

**Prof. ORESTE CLAUDIO BUONOMO**  
nato a Salerno il 3 novembre 1957

---

**RELAZIONE SU ATTIVITA' DIDATTICA E SCIENTIFICA**  
**PROFESSORE ASSOCIATO**  
**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"**

---

- **Studi**

- 1983:** Laurea in Medicina e Chirurgia (con lode) Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- 1988:** Specializzazione in Chirurgia Generale (con lode) Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

- **Attività professionale:**

- 1990-2001:** **Funzionario Tecnico** presso la Clinica Chirurgica dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" c/o l'Ospedale S. Eugenio di Roma.
- 2002-2003:** **Ricercatore confermato** presso la Clinica Chirurgica dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" c/o l'Ospedale S. Eugenio di Roma.
- 2003-presente:** **Ricercatore confermato** presso il Dipartimento di Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" c/o il Policlinico di Tor Vergata di Roma, dove svolge attività didattica assistenziale e di ricerca.

- **Attività Assistenziale di Chirurgia:**

Per quanto riguarda l'attività assistenziale, ha rivolto la propria attenzione alla **chirurgia oncologica e dei trapianti d'organo** pur svolgendo contemporaneamente attività di chirurgia generale d'elezione e di urgenza presso l'Ospedale S. Eugenio di Roma e il Policlinico Universitario Tor Vergata Roma.

Relativamente alla **chirurgia dei trapianti d'organo**, previa autorizzazione del Ministero della Sanità all'attività di trapianto, ha eseguito, come primo operatore, oltre 400 interventi chirurgici: **trapianti di rene, prelievi multiorgano** (fegato, rene), **chirurgia di banco**, ed ha partecipato in qualità di aiuto ad oltre 150 **trapianti di fegato, trapianti di rene, trapianto di rene-fegato**.

Nell'ambito della **chirurgia oncologica** si è interessato del **cancro del colon-retto**, del **cancro della mammella** e del **melanoma cutaneo** ed ha eseguito numerosi interventi di: **Chirurgia Radioimmunoguidata**, in pazienti affetti da cancro del colon-retto primitivo e secondario.

Dal 1996 ha sviluppato un programma sulla **Chirurgia Selettiva Radioguidata del Linfonodo Sentinella** in pazienti affetti da cancro della mammella o melanoma.

Dal 1/04/2003 afferisce al Dipartimento di Chirurgia presso il Policlinico Tor Vergata dove si interessa prevalentemente della **Chirurgia Senologica** sviluppando programmi clinici di **chirurgia mininvasiva, ricostruzioni mammarie** immediate o differite, follow-up. In questo ambito ha eseguito, come primo operatore, oltre **1000 interventi chirurgici: resezioni mammarie / quadrantectomie, mastectomie totali, bilaterali, mastectomia con risparmio di cute, mastectomie con risparmio del complesso Areola Capezzolo, impianto di protesi-espansore e protesi definitive, simmetrizzazioni controlaterali, linfadenectomie estese o selettive**.

## ● Aree ed attività di Ricerca:

- **Lesioni precancerose del colon-retto:** Polipi e cancro del colon-retto (aspetti endoscopici, biologici ed istologici, valutazione immunohistochemica dell'espressione degli antigeni tumore associati).
- **Anticorpi monoclonali radiomarcati:** Applicazione in vivo nella diagnostica preoperatoria ed intraoperatoria nelle neoplasie primitive e secondarie del colon-retto.
- **Chirurgia Radioimmunoguidata:** Ottimizzazione della metodica mediante l'uso di Biological Response Modifiers  
Cancro della mammella: Valutazione e studio delle metodiche di individuazione del linfonodo sentinella, chirurgia selettiva radioguidata.
- **Lesioni mammarie in fase iniziale:** Trattamento della lesione primitiva, linfadenectomia selettiva radioguidata ed oncoplastica.
- **Melanoma cutaneo:** Valutazione e studio delle metodiche di individuazione del linfonodo sentinella, linfadenectomia selettiva radioguidata.
- **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).

**2001:** **Membro comitato Scientifico GISCRIS**(Gruppo Italiano per lo Studio della Chirurgia Radioimmunoguidata e dell' Immunoscintigrafia)

**2000:** **Responsabile di Unità Operativa dello Studio multicentrico GISCRIS** sulla linfadenectomia selettiva del linfonodo sentinella in pazienti con neoplasie mammarie.

**1997:** **Responsabile di Progetto CNR** per lo studio del linfonodo sentinella nel Melanoma Cutaneo

**1992-96:** **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.

**1983-88:** **Membro Unità operativa CNR**, Progetto Finalizzato Oncologia per la ricerca su polipi e cancro del colon.

## ● Attività Didattica:

**2007-presente** **Docente al Corso di perfezionamento in Chirurgia Generale** "Innovazioni tecniche in chirurgia erniaria, sinus pilonidalis e patologia mammaria" presso il Policlinico Tor Vergata Roma

**2004 – presente:** **Docente del Master Universitario di II livello "Diagnostica Senologica"** dell' Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

**2004-presente:** **attività didattica integrativa in Chirurgia Oncologica** presso la Scuola di Specializzazione in Ostetricia e Ginecologia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Facoltà di Medicina.

**2004-presente: attività didattica integrativa in Chirurgia Oncologica** presso la Scuola di Specializzazione in Oncologia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Facoltà di Medicina.

**2004-presente: Docente del corso di Chirurgia Oncologica** presso il Corso di Laurea in Fisioterapia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata

**2004-presente: Docente del corso di Chirurgia Sostitutiva e dei Trapianti d'Organo** presso il Corso di Laurea in Fisioterapia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata

**2002-2004: Docente del corso di Chirurgia Generale (Trapianti d'Organo)** presso il Corso di Laurea in Fisioterapia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata

**1999-presente:Attività didattica integrativa in Anatomia Chirurgica e Tecniche Operatorie** presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale IV anno dell' Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Facoltà di Medicina.

**1999-presente:responsabile GISCRIS della formazione** sulla tecnica chirurgica della Linfadenectomia selettiva del Linfonodo Sentinella.

**1998:** Docente, organizzatore e discussant del Corso Pratico "Chirurgia radioguidata per l'identificazione del Linfonodo Sentinella" della Scuola Superiore di Oncologia e Scienze Biomediche di S.Margherita Ligure , Università"Tor Vergata" , Roma 24-25 Settembre 1998.

## 6. Relazioni a Congressi

2011 Congressi sull'Oncoplastica

**2010** Evoluzione del trattamento chirurgico delle neoplasie mammarie.  
Forum Risk Management in Sanità, Arezzo 24-26 Novembre

**2008** Ruolo del Linfonodo Sentinella nel cancro della mammella  
Manosmed 10 Ottobre Bari

**2007** Relazione " L'utilizzazione del gran dorsale nella chirurgia ricostruttiva della parete toracica". Convegno di studio Fondazione Europea Dragan , 18/Maggio Roma

**2006:** Relatore all' XI Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Ambulatoriale e Day Surgery, Capri 11-13 Maggio 2006

**2005:** Relatore al Corso Incontri Clinico Radiologici, Porto Cervo, 19-22 Maggio, 2005

**2003.** Relazione "Il linfonodo sentinella nel carcinoma intraduttale" , Innovazioni e controversie nel trattamento del Cancro della Mammella 1-Marzo-2003 Ospedale G. Vannini Roma

**2002:** Relazione "Anestesia loco-regionale nella chirurgia radioguidata del cancro della mammella in regime di Day Surgery", 26° Congresso Nazionale SICO "Tecnologie e innovazioni terapeutiche in chirurgia oncologica: presente e futuro" L'Aquila 20-22 Giugno 2002

**2002:** Relatore al Convegno Chirurgia Radioguidata esperienze e prospettive in Toscana, Firenze, 7 Giugno 2002

**2002:** Relatore al Corso di Imaging Integrato in Diagnostica Senologica, Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Roma 11-12 Aprile 2002

**2001:** Relazione "Il linfonodo sentinella-implicazioni di tipo chirurgico", Simposio su Attualità nella chirurgia del Melanoma, Fondazione Europea Dragan,Roma 9-Novembre, 2001

**2000** Relazione:"Biopsia del Linfonodo Sentinella stato dell'arte" Società Romana di Chirurgia , Roma Policlinico Umberto I, 13 Settembre 2000.

**1999** Relazione "Aspetti chirurgici" Convegno Il punto su...Il carcinoma della mammella Roma, Ospedale S. Spirito, 11 Dicembre 1999

**1996** Tavola Rotonda "La RIGS nella Chirurgia del carcinoma colo rettale primitivo e metastatico" 1° Congresso Nazionale GISCRIS Torino, 15-17 febbraio 1996

**1996** Simposio sulla Chirurgia Radeoimmunoguidata: "Strategia e tecnica della Chirurgia Radeoimmunoguidata, Accademia Lancisiana Roma, Accademia Lancisiana, Roma 18, Giugno, 1996

## 7. Attività di formazione e ricerca svolta all'estero:

**2004 :** Ha frequentato l'Unità di "Chirurgia de la Mama" del Hospital de Mostoles Madrid direttore Dr. Guerrero Cabrera Luis, Madrid Spagna 1-5 Marzo 2004

**1997:** Ha frequentato e partecipato alla discussione di programmi di ricerca comuni, presso il Laboratory of Tumor Immunology and Biology, diretto dal Prof Jeffrey Schlom, National Institutes of Health, Bethesda, Maryland, USA 25-27 Giugno 1997

**1997:** Ha frequentato il corso "Minimally invasive lymphadenectomy and Sentinel Node Biopsy" University of South Florida, Tampa, FL USA Maggio 1997.

**1996:** Ha frequentato la Divisione di Chirurgia Oncologica diretta dal Prof. Edward W. Martin presso "The Ohio State University Medical Center at The Arthur G. James Cancer Hospital and Research Institute" Columbus, OH, USA 16-20 Settembre 1996

**1995:** Ha partecipato al RIGS Education and Training Course, Alias Sourasky Medical Canter, Tel Aviv, Israel 22-23 Gennaio 1995/1992:

**1994:** Ha frequentato la Liver and Hepatobiliary Unit del Queen Elizabeth Hospital, diretta dal Prof. Paul McMaster, Edgbaston, Birmingham, England, UK 15 Gennaio-4 Febbraio 1994

**1993:** Ha partecipato alla Corso "Radioimmunoguided Surgery in patients with colorectal cancer " Columbus, Ohio, USA 25-26 Giugno 1993

**1992:** Laboratory of Radioimmunoguided Surgery (RIGS) Neoprobe Corporation, Columbus, Ohio, USA 26 Maggio-5 Giugno 1992

**1992:** Laboratory of Tumor Immunology And Biology, direttore Prof Jeffrey Schlom, National Institutes of Health, Bethesda, MA USA 26-30 Maggio

## 8. Attività di formazione svolta in Italia

1985 Corso Internazionale di Aggiornamento in **Chirurgia Digestiva** Ospedale Fatebenefratelli-Isola Tiberina, Roma 11- 15 marzo 1985

1985 Corso **pH Manometria ed Endoscopia** del tratto Gastrointestinale Alto Ospedale Fatebenefratelli – Isola Tiberina Roma 11- 12 marzo 1985

1985 Corso Dimostrazioni di **Laparoscopia tecnica e diagnostica**, Ospedale Fatebenefratelli – Isola Tiberina Roma 11- 15 marzo 1985

1992 "Special **International Columbus Meeting**" Istituto Tumori Genova, 3-5 Dicembre 1992

1997 Italian Trials in Medical Oncology "**Melanoma: Ricerca, Diagnosi Trattamento**". Milano 19 dicembre 1997

- 2000            **Chirurgia della mammella**, Società Romana di Chirurgia, Policlinico Umberto I°, Roma 13 settembre 2000.
- 2001            Convegno Attualità **nella Chirurgia del Melanoma** Fondazione Europea Dragan, Roma 9 novembre 2001.
- 2002            Convegno **Chirurgia Radioguidata**, azienda Ospedaliera Careggi, Firenze 7 giugno 2002.
- 2002            Corso **sull'uso del software SQTM** Agenzia di Sanità Pubblica Regione Lazio, Roma 22 ottobre 2002.
- 2003            Convegno **Innovazione e Controversie nel Trattamento del Cancro della Mammella** Ospedale M.G. Vannini, Roma 1 marzo 2003
- 2006            Conferenza **Aesthetic Surgery of the Breast: Safe Surgical Approach pre-op post-op Breast Detection**, Istituto Nazionale Tumori, Scuola di Oncologia Chirurgica Ricostruttiva, Milano 14-16 dicembre 2006
- 2007            Corso di **Chirurgia Ricostruttiva ed Estetica della Mammella**, Istituto Tumori Genova 16-20 Aprile 2007

## 9. Pubblicazioni:

- 1) Castelli M., Sciarretta F., Viora M., Segà F., **Buonomo O.**, Segà E.: Significato clinico e biologico dei livelli sierici e tissutali del CEA nel carcinoma della mammella. Atti del 32° Congresso Nazionale Associazione Italiana Patologi e Clinici, Sanremo, 1982.
- 2) Arrabito G., **Buonomo O.**, Giuliani A., Bonucci F., Silvestri E. and Picardi C.: Aspetti citoistologici e biochimici dei polipi coloretali di pazienti di giovane età. In: Advances in Coloproctology, Monduzzi Eds, Bologna 285-290, 1986.
- 3) Arrabito G., **Buonomo O.**, Giuliani A., Bonucci F., Picardi C.: Precancerous lesions of colon: preliminary study. Simposio Int. Chir. ed Endosc. App. Dig., Roma 1986.
- 4) Picardi C., **Buonomo O.**, Arrabito G., Bonucci F., Concolino G.: Ruolo degli ormoni steroidei sulla crescita dei polipi coloretali. Atti VI Congresso Nazionale Società di Endocrino Chirurgia, 825-831, 1986.
- 5) **Buonomo O.**, Arrabito G., Bonucci F., Giuliani A., Picardi C. Adenomi coloretali e CEA tissutale: considerazioni sul follow-up. In: Atti VIII Congresso nazionale Soc. Ital. Collegium Int. Chirurgiae digestivae, Monduzzi eds: 257-261, 1987.
- 6) Arrabito G., Giuliani A., **Buonomo O.**, Sciarretta., De Ligio F., Caporale A., Picardi C.: Neoplasie vescicali: Importanza del grado istologico della neoplasia iniziale nell'insorgenza delle recidive. 89° Cong. Società Italiana di Chirurgia, Napoli, CIC Edizioni Internazionali pp. 813-6, 1987.
- 7) Giuliani A., Arrabito G., **Buonomo O.**, Quintigliano D., Picardi C., Teneriello F., Caporale A., Di Giulio E.: Sorveglianza endoscopica del colon residuo a chirurgia radicale coloretale. In: Atti XXII Cong. Soc. Med. Int. Endosc. Dig. Radiol, Eds Monduzzi: 185-189, 1987.
- 8) Rosati R., Filingeri V., **Buonomo O.**, Davoli E., Casciani CU. L'Impiego delle protesi in PTFE nella microchirurgia dei piccoli vasi. In: Il Cong. Internazionale Prot. vascol., Eds Monduzzi, 285-290, 1989.
- 9) **Buonomo O.**, Bonucci F., Sterpi F., Davoli E., Picardi C., Casciani CU. Mesenteric Cystis reports of two cases. Progress Reports, 1,1: 33-39, 1989.
- 10) Iaria G., Pisani F., Tisone G., Vennarecci G., **Buonomo O.**, Filingeri V., Uzzi S., Boffo V. and Casciani CU.: Ureteral obstructions in 140 renal transplants: preventions and treatment. Progress Reports Vol 7, 1995.
- 11) Iaria G., Pisani F., Tisone G., **Buonomo O.**, Boffo V., Famulari A., Vennarecci G., Filingeri V. and Casciani CU.: Average results and follow-up in 11 over 60 years of age kidney transplanted patients. Progress Reports Vol 7, 1995.
- 12) Roselli M., Guadagni F., **Buonomo O.**, Belardi A., Ferroni P., Diodati A., Anselmi D., Cipriani C., Casciani CU., Greiner JW, Schlom J.: Tumor Markers as Targets for Selective Diagnostic and Therapeutic Procedures. Anticancer Research, 15:818-826, 1995

- 13) Concolino G., Arrabito G., **Buonomo O.**, Di Giovanni L., Petrangeli E., Picardi C.: Estradiol and Progesterone Receptors in the cytosol and nuclei of metastases from breast cancer. *Annals of the New York Academy of Science*, 464: 536-38, 1984.
- 14) Concolino G., **Buonomo O.**, Conti G., Arrabito G., Paesani P., Picardi C: Nuclear Steroid Receptors and Dysplasia In Adenomatous Polyps of the Colon as Markers of high risk for Malignant transformation. *Cancer Detection and Prevention*, 9:477-484, 1986.
- 15) Arrabito G., Giuliani A., **Buonomo O.**, Vecchio FM., Bonucci F., Picardi C.: Polyps of the colon in juvenile and young patients, hystological type and CEA content in relation to follow-up. *Italian Journal of Surgical Sciences*, 17: 37-40, 1987.
- 16) Picardi C., **Buonomo O.**, Casciani C.U.: Ruolo del CEA tessutale e del Recettore per l'Estradiolo nei polipi del colon e del retto. *Chirurgia*, 1: 63-67, 1988.
- 17) Picardi C., Sterpi F., Bonucci F., Davoli E., **Buonomo O.**, Casciani CU. Le cisti del mesentere: possibilità diagnostiche in urgenza. *Atti Soc Med. Lazio*, 3: 81-87, 1988.
- 18) Picardi C., **Buonomo O.**, Davoli E., Guglielmelli E., Casciani CU. Polipi coloretali: aspetti morfologici, biochimici e clinici. *Atti della Società medica del Lazio*, 3: 89-104, 1988.
- 19) Casciani CU, **Buonomo O.**, Roselli M., Torlone N., Piazza A., Diodati A.: Nuovi fattori prognostici nel cancro della mammella. *Bollettino della Società Italiana di Chirurgia*, Anno II, 3,1990.
- 20) Casciani CU, Diodati A., Elli M., **Buonomo O.** L'evoluzione della terapia chirurgica del carcinoma mammario. *Bollettino della Società Italiana di Chirurgia*, Anno II, 3,1990.
- 21) **Buonomo O.**, Amori A., Muggianu A., Davoli E. and Serao A.: Il carcinoma vescicale. Risultato di uno studio condotto su 144 pazienti: Proposte di trattamento e follow-up. *Clinica Ospedaliera* 1,1: 15-19, 1990.
- 22) **Buonomo O.**, Serao A., Muggianu A., Guglielmelli E., Davoli E. and Amori A.: Cancro della mammella e stato recettoriale. *Il Giornale di Chirurgia* Anno XII n. 4 Aprile 1991.
- 23) Roselli M., Casciani CU., Guadagni F., **Buonomo O.**, Iorio B., Diodati A., Vittorini V., Greiner J., Colcher D., Schlom J.: Review. Monoclonal Antibodies in the management of carcinoma patients. *Med. Oncology & Tumor Pharmacotherapy*, 8:223-228, 1991.
- 24) Casciani CU., **Buonomo O.**, Iorio B., Roselli M. Nuove prospettive in oncologia: la Chirurgia Radioimmunoguidata. *Archivio della Società Italiana di Chirurgia*, Vol 1: 45-52, 1991.
- 25) Roselli M., Guadagni., **Buonomo O.**, Lombardo A., Diodati A., Vittorini V., Belardi A., Cipriani C., Casciani CU. Clinical value of radiolabeled monoclonal antibodies in the management of carcinoma patients. *In Vivo* 7(6B): 615-622, 1993.
- 26) Roselli M., **Buonomo O.**, Casciani CU., Argirò G., Atzei G., Boccardi F., Boemi S., Cipriani C.: Radioimmuno-guided surgery with monoclonal anti-CEA  $^{125}\text{I}$ -FO23C5 F(ab) $^2$  in patients with primary colorectal carcinoma. *J Nucl Biol Med* 38(2): 322-323, 1994.
- 27) Guadagni F., Cavaliere R., Cosimelli M., **Buonomo O.**, Casciani CU., Roselli M.: Correlazione tra i livelli sierici di Ca 72-4, CEA, CA 19-9 e coinvolgimento linfonodale in pazienti portatori di adenocarcinoma del tratto gastrointestinale. In: XVIII Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Oncologica, Eds Monduzzi. Vol I:9-13, 1994.
- 28) **Buonomo O.**, Belardi A., Diodati A., Anselmi D., Cavazzana A., Spagnoli LG., Cipriani C., Casciani CU., Roselli M.: Clinical impact of Radioimmunoguided Surgery with  $^{125}\text{I}$ -F(ab) $^2$  Anti-CEA FO23C5 in colorectal carcinoma patients. *Journal of Chemotherapy*, Vol. 8 supp., 167-69, 1996.
- 29) Roselli M., Guadagni F., **Buonomo O.**, Belardi A., Vittorini A., Cavazzana A., Spagnoli LG., Cipriani C., Casciani CU. Intraoperative Radioimmuno-localization of an anti-CEA MAb F(Ab) $^2$  (FO23C5) in CEA Serum-Negative Colorectal Cancer Patients. *Anticancer Res.* 16:883-890, 1996.
- 30) Roselli M., Guadagni F., **Buonomo O.**, Belardi A., Vittorini V., Mariani-Costantini R., Greiner JW, Casciani CU., Schlom J.: Systemic Administration of Recombinant Interferon- $\alpha$  in Carcinoma Patients Upregulates the Expression of the Carcinoma Associated Antigens TAG-72 and CEA. *Journal of Clinical Oncology* 14(7): 2031-2042, 1996.
- 31) 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. *Anticancer Res.* 16(4B):2187-2192, 1996.

- 32) Porzio S., Lombardi V., Pisani F., **Buonomo O.**, Chiusano R., Romagnoli J., Tisone G. Fistola colecisti-epato-coledocica da calcolosi della colecisti *Chirurgia Gastroenterologica*, 30,2, Aprile Giugno ,115-120, 1996.
- 33) Di Sabatino G.,...Buonomo O., Et all...Sorveglianza epidemiologica dei trattamenti delle infezioni gravi (SETIG): risultati principali e di metodo. *Giornale Italiano di farmacia clinica*, 11, 4, 1997
- 34) Pisani F., Vennarecci G., Tisone G., **Buonomo O.**, Iaria G., Rossi S., Famulari A. and Casciani CU.: Quality Of Life And Long-term Follow-up After kidney Transplantation: A 30 year Clinical Study *Transplantation Proceedings*, 29:2812-2813, 1997.
- 35) Vennarecci G., Pisani F., Tisone G., **Buonomo O.**, Romagnoli J., Pasqua C.,Famulari A. and Casciani CU: Kidney Transplantation and Pregnancy. *Transplantation Proceedings*, 29, 2797-2798,1997.
- 36) **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-pages 787-790, Book 1, 1998. Eds. Moraes M., Brentani R., Bevilacqua R.; Monduzzi Editore International Proceedings Division.
- 37) 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-pages 777-781, Book 1, 1998. Eds. Moraes M., Brentani R., Bevilacqua R.; Monduzzi Editore International Proceedings Division.
- 38) 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-pages 747-751, Book 1, 1998. Eds. Moraes M., Brentani R., Bevilacqua R.; Monduzzi Editore International Proceedings Division.
- 39) Porzio S., Lombardi V., **Buonomo O.**, Cervelli V., Chiusano R., Tisone G., Pisani F. Diverticolosi della colecisti. *Minerva Chirurgica* Vol. 55, n.3, 213-18. 1998.
- 40) 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. *Semin. Surg Oncol.*, 15:254-262, 1998.
- 41) Piazza A., Adorno D., Poggi E., Borrelli L., **Buonomo O.**, Pisani F., Valeri M., Torlone N., Camplone C. Monaco PI., Fraboni D. and Casciani CU.: Flow Cytometry cross-match: a sensitive technique for assessment of acute rejection in renal transplantation. *Transplantation Proceedings* 30:5, 1769-1771, 1998.
- 42) Vennarecci G., Pisani F., Tisone G., **Buonomo O.**, Famulari A., Casciani CU.: Advantages of Neoral conversion in renal transplant patients. *Minerva Urol Nefrol.* 50(2):161-4, Jun 1998.
- 43) Tisone G, Angelico M, Vennarecci G, Palmieri G, **Buonomo O**, Negrini S, Casciani CU.: Metabolic findings after liver transplantation within a randomised trial with or without steroids. *Transplantation Proceedings*, 30(4):1447-8, Jun 1998.
- 44) Tisone G., Orlando G., Mercadante E., Vennarecci G., Pisani F., **Buonomo O.**, Negrini S., Casciani CU.: Neoral Versus Sandimmune in Kidney Transplantation. *Transplantation Proceedings*, 30, 1749-1750, 1998.
- 45) Pisani F., Mazzarella V., **Buonomo O.**, Iaria G., Pollicita S., Rodio F. and Casciani CU.: Long Term Follow-Up in Patients With Over 10 Years Kidney Transplant: Cadaveric Donor Vs Living Donor. *Progress Reports*, 1999.
- 46) Anselmo A., Tisone G., Pisani F., **Buonomo O.**, Vennarecci G., Iaria G., Orlando G., Strati F., Bellanova G., Torri E., Pollicita S., Picci R., Mari A. and Casciani CU.: Complicanze biliari correlate all'uso del tubo di Kehr in relazione alla terapia steroidea dopo OLTx. *Atti XXV Congresso Nazionale SITO, Bologna 19-21 Settembre 1999.*
- 47) Pollicita S., Mazzarella V., **Buonomo O.**, Iaria G., Piazza A., Pisani F., Torri E., Tisone G., Splendiani G. and Casciani CU.: Osservazione a lungo termine del trapianto di rene nei pazienti con età superiore a 55 anni. *Atti XXV Congresso Nazionale SITO, Bologna 19-21 Settembre 1999.*
- 48) Zanasi M., Mazzarella V., **Buonomo O.**, Fasanelli E., Pisani F., Pollicita S., Tisone G., Vennarecci G., Famulari A., Splendiani G. and Casciani CU.: Considerazioni sull'alexitimia: trapianto di rene (Tx) vs trattamento dialitico (HD). *Atti XXV Congresso Nazionale SITO, Bologna 19-21 Settembre 1999.*
- 49) Pisani F., **Buonomo O.**, Iaria G., Tisone G., Mazzarella V., Piazza A., Pollicita S., Bellanova G., Torri E., Vennarecci G., Famulari A. and Casciani CU.: Interruzione della somministrazione di farmaci steroidei in 8 pazienti con trapianto di rene ed un episodio di rigetto acuto. *Atti XXV Congresso Nazionale SITO, Bologna 19-21 Settembre 1999.*

- 50) Pisani F., Mazzarella V., **Buonomo O.**, Iaria G., Pollicita S., Tisone G., Tozzo C., Famulari A., Splendiani G. and Casciani CU.: Esperienza nei pazienti con trapianto di rene da oltre 10 anni: donatore cadavere vs donatore vivente. Atti XXV Congresso Nazionale SITO, Bologna 19-21 Settembre 1999.
- 51) Tisone G., Vennarecci G., Angelico M., Pisani F., **Buonomo O.**, Torri E., Picci R., Anselmo A. and Casciani CU.: La recidiva dell'Epatite C dopo il trapianto di fegato. Influenza della terapia immunosoppressiva. Atti XXV Congresso Nazionale SITO, Bologna 19-21 Settembre 1999.
- 52) Tisone G., Iaria G., Orlando G., Pisani F., Palmieri GP., Bellanova G., Torri E., **Buonomo O.**, Angelico M., Casciani CU.: Effect of steroid amount on Hepatitis C recurrence following orthotopic liver transplantation. Transplantation Proceedings 31: 3167-68, 1999.
- 53) Piazza A., Borrelli L., **Buonomo O.**, Pisani F., Valeri M., Torlone N., Felici A., Monaco I., Adorno D., Casciani CU.: Flow Cytometry Crossmatch and Kidney Graft Outcome. Transplantation Proceedings, 31, 314-316, 1999.
- 54) Piazza A., Canossi A., **Buonomo O.**, Di Rocco M., Del Beato T., Torlone N., Felici A., Cortini C., Casciani CU., Adorno D.: HLA class I residue mismatch and renal graft outcome. Transplant International: 13 (supp1):S444-S448, 2000.
- 55) Piazza A., Poggi E., Borrelli L., Valeri M., **Buonomo O.**, Servetti S., Adorno D., Casciani CU.: Relevance of Posttransplant HLA Class I and Class II Antibodies on Renal Graft Outcome. Transplantation Proceedings 2001 33, 478-80, 2001.
- 56) 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 trial. Transplantation Proceedings, 33, 957-8, 2001.
- 57) D'Alessandro R., Roselli M., Ferroni P., Mariotti S., Spila A., Aloe S., Carone MD., Abbolito MR., Carlini S., Perri P., Ricciotti A., Botti C., Conti F., Vici P., Rossi N., 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. Breast Cancer Research and Treatment 68.9-19, 2001
- 58) Pisani F., **Buonomo O.**, Iaria G., Tisone G., Mazzarella V., Pollicita S., Camplone C., Piazza A., Valeri M., Famulari A. and Casciani CU. Preliminary results of a randomized study of basiliximab in kidney transplantation. Transplantation Proceedings, 33(1-2):2032-33, Feb-Mar 2001.
- 59) Piazza A., Poggi E., Borrelli L., Servetti S., Monaco PI., **Buonomo O.**, Valeri M., Torlone N., Adorno D., Casciani CU.: Impact of Donor Specific Antibodies on Chronic Rejection Occurrence And Graft Loss in Renal Transplantation: Posttransplant Analysis Using Flow Cytometric Techniques. Transplantation, 71(8): 1106-12, Apr 27 2001.
- 60) Mazzarella V., Danese V., Pisani F., **Buonomo O.**, Pollicita S., Rodio F., Cipriani S., Splendiani G., Simonetti G., Casciani CU.: Echographic valuation of risk factors for cardiovascular disease in patients with renal transplantation. Transplantation Proceedings 33(3):2188-90, May 2001.
- 61) **Buonomo O.**, Cabassi A., Guadagni F., Piazza A., Felici A., Piccirillo R., Atzei GP., Cipriani C., Schiaroli S., Mariotti S., Guazzaroni MN, Cossu E., Simonetti G., Pernazza E., Casciani CU, Roselli M.: Radioguided Surgery of Early Breast Lesions. Anticancer Res. 21(3C):2091-7, May-Jun 2001.
- 62) D'Alessandro R., Roselli M., Ferroni P., Mariotti S., Spila A., Aloe S., Carone MD., Abbolito MR., Carlini S., Perri P., Ricciotti A., Botti C., Conti F., Vici P., Chiappetta NR., Cognetti F., **Buonomo O.**, Guadagni F.; Serum Tissue Polypeptide Specific Antigen (TPS): As a complementary tumor marker to CA 15.3 in the management of breast cancer. Breast Cancer Res. Treat., 68(1):9-19, Jul 2001.
- 63) Mariotti S., **Buonomo O.**, Guadagni F., Spila A., Schiaroli S., Cipriani C., Simonetti G., Felici A., Granai AV., Bellotti A., Cabassi A., Casciani CU., Roselli M.: Minimal sentinel node procedure for staging early breast cancer. Tumori 88(3):S45-7, May-Jun 2002.
- 64) **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.**: Day-surgical management of ductal carcinoma in situ (DCIS) of the breast using wide local excision with sentinel node biopsy. Tumori, 88(3):S48-9, May-Jun 2002.
- 65) **Buonomo O., Felici A., Granai AV., Piccirillo R., De Liguori Carino N., Guadagni F., Mariotti S., Orlandi A., Tibaldi G., Cipriani C., Chimenti S., Cervelli V., Casciani CU., Roselli M.**: Sentinel lymphadenectomy in cutaneous melanoma. Tumori, 88(3):S49-51, May-Jun 2002.
- 66) **Buonomo O., Granai AV., Piccirillo R., Felici A., Cossu E., Cipriani C., Casciani CU., Roselli M.**: Ductal carcinoma in situ (DCIS): an always present reality; which treatment? Role of sentinel lymph node. Suppl Tumori, 1(3):S65-8, May-Jun 2002.



- 67) F. Pisani, **O. Buonomo**, G. Iaria, B. Iorio, S. Pollicita, L. De Luca, M. Valeri, V. Boffo, A. Famulari, CU Casciani. Sirolimus in Kidney Transplantation from marginal donors. *Transplantation Proceedings*, 36, 495-496 (2004)
- 68) Schillaci O., Cossu E., **Buonomo O.**, Granai A.V., Pistolere CV, Danieli R., Simonetti G., Coover LR., Khun PJ. Dedicated breast camera: is the best option for sintimammography? *J. Nuclear Med. Mar*; 46(3):550-551.2005
- 69) 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. *Oncology*, 801:1-9. pub on line [www.karger.com](http://www.karger.com) 2005.
- 70) **Buonomo O.**, Perretta T., Schillaci O., Roselli M., Mineo T.C. Ductal carcinoma in situ: one step for tumor eradication and sentinel node biopsy: *The Journal of Surgical Oncology* 2007 In press.
- 71) Schillaci O., Cossu E., Romano P., Danieli R., Sansò C., Filippi L., **Buonomo O.**, Simonetti G. Molecular breast imaging with a high-resolution gamma-camera: possibile application in radioguided surgery. *The Journal of Surgical Oncology* 2007 in press
- 72) Schillaci O., **Buonomo O.**, Manni C., Cossu E., Danieli R., Guazzaroni M., Nicoli P., Simonetti G. SPET/CT for topographic mapping of sentinel lymph-nodes prior to sentinel node biopsy in breast cancer: preliminary findings. *The Journal of Surgical Oncology* 2007 in press
- 73) 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. *Oncology*, 2006;71:176-184.
- 74) O. Schillaci, E. Cossu, P. Romano, C. Sansò, R. Danieli, A.V. Granai, G. Caravaglia, C A Pistolese, **O. Buonomo**, G. Simonetti. High Resolution Gama-Camera for Molecular Breast Imaging: first Clinical Results. *Physica Medica*, Vol XXI, Supp 1, 121124, 2006
- 75) Ferroni P., Palmirota R., Spila A., Martini F., Raparelli V., Fossile E., Mariotti S., Del Monte G., **Buonomo O.**, Roselli M., O., Guadagni F. Prognostic Significance of Adiponectin levels in Non-Metastatic Colorectal Cancer. *Anticancer Research* 27:483-490 2007
- 76) Siridopoulos T., **Buonomo O.**, Fabbi E., Silvi MB., Kostopanagiotou G., Babato A., Dauri M. A Prospective Comparison of Continuous wound Infiltration with Ropivacaina Versus Single-injection Praverterbal Block After Modified Radical Mastectomy. *Anesthesia & Analgesia* 2008 Mar; 106(3):997-1001
- 77) 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. *Anticancer Research* 27:775-784 (2007)
- 78) Manenti G, Bolacchi F, Perretta T, Cossu E, Pistolese CA, Buonomo O, 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.
- 79) **Buonomo O, Orsaria P, Contino G, Varvaras D , Gioia A, Bonanno E, Pistolese C, Cossu E, Perretta T, Schilaci 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.
- 80) 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.
- 81) 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. [Epub ahead of print]
- 82) Ielpo B, Pernaute AS, Elia S, **Buonomo O**, 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.
- 83) Ferroni P, Roselli M, Spila A, D'Alessandro R, Portarena I, Mariotti S, Palmirota 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.
- 84) 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.

85) 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. Int J Surg. 2010;8(8):648-52. Epub 2010 Aug 24

86) 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.

87) 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. doi: 10.1111/j.1349-7006.2010.01814.x. Epub 2010 Dec 22.

## 10. Capitoli su Libri:

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 4<sup>th</sup> edition Rome, 1987.

2) Maruotti T., **Buonomo O.** Gravidanza Extrauterina. In: Enciclopedia Medica Italiana, Eds USES, Vol II Aggiornamento 1\*\*, 3498-3511, 1991.

3) 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.

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

## 11. Abstracts

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. 2<sup>nd</sup> 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. 2<sup>nd</sup> 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. 6<sup>th</sup> 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. 3<sup>rd</sup> 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. 7<sup>th</sup> International Congress of Hormonal Steroids, Madrid 1986.

8) Picardi C., Bonucci F., Arrabito G., **Buonomo O.**, Concolino G.: Ruolo degli ormoni steroidei nella sequenza adenoma-carcinoma negli adenomi del tratto coloretale umano. 4<sup>°</sup> 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. 4<sup>th</sup> 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?. 8<sup>th</sup> International Congress of Endocrinology, Kyoto, Japan, 1988.
- 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. 26<sup>th</sup> World Congress Int. College of Surgeon Milano 1988.
- 14) **Buonomo O.**, Bonucci F., Davoli E., Concolino G., Picardi C.: Biochemical findings of colorectal adenomas. 4<sup>th</sup> 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. 5<sup>th</sup> 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., Diodati 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" Fuggi 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) **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. Eighty-fourth Annual Meeting, American Association for Cancer Research May 19-22, 1993 Orlando FL, USA. Vol:34 March 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. European Journal of Nuclear Medicine 20(10): p 874(223), 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), Eighty-fifth Annual Meeting American Association for Cancer Research, San Francisco, CA USA April 10-13, 1994.
- 22) 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- $\alpha$ . Abs Book P12.14 pp.212. ISOBM Groningen, The Netherlands 1994.
- 23) 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.
- 24) 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.
- 25) **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.
- 26) 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.
- 27) 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. 2<sup>nd</sup> Int. Conference on New Trends in Clinical and Experimental Immunosuppression, Geneva, Switzerland February 1996.

- 28) 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- $\alpha$ -treatment-Potential role in MAb-based approaches. 87th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research, Washington DC, USA, 20-24 April, 1996.
- 29) **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.
- 0) 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 plasmateresi 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.
- 31) 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.
- 32) 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. 11<sup>th</sup> European Congress on Histocompatibility, April 1997.
- 33) 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.
- 34) 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 Patients. International College of Surgeons XX European Federation congress, Athens – Greece, September 17-20, 1997.
- 35) 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.
- 36) 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.
- 37) Pisani F., Tisone G., **Buonomo O.**, Orlando G., Vennarecci G., Negrini S., Strati F., Anselmo A., Sansalone S., Famulari A., Casciani CU.: Perfusione a caduta ed a pressione nel trapianto di rene: risultati preliminari. XXIV Cong. Naz. Soc. Ital. Trap. D'Organo, Roma 2-4 Ottobre 1997.
- 38) 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.
- 39) 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.
- 40) Chiusano R., Orlacchio A., Danese V., Guazzaroni M., Pisani F., **Buonomo O.**, Casciani CU., Simonetti G.: Rilievi con eco-color-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.
- 41) 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.
- 42) 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.
- 43) Adorno D.: Piazza A., Poggi E., Borrelli L., **Buonomo O.**, Pisani F., Valeri M., Torlone N., Camplone C., Monaco P., 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.
- 44) Orlando G., Pisani F., Tisone G., **Buonomo O.**, Piazza A., Mercadante E., Sansalone S., Camplone C., Santellocco A., Negrini S., Casciani CU.: Neoral Vs Sandimmun in Kidney transplantation. Abstract Book, p 283, New Dimensions in Transplantation, Florence, Italy, February 16-1998.

- 45) 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 Research, New Orleans, LA, USA, March 28 – April 01, 1998.
- 46) 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 ImmunolIntervention in Nephrology, Chia Laguna, Cagliari, April 30 – May 02, 1998.
- 47) 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.
- 48) 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 lesions. 17th International Cancer Congress, August 23-28, 1998 Rio de Janeiro – Brazil
- 49) Roselli M., Buonomo O., Piazza A., Cavazzana A., Cipriani C., Atzei G., Felici A., Rigato P., Strati G., Cabassi A., Pernazza E., Casciani CU. Preoperative Lymphoscintigraphy and Sentinel Node evaluation in Early breast Cancer Patients.. 17th International Cancer Congress, August 23-28, 1998 Rio de Janeiro – Brazil
- 50) 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 Sentine Lymph node in Breast Cancer. 17th International Cancer Congress, August 23-28, 1998 Rio de Janeiro – Brazil
- 51) Pisani F., Iaria G., **Buonomo O.**, Tisone G., Mazzarella 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.
- 52) 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.
- 53) 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.
- 54) 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.
- 55) 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.
- 56) 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.
- 57) 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.
- 58) 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: Perfusione "a caduta". 100° Congresso Società Italiana di Chirurgia, Roma, 11-16 Ottobre 1998.
- 59) Piazza A., Borrelli L., Poggi E., Torlone N., Valeri M., Cortini C., Buonomo O., Pisani F., Monaco P.I., Frabboni D., Adorno D., Casciani C.U. Flow cytometric Crossmatch and Kidney Graft Outcome. The 7th Alexix Carrel Conference, Kyoto Japan October 20-23, 1998
- 60) 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.
- 61) 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.

62) 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.

63) 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 gastroenterico – 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.

64) 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.

65) Adorno D., Piazza A., Poggi E., **Buonomo O.**, Valeri M., Torlone N., Monaco PI., 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.

66) 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.

67) Canossi A., Piazza A., Monaco PI., **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.

68) Piazza A., Canossi A., Monaco PI., **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. 9<sup>th</sup> Congress of the European Society for Organ Transplantation, Abs. book 162. Oslo, 19—24 June 1999.

69) 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.

70) 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.

71) **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 Il Congr. Naz. GISCRIS 27-28 Jan 2000.

72) 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. 36<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Society of Clinical Oncology, New Orleans, LA, USA, May 20-23 2000.

73) Roselli M., Mariotti S., Felici A., Cossu E., Atzei GP., Schiaroli S., Pernazza E., Cabassi A., Casciani CU., **Buonomo O.**: Linfadenectomia selettiva radioguidata nel carcinoma mammario in fase iniziale. SICO Abs book, May 30-31 2000.

74) 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 Congresso f the transplantation Society, Rome August 27- September 2000

75) 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 : results from randomized trial. XVIII International Congresso f the transplantation Society, Rome August 27- September 2000

76) **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).

77) 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).

- 78) **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).
- 79) 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. EJC, Ecco 11 Abs book, 37(S6):S179, Oct 2001.
- 80) **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 linfektomia selettiva del linfonodo sentinella nel carcinoma della mammella: risultati preliminari. 103° Congresso S.I.C., Comunicazioni, pg.104, 2001.
- 81) **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.
- 82) 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 colon-retto. Studio prospettico longitudinale. Atti III Congr. Naz. GISCRIS P26, pg.66, 29 Nov-01 Dec 2001.
- 83) 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.
- 84) **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.
- 85) **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.
- 86) **Buonomo O.**, Granai AV., Piccirillo R., Felici A., Mariotti S., Cipriani C., Cossu E., Altomare V., Casciani CU., Roselli M.: Day-surgical management of Tis-T1 breast cancer using R.O.L.L. with sentinel node biopsy. EJSO, 28(3):307 Apr 2002.
- 87) 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.
- 88) **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.
- 89) **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.
- 90) 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.
- 91) **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.
- 92) **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.
- 93) **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.

94) **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.

95) **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

96) Coniglione F., Paoletti F., Dauri M., Fabbi E., Silvi M.B., 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.

97) **Buonomo O.**, Dauri M., Felici A., Piccirillo R., Forcella D., Perretta T., Mineo TC. Sentinel Node Biopsy and Local-regional Anesthesia. IX Congresso Società Italiana Chirurgia Ambulatoriale e Day Surgery. Capri 11-13 maggio 2006. *Day Surgery* Vol. 4/1 maggio 2006

98) **Buonomo O.** Granai AV. Valore Clinico delle micrometastasi nel Linfonodo Sentinella. Società Italiana di Chirurgia. Roma Ottobre 2010