascular endothelial growth factor tumor tissue content in colorectal cancer. *Oncology*. 2006;71(3-4):176-84. Epub 2007 Jul 23. PMID: 17652942.
107. Ferroni P., Palmirotta R., Spila A., Martini F., Raparelli V., Fossile E., Mariotti S., Del Monte G., **Buonomo, O.**, Roselli M., Guadagni F. Prognostic significance of adiponectin levels in non –metastatic colorectal cancer. *Anticancer Res.* 2007 Jan-Feb; 27(1B):483-9
108. Quaranta V, Manenti G, Bolacchi F, Cossu E, Pistolese CA, **Buonomo OC**, Carotenuto L, Piconi C, Simonetti G FEM analysis of RF breast ablation: multiprobe versus cool-tip electrode. *Anti-cancer Res.* 2007 Mar-Apr;27(2):775-84. PMID: 17465202

Partecipazione a Congressi: Relazioni, Contributi scientifici (Posters ed Abstract)

107. Ferroni P., Palmirotta R., Spila A., Martini F., Raparelli V., Fossile E., Mariotti S., Del Monte G., **Buonomo, O.**, Roselli M., Guadagni F. Prognostic significance of adiponectin levels in non –metastatic colorectal cancer. *Anticancer Res.* 2007 Jan-Feb; 27(1B):483-9
108. Quaranta V, Manenti G, Bolacchi F, Cossu E, Pistolese CA, Buonomo OC, Carotenuto L, Piconi C, Simonetti G FEM analysis of RF breast ablation: multiprobe versus cool-tip electrode. *Anti-cancer Res.* 2007 Mar-Apr;27(2):775-84. PMID: 17465202
109. Sidiropoulou T, Buonomo O, Fabbi E, Silvi MB, Kostopanagiotou G, Sabato AF, Dauri M.A prospective comparison of continuous wound infiltration with ropivacaine versus single-injection paravertebral block after modified radical mastectomy. *Anesth Analg.* 2008 Mar;106(3):997-1001, PMID: 18292452
110. Manenti G, Bolacchi F, Perretta T, Cossu E, Pistolese CA, Buonomo OC, Bonanno E, Orlandi A, Simonetti G. Small breast cancers: in vivo percutaneous US-guided radiofrequency ablation with dedicated cool-tip radiofrequency system. *Radiology*. 2009 May; 251(2):339-46. Epub 2009 Mar 20. PMID: 19304918
111. Buonomo O, Orsaria P, Contino G, Varvaras D, Gioia A, Bonanno E, Pistolese C, Cossu E, Perretta T, Schillaci O, Del Monte G, Roselli M, Mineo TC, Petrella G. Pathological classification of DCIS and planning of therapeutic management. *Anticancer Res.* 2009 May;29(5):1499-506. PMID: 19443357
112. Buonomo O, Gioia A, Granai AV, Venditti D, Varvaras, D, Mazzetti C, et al. Studio dei fattori predittivi di metastatizzazione nei linfonodi ascellari non sentinella in pazienti con biopsia del linfonodo sentinella positiva. Bari, 4-6 Giugno 2009 XXXII Congresso Nazionale SICO
113. Buonomo O, Orsaria P, Granai AV, Gioia A, Varvaras D, De Luca C, Rossi P, Bonanno E, Giacobbi E, Cossu E, Portarena I, Roselli M, Petrella G. Inconsistency Of Dcis Diagnosis. Bari, 4-6 Giugno 2009 XXXII Congresso Nazionale SICO.
114. Palla L, Gentile P, Cannatà C, Ascenzi P, Buonomo O, Cervelli V. A neglected giant subcutaneous leiomyosarcoma of the shoulder: a case report. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2009 Sep-Oct;13(5):389-92. PMID: 19961046
115. **Buonomo, O.** Evoluzione della Chirurgia demolitiva del tumore della mammella. Indicazioni e limiti della chirurgia conservativa. Roma, Tor Vergata, 30 settembre-2 ottobre 2009. Chirurgia Oncoplastica Della Mammella Corso Teorico-Pratico.
116. Venditti D, Valerio B, Ielpo B, Buonomo O, Petrella G. Bowel perforations in a patient affected by Churg-Strauss syndrome under high-dose steroid treatment: will alternative drugs reduce risk of surgery? *Rheumatol Int.* 2009 Dec 12. PMID:20012623
117. Ielpo B, Pernaute AS, Elia S, Buonomo OC, Valladares LD, Aguirre EP, Petrella G, Garcia AT. Impact of number and site of lymph node invasion on survival of adenocarcinoma of esophagogastric junction. *Interact Cardiovasc Thorac Surg.* 2010 May;10(5):704-8. Epub 2010 Feb 13. PMID: 20154347

Partecipazione a Congressi: Relazioni, Contributi scientifici (Posters ed Abstract)

118. Ielpo B, Venditti Ielpo B, Mazzetti C, Venditti D, Buonomo O, Petrella G. A case of metachronous splenic metastasis from renal cell carcinoma after 14 years. *Int J Surg.* 2010; 8(5):353-5. Epub 2010 May 11. PMID: 20438874
119. Ferroni P, Roselli M, Spila A, D'Alessandro R, Portarena I, Mariotti S, Palmirotta R, Buonomo O, Petrella G, Guadagni F. Serum sE-selectin levels and carcinoembryonic antigen mRNA-expressing cells in peripheral blood as prognostic factors in colorectal cancer patients. *Cancer.* 2010 Jun 15;116(12):2913-21. PMID: 20336782
120. Venditti D, Balassone V, Favetta U, Buonomo O, Petrella G. Proctalgia as a late complication of stapled hemorrhoidectomy. Report of our case series. *Int J Surg.* 2010;8(8):648-52. Epub 2010 Aug 24. PMID: 20797456
121. Ielpo B, Venditti D, Balassone V, Gioia A, Buonomo O, Petrella G. End-type stapled colostomy in emergency surgery. *Surg Technol Int.* 2010;20:128-32. PMID: 21082557
122. Marzocchella L, Sini V, Buonomo O, Orlandi A, Masuelli L, Bonanno E, Lista F, Turriziani M, Manzari V, Roselli M, Modesti A, Bei R. Spontaneous immunogenicity of ribosomal P0 protein in patients with benign

and malignant breast lesions and delay of mammary tumor growth in P0-vaccinated mice. *Cancer Sci.* 2011 Mar;102(3):509-15. PMID: 21175994

123. Manenti G, Perretta T, Gaspari E, Pistolese CA, Scarano L, Cossu E, Bonanno E, Buonomo OC, Petrella G, Simonetti G, Masala S Percutaneous local ablation of unifocal subclinical breast cancer: clinical experience and preliminary results of cryotherapy. *Eur Radiol.* 2011 Jun 17. PMID: 21681574
124. **Buonomo, O.** L'Evoluzione della Chirurgia Senologica: dalla Chirurgia Conservativa alla Chirurgia Oncoplastica 23-26 novembre 2010. Arezzo Forum Risk Management.
125. Petrella G, **Buonomo, O.** Un Chirurgo dedicato: esigenza sempre più attuale. Roma 2 marzo 2011 Società Romana di Chirurgia. La Chirurgia della Mammella Oggi.
126. **Buonomo, O.** Focus On Progressi Nella (Gestione) Diagnosi E Nel Trattamento Delle Neoplasie Intraepiteliali Della Mammella. Roma Tor Vergata 26-27 Maggio 2011 La Chirurgia Della Mammella Oggi.
127. **Buonomo, O.** La Chirurgia nel Carcinoma Localmente Avanzato. Roma, Tor Vergata. 18-19 Ottobre 2012. III Corso Teorico-Pratico Chirurgia Oncoplastica della Mammella.
128. **Buonomo, O.** Linfonodo sentinella: 15 anni di follow-up, esperienza clinica e qualità del risultato. Roma, Tor Vergata. 18-19 Ottobre 2012. III Corso Teorico-Pratico Chirurgia Oncoplastica della Mammella.
129. **Buonomo, O.** Lesioni precancerose e mastectomie profilattiche. Roma 7 Novembre 2012. Società Romana di chirurgia.
130. **Buonomo, O.** Evolution of Surgery in Breast Cancer. 24-28 Maggio 2012 Muscat, Sultanate of Oman: IV Muscat International Oncology Conference.
131. **Buonomo, O.** Surgical treatment of breast cancer 28-31 Maggio 2013. Ioannina, Greece. Ioannina University Courses in Pathology (IUCP) Breast Pathology - Oncology.

Partecipazione a Congressi: Relazioni, Contributi scientifici (Posters ed Abstract)

132. **Buonomo, O.** Sentinel node biopsy: 16 years of follow up. Muscat, Sultanate of Oman Novembre 9-13 2013 Surgical Oncology Symposium Course Sultanate of Oman.
133. **Buonomo, O.** Le lesioni tegumentali in chirurgia generale: Le perdite di sostanza in Chirurgia Senologica. V Congresso nazionale CO.R.TE. 6-7-8 Marzo 2014 Palazzo dei Congressi Roma.
134. Buonomo O, Scaggiante J., Orsaria P, Pagnani G, Vanni G, Varvaras D, Frusone F, Aceti V, Aniballi M, Granai AV, Petrella G. Pathologic Assessment and Preoperative Systemic Therapy in Breast Cancer Management. Glasgow, 19-21 march 2014. IX European Breast Cancer Conference.
- . Buonomo, Scaggiante J., Orsaria P, Pagnani G, Vanni G, Varvaras D, Frusone F, Aceti V, Aniballi M, Granai AV; Systemic therapy in breast cancer management European Breast Cancer Conference Glasgow (Scotland) March 18 -21 2014
135. **Buonomo, O.**, Orsaria P., Vanni GL. Biomolecular classification for metastatic axillary involvement evaluation in early breast cancer – an observational study. European Breast Cancer Conference Glasgow (Scotland) March 18 -21 2014
136. Pagnani G, Orsaria P, Palombi L, Petrella G, **Buonomo, O.** C. 1 Biological molecular subtypes of breast cancer as a guide to surgical nodal status management. 31 Miami Breast Cancer Conference March 6-9 2014
137. **Buonomo, O.** The OTP protocol new trends and developments in breast cancer reconstructive surgery. Rome, Tor Vergata 23 Aprile 2014. New Trends in breast cancer reconstructive surgery.
138. **Buonomo, O.** Ricostruzione della mammella in un tempo con MESH. Congresso Nazionale della Società di Italiana di Endocrinochirurgia. Napoli, 26-27 maggio 2014.
139. **Buonomo, O.** Use of biological mesh in direct-to-implant breast reconstruction. 19-20 Giugno 2014 Padova. Congresso Nazionale SICO.
140. Buonomo O, 1° EUASSO Congress: Breast Conserving Surgery and Oncoplastic Surgery Atene 18-21 September 2014.
141. Pagnani G, Orsaria P, Palombi L, Petrella G, **Buonomo, O.** Biological molecular subtypes of breast cancer as a guide to surgical nodal status management. Miami 26 febbraio-1 Marzo 2015, 32nd Annual Miami Breast Cancer Conference.
142. Ferroni P., **Buonomo, O.**, Cavaliere F., Roselli M., Guadagni F., Impact of glicemic parameters on breast cancer serviva. EGEA VII – Healty Diet, Healthy Environment within a fruitful economy: The Role of Fruit and Vegetables. June 3-5- 2015 Milano
143. **Buonomo, O.** Nuove frontiere della chirurgia senologica: la ricostruzione immediata con protesi biologiche 1- 4 Luglio 2015 Melizzano (BN) Italy Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Ambulatoriale e Day Surgery.

Partecipazione a Congressi: Relazioni, Contributi scientifici (Posters ed Abstract)

144. Guadagni F., Ferroni P., Riordino S., Laudisi A., Portarena I., Alewssandroni J., D'Alessandro R., Costarelli L., Cavaliere F., **Buonomo, O.**, Roselli M. The insuline glucose axis in breast cancer – Relationship to clinical out come. 18th ECCO – 40th ESMO European Cancer Congress, Vienna, 25-29 September 2015
145. Ferroni P., Roselli M., Riordino S., Portarena I., Alewssandroni J., Ialongo C., Massoud R., Costarelli L., Cavaliere F., **Buonomo, O.**, Bernardini S., Guadagni F. Attivation of blood coagulation in breast cancer-

relationship to clinical outcome. 18th ECCO – 40th ESMO European Cancer Congress, Vienna, 25-29 September 2015

146. **Buonomo, O.** Oncoplastic Breast Surgery. 3rd EUASSO Congress Innovations & New Technologies in Surgical Oncology 13- 15 October 2016, Tirana, Albania.

147. **Buonomo, O.** Senologia e chirurgia generale: mastectomia e ricostruzione mammaria. 23 maggio 2016 Roma. Policlinico Tor Vergata Corso ECM Nuovi Scenari e Prospettive.

148. **Buonomo, O.** Chirurgia Conservativa: Oncoplastica e Radicalità Roma 6/8 febbraio 2016. Attualità e Controversie in Senologia S Eugenio.

149. **Buonomo, O.** Immediate «One Time» Breast Reconstruction following Neoadjuvant Chemotherapy. 11-13 ottobre 2017 Muscat, Sultanate of Oman. 9° Muscat International Oncology Conference.

150. Buonomo O, Materazzo M, Petrella G, Granai AV, Orsaria P, Vanni G. Impatto Della Chirurgia Mammaria Conservativa In Anestesia Locoregionale Sulla Risposta Linfocitaria Postoperatoria. 8-10 novembre 2017 Firenze. IX edizione Congresso Attualità in Senologia.

151. **Buonomo, O.** (Direttore del Corso)Chirurgia ambulatoriale, Day Surgery, Week Surgery, Ordinaria ed in Urgenza: Vari regimi di ricovero da armonizzare. 23 Marzo 2017 Aula Anfiteatro Policlinico Tor Vergata Roma

152. Elsa Cossu E, Costano E, Di Trapano R, Pensabene MC, Di Stefano, Fosi S, Fiaschetti V, Portarena I, **Buonomo, O.** Dual energy: Potentialities of contrast enhanced mammography in breast disease diagnosis and follow-up. 2017 San Antonio Breast Cancer Symposium

Partecipazione a Congressi: Relazioni, Contributi scientifici (Posters ed Abstract)

153. Buonomo, O. Chirurgia della Mammella e dell'Ascella nella Paziente Candidata a Terapia Neoadiuvante. 2/3/5 Febbraio 2018 Roma. Attualità e controversie in senologia – Sala Montalcini Ospedale sant'Eugenio.

154. Trapani F, Materazzo M, G. Petrella, G. Vanni, P. Orsaria, F. Genova, A.V. Granai, G. Pistilli, I. Portarena, Buonomo, O. One-Time (OTR) or Double-Time (DTR) Breast Reconstruction: Oncological Aspects and Quality of Life. 21-23 Marzo 2018 11th European Breast Cancer Conference (EBCC-11).

155. Tavola Rotonda - Diventare Chirurgo Generale Oggi: una scelta difficile – Fuga di cervelli, contenzioso medico-legale tagli alla sanità, precariato, blocco delle assunzioni sono solo alcuni dei problemi che portano all'abbandono della professione del chirurgo? 21 Gennaio 2019 Istituto Santa Maria in Aquiro - Senato della Repubblica – Roma

156. Buonomo, O., Del Vecchio Blanco G., Portarena I. Seminario Multidisciplinare: Screening e Diagnosi Precoce del Tumore della Mammella e del Pancreas associato a Mutazione Genetica: Impatto della diagnosi precoce sulla prognosi: neoplasia mammella . 10 Maggio 2019 Policlinico Tor Vergata Roma

157. Buonomo O., Scambia G., Catalano C. La Sicurezza delle Cure e la Tutela dei Diritti: le novità normative e le applicazioni giurisprudenziali in tema di responsabilità professionale: il ruolo delle società scientifiche. Roma 6-7 Giugno 2019

158. Buonomo, O., Rosa è Forza: Tutti in Canoa per le Donne - Tutti Insieme per Combattere i Tumori Femminili: valore della Prevenzione nei Tumori Femminili – Tumori del Seno. 06 Luglio 2019 Maratea

159. Materazzo M, Vanni G, Rho M, Ingallinella S, Anemona L, Granai AV, Buonomo C, Buonomo OC. 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). XLII Congresso Nazionale SICO 4th International Conference of Surgical Oncology Cagliari 8-10 Settembre 2019

160. Buonomo, O. Innovazione in senologia: percorsi avanzati di prevenzione, diagnosi e cura – Breast Unit: il Team Multidisciplinare. Seminario Artemisia Onlus 16 Novembre 2019 Roma

161. Buonomo, O., Marchetti P. La terapia neoadiuvante: stato dell'arte e controversie Breast Unit Symposium of Sardegna, Umbria, Lazio e Abruzzo Roma 27 Novembre 2019

Partecipazione a Congressi: Relazioni, Contributi scientifici (Posters ed Abstract)

162. Buonomo OC, Greca G, Materazzo M, Esposito E, Leone RL, Vanni G, Pellicciaro M, De Lorenzo A, Petrella G: COVID-19 E SCREENING ONCOLOGICO MAMMARIO: IMPATTO SUL SISTEMA TERRITORIO E POSSIBILI SCENARI NELLA REGIONE BASILICATA - XLI CONFERENZA ITALIANA DI SCIENZE REGIONALI Web Conference, 2-4 settembre 2020.

163. Vanni G, Materazzo M, Pellicciaro M, Buonomo OC. Utilizzo dell'ecografia con mezzo di contrasto per l'individuazione del linfonodo sentinella: caso clinico e descrizione della tecnica. X edizione Congresso Attualità in Senologia 2021.

164. Vanni G, Pellicciaro M, Materazzo M, Buonomo OC. "Axillary reversing mapping" nelle pazienti sottoposte a linfadenectomia ascellare per carcinoma della mammella dopo chemioterapia neoadiuvante studio prospettico.

165. Materazzo M, Vanni G, Pellicciaro M, Cataldo C, Iafrate G, Pistolese CA, Buonomo OC. Utilizzo dell'esafuoruro di zolfo come mezzo di contrasto ecografico per l'identificazione del linfonodo sentinella

nella neoplasia mammaria Congresso Delle Società Scientifiche Chirurgiche Italiane, Roma 9-12 ottobre 2022.

166. Buonomo OC, Materazzo M, Pellicciaro M, Papi S, Fiorito R, Combi F, Tazzioli F, Vanni G. Progetto insenoallasalute: una strategia di telemedicina per garantire l'accesso ai controlli senologici durante la pandemia Congresso Delle Società Scientifiche Chirurgiche Italiane, Roma 9-12 ottobre 2022.

167. Vanni G, Pellicciaro M, Materazzo M, Fiorito R, Buonomo C, Dauri M, Buonomo OC. Chirurgia conservativa senologica con paziente sveglio: una strategia per ridurre le listed'attesa chirurgica durante e post emergenza COVID-19 Congresso Delle Società Scientifiche Chirurgiche Italiane, Roma 9-12 ottobre 2022.

168. Pellicciaro M, Vanni G, Materazzo M, Granai AV, De Majo G, Moscatiello R, Buonomo OC. Il trattamento neoadiuvante come fattore di rischio per alterazione del drenaggio linfatico dell'arto superiore durante la "axillary reverse mapping": studio prospettico osservazionale Congresso Delle Società Scientifiche Chirurgiche Italiane, Roma 9-12 ottobre 2022.

169. M. Materazzo, G. Vanni, M. Pellicciaro, C.A.Pistolese, A. De Majo, A.V. Granai, I. Portarena, O.C. Buonomo Contrast-enhanced Ultrasound Using Intradermal Microbubble Sulfur Hexafluoride for Identification of Sentinel Lymph Nodes During Breast Cancer Surgery: A Clinical Trial. 18th St.Gallen International Breast Cancer Conference 2023, Vienna, Austria.

170. V. Marsella, G. Vanni, A. Selntigia, M. Materazzo, M. Pellicciaro, C. Russo, C. Verdone, L. Anemona, O.C. Buonomo, C. Exacoustos Breast Cancer And Endometriosis: Correlation Between Different Type And Stage. A Preliminary Study. 18th St.Gallen International Breast Cancer Conference 2023, Vienna, Austria.

Partecipazione a Congressi: Relazioni, Contributi scientifici (Posters ed Abstract)

171. M Pellicciaro, G.Vanni, M.Materazzo, S. Berardi, P.E. Gigliotti, R. Meucci, C.A. Pistolese, I.Portarena, E. Giacobbi, O.C. Buonomo. 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 (DCIS). 18th St.Gallen International Breast Cancer Conference 2023, Vienna, Austria.

172. M. Pellicciaro, G.Vanni, M.Materazzo, C. Benedetti, A.V. Granai, T. Perretta, C. Pistolese, F. Servadei, I. Portarena, O.C. Buonomo. Surgical treatments for ductal carcinoma in situ (DCIS) in elderly patients. 18th St.Gallen International Breast Cancer Conference 2023, Vienna, Austria.

173. G. Vanni, M. Materazzo, F. Combi, S. Papi, M. Pellicciaro, G. Tazzioli, O. C. Buonomo Telehealth in oncofertility and Breast Cancer Patients during COVID-19: Preliminary Results of Insenoallasalute.it project. 18th St.Gallen International Breast Cancer Conference 2023, Vienna, Austria

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".