

CURRICULUM FORMATIVO PROFESSIONALE

(ai sensi dell'art. 47 del DPR 445/2000)

Io sottoscritto Gianpiero Manca nato a San Pietro Vernotico il 2/9/1963, residente a Pisa (PI) in Via Porta a Mare n.34

Consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 DPR 445/2000 in caso di dichiarazioni mendaci e della decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base dichiarazioni non veritiere

DICHIARO

NOME E COGNOME	Gianpiero Manca
LUOGO E DATA DI NASCITA	San Pietro Vernotico (BR), 2 Settembre 1963
CITTADINANZA	Italiana
RESIDENZA	via di Porta a Mare, 34 56122 Pisa (PI)
DOMICILIO	via di Porta a Mare, 34 56122 Pisa (PI) Tel. 050-21303 Cell. 339-8844329
POSIZIONE LAVORATIVA ATTUALE	Dirigente medico U.O. Medicina Nucleare Ospedale S. Chiara via Roma, 67 56126 Pisa Tel. 050 - 992126 Fax 050 - 992124 e-mail: g.manca@med.unipi.it
CODICE FISCALE	MNCGPR63P02I1190
LINGUE CONOSCIUTE:	Inglese

FORMAZIONE PROFESSIONALE

1982 Maturità Scientifica conseguita presso il Liceo Scientifico "T. Monticelli" di Brindisi, votazione 54/60;
1991 Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università degli Studi di Pisa in data 28/10/1991, votazione 110/110, discutendo la tesi sperimentale dal titolo "Supplementazione dietetica con acidi grassi poliinsaturi della serie n-3 in pazienti con malattie renali glomerulari: effetti antiaterogeni e sulla funzione renale" relatore Ch.mo prof. Antonio L'Abbate.

1991 Abilitazione all'esercizio della Professione di Medico-Chirurgo conseguita presso l'Università degli Studi di Pisa, votazione 97/100.

1996 Specializzazione in Medicina Nucleare conseguita presso l'Università degli Studi di Pisa in data 18/11/1996, votazione 50/50 e lode, discutendo la tesi sperimentale dal titolo "La diagnosi non invasiva delle lesioni aterosclerotiche carotidee a rischio di stroke: ruolo della scintigrafia con piastrine marcate", relatore Ch.mo prof. Romano Bianchi.

1996 Vincitore del Concorso per titoli ed esami indetto per il Corso Biennale 96/97 di Formazione Specifica in Medicina Generale.

1996 Partecipazione al "3° seminario della Scuola Europea di Medicina Nucleare" tenuta a Salonicco (Grecia) dal 28/03 al 31/03, riguardante la diagnostica scintigrafica in ambito cardiologico, nefrourologico, cerebrale ed oncologico, con superamento del test finale e conseguimento del relativo Diploma.

1999 Conseguimento del Dottorato di Ricerca in " Tecniche Radioisotopiche" - XII Ciclo - presso l'Università degli Studi di Ferrara in data 30/11/1999 con il massimo dei voti e lode.

2001 Ha superato l'esame finale del Corso di Formazione Aziendale "Advanced Cardiac Life Support" secondo le linee guida del I.L.C.O.R svoltosi presso l'Azienda Ospedaliera Pisana.

2009 Specializzazione nella disciplina di Radiodiagnostica conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" in data 26/10/2009 con il massimo dei voti e lode.

2012 Conseguimento Abilitazione Scientifica Nazionale di I e II Fascia nel settore concorsuale 06/11 "Diagnostica per immagini Radioterapia e Neuroradiologia".

ATTIVITA' DI DOCENZA

26/02/2002 Attività di docenza nell'ambito della "Scuola di formazione ed aggiornamento", Breast Care di Ethicon Endo-Surgery".

2002 e 2003: Ciclo di n° 3 lezioni annuali di didattica frontale relativa alla "diagnostica immunoistochimica e molecolare del linfonodo sentinella nel melanoma, studio multidisciplinare" nell'ambito delle Esercitazioni di Anatomia Patologica del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, presso l'Università degli Studi di Pisa.

2003 Attività di docenza sull'argomento "Principi di base e applicativi della chirurgia radioguidata" in occasione dell'evento formativo/progetto aziendale n. 7177-61289: "Incontri di Medicina Nucleare" organizzato a Pisa e tenutosi all'Istituto di Fisiologia clinica CNR CREAS IFC-CNR, Area della ricerca di Pisa dal 24/09/2003 al 10/12/2003.

Anni Accademici 2003-2004, 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014: Attribuzione delle funzioni di Professore a contratto per gli per l'insegnamento del corso integrativo di Diagnostica clinica radioisotopica V -Area delle applicazioni cliniche della Medicina Nucleare - III anno, per un impegno di 50 ore, nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare dell'Università degli Studi di Pisa.

22/03/05 Attività di docenza nell'ambito del VII Congresso di Videolaparoscopia "Giornata Versiliese di Aggiornamento in Videochirurgia Live-Surgery", Viareggio-Grand Hotel Principe di Piemonte.

24/06/2005 Attività di docenza sull'argomento "Diagnosi Molecolare con RT-PCR e Ricerca del Linfonodo Sentinella" nell'ambito del Corso "Melanoma avanzato: C'è ancora un ruolo per l'Interferone", Polo Scientifico e Tecnologico, Navacchio.

2006 Attività di docenza nell'ambito del Corso "Medicina Nucleare Under 40" organizzato dall'Istituto di Fisiologia Clinica CNR, CREAS IFC CNR, Pisa 15 Marzo-19 Settembre 2006.

2006 Attività di docenza nell'ambito del Corso di Aggiornamento "Il Melanoma cutaneo: consapevolezza e attenzione", organizzato dall'Ordine dei farmacisti della Provincia di Pisa.

2007 Attività di docenza nell'ambito del I Corso Teorico-Pratico "Chirurgia Radioguidata" Pisa (Centro AIMN di Eccellenza ECM), 15-17 Novembre 2007.

2008 Attività di docenza nell'ambito del II Corso Teorico-Pratico "Chirurgia Radioguidata" Pisa (Centro AIMN di Eccellenza ECM), 29-31 Maggio 2008.

2008 Attività di docenza nell'ambito del Corso di formazione "Implicazioni tecniche SPET&PET nello Studio della Perfusionemia miocardica e delle Paratiroidi" tenutosi presso l'Azienda ULSS-Rovigo il 24/05/2008.

2009 Attività di docenza nell'ambito del III Corso Teorico-Pratico "Chirurgia Radioguidata" Pisa (Centro AIMN di Eccellenza ECM), 14-16 Maggio 2009.

2010 Attività di docenza nell'ambito del IV Corso Teorico-Pratico "Chirurgia Radioguidata" Pisa (Centro AIMN di Eccellenza ECM), 24-26 Novembre 2010.

2012 Attività di docenza nell'ambito del V Corso Teorico-Pratico "Chirurgia Radioguidata" Pisa (Centro AIMN di Eccellenza ECM), 16-18 Maggio 2012.

2013 Attività di docenza nell'ambito del VI Corso Teorico-Pratico "Chirurgia Radioguidata" Pisa (Centro AIMN di Eccellenza ECM), 11-13 Dicembre 2013.

Anni Accademici 2014-2015, 2015-2016, 2016-2021: - incarico di insegnamento per il modulo "Basi biologiche della Radioterapia" (primo anno) pari a 2 CFU e 14 ore di didattica frontale per la Scuola di Specializzazione in Radioterapia dell'Università degli Studi di Pisa; - incarico di insegnamento per il modulo "Fondamenti di interpretazione di indagini TC e RM" (terzo anno) pari a 2 CFU e 14 ore di didattica frontale per la Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare dell'Università degli Studi di Pisa; - incarico di insegnamento per il modulo "Tecniche di acquisizione ed elaborazione indagini medico nucleari"(primo anno) pari a 2 CFU e 14 ore di didattica frontale per la Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare dell'Università degli Studi di Pisa.

APPRENDIMENTO ED ESPERIENZE DI LAVORO

1988-91: ha frequentato in qualità di allievo interno il reparto di Cardiologia presso l'Istituto di Fisiologia Clinica del CNR, dove ha effettuato il tirocinio pre-laurea e in seguito ha intrapreso una collaborazione intesa a sviluppare varie attività scientifiche e protocolli di studio. Il lavoro sperimentale oggetto della tesi di Laurea ha preso in esame gli effetti antiaterogeni della supplementazione dietetica con acidi grassi poliinsaturi della serie n-3 nell'uomo ed è stato sviluppato sotto la supervisione del dott. Raffaele De Caterina responsabile clinico del laboratorio per lo studio della trombosi e della parete vascolare presso l'Istituto di Fisiologia clinica del CNR di Pisa. In riferimento al suddetto lavoro l'interesse del sottoscritto si è indirizzato soprattutto all'applicazione di tecniche laboratoristiche radio-immunologiche (RIA, IRMA) per il dosaggio quantitativo di parametri biomorali. Contemporaneamente ha partecipato ad uno studio che prendeva in esame il valore

prognostico del tempo di sanguinamento nel rischio emorragico intraoperatorio e i risultati di tale studio sono stati pubblicati su un articolo della rivista internazionale “ Blood” del 1994.

1992-96: in qualità di specializzando in Medicina Nucleare ha svolto la propria attività assistenziale e di ricerca presso il Reparto di Diagnostica "in vivo" del Centro Regionale di Medicina Nucleare dell'Università di Pisa occupandosi in particolare dell'imaging scintigrafico in campo oncologico, cardiovascolare, nefrologico e cerebrale.

In tale periodo ha collaborato a vari protocolli di ricerca in campo medico-nucleare oncologico tra cui uno riguardante l'utilità diagnostica di un nuovo tracciante oncotropo (^{99m}Tc-Glucarato).

Ha partecipato alla messa a punto, in collaborazione con la Clinica Neurochirurgica dell'Università di Pisa e l'Istituto di Fisiologia Clinica del CNR di Pisa, di una metodica scintigrafica per la caratterizzazione in vivo della placca aterosclerotica a livello carotideo mediante l'utilizzo di piastrine autologhe radiomarcate. Tale lavoro ha costituito l'oggetto della Tesi sperimentale di Specializzazione in Medicina Nucleare ed i risultati sono stati pubblicati sulla rivista internazionale “Stroke” (2001;32:719-727).

1996-99: ha svolto attività di ricerca nell'ambito del Dottorato di Ricerca in “Tecniche Radioisotopiche” - XII Ciclo - presso l'Università degli Studi di Ferrara, occupandosi di un progetto di ricerca oncologico riguardante la messa a punto di un nuovo radiofarmaco (blu di metilene marcato con ¹²³I) con finalità diagnostiche per la ricerca di metastasi linfonodali loco-regionali e sistemiche in pazienti affetti da melanoma cutaneo.

1997: incarico a tempo determinato di otto mesi (dal 27/10/1997 al 26/06/1998) in qualità di Dirigente Medico di I livello di Medicina Nucleare presso l'UO di Medicina Nucleare dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana.

1998: attività di collaborazione libero professionale (dal 04/07/1998 al 07/04/1999) presso l'UO di Medicina Nucleare dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana.

1998: ha partecipato attivamente alle attività di diagnostica e di ricerca nell'ambito del gruppo multidisciplinare per la diagnosi e il trattamento dei pazienti affetti da melanoma costituito presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana.

Dal 07/04/1999 a tutt'oggi: assunzione a tempo indeterminato in qualità di Dirigente Medico di I livello di Medicina Nucleare presso l'UO di Medicina Nucleare dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana;

31/10/2008 inquadro professionista con specializzazione tecnico professionale di base;

Dall'01/11/2008 al 12/11/2010 inquadro professionista di comprovata professionalità e specializzazione con l'incarico professionale avente per oggetto “localizzazione scintigrafica preoperatoria per procedure di chirurgia radioguidata” presso l'UO di Medicina Nucleare dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana.

Dal 13/11/2010 al 2016 conferito incarico professionale quale professionista di comprovata professionalità e specializzazione come “Referente di Chirurgia Radioguidata”.

Dal 13/11/2017 al 2020 “Responsabile di Sezione Professionale Diagnostica PET/TC”.

2011-2012: Partecipazione al protocollo GE Healthcare n° GE-001-013: “Multicenter, Randomized, Open Label Comparative Phase 4 Trial Assess Changes in Dementia Diagnostic Category and Diagnostic Confidence After DaTSCAN Imaging in Subjects with an Uncertain Diagnosis of Dementia with Levy Bodies (possible DLB)”

2011- a tutt'oggi: Principal Investigator dello Studio Multicentrico Randomizzato “SentiMel”, che ha come obiettivo principale la standardizzazione dei criteri intraoperatori di individuazione e rimozione del “Linfonodo Sentinella” nei pazienti affetti da melanoma cutaneo.

ATTIVITA' DI CONSULENZA MEDICO-NUCLEARE

Dal 1999 ad oggi: medico nucleare referente dei seguenti CORD/GOM di area vasta dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana:

- Melanomi e tumori cutanei;
- Tumore della mammella;
- Tumore del polmone

Dal 2004 – al 2009 e dal 2013 al 2019: Vicepresidente dell'Associazione Contro il Melanoma Onlus con sede in Pisa.

Revisore delle riviste internazionali: “*Melanoma Research*” (IF 2.336). “*International Journal of Molecular Imaging*” (IF 3.408); “*The European Journal of Radiology*” (IF 2.645); “*Cancer Treatment Reviews*” (IF 6.246); “*Nuclear Medicine Communication*” (IF 1.66).

Membro del Comitato di Redazione della Pubblicazione “Raccomandazioni Cliniche per il Melanoma Cutaneo” pubblicato dall'Istituto Toscano Tumori, Maggio 2007

Revisore dei lavori scientifici in occasione dell'XI Congresso Nazionale AIMN, 1-4 Marzo 2013, Torino.

Revisore dei lavori scientifici in occasione dell’XII Congresso Nazione AIMN, 16-19 Aprile 2015, Rimini.

2012: estensore delle “Raccomandazioni Procedurali per la Chirurgia Radioguidata” per l’Associazione Italiana di Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare (AIMN)

Dal 2013 al 2019: responsabile del Gruppo di Studio di “Chirurgia Radioguidata” dell’Associazione Italiana di Medicina Nucleare (AIMN)

PARTECIPAZIONE SCIENTIFICA A PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI, AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI CHE PREVEDANO LA REVISIONE TRA PARI

PRIN 2004 (24 mesi) Valutazione prechirurgica dell'epilessia del bambino mediante SPECT di perfusione cerebrale in fase ictale ed inter-ictale: nuove tecniche di imaging e di analisi delle immagini funzionali per una migliore definizione del focus epilettogeno. Responsabile Scientifico dell'Unità di ricerca D. Volterrani

Programma Strategico della Regione Toscana: Malattia di Parkinson: dai laboratori al paziente. Valutazione multimodale biologica e morfofunzionale per lo sviluppo di protocolli integrati diagnostici, terapeutici e riabilitativi. Titolo del Progetto: Biomarkers morfofunzionali (imaging) di diagnosi e progressione per la Malattia di Parkinson (Responsabile scientifico: Bonuccelli Ubaldo) Principal Investigator della UO Medicina Nucleare-Azienda Ospedaliera Universitaria di Pisa (2010 24 mesi).

ASPETTI DEL CURRICULUM RELATIVI AI REQUISITI SPECIFICI INERENTI LA PROFESSIONALITA' DELLO SCRIVENTE IN TERMINI DI ATTIVITA' ASSISTENZIALE E SCIENTIFICA

a) L'istituzione ove lo scrivente esercita la propria attività **dal 1997 ad oggi** (dapprima con incarico a tempo determinato poi come dipendente ospedaliero) è l'**Ospedale di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione di Pisa, quale Dirigente Medico di I livello presso l'U.O. di Medicina Nucleare**, con compiti di assistenza nella **Sezione di Diagnostica in Vivo (PET/TC, SPECT/TC, scintigrafie convenzionali e mineralometria ossea)**, dove si occupa in particolare delle applicazioni medico-nucleari in campo oncologico, di **chirurgia radioguidata (ROLL, SNOLL, biopsia del linfonodo sentinella, radiolocalizzazione del “nodulo polmonare singolo” e paratiroidectomia mini-invasiva radioguidata)**, neurologico (con particolare riferimento alle patologie degenerative cerebrali mediante l'utilizzo di traccianti per diagnosi di densità di Beta-amiloide), endocrinologico (con particolare riferimento alla patologia tiroidea e alle neoplasie neuroendocrine), cardiologico (con e senza test da stimolo e comprensive di valutazione della innervazione cardiaca), polmonare, gastro-intestinale, dell'apparato scheletrico (per studio di coinvolgimento neoplastico), emorragiche (attraverso la marcatura di emazie) e nefro-urologico.

Attività di ricerca e sperimentazione (curriculum formativo: frequenza in laboratori di ricerca dell'Istituto di Fisiologia Clinica del CNR di Pisa, Conseguimento nel 1999 del Dottorato di Ricerca in “ Tecniche Radioisotopiche” - XII Ciclo - presso L'Università degli Studi di Ferrara, pubblicazioni pertinenti). **Attività didattica e di formazione** (dal 2004 a tutt'oggi, attribuzione delle funzioni di professore a contratto nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare dell'Università di Pisa; allegati i relativi attestati di docenza). Attività scientifica di rilevanza Nazionale e Internazionale (vedasi elenco pubblicazioni Nazionali ed estere). Conseguimento Abilitazione Scientifica Nazionale di I e II Fascia nel settore concorsuale 06/I1 “Diagnostica per immagini Radioterapia e Neuroradiologia”

b) Posizione funzionale attuale del candidato sottoscritto: **Dirigente Medico in Medicina Nucleare presso l'UO di Medicina Nucleare dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana**, Responsabile di Sezione Professionale Diagnostica PET/TC”.

c) **Dal 2013 al 2019:** Responsabile del Gruppo di Studio di “Chirurgia Radioguidata” dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare (AIMN).

c) Dal 2019 al 2021: Membro del Comitato Scientifico del Gruppo di Studio di “Chirurgia Radioguidata” dell’Associazione Italiana di Medicina Nucleare (AIMN).

d) Attività didattiche come da elenco sopra riportato.

e) Produzione scientifica, pubblicazioni e partecipazioni a congressi, come da elenchi di seguito riportati – SI SEGNALANO ALTRESI’ IN ELENCO LE PUBBLICAZIONI CENSITE SU MEDLINE, DESUNTE VIA INTERNET – Pubmed NCI, U.S.A.

f) Esperienza di collaborazione in ambito intra e interdipartimentale e interaziendale per la gestione di percorsi clinico-assistenziali organizzati in team multidisciplinari e multi professionali. In tale contesto si sottolinea la collaborazione con i Centri Oncologici di Riferimento Dipartimentale (CORD) e Gruppi Oncologici Multidisciplinari (GOM) di area vasta dell’Azienda Ospedaliera Pisana sui Melanomi e tumori cutanei e sul Tumore della mammella e del polmone. Inoltre il candidato è il Principal Investigator dello Studio Multicentrico Randomizzato “SentiMel”, che ha come obiettivo principale la standardizzazione dei criteri intraoperatori di individuazione e rimozione del “Linfonodo Sentinella” nei pazienti affetti da melanoma cutaneo.

SOCIETÀ SCIENTIFICHE DI APPARTENZA

Associazione Italiana di Medicina Nucleare (AIMN)

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Articoli per esteso pubblicati su riviste internazionali

- 1) R. De Caterina, M. Lanza, **G. Manca**, G. Buti Strata, S. Maffei, and L. Salvatore. Bleeding time and bleeding: an analysis of the relationship of the bleeding time test with parameters of surgical bleeding. *Blood* 84(10):3363-70, 1994.
- 2) Boni G., Chella A.,Grosso M. Lucchi M., **Manca G.**, Ambrogi M.C., Volterrani D., Menconi G., Gonfiotti A, Bellina. C.R. Gamma-probe guided thoracoscopic surgery of small pulmonary nodules. *Tumori* 86:364-366, 2000.
- 3) D. Pellegrino, C. Riccardo Bellina, **G. Manca**, G. Boni, M. Grosso, D. Volterrani, I. Desideri, F. Bianchi, A. Bottoni, V. Ciliberti, G. Salimbeni, D. Gandini, M. Castagna, V. Zucchi, A. Romanini, R. Bianchi. Detection of melanoma cells in peripheral blood and sentinel lymph nodes by RT-PCR analysis: a comparative study with immunohistochemistry. *Tumori* 86:336-338, 2000.
- 4) **G.Manca**, G. Parenti, CR Bellina, G. Boni, M. Grosso, W. Bernini, C. Palombo, M. Paterni, G. Pelosi, M. Lanza, N. Mazzuca, R. Bianchi, R. De Caterina: ¹¹¹In Platelet scintigraphy for detection noninvasive detection of carotid plaque thrombosis. *Stroke*;32:719-72 , 2001.
- 5) G. Mariani, Seza A. Gulec, D. Rubello, G. Boni, M. Puccini, M. R. Pellizzo, **G. Manca**, D. Casara, G. Sotti, P.Erba, D. Volterrani, A.E. Giuliano. Preoperative Localization and Radioguided Parathyroid Surgery *J Nucl Med* 44 (9) 1443-1458; 2003.
- 6) Ceravolo R, Volterrani D.,Gambaccini G., Rossi C, Logi, **Manca G.**, Berti C., Mariani G., Murri L., Bonuccelli U. Dopaminergic degeneration and perfusional impairment in Lewy body dementia and Alzheimer’s disease. *Neurol Sci* 24(3):162-3, 2003.
- 7) G. Mariani, P.Erba, G. Villa, M. Gipponi, **G Manca**, G. Boni, F. Buffoni, F. Castagnola, G. Paganelli, HW Strauss Lymphoscintigraphic and intraoperative detection of the sentinel lymph node in breast cancer patient: The nuclear medicine perspective. *J Surg Oncol* 85 (3): 112-22, 2004.
- 8) G. Mariani, P.Erba, **G Manca**, G. Villa, M. Gipponi, G. Boni, Buffoni, F., Suriano S., Castagnola F., Bartolomei M, HW Strauss Radioguided sentinel lymph node biopsy in patients with malignant cutaneous melanoma: The nuclear medicine contribution *J Surg Oncol Mar*, 85 (3): 141-51, 2004.
- 9) Ceravolo R, Volterrani D, Tognoni G, Dell’Agnello G, **Manca G**, Kiferle L, Rossi C, Logi C, Strauss HW, Mariani G, Murri L. Cerebral perfusional effects of cholinesterase inhibitors in Alzheimer disease. *Clin Neuropharmacol* 27(4):166-70, 2004.
- 10) Ceravolo R, Volterrani D, Gambaccini G, Bernardini S, Rossi C, Logi C, Tognoni G, **Manca G**, Mariani G, Bonuccelli U, Murri L. Presynaptic nigro-striatal function in a group of Alzheimer's disease patients with

parkinsonism: evidence from a dopamine transporter imaging study. *J Neural Transm* 111(8):1065-73. 2004 Jun 18, 2004

11) Rubello D, Pelizzo MR, Boni G, Schiavo R, Vaggelli L, Villa G, Sandrucci S, Piotto A, **Manca G**, Marini P, Mariani G. Radioguided Surgery of Primary Hyperparathyroidism Using the Low-Dose ^{99m}Tc-Sestamibi Protocol: Multiinstitutional Experience from the Italian Study Group on Radioguided Surgery and Immunoscintigraphy (GISCRIS). *J Nucl Med* 46(2):220-6, 2005

12) B. Fattori, M. Grosso, A. Nacci, F. Bianchi, M. Cosottini, F. Ursino, **G. Manca**, D. Ribello, H.W. Strass and G. Mariani. The Role of ^{99m}Tc-Tetrofosmin Scintigraphy for Staging Patients with Laryngeal Cancer. *Cancer Biotherapy & Radiopharmaceuticals* 20(2): 218-23, 2005

13) M. Grosso, C. Traino, G. Boni, E. Banti, M. Della Porta, **G. Manca**, D. Volterrani, S. Chiacchio, A. AlSharif, E. Borsò, R. Raschillà, F. Di Martino, G. Mariani. Comparison of Different Thyroid Committed Doses in Radioiodine Therapy for Graves' Hyperthyroidism. *Cancer Biotherapy & Radiopharmaceuticals* 20(1):27-35, 2005

14) A. Romanini, **G. Manca**, D. Pellegrino, R. Murr, S. Sarti, F. Bianchi, A. Al Sharif, C. Orlandini, V. Zucchi, M. Castagna, D. Gandini, G. Salimbeni, F. Ghiara, P. Baracchini, G. Mariani. Molecular staging of the sentinel lymph node in melanoma patients: correlational with clinical outcome. *Ann Oncol*; 16(11): 1832-40, 2005.

15) Ceravolo R, Volterrani D, Frosini D, Bernardini S, Rossi C, Logi C, **Manca G**, Kiferle L, Mariani G, Murri L, Bonuccelli U. Brain perfusion effects of cholinesterase inhibitors in Parkinson's disease with dementia. *J Neural Transm* 113(11):1787-90, 2006.

16) **G. Manca**, A. Romanini, D. Pellegrino, E. Borsò, M. Rondini, C. Orlandini, V. Zucchi, F. Pasqualetti, and G. Mariani. Optimal Detection of Sentinel Lymph Node Metastases by Intraoperative Radioactive Threshold and Molecular Analysis in Patients with Melanoma. *J Nucl Med* 49(11):1769-1775, 2008.

17) Rossi C, Volterrani D, Nicoletti V, **Manca G**, Frosini D, Kiferle L, Unti E, De Feo P, Bonuccelli U, Ceravolo R. "Parkinson-dementia" diseases: A comparison by double tracer SPECT studies *Parkinsonism Relat Disord* 15:762-6, 2009.

18) M. Grosso, S. Chiacchio, F. Bianchi, C. Traino, C. Marini, A. Cilotti, **G. Manca**, D. Volterrani, M. Roncella, L. Rampin, M.C. Marzola, D. Rubello, G. Mariani. Comparison between ^{99m}Tc-Sestamibi Scintimamography and X-ray Mammography in the Characterization of Clusters of Microcalcifications: a Prospective Long-term Study. *Anticancer Research* 29:4251-4258, 2009.

19) G. Giovacchini, M. Mosca, **G. Manca**, M. Della Porta, C. Neri, S. Bombardieri, A. Ciarmiello, H. W. Strauss, G. Mariani, and D. Volterrani. Cerebral Blood Flow in Depressed Patients with Systemic Lupus Erythematosus *J Rheumatol* 37:1844-51, 2010.

20) **G. Manca**, E. Biggi, A. Lorenzoni, G. Boni, M. Roncella, M. Ghilli, D. Volterrani, G. Mariani, Simultaneous Detection of Breast Tumor Resection Margins and Radioguided Sentinel Node Biopsy Using an Intraoperative Electronically Collimated Probe With Variable Energy Window. *Clin Nucl Med* 36: e196-e198 2011.

21) S. Chiacchio, S. Mazzarri, A. Lorenzoni, N. Nyakale, G. Boni, E. Borsò, A. Alsharif, M. Grosso, **G. Manca** C. Greco, D. Volterrani, G. Mariani. Radionuclide therapy and integrated protocols for bone metastases. *Q J Nucl Med Mol Imaging* 55:431-47, 2011.

22) R. Spisni, M. Biricotti, G. Boni, **G. Manca**, G. Mariani, P. Miccoli. Radioguided Localization of Occult Colonic Lesions During Open or Laparoscopic Surgery: an Update. *Ann Ital Chir* 5 Nov. 2012 www.annitalchir.it

23) E. Borsò, M. Grosso, G. Boni, **G. Manca**, P. Bianchi, M. Puccini, M. Arganini, M. Cabria, A. Piccardo, A. Arlandini, C. Orlandini, G. Mariani. Radioguided occult lesion localization of cervical recurrences from differentiated thyroid cancer: technical feasibility and clinical results. *Q J Nucl Med Mol Imaging*. 57:401-11, 2013.

24) **G. Manca**, D. Rubello, A. Romanini, G. Boni, S. Chiacchio, M. Tredici, S. Mazzarri, V. Duce, P.M. Colletti, D. Volterrani, G. Mariani. Sentinel Lymph Node Mapping in Melanoma. The Issue of False-Negative Findings. *Clin Nucl Med* 39:e346-54, 2014

25) G. Boni, S. Mazzarri, M. Grosso, **G. Manca**, M. Biricotti, C.E. Ambrosini, L. Fregoli, M. Puccini, C. Caldarelli, R. Spisni. Sentinel node radioguided biopsy in surgical management of the medullary thyroid carcinoma A case report. *Ann Ital Chir*. 2014 Jan 21;85(ePub).

26) **G. Manca**, D. Volterrani, S. Mazzarri, V. Duce, A. Sviriydenka, A. Giuliano, G. Mariani. Sentinel lymph node mapping in breast cancer: a critical reappraisal of the internal mammary chain issue. *Q J Nucl Med Mol Imaging* 58:114-26, 2014.

27) **G. Manca**, A. Romanini, D. Rubello, S. Mazzarri, G. Boni, S. Chiacchio, M. Tredici, V. Duce, E. Tardelli, D. Volterrani, G. Mariani. A critical reappraisal of false negative sentinel lymph node biopsy in melanoma *Q J Nucl Med Mol Imaging* 58:105-13, 2014.

- 28) R.A. Valdes Olmos, D. D. D. Rietbergen, S. Vidal-Sicart, **G. Manca**, F. Giammarile, G. Mariani. Contribution of SPECT/CT imaging to radioguided sentinel lymph node biopsy in breast cancer, melanoma, and other solid cancers: from “open and see” to “see and open”. *Q J Nucl Med Mol Imaging* 58:127-39, 2014.
- 29) M. Puccini, **G. Manca**, C. Ugolini, V. Candalise, A. Passaretti, J. Bernardini, G. Boni, P. Bucciatti. Interest of sentinel node biopsy in apparently intrathyroidal medullary thyroid cancer: a pilot study. *J Endocrinol Invest* 37:829-34, 2014.
- 30) **G. Manca**, D. Rubello, A. Romanini, G. Mariani. False-negative sentinel lymph node biopsy in melanoma patients. *Nuclear Medicine Communications* 35:989–994, 2014.
- 31) E. Borsò, G. Boni, S. Mazzarri, A. Cocciaro, C. Gambacciani, A. C. Traino, **G. Manca**, M. Grosso, C. Scatena, V. Ortenzi, R. Vannozzi, M. C. Marzola, D. Rubello, G. Mariani. Disseminated bone metastases from occult thyroid cancer effectively treated with debulking surgery and a single dosimetry-guided administration of radioiodine. *Rev Esp Med Nucl Imagen Mol.* 34:111-5, 2015.
- 32) **G. Manca**, D. Volterrani, S. Mazzarri, S. Chondrogiannis, F. Giammarile, D. Rubello, P. M. Colletti. Sentinel Lymph Node Biopsy of Oral/Oropharyngeal Squamous Cell Carcinoma: Techniques, Indications, Advantages, and Accuracy. *Clin Nucl Med* 40:401-4, 2015.
- 33) V. Duce, **G. Manca**, S. Mazzarri, F. Lorenzetti, PM Colletti, D. Rubello, D. Volterrani. Sentinel Node Mapping in Melanoma of the Back: SPECT/CT Helps Discriminate "True" and "False" in-Transit Lymph Nodes. *Clin Nucl Med* 41(1):e66-7, Jan 2016
- 34) **G. Manca**, D. Rubello E. Tardelli, F. Giammarile, S. Mazzarri, G. Boni, S. Chondrogiannis, M.C. Marzola, S. Chiacchio, M. Ghilli, M. Roncella, D. Volterrani, P.M. Colletti. Sentinel Lymph Node in Breast Cancer: Indications, Contraindications and Controversies *Clin Nucl Med.* 41(2):126-33, Feb 2016.
- 35) **G. Manca**, E. Vanzi, D. Rubello, F. Giammarile, G. Grassetto, K.K. Wong, A.C. Perkins, P.M. Colletti, D. Volterrani. ¹⁸F-FDG PET/CT quantification in head and neck squamous cell cancer: principles, technical issues and clinical applications. *Eur J Nucl Med Mol Imag.* First online: 19 January 2016
- 36) **G. Manca**, E. Tardelli, D. Rubello, M. Gennaro, G.J.R. Cook, D. Volterrani. Sentinel Lymph Node Biopsy in Breast Cancer: a Technical and Clinical Appraisal. *Nuclear Medicine Communications* 2016 Jun;37(6):570-6.
- 37) Tardelli E, Mazzarri S, Rubello D, Gennaro M, Fantechi L, Duce V, Romanini A, Chondrogiannis S, Volterrani D, Colletti PM, **Manca G**. Sentinel Lymph Node Biopsy in Cutaneous Melanoma: Standard and New Technical Procedures and Clinical Advances. A Systematic Review of the Literature *Clin Nucl Med.* 2016 Dec;41(12):e498-e507.
- 38) M. Ghilli, D.M. Mariniello, G. Fanelli, F. Cascione, A. Fontana, A. Cristaudo, Anna Cilotti, A. M Caligo, **G. Manca**, L. Colizzi, A. G Naccarato, M. Roncella. Carcinosarcoma of the Breast: An Aggressive Subtype of Metaplastic Cancer. Report of a Rare Case in a Young BRCA-1 Mutated Woman. *Clin Breast Cancer* 2017 Feb;17(1):e31-e35.
- 39) M. Maccauro, A. Lorenzoni, F. Crippa, **G. Manca**, S. Chondrogiannis, F. Giammarile, P. M. Colletti, G. J. Cook, D. Rubello Sentinel Lymph Node Biopsy in Pelvic Tumors: Clinical Indications and Protocols Under Investigation.
- 40) R.A. Valdés Olmos, S. Vidal-Sicart, **G. Manca**, G. Mariani, L. F. León-Ramírez, D. Rubello, F. Giammarile. Advances in radioguided surgery in oncology *Q J Nucl Med Mol Imaging.* 2017 Sep;61(3):247-270.
- 41) **G. Manca**, S. Mazzarri, D. Rubello, E. Tardelli, RC. Delgado-Bolton, F. Giammarile, M. Roncella, D. Volterrani, PM Colletti. Radioguided Occult Lesion Localization: Technical Procedures and Clinical Applications *Clin Nucl Med.* 2017 Dec;42(12):e498-e503.
- 42) **G. Manca**, F. Davini, E.Tardelli, A. De Liperi, F. Falaschi, F. Melfi, PM Colletti, Domenico Rubello, D. Volterrani, G. Boni. Clinical Impact of Radioguided Localization in the Treatment of Solitary Pulmonary Nodule: A 20-Year Retrospective Analysis *Clin Nucl Med.* 2018 May;43(5):317-322.
- 43) LM Garau, D Rubello, R Morganti, G. Boni, D. Volterrani, PM Colletti, **G Manca**. Sentinel Lymph Node Biopsy in Small Papillary Thyroid Cancer: A Meta-analysis. *Clin Nucl Med* 2019 Feb;44(2):107-118.
- 44) LM Garau, D Rubello, A Ferretti, G Boni, D Volterrani, **G Manca**. Sentinel lymph node biopsy in small papillary thyroid cancer. A review on novel surgical techniques. *Endocrine* 2018 Nov;62(2):340-350.
- 45) **G Manca**, LM Garau, A Romanini, D Rubello, A Nuzzo, L Barbarello, L Fantechi, PM Colletti, U Boggi, D Volterrani. Detection of Uterine Leiomyosarcoma Peritoneal Lesions by SPECT/CT and ROLL Technique *Clin Nucl Med* 2019 Oct;44(10):826-828.
- 46) M Puccini, **G Manca**, CM Neri, G Boni, V Coli, LM Garau, PM Colletti, D Rubello, P Bucciatti. Effect of Sentinel Node Biopsy in Clinically N0, BRAF V600E-Mutated, Small Papillary Thyroid Carcinoma: A Pilot Study *Clin Nucl Med* 2019 May;44(5):359-364.
- 47) M Maccauro, G Villa, A Manzara, GA Follacchio, **G Manca**, G Tartaglione, S Chondrogiannis, L Mango, D Rubello Lymphoscintigraphy for the evaluation of limb lymphatic flow disorders: Report of technical

procedural standards from an Italian Nuclear Medicine expert panel *Rev Esp Med Nucl Imagen Mol Sep-Oct 2019;38(5):335-340*.

48) S Ricciardi, F Davini, **G Manca**, A De Liperi, G Romano, CC Zirafa, Melfi. Radioguided Surgery, a Cost-Effective Strategy for Treating Solitary Pulmonary Nodules: 20-Year Experience of a Single Center *Clin Lung Cancer 2020 Sep;21(5):e417-e422*.

49) A Collarino, V Fuoco, G Garganese, LM Pereira Arias-Bouda, G Perotti, **G Manca**, S Vidal-Sicart, F Giammarile, LF de Geus-Oei, G Scambia, A Giordano, R A Valdés-Olmos, M Maccauro. Lymphoscintigraphy and sentinel lymph node biopsy in vulvar carcinoma: update from a European expert panel *Eur J Nucl Med Mol Imaging*

50) N Quartuccio, LM Garau, A Arnone, M Pappalardo, D Rubello, G Arnone, **G Manca**. Comparison of 99m Tc-Labeled Colloid SPECT/CT and Planar Lymphoscintigraphy in Sentinel Lymph Node Detection in Patients with Melanoma: A Meta-Analysis *Clin Med 2020 Jun 2;9(6)*.

51) LM Garau, D Rubello, S Muccioli, G Boni, D Volterrani, **G Manca**. The sentinel lymph node biopsy technique in papillary thyroid carcinoma: The issue of false-negative findings *Eur J Surg Oncol 2020 Jun;46(6):967-975*.

52) **G Manca**, LM Garau, S Mazzarri, L Mazzuca, S Muccioli, M Ghilli, G Naccarato, PM Colletti, D Rubello, M Roncella, D Volterrani, I Desideri. Novel Experience in Hybrid Tracers: Clinical Evaluation of Feasibility and Efficacy in Using ICG-99mTC Nanotop for Sentinel Node Procedure in Breast Cancer Patients *Clin Nucl Med 2020 Dec 14*

Libri come Editor

1) “Atlas of lymphoscintigraphy and sentinel node mapping” Mariani Giuliano, **Manca Gianpiero**, Federica Orsini, Sergi Vidal Sicart, Renato Valdès Olmos. Eds Springer-Verlag, Italia (Milano) 2012: 151-154.

Capitoli di Libri su invito

1) D. Volterrani, **G. Manca**, R. Ceravolo “ Il contributo della tomografia ad emissione di singolo fotone nella diagnosi della malattia di Parkinson e delle sindromi Parkinsoniane. In “*Imaging cerebrale morfo-funzionale della malattia di Parkinson e nelle sindromi parkinsoniane*” Pacini editore, 2001:53-67

2) **G. Manca**, F. Bianchi, G. Boni, A. Alsharif, G. Mariani “Linfoscintigrafia ed identificazione del linfonodo sentinella: radiofarmaci, metodologia di esame”. “*La Scintigrafia in Otorinolaringoiatria*” *Quaderni Monografici di Aggiornamento. TorGraf Editore, Galatina (LE), 2002: 115-121*.

3) B. Fattori, P. Ghilardi, **G. Manca**, A. Nacci, N. Molea, F. Ursino, S. Suriano, G. Boni. “ La SPECT cerebrale nelle sindromi vertiginose di origine vascolare” In “*La Scintigrafia in Otorinolaringoiatria*” *Quaderni Monografici di Aggiornamento. TorGraf Editore, Galatina (LE). 2002:193-201*.

4) M. Grosso, G. Boni, **G. Manca**, D. Volterrani, G. Mariani, M. Della Porta, D. Genovesi. “Diagnostica medico nucleare delle tumefazioni del collo”. In “*Tumefazioni e malformazioni dl collo in età pediatrica, diagnosi, terapia medica e chirurgica. Piccin Nuova Libreria S.p.A., Padova, 2006: 81-102*.

5) Giuseppe Boni, Franca M.A. Melfi, **Gianpiero Manca**, Marco Lucchi, Alfredo Mussi, and Giuliano Mariani. “Radioguided Surgery of Solitary Pulmonary Nodules”. In: *Radioguided Surgery – A Comprehensive Team Approach. Mariani G, Giuliano AE, Strauss HW, eds. New York, NY: Springer, 2008: 262-268*.

6) Giuseppe Boni, **Gianpiero Manca**, Franca M.A. Melfi, Marco Lucchi, Alfredo Mussi, and Giuliano Mariani. “Radioguided Biopsy of the Sentinel Lymph Node in Patients with Non-Small Cell Lung Cancer” In: *Radioguided Surgery – A Comprehensive Team Approach. Mariani G, Giuliano AE, Strauss HW, eds. New York, NY: Springer, 2008: 166-171*.

7) **Gianpiero Manca**, Giuliano Mariani, and Lary A. Robinson. “Radioguided Bone Lesion Localization” In: *Radioguided Surgery – A Comprehensive Team Approach. Mariani G, Giuliano AE, Strauss HW, eds. New York, NY: Springer, 2008: 278-283*.

- 8) **Gianpiero Manca**, Elisa Biggi, Fabiola Cocco, Rosanna Raschillà and Isabella Raugeri “Tecniche di chirurgia radioguidata”. In *Fondamenti di Medicina Nucleare. Duccio Volterrani, Paola Anna Erba, Giuliano Mariani, eds. Springer-Verlag, Italia (Milano), 2010:739-761.*
- 9) **Gianpiero Manca**, Daniele Fontanelli, E. Biggi “Tecniche diagnostiche per lo studio delle paratiroidi” . In “*Fondamenti di Medicina Nucleare*”. *Duccio Volterrani, Paola Anna Erba, Giuliano Mariani, eds. Springer-Verlag, Italia (Milano), 2010: 651-761.*
- 10) **Gianpiero Manca**, Manuel Tredici, Valerio Duce, Sara Mazzarri, Federica Orsini, Serena Chiacchio, Armando E. Giuliano, and Giuliano Mariani “Preoperative and Intraoperative Lymphatic Mapping for Radioguided Sentinel Node Biopsy in Breast Cancer”. In “*Atlas of lymphoscintigraphy and sentinel node mapping*”*Mariani Giuliano, Manca Gianpiero, Federica Orsini, Sergi Vidal Sicart, Renato Valdès Olmos eds:” Springer, 2013: 121-137.*
- 11) Giuseppe Boni, Franca M.A. Melfi, **Gianpiero Manca**, Federico Davini, and Giuliano Mariani “Preoperative and Intraoperative Lymphatic Mapping for Radioguided Sentinel Node Biopsy in Non-Small-Cell Lung Cancer” In “*Atlas of lymphoscintigraphy and sentinel node mapping*”*Mariani Giuliano, Manca Gianpiero, Federica Orsini, Sergi Vidal Sicart, Renato Valdès Olmos eds:” Springer, 2013: 225-229.*
- 12) **Gianpiero Manca**, Manuel Tredici, Valerio Duce, Sara Mazzarri, and Giuliano Mariani “Sentinel Node Mapping in Breast Cancer: Drainage to Axillary Nodes After Intradermal Injection (Planar and SPECT/CT Imaging)” In “*Atlas of lymphoscintigraphy and sentinel node mapping*”*Mariani Giuliano, Manca Gianpiero, Federica Orsini, Sergi Vidal Sicart, Renato Valdès Olmos eds:” Springer-Verlag, Italia (Milano) 2012: 141-143.*
- 13) **Gianpiero Manca**, Valerio Duce, Manuel Tredici, Sara Mazzarri, and Giuliano Mariani “Sentinel Node Mapping in Breast Cancer: Drainage to Axillary Nodes After Subareolar Injection (Planar and SPECT/CT Imaging)” In “*Atlas of lymphoscintigraphy and sentinel node mapping*”*Mariani Giuliano, Manca Gianpiero, Federica Orsini, Sergi Vidal Sicart, Renato Valdès Olmos eds Springer-Verlag, Italia (Milano) 2012: 144-145.*
- 14) **Gianpiero Manca**, Valerio Duce, Manuel Tredici, Sara Mazzarri, and Giuliano Mariani “Sentinel Node Mapping in Breast Cancer: Drainage to Multiple Axillary and Inner Mammary chain Nodes After Subareolar Injection (Planar and SPECT/CT Imaging)” In “*Atlas of lymphoscintigraphy and sentinel node mapping*”*Mariani Giuliano, Manca Gianpiero, Federica Orsini, Sergi Vidal Sicart, Renato Valdès Olmos eds:” Springer-Verlag, Italia (Milano) 2012: 151-154.*
- 15) **Gianpiero Manca**, Valerio Duce, Manuel Tredici, Sara Mazzarri, and Giuliano Mariani “Sentinel Node Mapping in Breast Cancer: Drainage to Multiple Axillary and Inner Mammary chain Nodes After Subareolar Injection (Planar and SPECT/CT Imaging)” In “*Atlas of lymphoscintigraphy and sentinel node mapping*”*Mariani Giuliano, Manca Gianpiero, Federica Orsini, Sergi Vidal Sicart, Renato Valdès Olmos eds:” Springer-Verlag, Italia (Milano) 2012: 155-158.*
- 16) **Gianpiero Manca**, Valerio Duce, Manuel Tredici, Sara Mazzarri, and Giuliano Mariani “Sentinel Node Mapping in Breast Cancer: Drainage to Multiple Intramammary and Axillary Nodes After Subareolar and Intradermal Injection (Planar and SPECT/CT Imaging)” In “*Atlas of lymphoscintigraphy and sentinel node mapping*”*Mariani Giuliano, Manca Gianpiero, Federica Orsini, Sergi Vidal Sicart, Renato Valdès Olmos eds:” Springer-Verlag, Italia (Milano) 2012: 159-160.*
- 17) **Gianpiero Manca**, Valerio Duce, Manuel Tredici, Sara Mazzarri, and Giuliano Mariani “Sentinel Node Mapping in Breast Cancer: Drainage to Multiple Intramammary and Axillary Nodes After Subareolar and Intradermal Injection (Planar and SPECT/CT Imaging)” In “*Atlas of lymphoscintigraphy and sentinel node mapping*”*Mariani Giuliano, Manca Gianpiero, Federica Orsini, Sergi Vidal Sicart, Renato Valdès Olmos eds:” Springer-Verlag, Italia (Milano) 2012: 161-163.*
- 18) **Gianpiero Manca**, Valerio Duce, Manuel Tredici, Sara Mazzarri, and Giuliano Mariani “Sentinel Node Mapping in Melanoma of the Head and Neck: Drainage to Ipsilateral Cervical Nodes (Planar and SPECT/CT Imaging)” In “*Atlas of lymphoscintigraphy and sentinel node mapping*”*Mariani Giuliano, Manca Gianpiero, Federica Orsini, Sergi Vidal Sicart, Renato Valdès Olmos eds:” Springer-Verlag, Italia (Milano) 2012: 185-188.*

19) **Gianpiero Manca**, Valerio Duce, Manuel Tredici, Sara Mazzarri, and Giuliano Mariani “Sentinel Node Mapping in Melanoma of the Right Scapular Region: Drainage to Ipsilateral Cervical Nodes (Planar and SPECT/CT Imaging)” in “*Atlas of lymphoscintigraphy and sentinel node mapping*” Mariani Giuliano, Manca Gianpiero, Federica Orsini, Sergi Vidal Sicart, Renato Valdès Olmos eds:” Springer-Verlag, Italia (Milano) 2012: 189-190.

20) **Gianpiero Manca**, Valerio Duce, Manuel Tredici, Sara Mazzarri, and Giuliano Mariani “Sentinel Node Mapping in Melanoma of the Back: Drainage to Bilateral Supraclavicular Nodes and Ipsilateral Cervical and Axillary Nodes (Planar and SPECT/CT Imaging)” in “*Atlas of lymphoscintigraphy and sentinel node mapping*” Mariani Giuliano, Manca Gianpiero, Federica Orsini, Sergi Vidal Sicart, Renato Valdès Olmos eds:” Springer-Verlag, Italia (Milano) 2012: 191-194.

21) **Gianpiero Manca**, Valerio Duce, Manuel Tredici, Sara Mazzarri, and Giuliano Mariani “Sentinel Node Mapping in Melanoma of the Back: Drainage to Groin Drainage Nodes (Planar and SPECT/CT Imaging)” in “*Atlas of lymphoscintigraphy and sentinel node mapping*” Mariani Giuliano, Manca Gianpiero, Federica Orsini, Sergi Vidal Sicart, Renato Valdès Olmos eds:” Springer-Verlag, Italia (Milano) 2012: 195-197.

22) Giuliano Mariani, Paola A. Erba, **Gianpiero Manca**, Luisa Locantore, Federica Orsini, Sara Mazzarri, Valerio Duce, Manuel Tredici, and Elisa Tardelli “Lymphoscintigraphy for Extremities’ Oedemas and for Sentinel Lymph Node Mapping in Cutaneous Melanomas of the Torso” in “*Imaging for plastic imaging*” Luca Saba, Warren M. Rozen, Alberto Alonso-Burgos, Diego Ribuffo eds: CRC Press Taylor&Francis Group, USA (Boca Raton) 2014: 643-664.

23) **Gianpiero Manca**, Elisa Biggi, Sara Mazzarri, Giuliano Mariani GOSTT in parathyroid tumors. In: *Guided Intraoperative Scintigraphic Tumour Targeting (GOSTT) – Implementing Advanced Hybrid Molecular Imaging and Non-imaging Probes for Advanced Cancer Management*. Giammarile F, Mariani G, Valdés Olmos R, Vidal-Sicart S, Zaknun JJ, Paez D, Dondi M, eds. Vienna: IAEA Human Health Series No. 29 (2014): pp 133-147.

24) Giuseppe Boni, Mariano Grosso, Elisa Borsò, Elisa Biggi, **Gianpiero Manca**, Sara Mazzarri, Giuliano Mariani. GOSTT applications in thyroid cancer. In: *Guided Intraoperative Scintigraphic Tumour Targeting (GOSTT) – Implementing Advanced Hybrid Molecular Imaging and Non-imaging Probes for Advanced Cancer Management*. Giammarile F, Mariani G, Valdés Olmos R, Vidal-Sicart S, Zaknun JJ, Paez D, Dondi M, eds. Vienna: IAEA Human Health Series No. 29 (2014): pp 148-163.

25) Giuseppe Boni, Elisa Biggi, **Gianpiero Manca**, Elisa Biggi, Giuliano Mariani. GOSTT applications in non-small-cell lung cancer. In: *Guided Intraoperative Scintigraphic Tumour Targeting (GOSTT) – Implementing Advanced Hybrid Molecular Imaging and Non-imaging Probes for Advanced Cancer Management*. Giammarile F, Mariani G, Valdés Olmos R, Vidal-Sicart S, Zaknun JJ, Paez D, Dondi M, eds. Vienna: IAEA Human Health Series No. 29 (2014): pp 177-186.

Elenco degli abstracts di atti congressuali (nazionali e internazionali), e riassunti in riviste internazionali

1) N. Molea, E. Lazzeri, L. Bodei, O. Goletti, L. Di Luca, G. Manca, G. Ciranna, B.A. Khaw, K. Y. Pak, J. Narula, H. W. Strauss, and G. Mariani. Pharmacokinetics of ^{99m}Tc-glucaric acid in humans. Clin Res, 42(2):236, 1994.

2) N. Molea, E. Lazzeri, L. Bodei, O. Goletti, L. Di Luca, G. Manca, G. Ciranna, B.A. Khaw, K. Y. Pak, H. W. Strauss, and G. Mariani. Preliminary biodistribution and pharmacokinetic studies of ^{99m}Tc-glucaric acid in humans. J Nucl Biol Med, 38(2):279-80, 1994.

3) N. Molea, E. Lazzeri, L. Bodei, L. Di Luca, G. Manca, D. Bacciardi, B.A. Khaw, K. Y. Pak, J. Narula, H. W. Strauss, and G. Mariani. Biodistribution pharmacokinetics and radiation dosimetry of ^{99m}Tc D-glucaric acid in humans. JNM, 36(5):183P, 1995.

4) G. Mariani, N. Molea, E. Lazzeri, L. Bodei, L. Di Luca, G. Manca, G. Ciranna, D. Gakis, B.A. Khaw, K. Y. Pak, J. Narula, and H. W. Strauss. Pharmacokinetics evaluation of biodistribution and radiation dosimetry of ^{99m}Tc D-glucaric acid in humans. Q J Nucl Biol Med, 39(1):70-71, 1995.

- 5) F. Matteucci, D. Bacciardi, R. Bonini, G. Ciranna, A. De Biase, M. Grosso, A. Lanzillotta, G. Manca, M. Ravani and R. Bianchi. Bone mineral density (BMD) and prolonged thyroid suppressive therapy in premenopausal women. *Thyroid* 5 (Suppl. 1); S-43, 1995.
- 6) G. Boni, M. Meola, C.R. Bellina, R. Caprioli, G. Manca, M. Barsotti, M. Grosso, P. Rindi and R. Bianchi. ^{99m}Tc-MIBI scintigraphy and color-doppler sonography in secondary hyperparathyroidism. *Q J Nucl Biol Med* 40:2 (Suppl. 1); 47, 1996.
- 7) G. Boni, M. Ferdeghini, M. Grosso, C.R. Bellina, G. Manca, F. Matteucci and R. Bianchi. ¹¹¹In-Pentretotide and ^{99m}Tc-MIBI scintigraphy in metastases from differentiated thyroid carcinoma: comparison with ¹³¹I scan. *Q J Nucl Biol Med* 40:2 (Suppl. 1); 78, 1996.
- 8) G. Manca, G. Parenti, C.R. Bellina, R. De Caterina, W. Bernini, W. Pelosi, G. Boni, M. Grosso and R. Bianchi. Scintigraphy with autologous labeled platelet for the diagnosis of "high risk" carotid atherosclerotic lesions. *Clinical Neuropathology* 16:3; 158, 1997.
- 9) G. Parenti, G. Boni, M. Grosso, C.R. Bellina, B. Lenzi, M. Ferdeghini, A. Cocciaro, G. Manca and R. Bianchi. Indium-111 octreotide scintigraphy in patients with cerebral gliomas. *Clinical Neuropathology* 16:3; 162, 1997.
- 10) G. Boni, M. Ferdeghini, M. Grosso, C.R. Bellina, G. Manca, and R. Bianchi. Indium-111 Pentretotide, technetium-99m Sestamibi and Iodine-131 scan in metastases of differentiated thyroid carcinoma. *JNM* 38:5(Suppl.); 236P, 1997
- 11) G. Boni, M. Ferdeghini, M. Grosso, C.R. Bellina, G. Manca, B. Alberti and R. Bianchi. In-111 octreotide, Tc-99m sestamibi, and I-131 scintigraphy in metastases of differentiated thyroid carcinoma. *J Clin Endocrinol Invest* 20: 4 (Suppl.); 29,1997
- 12) G. Manca, CR Bellina, G. Parenti, M. Grosso, G. Boni, R. De Caterina, W. Bernini, S. Vargiu and R. Bianchi. Scintigraphy with ¹¹¹In-autologous labeled platelet for the diagnosis of "high risk" carotid atherosclerotic lesions *Eur J Nucl Med* 24:8; 947,1997.
- 13) G. Boni, M. Grosso, M. Ferdeghini, C.R. Bellina, G. Manca, B. Alberti, C. Malvezzi, and R. Bianchi. In-111 Octreotide, Tc-99m Sestamibi and I-131 scintigraphy in metastases of differentiated thyroid carcinoma. *Eur J Nucl Med* 24:8; 1024, 1997
- 14) M. Grosso, M. Roncella, CR Bellina, G. Boni, G. Manca, A. Michelotti, M. Bianchi, E. Rossetti, F. Mosca and R. Bianchi. Role of scintimammography for the detection of primary breast cancer. International Congress: "Breast and ovarian cancer. Molecular markers of risk progression and new therapeutic strategies". Pisa 25-27 Settembre 1997. B21
- 15) G. Boni, M. Grosso, M. Ferdeghini, C.R. Bellina, G. Manca, M. Bianchi, B. Alberti, M. Frattaruolo and R. Bianchi. In-111 Octreotide and Tc-99m Sestamibi scintigraphy in metastases of differentiated thyroid carcinoma: comparison with I-131 scan. *Eur J Nucl Med* 25:1; S8, 1998
- 16) C.R. Bellina, G. Manca, G. Boni, M. Meola, M. Grosso, M. Bianchi, M. Barsotti, E. Pelosi, S. Ginesi and R. Bianchi. ^{99m}Tc-SESTAMIBI scintigraphy and color-doppler sonography in secondary hyperparathyroidism. *Eur J Nucl Med* 25:1; S23, 1998
- 17) M. Grosso, M. Roncella, CR Bellina, G. Boni, G. Manca, E. Rossetti, M. Bianchi, F. Mosca and R. Bianchi. Detection of primary breast cancer and axillary lymph node involvement with ^{99m}Tc-Sestamibi prone scintimammography. *Eur J Nucl Med* 25:1; S24, 1998
- 18) CR Bellina, M. Grosso, G. Boni, G. Manca, B. Alberti, D. Volterrani, F. Boldrini. Usefulness of ^{99m}Tc-Tetrofosmin scintigraphy in the pre-surgical staging of thyroid carcinoma. *Eur J Nucl Med* 25:8; 1012, 1998.
- 19) M. Grosso, CR Bellina, M. Roncella, G. Boni, G. Manca, D. Volterrani, D. Fontanelli, F. Morini, R. Albertelli, F. Mosca and R. Bianchi. The clinical usefulness of ^{99m}Tc-Sestamibi prone scintimammography in the detection of breast cancer and axillary lymph node involvement. *Eur J Nucl Med* 25:8; 1037, 1998

- 20) G. Boni, A. Chella, M. Grosso, G. F. Menconi, G. Manca, F.M.A. Melfi, C.R. Bellina, R. Cioni, C.A. Angeletti and R. Bianchi. Usefulness of gamma probe guided localization of pulmonary nodules for the video assisted thoroscopic surgery. *Eur J Nucl Med* 25:8; 867, 1998
- 21) G. Boni, M. Grosso, C.R. Bellina, G. Manca, D. Volterrani and R. Bianchi. ^{99m}Tc-Tetrofosmin scintigraphy in the pre-surgical staging of thyroid carcinoma. Proceedings of the 71st of the American Thyroid Association Annual Meeting of the American Thyroid Association 16-20 sept. 1998 P29.
- 22) G. Paterni, R. Baglini, A.S. Petronio, U. Limbruno, G. Amoroso, S. Pratali, A. Milano, G. Manca, R. Mariotti, U. Bortolotti, M. Mariani. Studio con ecocontrastografia e scintigrafia miocardica della perfusione ventricolare sinistra in seguito a rivascularizzazione transmiocardica mediante laser ad Olmio. *Cardiologia* 42-Suppl 4, 129 P106 1997.
- 23) G. Manca, CR Bellina, G. Parenti, M. Grosso, G. Boni, R. De Caterina, I. Desideri, S. Vargiu and R. Bianchi. Diagnosis of "high risk" carotid atherosclerotic lesions by ¹¹¹In-autologous labeled Q *J Nucl Med* 42:2 (Suppl. 1); 31, 1998.
- 24) I. Desideri, C.R. Bellina, G. Manca, A. Romanini, R. Bianchi. Study of dose dependency of hematic concentration for the radiolabelled methylene blue. VIII International Congress on anti-cancer treatment. Parigi 3-6/02/1998
- 25) G. Boni, M. Grosso, C.R. Bellina, M. Ferdeghini, B. Alberti, G. Manca and R. Bianchi. ^{99m}Tc-Tetrofosmin scintigraphy in the preoperative staging of thyroid carcinoma *Q J Nucl Med* 42:2 (Suppl. 1); 53, 1998.
- 26) M. Grosso, M. Roncella, CR Bellina, G. Boni, G. Manca, E. Rossetti, F. Mosca and R. Bianchi. Role of ^{99m}Tc-Sestamibi prone scintimammography in the detection of primary breast cancer and axillary lymph node involvement. *Q J Nucl Med* 42:2 (Suppl. 1); 87, 1998
- 27) I. Desideri, C.R. Bellina, G. Manca, A. Romanini, R. Bianchi. Studio della concentrazione ematica del blu di metilene radiomarcato nel coniglio in condizioni normali e dopo una dose di saturazione del tracciante non marcato. Meeting Nazionale per medici di famiglia, dermatologi e chirurghi sul melanoma 26-27 giugno 1997, Milano. Istituto Europeo di Oncologia. Abstract
- 28) Desideri I., Bellina C.R., Manca G., Romanini A., Bianchi R. Study of dose dependency of hematic concentration for the radiolabelled methylene blue. Eighth International Congress on anti-Cancer Treatment 02/02/1998. Abstract
- 29) G. Paterni, S. Coli, L. Rondinini, G. Manca, M. Grosso, A.S. Petronio, R. Mariotti, U. Bortolotti, M. Mariani. Quantitative TL-SPET evaluation of patients submitted to transmyocardial laser revascularization. *Journal of Nuclear Cardiology* 1999. 6 (1) S89 Abstract (43)
- 30) I. Desideri, C.R. Bellina, G. Manca, M. Grosso, D. Pellegrino, G. Boni, D. Volterrani, A. Raffaelli, P. Salvadori, R. Bianchi. Uptake and potential diagnostic effectiveness of radiohalogenated azure B for pigmented melanoma in animal model *Eur J Nucl Med* 26:9; 971, 1999 Abstract
- 31) G. Boni, A. Stanco, D. Pellegrino, G. Parenti, M. Grosso, C.R. Bellina, A. Cocciaro, M. Grosso, I. Desideri, D. Volterrani, G. Manca, R. Bianchi. Somatostatin receptors in meningiomas: correlation between In-111 Octreotide scintigraphy and histopathological data. *Eur J Nucl Med* 26:9; PS-322, 1999 Abstract.
- 32) CR Bellina, M. Grosso, C. Marini, A. Cilotti, G. Boni, G. Manca, D. Volterrani, M. Roncella, V. Ciliberti, R. Albertelli, E. Rossetti, I. Desideri, R. Bianchi. ^{99m}Tc-Sestamibi prone scintimammography: a useful tool for the detection of breast cancer in microcalcifications revealed by mammography. *Eur J Nucl Med* 26:9; 1162, 1999. Abstract
- 33) CR Bellina, M. Carmellini, P. Marchetti, G. Manca, M. Aragona, U. Boggi, D. Fontanelli, F. Mosca, R. Bianchi. Pancreatic transplant function evaluation by ^{99m}Tc-Sestamibi scintigraphy. Abstract
- 34) D. Pellegrino, A. Romanini, L. Tanganelli, D. Gandini, G. Salimbeni, M. Roncella, M. Castagna, V. Zucchi, C. R. Bellina, G. Manca, A. Massei, R. Pingitore, R. Bianchi. Development of a molecular method for

the early detection of melanoma cells in peripheral blood and sentinel lymph nodes in melanoma. XXVII Symposium of the Italian Cancer Society. Milano 22-24 novembre 1999. Abstract

35) M. Castagna, V. Zucchi, A. Romanini, L. Tanganelli, G. Manca, D. Pellegrino, G. Salimbeni, D. Gandini, M. Roncella, A. Massei, R. Bianchi, R. Pingitore. Indagini immunoistochimiche e di biologia molecolare per l'identificazione di micrometastasi nel linfonodo sentinella (LNS) dei pazienti affetti da melanoma. *Patologica* 91:5 1999 Abstract.

36) Boni G., Chella A.,Grosso M.,Lucchi M.,Manca G., Ambrogi M.C., Volterrani D., Menconi G., Gonfiotti A, Bellina. C.R. Gamma-probe guided thoracoscopic surgery of small pulmonary nodules. II Congresso Nazionale GISCRIS 27-28 gennaio 2000. Abstract.

37) Boni G., Parenti G., Grosso M., Lenzi B., Stanco A., Volterrani D., Manca G., Suriano S., Grossi G., Bellina C.R. Radioguided surgery in patients with malignant glioma: preliminary results. II Congresso Nazionale GISCRIS 27-28 gennaio 2000. Abstract.

38) Daniela Pellegrino, Calogero Riccardo Bellina, Gianpiero Manca, Giuseppe Boni, Mariano Grosso, Duccio Volterrani, Ielizza Desideri, Francesca Bianchi, Antonio Bottoni, Vincenzo Ciliberti, Grazia Salimbeni, Daniele Gandini, Maura Castagna, Vanna Zucchi, Antonella Romanini and Romano Bianchi. Detection of melanoma cells in peripheral blood and sentinel lymph nodes by RT-PCR analysis: a comparative study with immunohistochemistry. II Congresso Nazionale GISCRIS 27-28 gennaio 2000. Abstract

39) D. Pellegrino, G. Manca, G. Boni, M. Grosso, D. Volterrani, , I. Desideri, G. Salimbeni, D. Gandini, M. Castagna, V. Zucchi, G. Meucci, A.Massei, P. Barachini, C. R. Bellina. Early detection of melanoma cells by RT-PCR in sentinel lymph node identified by radioguided surgery: a pilot study. *Eur J Nucl Med* 27:8 2000. Abstract PS_527.

40) D. Volterrani, C. R. Bellina, G. Palla, G. Maggiore, G. Manca, G. Boni, M. Grosso. I. Desideri, R. Bianchi. Clinical relevance of antigranulocytes monoclonal antibodies scintigraphy in the assessment of children with inflammatory bowel disease. *Eur J Nucl Med* 27:8 2000. Abstract OS_99.

41) G. Manca, C. R. Bellina, L. Rondinini, D. Volterrani, G. Paterni, G. Boni, A. S. Petronio, M. Grosso, R. Mariotti, R. Bianchi. ²⁰¹Tl Myocardial SPET in the assessment of incomplete revascularization in multivessel CAD. *Eur J Nucl Med* 27:8 2000. Abstract OS_439.

42) D. Volterrani, S. Berrettini, G. Boni, S. Sellari Franceschini, M. Grosso, G. Manca, V. Ciliberti, C. R. Bellina. Petrosa bone SPET in the assessment of otosclerosis. *Eur J Nucl Med* 27:8 2000. Abstract PS_19.

43) G. Boni, G. Paterni, G. Manca, L. Rondinini, D. Volterrani, S. Pratali, M. Grosso, R. Mariotti, C. R. Bellina. Quantitative ²⁰¹Tl Myocardial SPET in the assessment of transmural myocardial laser revascularization. *Eur J Nucl Med* 27:8 2000. Abstract PS_53

44) D. Volterrani, C. Palagi, L. Rondinini, G. Mengozzi, A. Bottoni, G. Manca, G. Paterni, G. Boni, M. Grosso, C. R. Bellina. Perfusion imaging in Myocardial infarction patients: a comparison between ^{99m}Tc-tetrofosmin SPECT and contrast echocardiography *Eur J Nucl Med* 27:8 2000. Abstract PS_55

45) D. Volterrani, I. Desideri, P. Santini, G. Boni, C. Palagi, G. Manca, M. Grosso, E. Lazzeri, V. Ciliberti, C. R. Bellina. Influence of plasma volume and Kidney depth assessment for GFR evaluation using gamma camera external counting methods. *Eur J Nucl Med* 27:8 2000. Abstract PS_338

46) M. Grosso, D. Volterrani, A. Cilotti, G. Boni, M. Roncella, C. Marini, V. Ciliberti, E. Rossetti, G. Manca, F. Bianchi, CR Bellina. Clinical relevance of prone scintimammography with ⁹⁹Tc-Sestamibi in the characterization of microcalcifications. *Eur J Nucl Med* 27:8 2000. Abstract PS_472

47) M. Grosso, B. Fattori, G. Boni, F. Bianchi, G. Manca, A. Nacci, L.C. Donati, D. Volterrani, CR Bellina. The preoperative staging of the larynx cancer with ^{99m}Tc tetrofosmin scintigraphy: a preliminary study *Eur J Nucl Med* 27:8 2000. Abstract PS_550

- 48) M. Grosso, G. Boni, A. Bottoni, C. Spinelli, D. Volterrani, G. Manca, F. Bianchi, A. Stanco, C.R. Bellina. Usefulness of ^{99m}Tc -tetrofosmin scintigraphy and gamma-probe detection of node metastases of thyroid cancer. *Eur J Nucl Med* 27:8 2000. Abstract PS_561.
- 49) D. Volterrani, C. R. Bellina, G. Palla, G. Maggiore, G. Manca, M. Grosso G. Boni., I. Desideri, E. Lazzeri, C. Malvezzi, R. Bianchi. ^{99}Tc -labelled antigranulocytes monoclonal antibodies in the evaluation of children with inflammatory bowel disease. V Congresso Nazionale della Associazione Italiana Medicina Nucleare Pesaro 17-20 Giugno Q J Nucl Med 44:2 (Suppl. 1) 2000. Abstract OP_14
- 50) D. Volterrani, S. Berrettini, G. Boni, S. Sellari Franceschini, G. Manca, M. Grosso, V. Ciliberti, S. Ginesi, C. R. Bellina. ^{99m}Tc -HDP Petrosa bone SPET in the assessment of otosclerosis. V Congresso Nazionale della Associazione Italiana Medicina Nucleare Pesaro 17-20 Giugno Q J Nucl Med 44:2 (Suppl. 1) 2000. Abstract OP_18
- 51) Boni G., Chella A.,Grosso M.,Lucchi M.,Manca G., Ambrogi M.C., Volterrani D., Menconi G., Gonfiotti A, Bellina. C.R. Gamma-probe guided thoracoscopic surgery of small pulmonary nodules. V Congresso Nazionale della Associazione Italiana Medicina Nucleare Pesaro 17-20 Giugno Q J Nucl Med 44:2 (Suppl. 1) 2000. Abstract OP_52.
- 52) G. Boni, G. Paterni, D. Volterrani, L. Rondinini, S. Pratali, G. Manca, R. Mariotti, M. Grosso, R. Mariotti, M. Mariani, C. R. Bellina Transmyocardial Olmium-laser revascularization : quantitative perfusion evaluation with ^{201}Tl Myocardial SPET V Congresso Nazionale della Associazione Italiana Medicina Nucleare Pesaro 17-20 Giugno Q J Nucl Med 44:2 (Suppl. 1) 2000. Abstract PP_116.
- 53) G. Manca, C. R. Bellina, L. Rondinini, D. Volterrani, G. Paterni, G. Boni, M. Grosso, A. S. Petronio, M. Grosso, R. Mariotti, M. Mariani, R. Bianchi. ^{201}Tl Myocardial SPET in the assessment of incomplete revascularization in multivessel CAD. V Congresso Nazionale della Associazione Italiana Medicina Nucleare Pesaro 17-20 Giugno Q J Nucl Med 44:2 (Suppl. 1) 2000. Abstract PP_121
- 54) D. Volterrani, C. Palagi, L. Rondinini, A. Bottoni, G. Manca, G. Paterni, G. Boni, M. Grosso, G. Mengozzi, F. Boldrini, C. R. Bellina. Comparison between contrast echocardiography and ^{99}Tc -Tetrofosmin Spect in the assessment of patients with myocardial infarct. V Congresso Nazionale della Associazione Italiana Medicina Nucleare Pesaro 17-20 Giugno Q J Nucl Med 44:2 (Suppl. 1) 2000. Abstract PP_128.
- 55) D. Pellegrino, G. Manca, G. Boni, M. Grosso, D. Volterrani, G. Salimbeni, D. Gandini, M. Castagna, V. Zucchi, G. Meucci, A. Romanini, A. Massei, P. Barachini and C. R. Bellina. Tracking SLN by lymphoscintigraphy and detection of melanoma cells by RT-PCR: a pilot study. V Congresso Nazionale della Associazione Italiana Medicina Nucleare Pesaro 17-20 Giugno Q J Nucl Med 44:2 (Suppl. 1) 2000. Abstract PP_167.
- 56) A. Bottoni, M. Grosso, G. Boni, C. Spinelli, D. Volterrani, G. Manca, F. Bianchi, A. Stanco, S. Vargiu, C. R. Bellina. Role of the ^{99m}Tc -tetrofosmin scan and intraoperative gamma-probe detection of metastases of the thyroid carcinoma. V Congresso Nazionale della Associazione Italiana Medicina Nucleare Pesaro 17-20 Giugno Q J Nucl Med 44:2 (Suppl. 1) 2000. Abstract PP_180.
- 57) M. Grosso, CR Bellina., D. Volterrani, A. Cilotti, G. Boni, C. Marini, M. Roncella, G. Manca, V. Ciliberti, E. Rossetti, F. Bianchi, R. Albertelli, R. Bianchi. ^{99}Tc -Sestamibi prone scintimammography a useful tool for the characterization of isolated clusters of microcalcifications. V Congresso Nazionale della Associazione Italiana Medicina Nucleare Pesaro 17-20 Giugno Q J Nucl Med 44:2 (Suppl. 1) 2000. Abstract PP_190.
- 58) Boni G., Parenti G., Grosso M., Lenzi B., Stanco A., Volterrani D., Manca G., Suriano S., Grossi G., A. Grundler, Bellina C.R. Radioguided surgery in patients with malignant glioma: preliminary results. V Congresso Nazionale della Associazione Italiana Medicina Nucleare Pesaro 17-20 Giugno Q J Nucl Med 44:2 (Suppl. 1) 2000. Abstract PP_207.
- 59) F. Bianchi, D. Volterrani, A. Bottoni, M. Grosso, G. Boni, G. Manca, D. Pellegrino, I. Desideri, S. Suriano, M. Suriano, M. Frattaruolo, C. R. Bellina Usefulness of ^{99}Tc - Tetrofosmin and ^{111}In -Octreotide to succeed in getting diagnosis of a malignant thimoma: a case report. V Congresso Nazionale della Associazione Italiana Medicina Nucleare Pesaro 17-20 Giugno Q J Nucl Med 44:2 (Suppl. 1) 2000. Abstract PP_223.

- 60) M. Grosso, B. Fattori, G. Boni, F. Bianchi, A. Nacci, G. Manca, L.C. Donati, D. Volterrani, CR Bellina 99mTc tetrofosmin scintigraphy in the preoperative staging of the larynx cancer: a preliminary study V Congresso Nazionale della Associazione Italiana Medicina Nucleare Pesaro 17-20 Giugno Q J Nucl Med 44:2 (Suppl. 1) 2000. Abstract PP_237.
- 61) CR Bellina, M. Carmellini, G. Boni, G. Manca, D. Volterrani, U. Boggi, S. Suriano, D. Fontanelli, F. Mosca, R. Bianchi. Pancreatic transplant function evaluation by 99Tc-Sestamibi scintigraphy. V Congresso Nazionale della Associazione Italiana Medicina Nucleare Pesaro 17-20 Giugno Q J Nucl Med 44:2 (Suppl. 1) 2000. Abstract PP_260.
- 62) I. Desideri, C.R. Bellina, G. Manca, G. Boni, M. Grosso, D. Volterrani, D. Pellegrino, A. Raffaelli, P. Salvadori, R. Bianchi. Radiohalogenated Azure B: a tracer for pigmented melanoma metastases. V Congresso Nazionale della Associazione Italiana Medicina Nucleare Pesaro 17-20 Giugno Q J Nucl Med 44:2 (Suppl. 1) 2000. Abstract PP_267.
- 63) G. Boni, G. Parenti, B. Lenzi, S. Suriano, G. Manca, G. Grossi: Radioguida chirurgica: un nuovo approccio in pazienti con glioma maligno XLI Congresso Nazionale della societa' dei neurologi, neurochirurghi e neuroradiologi ospedalieri (S.N.O.) Rivista di neurobiologia Vol XLVII- Nuova serie (vol. XXXV-suppl.fascicolo 1/2001)
- 64) G. Manca, G. Parenti, CR Bellina, G. Boni, M. Grosso, W. Bernini, C. Palombo, M. Paterni, G. Pelosi, M. Lanza, N. Mazzuca, R. Bianchi, R. De Caterina: ¹¹¹In Platelet scintigraphy for detection noninvasive detection of carotid plaque thrombosis. XVIII Congress The International Society on Thrombosis and Haemostasis Isth Paris July 6-12-2001.
- 65) D. Volterrani, G. Manca, R; Ceravolo, S. Suriano, G. Tognoni, G. Dell'Agnello, G. Boni, M. Grosso, L. Murri, R. Bianchi. Predictors of cognitive-behavioral response to cholinesterase inhibitors in Alzheimer disease: evidence from brain perfusion SPECT Congress of the European Association of Nuclear Medicine. Napoli, 25-29 Agosto Eur J Nucl Med 28:8 2001. Abstract PS_52
- 66) M. Grosso, D. Volterrani, G. Boni, G. Manca, F. Bianchi, S. Suriano, R. Bianchi. Utility of 99Tc-Sestamibi prone scintimammography for the characterization of isolated clusters of microcalcifications. Congress of the European Association of Nuclear Medicine. Napoli, 25-29 Agosto Eur J Nucl Med 28:8 2001. Abstract PS_172
- 67) D. Volterrani, S. Berrettini, F. Ravecca, G. Boni, S. Sellari Franceschini, G. Manca, F. Bianchi, R. Bianchi. Relationship between 99MTC-HDP petrosa bone SPECT findings and sensorineural hearing loss in patients with otosclerosis Congress of the European Association of Nuclear Medicine. Napoli, 25-29 Agosto Eur J Nucl Med 28:8 2001. Abstract PS_360
- 68) M. Grosso, B. Fattori, F. Bianchi, G. Boni, G. Manca, D. Volterrani, A. Nacci, F. Ursino, R. Bianchi The preoperative staging of the larynx carcinoma by 99mTc tetrofosmin scintigraphy: a preliminary study Congress of the European Association of Nuclear Medicine. Napoli, 25-29 Agosto Eur J Nucl Med 28:8 2001. Abstract PS_528
- 69) Boni G., M. Anselmino, S Suriano, M.G. Bellomini, G. Manca, M. Grosso, Volterrani D., A. Gennai, B. Solito, R. Bianchi, M. Rossi. Effects of the laparoscopic fundoplication on gastric emptying in patients with gastro-esophageal reflux disease. Congress of the European Association of Nuclear Medicine. Napoli, 25-29 Agosto Eur J Nucl Med 28:8 2001. Abstract PS_206
- 70) D. Volterrani, , R; Ceravolo, G. Manca, S. Suriano, G. Tognoni, , G. Boni, G. Dell'Agnello, M. Grosso, L. Murri, R. Bianchi. Assessment of perfusion effects of cholinesterase inhibitors in Alzheimer's disease by ^{99m}Tc-ECD brain SPECT Congress of the European Association of Nuclear Medicine. Napoli, 25-29 Agosto Eur J Nucl Med 28:8 2001. Abstract OS_392
- 71) V. Zucchi , M. Castagna , A. Romanini, Tanganelli L, D. Pellegrino, G. Manca, D. Pellegrino, D Gandini, Roncella M, Massei A., Bianchi R, Pingitore R. Correlazione tra immunoistochimica ed RT-Pcr nella ricerca di micrometastasi nel linfonodo sentinella (SLN) di pazienti con melanoma. Convegno autunnale IAP, Alghero, 20-22 Settembre 2000.

- 72) D. Pellegrino, G. Manca, D. Volterrani, G. Salimbeni, , M. Castagna, V. Zucchi, D. Gandini, A. Romanini, G.Mariani. "Sviluppo di un metodo molecolare per la diagnosi precoce di micrometastasi linfonodali in pazienti con melanoma maligno" Firenze Novembre 2001 (Abstract selezionato con premio).
- 73) D. Pellegrino, V. Zucchi, M. Castagna, G. Manca, Tanganelli L, G; Salimbeni, M. Roncella, A. Massei, R. Pingitore, A. Romanini Detection of micrometastases in sentinel lymph nodes (SLN) of melanoma patients: immunohistochemistry (IHC) and molecular biology "Melanoma research" Vol.11;suppl.1;2001.
- 74) D. Volterrani, R. Ceravolo, G. Manca, S. Suriano, G. Tognoni, , P. Erba, E.Lazzeri, I. Paglianiti, D. Fontanelli, G. Dell'Agnello, L. Murri. Prognostic value of rCBF SPECT in the predicting response to therapy with cholinesterase inhibitors in Alzheimer's disease The 49th Society of Nuclear Medicine Annual Meeting. Los Angeles, 15-19 Giugno J Nucl Med 2002; 43:65P (236).
- 75) D.Pellegrino, G.Manca, A. Romanini, Giuseppe Boni, D. Volterrani, M.Grosso, A. Alsharif, V. Zucchi, M.Castagna, L.Tanganelli, D. Gandini, R; Pingitore, G. Mariani. Molecular biology techniques versus immunohistochemistry to detect micrometastasis in sentinel nodes of melanoma patients. The 49th Society of Nuclear Medicine Annual Meeting. Los Angeles, 15-19 Giugno J Nucl Med 2002; 43:239P (1182).
- 76) Boni G., Chella A.,Grosso, Menconi G., Melfi G., Manca G., Volterrani D., Mussi A. C.A. Angeletti, G. Mariani. Gamma-probe video assisted thoracoscopic surgery of peripheral solitary pulmonary nodules. The 49th Society of Nuclear Medicine Annual Meeting. Los Angeles, 15-19 Giugno J Nucl Med 2002; 43: 114 P (441).
- 77) A. Romanini, G.Manca, D.Pellegrino, V. Zucchi, M.Castagna, L.Tanganelli, G. Salimbeni, M. Roncella, A. Massei, D. Gandini, P. F. Conte, R; Pingitore, G. Mariani. Sentinel lymph node biopsy in melanoma patients and micrometastasis detection by immunohistochemical and molecular biology technique. 93rd Annual Meeting San Francisco, California 6-10 Aprile Proceedings of the American Association for Cancer Research 2002, 43. Abstract 4509.
- 78) A. Romanini, G.Manca, D.Pellegrino, V. Zucchi, M.Castagna, L.Tanganelli, G. Salimbeni, M. Roncella, A. Massei, D. Gandini, P. F. Conte, R; Pingitore, G. Mariani. Sentinel lymph node biopsy in melanoma patients and micrometastasis detection by immunohistochemical and molecular biology technique. 93rd Annual Meeting San Francisco, California 6-10 Aprile Clinical and Translational Cancer Research 2002, 43. Abstract 4509.
- 79) G. Mariani, Volterrani D., M.T. De Cristofaro, G.Manca, S. Boschi, S. Suriano, S. Buechner, V. Panichi, R. Puccini, W. Borsini, A. Pupi. Regional cerebral perfusion and cerebrovascular reserve evaluated by SPECT in patients with Anderson-Fabry disease.The 5th Workshop of the European Working Group on Gaucher Disease (EWGGD) 2002 Abstract.
- 80) D.Pellegrino, G.Manca, D. Gandini, M.Castagna, V. Zucchi, A. Romanini, G. Mariani. RT-PCR: A new approach to detect melanoma tumor cells. Pisa Palazzo dei Congressi 25-28 Settembre 2002, Congresso Italiano di Patologia e Diagnostica Molecolare.
- 81) G.Manca, G. Boni, F. Bianchi, A. Alsharif, M. Grosso, D. Volterrani, G. Mariani Radioguided sentinel lymph node biopsy in patients with cutaneous malignant melanoma. Medical Approach to Advanced Stage Melanoma" Pisa 11-12 Ottobre 2002. Preferred papers and references.
- 82) G.Manca, G. Boni, F. Bianchi, A. Alsharif, M. Grosso, D. Volterrani, G. Mariani PET e linfonodo sentinella: metodiche di riferimento nella stadiazione dei pazienti con melanoma. "Medical Approach to Advanced Stage Melanoma" Pisa 11-12 Ottobre 2002. Preferred papers and references
- 83) F. Bianchi, M. Grosso, D. Volterrani, G. Boni, G.Manca, C. Marini, S. Chiacchio, A. Alsharif, G. Mariani. Comparison between 99mTc-Sestamibi scintimammography and mammography in the characterization of isolated clusters of microcalcifications. Congress of the European Association of Nuclear Medicine. Wien, 31 Agosto - 4 Settembre. Eur J Nucl Med 2002;29:S69 (82).
- 84) Boni G., Chella A.,Grosso M., Melfi F.M.A., Menconi G., Manca G., Volterrani D., F. Bianchi, G. Mariani. Radioguided biopsy of the sentinel lymph node in patients with non small cell lung cancer: a pilot

study. Congress of the European Association of Nuclear Medicine. Wien, 31 Agosto - 4 Settembre. Eur J Nucl Med 2002;29:S51 (17).

85) D. Volterrani, R; Ceravolo, G. Manca, G. Boni, S. Suriano, I. Paglianiti, S. Boschi, U. Bonuccelli, G. Mariani Assessment of dopaminergic degeneration and rCBF impairment in Alzheimer's disease and in Lewy body dementia. Congress of the European Association of Nuclear Medicine. Wien, 31 Agosto - 4 Settembre. Eur J Nucl Med 2002;29:S73 (97)

86) D. Volterrani, G. Manca, R; Ceravolo, G. Boni, S. Suriano, S. Boschi, P. Erba, D. Fontanelli, M. Grosso, F; Bianchi, M. della Porta. A. Alsharif, U. Bonuccelli, G. Mariani Differential diagnosis of Dementia with Lewy Bodies and Alzheimer's Disease by scintigraphic evaluation of dopaminergic degeneration and selective regional cerebral blood flow impairment VI Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare Genova 15-19 Novembre 2002 Q J Nucl Med 46:4 (Suppl. 1) 2002.

87) C. Pizzocaro, U. Pajoro, P.L. Rossini, C. Magri, M. Panarotto, G. Manca, A. Manganoni, F. Facchetti, R. Giubbini. Prognostic value of sentinel Node Lymphoscintigraphy in melanoma. VI Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare Genova 15-19 Novembre 2002 Q J Nucl Med 46:4 (Suppl. 1) 2002.

88) Boni G., Bianchi F, Chella A.,Grosso M., Menconi G., Melfi F.M.A., Manca G., Frattaruolo M., Volterrani D., Mussi C., Angeletti C., G. Mariani. Gamma-probe guidance for performing video-assisted thoracoscopic surgery of peripheral solitary pulmonary nodules. VI Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare Genova 15-19 Novembre 2002 Q J Nucl Med 46:4 (Suppl. 1) 2002.

89) Boschi S., Boni G., Boggi F., Romagnani F., Volterrani D., Raugei I., Grosso M, Paglianiti, Manca G., Mosca F., G. Mariani Assessment of pancreatic transplant function and survival by dynamic scintigraphy with 99m-Tc-sestamibi. VI Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare Genova 15-19 Novembre 2002 Q J Nucl Med 46:4 (Suppl. 1) 2002.

90) G. Manca, D. Pellegrino, Boni G., Volterrani D., Grosso M, Rondini M., M. Castagna, D. Gandini, R. Pingitore, A. Romanini, G. Mariani A combined in-vivo and in vitro approach for the follow-up of patients with malignant cutaneous melanoma. VI Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare Genova 15-19 Novembre 2002 Q J Nucl Med 46:4 (Suppl. 1) 2002.

91) Boni G., Chella A., Grosso M., Melfi F.M.A., Menconi G., Manca G., Bianchi F, G. Mariani. A pilot study on radioguided biopsy of the sentinel lymph node in patients with non-small cell lung cancer VI Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare Genova 15-19 Novembre 2002 Q J Nucl Med 46:4 (Suppl. 1) 2002.

92) A. Vaiano, Volterrani D., Manca G., Bencivelli V., Boni G., Fontanelli D., Ginesi S., Orofino M., Del Guerra A., G. Mariani Preliminary evaluation of a handheld intraoperative semiconductor imaging probe. VI Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare Genova 15-19 Novembre 2002 Q J Nucl Med 46:4 (Suppl. 1) 2002

93) Boni G., Grosso M., Manca G., Volterrani D; Miccoli P., Puccini M. Berti P., G. Chella A., G. Menconi Melfi F.M.A., G.Mariani. Radioguided surgery parathyroid adenomas and of small pulmonary nodules The 49th Society of Nuclear Medicine Annual Meeting. Los Angeles, 15-19 Giugno J Nucl Med 2002 Handout Book.

94) G.Manca, G. Parenti, CR Bellina, G. Boni, M. Grosso, W. Bernini, C. Palombo, M. Paterni, G. Pelosi, M. Lanza, N. Mazzuca, R. Bianchi, R. De Caterina: Ruolo della Scintigrafia con piastrine marcate nella diagnosi non invasiva delle lesioni aterosclerotiche carotidiche a rischio di ictus cerebro-vascolare. Giornale Italiano di Diabetologia e Metabolismo 2002; 22:1 40.

95) Boni G., Boschi S., Boggi F., Romagnani F., Volterrani D., Grosso M, I. Paglianiti, Manca G., Mosca F., G. Mariani Dynamic scintigraphy with 99m-Tc-sestamibi assess function and survival of pancreatic transplants The 50th Society of Nuclear Medicine Annual Meeting. New Orleans, 21-25 Giugno J Nucl Med 2003; 44: 42 P (134).

- 96) D. Volterrani, R. Ceravolo, G. Manca, G. Tognoni, S. Suriano, S. Boschi, U. Bonuccelli, G. Mariani Assessment of dopaminergic degeneration and rCBF impairment in patients with dementia and parkinsonism transplants The 50th Society of Nuclear Medicine Annual Meeting. New Orleans, 21-25 Giugno J Nucl Med 2003; 44: 122 P (396).
- 97) Boni G., Chella A., Grosso M., Melfi F.M.A., Menconi G., Manca G., D. Volterrani, Bianchi F, G. Mariani. Radioguided biopsy of the sentinel lymph node in patients with non-small cell lung cancer: a pilot study The 50th Society of Nuclear Medicine Annual Meeting. New Orleans, 21-25 Giugno J Nucl Med 2003; 44: 172 P (562).
- 98) A.Vaiano, D. Volterrani, G. Manca, V. Bencivelli, G. Boni, Del Guerra, G. Mariani, Physical performance parameters and preliminary in-vivo evaluation of a handheld intraoperative semiconductor imaging probe The 50th Society of Nuclear Medicine Annual Meeting. New Orleans, 21-25 Giugno J Nucl Med 2003; 44: 280 P (1006).
- 99) G. Mariani, G. Manca, P. Erba, G. Boni, A. Al Sharif, M. Grosso, G. Paganelli Preoperative Lymphoscintigraphy and Intraoperative Radioguidance: Technical Issues and Choices. The 50th Society of Nuclear Medicine Annual Meeting. New Orleans, 21-25 Giugno 2003. Handout Book
- 100) G. Mariani, G. Manca, P. Erba, G. Boni, A. Al sharif, M. Grosso, G. Paganelli Radioguided biopsy of the sentinel lymphnode in patients with breast cancer. The 50th Society of Nuclear Medicine Annual Meeting. New Orleans, 21-25 Giugno 2003. Handout Book.
- 101) D. Volterrani, R. Ceravolo, G. Manca, G. Tognoni, S. Suriano, S. Boschi, U. Bonuccelli, L. Barazzo, G. Mariani. Preserved presynaptic function in Parkinsonism accompanying Alzheimer's disease: evidence from a dopamine transporter imaging study. Congress of the European Association of Nuclear Medicine Amsterdam, 23-27 Agosto 2003 Eur J Nucl Med 2003;30 S305 (P312) (supplemento 2)
- 102) G. Mariani, Volterrani D., M.T. De Cristofaro, G. Manca, S. Boschi, S. Suriano, S. Buechner, V. Panichi, R. Puccini, W. Borsini, A. Pupi. Regional cerebral perfusion and cerebrovascular reserve evaluated by SPECT in patients with Fabry disease. Congress of the European Association of Nuclear Medicine Amsterdam, 23-27 Agosto 2003 Eur J Nucl Med 2003;30 S295 (P261) (supplemento 2)
- 103) G. Manca, A. AlSharif, G.C. Lupi, S. Chiacchio, P. Viacava, G.F. Parenti, K.Y. Pak, H.W. Strauss, G. Mariani. Scintigraphic Evaluation of Atherosclerotic Extracranial Carotid Arteries with 99mTc-D-Glucuric Acid Congress of the European Association of Nuclear Medicine Helsinki, 5-8 Settembre 2004 Eur J Nucl Med 2004;31 S203 (2) (supplemento 2).
- 104) D. Volterrani, M. Mosca, G. Manca, M. Della Porta, S. Boschi, C. Neri, S. Chiacchio, A. Al Sharif, D. Fontanelli, S. Bombardieri, G. Mariani. rCBF SPECT in systemic lupus erythematosus (SLE) patients with neuropsychiatric involvement: enhanced sensitivity by means of Acetazolamide test and SPM analysis Congress of the European Association of Nuclear Medicine Helsinki, 5-8 Settembre 2004 Eur J Nucl Med 2004;31 S256 (223).
- 105) D. Volterrani, G. Giovacchini, G. Manca, S. Chiacchio, F. Di Martino, M. Della Porta, E. Banti, S. Bicchi, R. Ceravolo, G. Mariani. Registration of [¹²³I]FPCIT SPECT images: a promising strategy Congress of the European Association of Nuclear Medicine Helsinki, 5-8 Settembre 2004 Eur J Nucl Med 2004;31 S289 (368).
- 106) D. Volterrani, R. Ceravolo, G. Manca, S. Chiacchio, G. Gambaccini, A. Al Sharif, M. Della Porta, G. Giovacchini, L. Murri, U. Bonuccelli, G. Mariani. Acetylcholinesterase inhibitors in Parkinson's disease (PD) with dementia: a clinical and rCBF SPET study Congress of the European Association of Nuclear Medicine Helsinki, 5-8 Settembre 2004 Eur J Nucl Med 2004;31 S217 (57).
- 107) D. Volterrani, R. Ceravolo, E. Banti, G. Manca, A. Al Sharif, M. Della Porta, S. Chiacchio, G. Gambaccini, I. Raugei, S. Ginesi, L. Murri, U. Bonuccelli, G. Mariani. Treatment with acetylcholinesterase inhibitors in Parkinson's disease with dementia: clinical and rCBF SPET findings. Assessment of dopaminergic degeneration and rCBF impairment in Alzheimer's disease and in Lewy body dementia. VII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare Palermo 15-19 Ottobre 2004 Q J Nucl Med 48:3 (Suppl. 1) 2004.

- 108) M. Della Porta, D. Volterrani, M. Mosca, G. Manca, S. Chiacchio, A. Al Sharif, S. Boschi, E. Banti, E. Rizza, M. Grosso, D. Fontanelli, S. Bombardieri, G. Mariani. rCBF SPECT in patients with systemic lupus erythematosus and neuropsychiatric involvement: Acetazolamide test and SPM analysis VII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare Palermo 15-19 Ottobre 2004 Q J Nucl Med 48:3 (Suppl. 1) 2004.
- 109) Rubello D, Boni G, Pelizzo MR, Vaggelli L, Schiavo R, Villa, D. Casara, Sandrucci S, Piotto A, Manca G., L. Mango, E. Inglese, Mariani G. Low-Dose 99mTc-Sestamibi Protocol for Radioguided Surgery of Primary Hyperparathyroidism (PHPTH): Italian multicentric study of GISCRIS. VII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare Palermo 15-19 Ottobre 2004 Q J Nucl Med 48:3 (Suppl. 1) 2004.
- 110) G. Manca, A. Romanini, D. Pellegrino, G. Boni, F. Bianchi, A. Al Sharif, E. Banti, M. Grosso, S. Chiacchio, C. Orlandini, M. Castagna, R. Pingitore, G. Salimbeni, A. Massei, P. Barachini, D. Volterrani, G. Mariani. Molecular staging of sentinel lymph node in melanoma patients: correlation with clinical outcome. VII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare Palermo 15-19 Ottobre 2004 Q J Nucl Med 48:3 (Suppl. 1) 2004.
- 111) M. Grosso, Al Sharif, B. Fattori, S. Chiacchio, G. Boni, D. Volterrani, G. Manca, V. Mattone, D. Fontanelli, R. Rachillà, A. Nacci, G. Mariani. Assessment of swallowing by oro-pharyngo-esophageal scintigraphy in patients with amyotrophic lateral sclerosis. VII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare Palermo 15-19 Ottobre 2004 Q J Nucl Med 48:3 (Suppl. 1) 2004.
- 112) D. Volterrani, G. Manca, R. Ceravolo, M. Della Porta G. Giovacchini, G. Boni, G. Tognoni, S. Chiacchio, S. Suriano, S. Stefanini, G. Gambaccini, A. Al Sharif, U. Bonuccelli, G. Mariani. Assessment of dopaminergic degeneration and rCBF impairment in patients with dementia and parkinsonism VII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare Palermo 15-19 Ottobre 2004 Q J Nucl Med 48:3 (Suppl. 1) 2004.
- 113) D. Volterrani, G. Giovacchini, M. Della Porta G. Manca, F. Di Martino, S. Chiacchio, A. Al Sharif, E. Banti, C. Malvezzi, R. Raschillà, R. Ceravolo, G. Mariani. A promising strategy for [¹²³]FPCIT SPECT data registration VII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare Palermo 15-19 Ottobre 2004 Q J Nucl Med 48:3 (Suppl. 1) 2004.
- 114) M. Grosso, A. Traino, G. Boni, M. Della Porta, E. Banti, D. Genovesi, P. Lazzeri, V. Mattone, E. Rizza, G. Manca, R. Raschillà, I. Raugei, G. Giovacchini, F. Di Martino, G. Mariani. Comparison of Different Thyroid Committed Doses in Radioiodine Therapy for Graves' Hyperthyroidism. The 52th Society of Nuclear Medicine Annual Meeting. Toronto, 18-23 Giugno J Nucl Med 2005; 46: 505 P (1727).
- 115) G. Manca, A. Romanini, S. Sarti, E. Banti, D. Genovesi, G. Boni, V. Zucchi, G. Mariani. The intraoperative identification of the sentinel lymph node in melanoma patients using 20% radioactive threshold. 6th World Congress on Melanoma, Vancouver, 6-10 Settembre, 2005. Book of abstracts: CL2-7.
- 116) G. Boni, P. Bertolaccini, F.M.Melfi, F. Givignano, G. Manca, M. Grosso, P. Dini, D. Genovesi, A. Mussi, A. Maneschi, G. Mariani. Clinical utility of 99mTc-depreotide as diagnostic procedure and intraoperative marker for radioguided surgery in patients with pulmonary malignancy. Congress of the European Association of Nuclear Medicine Istanbul, 15-19 Ottobre 2005 Eur J Nucl Med 2005; 32 S49 (142).
- 117) D. Volterrani, R. Ceravolo, G. Manca, M. Della Porta, G. Giovacchini, D. Frasini, E. Rizza, E. Banti, R. Isabella, U. Bonuccelli, G. Mariani. Predictive Value of [¹²³]FP-CIT SPECT in the Assessment of Patients with Isolated Mixed Tremor. Congress of the European Association of Nuclear Medicine Istanbul, 15-19 Ottobre 2005 Eur J Nucl Med 2005;32 S58 (183).
- 118) D. Volterrani, R. Ceravolo, G. Manca, M. Cosottini, M. Della Porta, G. Giovacchini, D. Frasini, M. Rossi, R. Raschillà, E. Rizza, U. Bonuccelli, G. Mariani. Dopamine transporter imaging does not discriminate between Multiple System Atrophy and Parkinson's Disease: evidence on patient populations with clinical diagnosis confirmed by specific MRI criteria. Congress of the European Association of Nuclear Medicine Istanbul, 15-19 Ottobre 2005 Eur J Nucl Med 2005;32 S58 (184).

119) M. Grosso, B. Fattori, G. Boni, A. Nacci, V. Mattone, E. Rizza, G. Manca, C. Cingolani, R. Raschillà, I. Raugei, F. Ursino, G. Mariani. The role of swallowing scintigraphy in the characterization and follow-up of patients with Amyotrophic Lateral Sclerosis. Congress of the European Association of Nuclear Medicine Istanbul, 15-19 Ottobre 2005 Eur J Nucl Med 2005;32 S67 (222).

120) G. Manca, A. Romanini, G. Boni, F. Bianchi, M. Grosso, E. Banti, D. Genovesi, S. Sarti, R. Murr, V. Zucchi, G. Salimbeni, D. Volterrani, G. Mariani. The intraoperative identification of the sentinel lymph node in melanoma patients using 20% radioactive threshold. Congress of the European Association of Nuclear Medicine Istanbul, 15-19 Ottobre 2005 Eur J Nucl Med 2005;32 S134 (P52).

121) G. Manca, G. Boni, L. Vaggelli, A. Baldoncini, E. Pesciullesi, V. Ciliberti, R. Tarchi, L. Burroni, A. Vattimo, A. Arena, A. Mennuti, M. Pellegrini, N. Mazzuca, G. Manfredini, A. Maneschi, L. Cataliotti, R. Balocchi, M. Roncella, G. Evangelista, D. Francesconi, M. Lombardi, G. Uggeri, V. Caloni, N. Molea, M. Buffoni, P. Erba, A. Romanini, C. Pieroni, G. Mariani. Biopsia del linfonodo sentinella in pazienti con melanoma cutaneo: esperienza multicentrica in Toscana V Congresso Nazionale e Corso di Aggiornamento GISCRIS "Chirurgia Radioguidata: da sperimentazione clinica a "standard of care". Montecatini Terme 24-26 Novembre 2005.

122) G. Manca, A. Romanini, G. Boni, D. Pellegrino, F. Bianchi, M. Grosso, E. Banti, D. Genovesi, S. Doria, S. Sarti, R. Murr, V. Zucchi, G. Salimbeni, C. Orlandini, D. Volterrani, G. Mariani. Identificazione intraoperatoria del linfonodo sentinella in pazienti con melanoma applicando una soglia di radioattività del 20% per ridurre il tasso di falsi negativi. V Congresso Nazionale e Corso di Aggiornamento GISCRIS "Chirurgia Radioguidata: da sperimentazione clinica a "standard of care". Montecatini Terme 24-26 Novembre 2005.

123) G. Boni, L. Vaggelli, F.M.A. Melfi, M. Grosso, G. Manca, M. Lucchi, F. Davini, M.C. Ambrogi, F. Givigliano, P. Dini, F. Davini, D. Rubello, D. Genovesi, G. Picchi, A. Mussi, A. Janni, C. Pieroni, G. Mariani. Chirurgia toracoscopica radioguidata di piccoli noduli polmonari: risultati di uno studio multicentrico. V Congresso Nazionale e Corso di Aggiornamento GISCRIS "Chirurgia Radioguidata: da sperimentazione clinica a "standard of care". Montecatini Terme 24-26 Novembre 2005.

124) L. Vaggelli, G. Manca, G. Boni, A. Baldoncini, E. Pesciullesi, V. Ciliberti, R. Tarchi, L. Burroni, A. Vattimo, A. Arena, A. Mennuti, M. Pellegrini, N. Mazzuca, G. Manfredini, A. Maneschi, L. Cataliotti, R. Balocchi, M. Roncella, G. Evangelista, D. Francesconi, F. Medi, M. Lombardi, G. Uggeri, V. Caloni, N. Molea, M. Buffoni, C. Pieroni, G. Mariani. Linfonodo sentinella e stadiazione del carcinoma mammario iniziale: esperienza multicentrica in Toscana. V Congresso Nazionale e Corso di Aggiornamento GISCRIS "Chirurgia Radioguidata: da sperimentazione clinica a "standard of care". Montecatini Terme 24-26 Novembre 2005.

125) M. Grosso, G. Boni, M. Arganini, G. Manca, D. Rubello, D. Volterrani, C. Spinelli, D. Genovesi, G. Picchi, F. Medi, G. Mariani. Localizzazione radioguidata dei linfonodi metastatici non palpabili in pazienti con recidiva di carcinoma tiroideo. V Congresso Nazionale e Corso di Aggiornamento GISCRIS "Chirurgia Radioguidata: da sperimentazione clinica a "standard of care". Montecatini Terme 24-26 Novembre 2005.

126) G. Manca, A. Romanini, D. Pellegrino, G. Boni, F. Bianchi, R. Murr, S. Sarti, S. Doria, C. Orlandini, V. Zucchi, E. Banti, D. Genovesi, M. Grosso, D. Volterrani, G. Mariani. Stadiazione molecolare del linfonodo sentinella in pazienti con melanoma: correlazione con l'esito clinico a lungo termine. V Congresso Nazionale e Corso di Aggiornamento GISCRIS "Chirurgia Radioguidata: da sperimentazione clinica a "standard of care". Montecatini Terme 24-26 Novembre 2005.

127) G. Boni, F.M.A. Melfi, M. Grosso, G. Manca, M. Lucchi, M.C. Ambrogi, F. Givigliano, P. Dini, F.D. Genovesi, G.L. Picchi, A. Mussi, G. Mariani. Biopsia radioguidata del linfonodo sentinella nel carcinoma polmonare nonmicrocitoma. V Congresso Nazionale e Corso di Aggiornamento GISCRIS "Chirurgia Radioguidata: da sperimentazione clinica a "standard of care". Montecatini Terme 24-26 Novembre 2005.

128) Utilizzo di ^{99m}Tc-Depreotide in pazienti chirurgici con neoplasia polmonare: correlazione tra scintigrafia e reperto intrachirurgico. G. Boni, P. Bertolaccini, F.M.A. Melfi, F. Givigliano, G. Manca, M. Grosso, P. Dini, D. Genovesi, G.L. Picchi, A. Mussi, A. Maneschi, G. Mariani. V Congresso Nazionale e Corso di Aggiornamento GISCRIS "Chirurgia Radioguidata: da sperimentazione clinica a "standard of care". Montecatini Terme 24-26 Novembre 2005.

- 129) G. Boni, G. Manca, G. Mariani. Traccianti PET e linfonodo sentinella: quale percorso? Tavola Rotonda: Progressi nell'approccio multidisciplinare al cancro del cavo orale e dell'orofaringe. CEN.SER, Rovigo Fiere; 7-8 Ottobre 2005.
- 130) G. Manca, A. Romanini, D. Volterrani, G. Boni, D. Pellegrino, D. Genovesi, V. Mattone, L. Bruselli, M. Grosso, C. Malvezzi, S. Ginesi, R. Murr, C. Orlandini, G. Mariani. Intraoperative identification of the sentinel lymph node using the 20% radioactivity count threshold and correlation with its molecular staging in melanoma patients. Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare Torino 20-24 Ottobre 2006 Q J Nucl Med 50:4 (Suppl. 1) 2006, pag. 13.
- 131) D. Volterrani, R. Ceravolo, G. Manca, M. Cosottini, E. Borsò, G. Giovacchini, D. Genovesi, M. Perri, F. Pesella, R. Cantini, U. Bonuccelli, G. Mariani. Dopamine transporter imaging does not discriminate between multiple system atrophy and parkinson's disease: evidence on patient populations with clinical diagnosis confirmed by specific MRI criteria. Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare Torino 20-24 Ottobre 2006 Q J Nucl Med 50:4 (Suppl. 1) 2006, pag. 60.
- 132) D. Volterrani, R. Ceravolo, G. Manca, P. Lazzeri, M. Rossi, E. Rizza, C. Rossi, D. Fontanelli, F. Betti, G. Mariani. [123I] FP-CIT imaging in patients with Parkinson's disease: the effect of dopamine agonist drugs. Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare Torino 20-24 Ottobre 2006 Q J Nucl Med 50:4 (Suppl. 1) 2006, pag. 60.
- 133) D. Volterrani, R. Ceravolo, M. Della Porta, G. Manca, L. Bruselli, V. Mattone, I. Raugèi, L. Murri, G. Mariani. rCBF changes in Lewy Body disease and dementing Parkinson's disease are not related to dopaminergic presynaptic nigro-striatal function: results from a double-tracer SPECT study. Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare Torino 20-24 Ottobre 2006 Q J Nucl Med 50:4 (Suppl. 1) 2006, pag. 142.
- 134) D. Volterrani, M. C. Carboncini, M. Della Porta, G. Barsotti, G. Manca, M. Tolaini, B. Rossi, G. Mariani. A double rCBF SPECT study (at rest and during walk) of brain functional activity in patients with gait disturbances. Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare Torino 20-24 Ottobre 2006 Q J Nucl Med 50:4 (Suppl. 1) 2006, pag. 148.
- 135) L. Vagelli, G. Boni, G. Manca, A. Baldoncini, V. Ciliberti, L. Burroni, A. Arena, M. Pellegrini, G. Manfredini, L. Cataliotti, M. Buffon, C. Pieroni, G. Mariani. Sentinel node and staging of early breast cancer: our experience in Tuscany after 8 years. Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare Torino 20-24 Ottobre 2006 Q J Nucl Med 50:4 (Suppl. 1) 2006, pag. 148.
- 136) D. Volterrani, R. Ceravolo, G. Manca, M. Rossi, L. Kiferle, E. Rizza, V. Mattone, F. Pesella, D. Frosoni, L. Murri, U. Bonuccelli, G. Mariani. The effect of dopamine agonist drugs on [123I]FP-CIT imaging in patients with Parkinson's disease. Congress of the European Association of Nuclear Medicine Athens, 1-3 Ottobre 2006 Eur J Nucl Med 2006;33 (Suppl.2) S112 (134).
- 137) D. Volterrani, M. C. Carboncini, M. Della Porta, G. Barsotti, G. Manca, M. Tolaini, P. Lazzeri, E. Borsò, B. Rossi, G. Mariani. Brain functional activity in patients with gait disturbances: a rCBF SPECT study. Congress of the European Association of Nuclear Medicine Athens, 1-3 Ottobre 2006 Eur J Nucl Med 2006;33 (Suppl.2) S112 (137).
- 138) M. Perri, P. Erba, D. Volterrani, E. Lazzeri, G. Boni, G. Manca, G. Mariani. Octreo-SPECT/CT imaging for accurate detection and localization of suspected neuroendocrine tumors. Congress of the European Association of Nuclear Medicine Athens, 1-3 Ottobre 2006 Eur J Nucl Med 2006;33 (Suppl.2) S122 (184).
- 139) G. Manca, A. Romanini, D. Pellegrino, G. Boni, D. Volterrani, D. Genovesi, V. Mattone, L. Bruselli, B. Dell'Anno, I. Raugèi, R. Murr, S. Sarti, C. Orlandini, V. Zucchi, G. Mariani. Optimization of intraoperative identification of the sentinel lymph and its molecular staging in melanoma patients. Congress of the European Association of Nuclear Medicine Athens, 1-3 Ottobre 2006 Eur J Nucl Med 2006;33 (Suppl.2) S286 (P297).
- 140) M. Grosso, C. Traino, G. Boni, F. Di Marino, G. Manca, E. Borsò, F. Pesella, P. Lazzeri, R. Raschillà, R. Cantini, G. Mariani. A new method for calculating the optimal 131I activity for therapy of Graves' disease based on the reduction of thyroid mass: preliminary results of prospective randomized study. Congress of the

European Association of Nuclear Medicine Copenhagen, 13-17 Ottobre 2007 Eur J Nucl Med 2007; 34 (Suppl.2) S156 (170).

141) E. Borsò, G. Boni, P. Bianchi, C. Traino, M. Grosso, G. Manca, M. Cabria, A. Piccardo, G. Mariani. Radioguided Occult Lesion Localization of Cervical Recurrence from Thyroid Cancer. Congress of the European Association of Nuclear Medicine Copenhagen, 13-17 Ottobre 2007 Eur J Nucl Med 2007; 34 (Suppl.2) S217 (444).

142) G. Manca, D. Genovesi, V. Mattone, L. Bruselli, F. Pesella, G. Boni, M. Grosso, D. Volterrani, E. Borsò, F. Betti, G. Mariani. Optimization of intraoperative identification of the sentinel lymph node in breast cancer patients using the 20% radioactivitycount threshold. Congress of the European Association of Nuclear Medicine Copenhagen, 13-17 Ottobre 2007 Eur J Nucl Med 2007; 34 (Suppl.2) S311 (P227).

143) D. Volterrani, R. Ceravolo, G. Manca, L. Bruselli, D. Frosini, P. Lazzeri, F. Pesella, U. Bonuccelli, G. Mariani. SPM in the assessment of the effect of dopamine agonist drugs on 123-FP-CIT imaging: results in a group of patients with Parkinson's disease. Congress of the European Association of Nuclear Medicine Copenhagen, 13-17 Ottobre 2007 Eur J Nucl Med 2007; 34 (Suppl.2) S323 (P290).

144) D. Volterrani, R. Ceravolo, G. Manca, L. Bruselli, E. Borsò, V. Mattone, C. Rossi, U. Bonuccelli, G. Mariani. Voxel-based assessment of dopamiergic degeneration and rCBF changes in patients with dementia and Parkinsonism. Congress of the European Association of Nuclear Medicine Copenhagen, 13-17 Ottobre 2007 Eur J Nucl Med 2007; 34 (Suppl.2) S323 (P291).

145) D. Volterrani, P. Mazzone, R. Ceravolo, L. Brusa, G. Manca, A. Peppe, V. Mattone, P. Stanzione, G. Mariani, A. Stefani. Brain metabolic changes after bilateral deep brain stimulation of the peduncolopontine and subthalamic nucleus: evidence from a FDG-PET study in advanced Parkinson's disease. Congress of the European Association of Nuclear Medicine Munich, 12-15 Ottobre 2008 Eur J Nucl Med 2008;35 (Suppl.2) S305(P347).

146) E. Borsò, G. Boni, C. Traino, G. Manca, M. Grosso, R. Raschillà, G. Mariani. Disseminated bone metastases from thyroid cancer effectively treated with a single dosimetry-guided administration of radioiodine: a case report. Congress of the European Association of Nuclear Medicine Munich, 12-15 Ottobre 2008 Eur J Nucl Med 2008;35 (Suppl.2) S344 (P546).

147) R. Raschillà, G. Manca, M. Grosso, E. Borsò, D. Volterrani, B. Dell'Anno, G. Mariani. A novel procedure for radioguided surgery of non-palpable cervical recurrence of thyroid cancer. Congress of the European Association of Nuclear Medicine Munich, 12-15 Ottobre 2008 Eur J Nucl Med 2008; 35 (Suppl.2) S396 (TP24).

148) E. Borsò, G. Boni, G. Manca, M. Grosso, E. Biggi, E. Filidei, S. Chiacchio, F. Betti, D. Volterrani, G. Mariani. Diagnostic accuracy of 18F-FDG-PE/CT in patients with iodine-negative differentiated thyroid cancer (DTC) after stimulation with rh-TSH and after l-tiroxine withdrawal: preliminary results. Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare Firenze 20-24 Marzo 2008 Q J Nucl Med 53:4 (Suppl. 1) 2009, pag. 35.

149) S. Chiacchio, A. Caramelli, G. Manca, D. Volterrani, F. Cocco, E. Biggi, M. Meniconi, M. Grosso, G. U. Corsini, G. Mariani. Possibile autoimmune Parkinsonism: a case report. Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare Firenze 20-24 Marzo 2009 Q J Nucl Med 53:4 (Suppl. 1) 2009, pag. 86.

150) M. Grosso, C. Traino, G. Boni, E. Biggi, A. Lorenzoni, F. Pesella, F. Cocco, M. Meniconi, F. Orsini, G. Picchi, G. Becuzzi, E. Filidei, M. Sollini, M. De Scisciolo, F. Guidoccio, G. Manca, S. Chiacchio, D. Volterrani, G. Mariani. A new method for calculating the optimal 131I activity for therapy of Graves' disease based on the reduction of thyroid mass: results of prospective randomized study. Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare Firenze 20-24 Marzo 2009 Q J Nucl Med 53:4 (Suppl. 1) 2009, pag. 141.

151) G. Boni, G. Bernini, U. Boggi, E. Borsò, G. Manca, A. Lorenzoni, F. Pesella, E. Filidei, G. Mariani. Radioguided surgery in neuroendocrine tumors: case report of a patient with abdominal paragangliomatosis.

Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare Firenze 20-24 Marzo 2009 Q J Nucl Med 53:4 (Suppl. 1) 2009, pag. 187.

152) G. Manca, M. Arganini, E. Biggi, E. Filidei, F. Pesella, G. Boni, M. Grosso, S. Chiacchio, D. Fontanelli, D. Volterrani, G. Mariani. Can an optimized scintigraphic protocol prevent intraoperative parathyroid hormone measurement during minimally invasive radioguided parathyroidectomy? Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare Firenze 20-24 Marzo 2009 Q J Nucl Med 53:4 (Suppl. 1) 2009, pag. 188.

153) D. Volterrani, R. Ceravolo, G. Manca, C. Rossi, E. Filidei, D. Frosini, F. Guidoccio, I. Paglianiti, S. Chiacchio, M. Grosso, G. Boni, E. Borsò, U. Bonuccelli, G. Mariani. [123I]FP-CIT SPECT in the evaluation of Parkinson's disease: comparison between patients with the tremor and the rigid akinetic variants. Congress of the European Association of Nuclear Medicine Barcellona 10-14 Ottobre, Eur J Nucl Med 2009; 36 (Suppl.2) S283 (PW012).

154) E. Borsò, G. Boni, G. Manca, M. Grosso, E. Biggi, E. Filidei, S. Chiacchio, F. Betti, D. Volterrani, G. Mariani. Diagnostic Accuracy of [18]FDG-PET/CT in patients with iodine-negative differentiated thyroid cancer (DTC) after stimulation with r-TSH and after I-tiroxine withdrawal: preliminary results. Congress of the European Association of Nuclear Medicine Barcellona, 10-14 Ottobre, Eur J Nucl Med 2009; 36 (Suppl.2) S346 (P188).

155) G. Manca, E. Biggi, M. Arganini, E. Filidei, F. Pesella, F. Cocco, G. Boni, M. Grosso, S. Chiacchio, E. Borsò, B. Dell'Anno, D. Volterrani, G. Mariani. Role of SPECT/CT in preoperative assessment of patients before minimally invasive radioguided parathyroidectomy. Congress of the European Association of Nuclear Medicine Barcellona 10-14 Ottobre, Eur J Nucl Med 2009; 36 (Suppl.2) S375 (P337).

156) D. Volterrani, L. Kiferle, R. Ceravolo, G. Manca, E. Unti, R. Cantini, S. Chiacchio, I. Paglianiti, G. Boni, U. Bonuccelli, G. Mariani. Nigrostriatal impairment in Huntington's disease evidence from a [123I]FP-CIT SPECT study. Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare Rimini 18-21 Marzo 2011 Q J Nucl Med 55:2 (Suppl. 1) 2011, pag. 49

157) D. Volterrani, R. Ceravolo, D. Frosini, G. Manca, S. Chiacchio, I. Paglianiti, G. Puccini, C. Pagni, C. Rossi, B. Dell'Anno, G. Boni, U. Bonuccelli, G. Mariani. Relationship between DAT impairment and cognitive performance in drug naïve Parkinson's disease Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare Rimini 18-21 Marzo 2011 Q J Nucl Med 55:2 (Suppl. 1) 2011, pag. 49

158) D. Volterrani, R. Ceravolo, V. Nicoletti, A. Tavoni, S. Chiacchio, G. Manca, M. Grosso, G. Puccini, F. Guidoccio, E. Biggi, R. Raschilla, G. Mariani. Brain FDG PET-CT in a case of chorea occurring during antiphospholipid antibody syndrome Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare Rimini 18-21 Marzo 2011 Q J Nucl Med 55:2 (Suppl. 1) 2011, pag. 48.

159) E. Biggi, G. Manca, M. Puccini, G. Boni, M. Grosso, E. Borsò, M. Meniconi, Dell'Anno, D. Volterrani, G. Mariani. Sentinel lymph node biopsy in medullary thyroid cancer preliminary results Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare Rimini 18-21 Marzo 2011 Q J Nucl Med 55:2 (Suppl. 1) 2011, pag. 145.

160) Volterrani D, Filidei E, Cosio S, Grosso M, Manca G, Paglianiti I, Chiacchio S, Guidoccio F, Boni G, Gadducci A, Mariani G. Impact of PET/CT with FDG on the clinical management of patients with ovarian cancer. Congress of the European Association of Nuclear Medicine Vienna Ottobre 2010 Eur J Nucl Med Mol Imag 2010; 37 (Suppl.2) S297.

161) Manca G, Puccini M, Boni G, Grosso M, Borso E, Biggi E, Lorenzoni A, Dell'Anno B, Volterrani D, Mariani G (2010). Sentinel node biopsy in medullary thyroid cancer: a pilot study. Congress of the European Association of Nuclear Medicine Vienna Ottobre 2010 Eur J Nucl Med Mol Imag 2010; 37 (Suppl.2) S413.

162) Biggi E, Manca G, Lorenzoni A, Roncella E, Boni G, Grosso M, Chiacchio S, Ghilli M, Betti F, Volterrani D, Mariani G. Simultaneous detection of breast tumor resection margins and sentinel node biopsy using a high energy gamma probe. Congress of the European Association of Nuclear Medicine Vienna Ottobre 2010 Eur J Nucl Med Mol Imag 2010; 37 (Suppl.2) S419.

163) Kiferle L, Unti E, Volterrani U, Rossi C, Frosini D, Manca G, Nicoletti V, Bonuccelli J, Ceravolo R Nigrostriatal function in Huntington's disease: Evidence from a SPECT study. MOVEMENT DISORDERS 2010, vol. 25, p. S273

164) G. Manca, G. Boni, M. Puccini, V. Duce, M. Tredici, E. Biggi, S. Chiacchio, M. Grosso, Dell'Anno, D. Volterrani, G. Mariani. A portable gamma camera for intraoperative radioguided localization of cervical recurrences from differentiated thyroid cancer Congress of the European Association of Nuclear Medicine Birmingham 15-19 Ottobre, Eur J Nucl Med Mol Imag 2011; 38 (Suppl.2) S347.

165) D. Volterrani, D. Ceravolo, G. Manca, D. Frosini, S. Chiacchio, I. Paglianiti, C. Rossi, G. Boni, K. Massri, F. Guidoccio, U. Bonuccelli, G. Mariani. FP-CIT SPECT and cognitive performance in the novo Parkinson's disease patients. Congress of the European Association of Nuclear Medicine Birmingham 15-19 Ottobre, Eur J Nucl Med Mol Imag 2011; 38 (Suppl.2) S160 (OP330).

166) Efficacy and safety of sunitinib therapy in FDG-PET-positive, iodine-refractory advanced thyroid cancer. G. Boni, S. Ricci, S. Mazzarri, E. Borsò, M. Grosso, D. Volterrani, G. Manca, F. Monzani, G. Mariani. Congress of the European Association of Nuclear Medicine Milan 27-31 Ottobre, Eur J Nucl Med Mol Imag 2012; 39 (Suppl.2) S234 (OP407).

167) Interobserver variability of [123I]FP-CIT striatal binding ratios assessment: a comparison between two different methods of analysis. D. Volterrani, M. Tredici, J. Bertoli, G. Manca, S. Mazzarri, I. Paglianiti, K. Massri, F. Guidoccio, F. Betti, L. Antonacci, G. Mariani. Congress of the European Association of Nuclear Medicine Milan 27-31 Ottobre, Eur J Nucl Med Mol Imag 2012; 39 (Suppl.2) S553 (PO895).

168) Optimal Detection of Sentinel Node Metastases in Breast Cancer Patients by Intraoperative Radioactivity Threshold G. Manca, S. Mazzarri, M. Tredici, G. Puccini, H. Sviridenka, R. Boni, E. Tardelli, E. Fiasconaro, S. Margotti, V. Duce, G. Boni, D. Volterrani, G. Mariani. Congress of the European Association of Nuclear Medicine Lyon 19-23 Ottobre, Eur J Nucl Med Mol Imag 2013; 40 (Suppl.2) S393 (P386).

169) Association between [18F]Fluorodeoxyglucose (FDG)-Positron Emission Tomography (PET) Parameters and Prognostic Factors in Patients with Invasive Ductal Carcinoma of the Breast. S. Chiacchio, L. Evangelista, G. Manca, N. Dubbini, A. Cervino, A. AlSharif, E. Filidei, M. Tredici, G. Puccini, A. Cacciato, F. Betti, A. Giorgetti, D. Volterrani, M. Roncella, G. Mariani. Congress of the European Association of Nuclear Medicine Lyon 19-23 Ottobre, Eur J Nucl Med Mol Imag 2013; 40 (Suppl.2) S306 (P030).

170) Identification of the sentinel lymphnode in patients with medullary thyroid cancer: preliminary results G. Manca, G. Boni, M. Puccini, M. Grosso, S. Chiacchio, S. Mazzarri, V. Duce, M. Tredici, G. Puccini, E. Tardelli, D. Volterrani, G. Mariani. Congress of the European Association of Nuclear Medicine Gothenburg 18-22 Ottobre 2014, Eur J Nucl Med Mol Imag 2014; 41 (Suppl 2) S354 (PW122).

171) Radioguided laparoscopic surgery of occult colonic lesions G. Manca, G. Boni, R. Spisni, S. Chiacchio, S. Mazzarri, E. Tardelli, M. Biricotti, D. Volterrani. Congress of the European Association of Nuclear Medicine Hamburg 10 - 14 Ottobre 2015, Eur J Nucl Med Mol Imag 2015; 42 (Suppl 1) S294 (PW032).

172) Correlation among freezing of gait, falls and dopaminergic dysfunction in Parkinson's disease: evidences of a five years follow-up. F. Guidoccio, R. Ceravolo, G. Puccini, D. Frosini, G. Manca, U. Bonuccelli, I. Paglianiti, D. Volterrani. Congress of the European Association of Nuclear Medicine Hamburg 10 - 14 Ottobre 2015, Eur J Nucl Med Mol Imag 2015; 42 (Suppl 1) S570 (P480)

173) Safety and efficacy of transarterial Y-90 radioembolisation for liver metastases of neuroendocrine tumours. G. Boni, I. Bargellini, M. Tredici, S. Mazzarri, A. Farnesi, S. Chiacchio, A. C. Traino, G. Manca, F. Guidoccio, R. Cioni, C. Bartolozzi, S. Ricci, D. Volterrani. Congress of the European Association of Nuclear Medicine Hamburg 10 - 14 Ottobre 2015, Eur J Nucl Med Mol Imag 2015; 42 (Suppl 1) S747 (P853)

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI

- XI Riunione "La Patologia Degenerativa del Ginocchio" Pisa 4-5 Aprile 1987.

- "25th Annual Meeting of the European Society for Clinical Investigation" Pisa 3-6 Aprile 1991

- 2° Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina Nucleare", Bari 30/05 2/06 1994. Vincitore del secondo premio sezione posters con un lavoro dal titolo: "Studi preliminari di biodistribuzione e farmacocinetica nell'uomo dell'acido glucarico marcato con Tecnezio-99m".
- "Lo scompenso cardiaco cronico", Pisa 25/02/95;
- "The Chernobyl catastrophe: medical and psycho-social consequences. Radiation-induced diseases in childhood", Congresso Internazionale, Pisa dal 11/05 al 12/05/95;
- "Indicatori inattesi di tipizzazione cellulare in Medicina Nucleare", Giornata di Incontro del Gruppo di Studio Oncologia A.I.M.N., Genova 02/06/95;
- "From hypotesis to evidence: the effect of alendronate on osteoporotic fracture", Videoconferenza internazionale, Pisa 15/09/95;
- "Cuore e tiroide", Convegno Nazionale, Pisa 28/02/96;
- "Cancro dello stomaco: fattori di rischio, diagnosi e trattamento", IX^a Giornata Medica Pennese, Pennabilli (PS) 07/07/96;
- "Acute Chest Pain Imaging", Simposio organizzato nell'ambito del 3rd International Conference of Nuclear Cardiology, Firenze 6/4/97.
- "Diagnosi e terapia dei tumori neuroendocrini con un ligand recettoriale: Octreotide e ¹¹¹In Pentetreotide". Convegno, Firenze 23/5/97.
- XXXIII Congresso dell'Associazione Italiana di Neuropatologia. Pisa, 1-4 giugno 1997.
- European Association of Nuclear Medicine Congress-Glasgow 23-27 August 1997.
- "Meeting Nazionale per medici di famiglia, dermatologi e chirurghi sul melanoma" 26-27 giugno 1997, Milano. Istituto Europeo di Oncologia.
- Convegno "Approccio multidisciplinare del paziente affetto da melanoma" Pisa 16 giugno 1998.
- Convegno Scientifico "Il gozzo endemico" Pisa 3-4 Aprile 1998.
- Convegno Scientifico "Giornata sul melanoma" Pisa 21 Marzo 2001.
- Convegno Scientifico "Osteoporosi e Malattie Metaboliche dell'Osso" Pisa 20 Maggio 2000;
- Convegno Scientifico "TSH Umano ricombinante, Marcatori Tumorali e Radionuclidi: Nuove strategie diagnostiche e Terapeutiche nel carcinoma Tiroideo. Pisa 7 luglio 2001.
- Congresso Annuale della Societa' Europea di Medicina Nucleare Napoli 25-29 Agosto 2001.
- Conferenza Internazionale "La Spect cerebrale nella Malattia di Alzheimer" 15/09/2001 Firenze.
- Simposio Internazionale "Thyroid and Parathyroid Tumors". Pisa Marzo 25-27 1999.
- V Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare. Pesaro 17-20 giugno 2000.
- Corso Residenziale Diagnostica Senologica 1998 Pisa 16-18 Novembre 1998.
- Convegno Scientifico "Valutazione dell'insuccesso chirurgico nell'impianto di protesi ortopedica: ruolo delle tecniche con radionuclidi" 23/05/2001 Milano.
- VI Congresso Nazionale Intergruppo Melanoma Italiano 1-2 Giugno Genova.

- II Corso di Radiofarmacia Ferrara 15-16 novembre 2001.
- Riunione di lavoro “Aspetti neurologici della malattia di Fabry” 11/07/2001.
- Consensus Conference sulle linee guida nella diagnosi e terapia dell’iperparatiroidismo Firenze 07/12/2001.
- Convegno Annuale della Sezione di Radiologia Informatica della SIRM Pisa 14-15 Giugno 2001.
- “93rd Annual Meeting of the American Association for Cancer Research” S. Francisco 6-10 Aprile 2002.
- Convegno “Chirurgia Radioguidata” esperienze e prospettive in Toscana 7 giugno 2002.
- VI Congresso Nazionale AIMN “XII Corso di aggiornamento professionale in Medicina Nucleare” 15-19 11/2002 Genova.
- Convegno “Medical Approach to Advanced Stage Melanoma” 11-12/10/2002.
- Convegno Incontro “La SPECT nella diagnosi clinica di Malattia di Parkinson” Milano 18/10/2002.
- Convegno “Chirurgia Radioguidata” evoluzione in Toscana e proposta di un modello operativo maggio 2003.
- Convegno “ Il ruolo della Medicina Nucleare nella Diagnosi Differenziale dei Parkinsonismi” 28 novembre 2003.
- Convegno “Il Nodulo della Mammella dallo screening al follow-up “ 13 dicembre 2003 Auditorium Ospedale della Versilia.
- “La gestione delle emergenze sanitarie (29^a edizione)” organizzato dalla Azienda Ospedaliera Pisana- Piano annuale di formazione anno 2003 e tenutosi a Pisa il 18, 20, e 24 Marzo 2003.
- “Indicazioni pratiche di base per un approccio integrato al paziente con neoplasia in fase metastatica allo scheletro” organizzato dalla Azienda Ospedaliera Pisana- Piano annuale di formazione anno 2003 e tenutosi a Pisa nell’anno 2004.
- Corso “Radiofarmacia : attualita’ e prospettive” tenutosi a Pisa, il 10 dicembre 2004.
- Incontro GISCRIS chirurgia radioguidata del Cancro Gastrico tenutosi presso il policlinico dell’Azienda Ospedaliera di Bologna S. Orsola-Malpighi.
- Congresso “Approccio multidisciplinare ai disturbi della deglutizione: inquadramento diagnostico e terapeutico riabilitativo”. Pisa, 30 aprile 2005.
- Corso “Melanoma avanzato: C’è ancora un ruolo per l’Interferone” Polo Scientifico e Tecnologico, Navacchio, 24/06/2005.
- 18th Congresso Annuale della Società Europea di Medicina Nucleare, Istanbul, 15-19 Ottobre 2005.
- Corso di aggiornamento: “Diagnosi e trattamento delle metastasi cerebrali e vertebrali da melanoma” Pisa, 21 gennaio 2006.
- 19th Congresso Annuale della Società Europea di Medicina Nucleare, Atene, 30 settembre- 4 Ottobre 2006.
- “La scheda terapeutica unica: una buona pratica per la sicurezza del paziente” organizzato dalla Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana- Piano annuale di formazione anno 2007 e tenutosi a Pisa nei giorni dal 2/1 al 31/12/2007.
- “Lung cancer: what is changing. Pisa, 15-17 Febbraio 2007. Auditorium CNR.
- 8th International Conference of Nuclear Cardiology, Praga, 29 Aprile-2 Maggio 2007.

-“Focus on Melanoma” Le raccomandazioni cliniche dell’ITT per la diagnosi e cura del Melanoma cutaneo. Firenze, 26 Maggio 2007. Villa Montalto.

-XX Congresso Annuale della Società Europea di Medicina Nucleare, Copenhagen 13-17 Ottobre 2007.

-XXI Congresso Annuale della Società Europea di Medicina Nucleare, Monaco 11-15 Ottobre 2008.

-“Attualità sull’impiego e sulla sperimentazione dei radiofarmaci in Italia, in collaborazione con l’Istituto Superiore di Sanità, organizzato dall’Azienda Ospedaliera Arcispedale Santa Maria Nuova di Reggio Emilia e da AIMN e tenutosi a Reggio Emilia dal 1/3/2008 al 30/9/2008-

-IX Congresso Nazionale AIMN; XIX Corso di aggiornamento Professionale in Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare “Imaging e Terapia Molecolare”; 20-24 Marzo 2009, Firenze Palazzo dei Congressi.

-Master Management del paziente con Melanoma organizzato dall’Intergruppo Melanoma Italiano (IMI) tenutosi a Pisa il 21, 22, 23 Maggio 2009.

-XXXIII Congresso Nazionale SICO- Innovazione e Integrazione in Oncologia Chirurgica” 10-12/06/2010 Milano (Hotel Quark).

-XXIII Congresso Annuale della Società Europea di Medicina Nucleare, Vienna 09-13 Ottobre 2010

-X Congresso Nazionale AIMN; XXII Corso di aggiornamento Professionale in Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare 18-21 Marzo 2011, Rimini Palacongressi.

-XXIV Congresso Annuale della Società Europea di Medicina Nucleare, Birmingham 15-19 Ottobre 2011.

-Il linfonodo sentinella in chirurgia: attualità e prospettive mammella, melanoma, tiroide e colon. Ferrara, 20 Gennaio 2012, Aula Magna Università di Ferrara.

-XI Congresso Nazione AIMN; XXIV Corso di aggiornamento Professionale in Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare 1-4 Marzo 2013, Torino, Centro dei Congressi Lingotto di Torino.

-Corso “Formazione Quadri”: la Medicina Nucleare nella ricerca e nella pratica clinica. Incontro dei delegati Regionali e dei Segretari dei Gruppi di Studio AIMN. Frascati, 13-14 settembre 2013, Centro Giovanni XXIII.

-XXVI Congresso Annuale della Società Europea di Medicina Nucleare, Lione 19-23 Ottobre 2013.

-XXVII Congresso Annuale della Società Europea di Medicina Nucleare, Gothenburg 18-22 Ottobre 2014.

-XII Congresso Nazione AIMN; XXV Corso di aggiornamento Professionale in Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare, 16-19 Aprile 2015, Rimini, Palacongressi di Rimini.

-XXVIII Congresso Annuale della Società Europea di Medicina Nucleare, Hamburg 10-24 Ottobre 2015.

PARTECIPAZIONE A SEMINARI E CORSI DI AGGIORNAMENTO

Corso di Aggiornamento obbligatorio istituito dall’USL n 12 di Pisa su“Norme di radioprotezione nelle attività Radiologiche e Medico-Nucleari”, nel novembre 1994 per un totale di 7 ore;

“3° seminario della Scuola Europea di Medicina Nucleare” tenuta a Salonicco (Grecia) dal 28/03 al 31/03 1996;

Attestato di partecipazione al “ IX Corso Nazionale di Aggiornamento Professionale in Medicina Nucleare” Montecatini Terme 29/9-01/10 1997.

Attestato di partecipazione al Corso “The sentinel node biopsy. A new strategy for lymph node dissection in breast cancer, melanoma, gynecological, lung and head and neck carcinomas” Milano 28 settembre 1998.

III Corso di Aggiornamento in Tireologia “Il Carcinoma della Tiroide” San Terenzo di Lerici 23/03/1994.

Corso di Aggiornamento Monotematico Itinerante “Il Linfonodo Sentinella. Ruolo della Medicina Nucleare” Milano 30 marzo 2000.

Corso di Aggiornamento Monotematico Itinerante “Il ruolo della Medicina Nucleare nella Terapia” Reggio Emilia 15/09/1999.

Corso di Aggiornamento Monotematico Itinerante “La Medicina Nucleare nelle Urgenze Medico-Chirurgiche. Milano, 20/09/1999.

I° Corso di Aggiornamento “Medicina Nucleare in Neurologia” 19-20/02/2000.

X Corso Nazionale di Aggiornamento Professionale in Medicina Nucleare” Montecatini Terme 26/31/10 1999. “La Diagnostica e la Terapia Medico-Nucleare nelle Endocrinopatie”.

XI Corso Nazionale di Aggiornamento Professionale in Medicina Nucleare “ Strumentazione e Procedure di Imaging Integrato in Medicina Nucleare” Pisa 1-3 Novembre 2001.

Attestato del Corso di Formazione Aziendale “Advanced Cardiac Life Support” secondo le linee guida del I.L.C.O.R svoltosi presso l’Azienda Ospedaliera Pisana.

VI Congresso Nazionale AIMN “XII Corso di aggiornamento professionale in Medicina Nucleare” 15-19 11/2002 Genova.

II Corso di Aggiornamento “Medicina Nucleare in Neurologia” Firenze 20-21 Aprile 2002.

III Corso di Aggiornamento “Medicina Nucleare in Neurologia” Rimini 23/24/05 2002.

XII Corso di Aggiornamento Professionale in Medicina Nucleare “ La Terapia Radiometabolica” Bologna 19-21 Settembre 2003.

X Corso di Aggiornamento GICN “Cardiologia Nucleare 2003” Arezzo 30 ottobre- 1 novembre 2003.

Corso di Formazione per Specialisti in Cardiologia Nucleare “In tema di Cardiologia Nucleare gli Specialisti si Incontrano”. organizzato a Pisa e tenutosi all’Istituto di Fisiologia clinica CNR CREAS IFC-CNR, Area della ricerca di Pisa.

Corso di formazione: “Tomografia ad Emissione di Positroni (PET); 8° Corso Residenziale per Medici Nucleari” organizzato dal Centro di Tomografia ad Emissione di Positroni (PET) tenutosi a Milano dal 24 al 28 Maggio 2004.

VII Congresso Nazionale AIMN “XII Corso di aggiornamento professionale in Medicina Nucleare” 15-19 10/2004 Palermo.

Corso Nazionale AIMN “Le Norme di Buona Preparazione dei Radiofarmaci In Medicina Nucleare: adeguamenti procedurali e strutturali alla nuova normativa” Hotel Parma & Congressi, Parma, 3-4 giugno 2005.

Imaging Metabolico PET per una Moderna Radioterapia; 2° Meeting Internazionale 4-5 Ottobre 2005 Reggio Emilia.

XI Corso di Aggiornamento GICN “Cardiologia Nucleare 2005” Spoleto 3-5 Novembre 2005.

V Congresso Nazionale e Corso di Aggiornamento GISCRIS “Chirurgia Radioguidata: da sperimentazione clinica a “standard of care”. Montecatini Terme 24-26 Novembre 2005.

“Corso Residenziale “Imaging Biomolecolare nella patologia extrapiramidale” Pesaro, 29 giugno-1 luglio 2006.

VIII Congresso Nazionale AIMN “XIII Corso di aggiornamento professionale in Medicina Nucleare” Torino 20-24 ottobre 2006.

Corso di aggiornamento “Focus on Melanoma 2” Acquisizioni e prospettive nella diagnosi e terapia del melanoma. Pisa 09/06/2007.

III Congresso Nazionale Promed Galileo. Auditorio Parco Termale d Uliveto- Uliveto Terme Pisa 09/06/2007.

Corso Teorico-Pratico “Applicazioni della PET in radioterapia”. Reggio Emilia 20-21-22 Giugno 2007.

Corso PET-TC Teorico Pratico in Lingua Italiana. EANM Educational Facility Hollandstrasse 14/Mezzanine, A-1020 Vienna (Austria) 16-17 Febbraio 2008.

XIII Corso di Aggiornamento GICN (Gruppo Italiano di Cardiologia Nucleare). Perugia 5-7 Novembre 2009.

XX Corso Nazionale di Aggiornamento in Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare “Management e qualità in Medicina Nucleare”, Abano Terme (PD) 19-21 Marzo 2010.

Corso “PET-CT Role: Diagnostic Imaging & Advanced Technologies” Rovigo 16-17 Aprile 2010”.

X Congresso Nazionale AIMN (XII Corso di Aggiornamento Professionale in Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare). Rimini 18-21 Marzo 2011.

XI Congresso Nazionale AIMN; XXIV Corso di aggiornamento Professionale in Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare 1-4 Marzo 2013, Torino, Centro dei Congressi Lingotto di Torino.

XV Corso di Aggiornamento GICN 2013 Assisi 7-9 Novembre 2013.

XXIV Corso di aggiornamento Professionale in Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare 3-5 Aprile 2014, Mantova, Centro dei Congressi.

XXV Corso di aggiornamento Professionale in Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare, 16-19 Aprile 2015, Rimini, Palacongressi di Rimini.

Corso Base di Medicina Nucleare in Neurologia, Pesaro, 24-26 settembre 2015.

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI E CONVEGNI IN QUALITA' DI RELATORE

- 1) XXXIII Congresso dell'Associazione Italiana di Neuropatologia. Pisa, 1-4 giugno 1997.
- 2) European Association of Nuclear Medicine Congress-Glasgow 23-27 Agosto 1997.
- 3) “Meeting Nazionale per medici di famiglia, dermatologi e chirurghi sul melanoma” 26-27 giugno 1997, Milano. Istituto Europeo di Oncologia.
- 4) Convegno “Approccio multidisciplinare del paziente affetto da melanoma” Pisa 16 giugno 1998.
- 5) Convegno Scientifico “Giornata sul melanoma” Pisa 21 Marzo 2001.
- 6) “93rd Annual Meeting of the American Association for Cancer Research” S. Francisco 6-10 Aprile 2002.
- 7) Convegno “Chirurgia Radioguidata” esperienze e prospettive in Toscana 7 giugno 2002, Firenze.
- 8) V Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare. 17-20 giugno 2000, Pesaro
- 9) Convegno “Chirurgia Radioguidata” esperienze e prospettive in Toscana 7 giugno 2002, Firenze.

- 10) VI Congresso Nazionale AIMN “XII Corso di aggiornamento professionale in Medicina Nucleare” 15-19 11/2002 Genova.
- 11) Convegno “Medical Approach to Advanced Stage Melanoma” Pisa 11-12/10/2002.
- 12) Convegno “Chirurgia Radioguidata” evoluzione in Toscana e proposta di un modello operativo maggio 2003 Firenze.
- 13) Convegno “Il Nodulo della Mammella dallo screening al follow-up “ 13 dicembre 2003 Auditorium Ospedale della Versilia.
- 14) VII Congresso Nazionale AIMN “XII Corso di aggiornamento professionale in Medicina Nucleare” 15-19 10/2004 Palermo.
- 15) Congress of the European Association of Nuclear Medicine Helsinki, 5-8 Settembre 2004
- 16) V Congresso Nazionale e Corso di Aggiornamento GISCRIS “Chirurgia Radioguidata: da sperimentazione clinica a “standard of care”. Montecatini Terme 24-26 Novembre 2005.
- 17) Corso “Melanoma avanzato: C’è ancora un ruolo per l’Interferone” Polo Scientifico e Tecnologico, Navacchio, 24/06/2005.
- 18) VIII Congresso Nazionale AIMN “XIII Corso di aggiornamento professionale in Medicina Nucleare” Torino 20-24 ottobre 2006.
- 19) Corso di aggiornamento “Focus on Melanoma 2” Acquisizioni e prospettive nella diagnosi e terapia del melanoma. Pisa 09/06/2007.
- 20) Congresso “Trattamento Multidisciplinare del Carcinoma Differenziato della Tiroide” Viareggio (LU) 10 Aprile 2010.
- 21) Corso di Aggiornamento “Salvaguardare la pelle e prevenire il melanoma: i consigli del Farmacista” organizzato dall’Ordine dei Farmacisti della Provincia di Pisa. Pisa 20-25 Maggio.
- 22) Congresso “Il Melanoma nel Terzo Millennio novità diagnostiche e terapeutiche: novità diagnostiche e terapeutiche” Pisa 3 Dicembre 2010.
- 23) Congresso “Il trattamento multidisciplinare dell’iperparatiroidismo” Viareggio (Lu) 16 Aprile 2011.
- 24) Melanoma: cosa c’è di nuovo? Pisa 7 Dicembre 2012, Scuola Medica S. Chiara Dipartimento di Morfologia Umana.
- 25) XI Congresso Nazionale AIMN; XXIV Corso di aggiornamento Professionale in Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare 1-4 Marzo 2013, Torino, Centro dei Congressi Lingotto di Torino.
- 26) XII Congresso Nazionale AIMN; XXV Corso di aggiornamento Professionale in Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare 16-19 Aprile 2015, Rimini, Palacongressi di Rimini.

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI E CONVEGNI IN QUALITA' DI MODERATORE/EDITOR

- 1) III Congresso Nazionale Promed Galileo. Auditorio Parco Termale d Uliveto- Uliveto Terme Pisa 09/06/2007.
- 2) Corso di Formazione “Medicina Under 40 Review” tenutosi a Pisa, Area della Ricerca CNR in data 22 febbraio e 5 marzo 2008.

- 3) Master Management del paziente con Melanoma organizzato dall'Intergruppo Melanoma Italiano (IMI) tenutosi a Pisa il 21, 22, 23 Maggio 2009.
- 4) Convegno "Sole in Spiaggia o in Beauty" tenutosi il 25 Settembre 2010 a Viareggio (LU) nell'ambito del Festival della Salute.
- 5) XI Congresso Nazionale AIMN; XXIV Corso di aggiornamento Professionale in Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare 1-4 Marzo 2013, Torino, Centro dei Congressi Lingotto di Torino.
- 6) XII Congresso Nazionale AIMN; XXV Corso di aggiornamento Professionale in Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare 16-19 Aprile 2015, Rimini, Palacongressi di Rimini.
- 7) Workshop "Nuovi scenari in chirurgia radioguidata: i sistemi di rilevazione combinata del segnale ottico e radioattivo", in occasione del XII Congresso Nazionale AIMN; XXV Corso di aggiornamento Professionale in Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare 16-19 Aprile 2015, Rimini, Palacongressi di Rimini.

ORGANIZZAZIONE CONGRESSI E CORSI DI AGGIORNAMENTO

- 11-12 novembre 2002.** Congresso Internazionale "Medical Approach to Advanced Stage Melanoma" (Segreteria Scientifica), Istituto di Fisiologia clinica CNR CREAS IFC-CNR, Area della ricerca di Pisa
- 18/11/2006** Congresso "Imaging del melanoma metastatico prima e dopo chemioterapia" (Responsabile Scientifico), Pisa.
- 15-17 Novembre 2007** I Corso Teorico-Pratico di "Chirurgia Radioguidata" organizzato presso il Centro Regionale di Medicina Nucleare, Azienda Universitaria Ospedaliera Pisana (Centro AIMN di Eccellenza ECM), Pisa (Segreteria Scientifica).
- 29-31 Maggio 2008** II Corso Teorico-Pratico di "Chirurgia Radioguidata" organizzato presso il Centro Regionale di Medicina Nucleare, Azienda Universitaria Ospedaliera Pisana (Centro AIMN di Eccellenza ECM), Pisa (Segreteria Scientifica).
- 14-16 Maggio 2009** III Corso Teorico-Pratico di "Chirurgia Radioguidata" organizzato presso il Centro Regionale di Medicina Nucleare, Azienda Universitaria Ospedaliera Pisana (Centro AIMN di Eccellenza ECM), Pisa (Segreteria Scientifica).
- 24-26 Novembre 2010** IV Corso Teorico-Pratico di "Chirurgia Radioguidata" organizzato presso il Centro Regionale di Medicina Nucleare, Azienda Universitaria Ospedaliera Pisana (Centro AIMN di Eccellenza ECM), Pisa (Segreteria Scientifica).
- 16-18 Maggio 2012** V Corso Teorico-Pratico di "Chirurgia Radioguidata" organizzato presso il Centro Regionale di Medicina Nucleare, Azienda Universitaria Ospedaliera Pisana (Centro AIMN di Eccellenza ECM), Pisa (Segreteria Scientifica).
- 11-13 Dicembre 2013** VI Corso Teorico-Pratico di "Chirurgia Radioguidata" organizzato presso il Centro Regionale di Medicina Nucleare, Azienda Universitaria Ospedaliera Pisana (Centro AIMN di Eccellenza ECM), Pisa (Segreteria Scientifica).
- 4-5 Dicembre 2014** I Congresso Nazionale di Chirurgia Radioguidata, Hotel San Ranieri, Pisa (Direttore del Congresso e Segreteria Scientifica).
- 16-19 Aprile 2015** XII Congresso Nazione AIMN, Rimini (Comitato Scientifico).

25-11-2021



