

CURRICULUM VITAE

DATI PERSONALI	
Nome Cognome	Federica Matteucci

ISTRUZIONE	
1982	Diploma di maturità scientifica. votazione di 52/60.
31-10-1989	Laurea in <u>Medicina</u> conseguita presso l'Università degli Studi di Pisa con la votazione di 108/110. Titolo della tesi: " <i>Studio cinetico completo e simultaneo della produzione centrale e periferica e della distribuzione tissutale della tiroxina (T₄) e della triiodotironina (T₃) in pazienti con presenza di autoanticorpi anti-T₃ circolanti</i> " (Relatore: Prof. Romano Bianchi).
14/07/1993	Diploma di Specializzazione in Medicina Nucleare conseguito presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare dell'Università degli Studi di Pisa con la votazione di 50/50 e lode. Titolo della tesi: " <i>Effetto del trattamento soppressivo con L-Tiroxina sulla densità minerale ossea in donne in età premenopausale</i> " (relatore Prof. R. Bianchi).
17/06/2016	Corso di Alta formazione in "Formazione Manageriale per la Direzione delle Strutture Complesse" presso l'Università di Bologna.

ALTRI TITOLI	
1989	Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo, conseguita presso l'Università di Pisa
1989	Vincitore di Borsa di Studio Ministeriale per la Scuola di Specializzazione (assegnazione per tutta la durata della Scuola, fino all'anno accademico 1992-93).
1990	Iscrizione all'Associazione Italiana di Medicina Nucleare (AIMN).
1989-93	Collaboratore ai progetti di ricerca dell'Istituto di Fisiologia Clinica del C.N.R. presso l'Università di Pisa sul metabolismo degli ormoni tiroidei nei soggetti normali e nei cardiopatici in trattamento con amiodarone, e sul metabolismo dell'ANF nell'uomo.
2001	Nominato dall'AIMN Facilitatore per l'Accreditamento Istituzionale con idoneità a svolgere attività di formazione, consulenza e supporto alle politiche di qualità e accreditamento con specifico riferimento alla disciplina di Medicina Nucleare per la regione Emilia Romagna.
2003	Nomina a Responsabile per la qualità del Dipartimento di Medicina del Presidio Ospedaliero di Faenza
2003	Partecipazione alla stesura dei "Requisiti per l'accREDITamento delle strutture di Medicina Nucleare" promosso dall'Agenzia Sanitaria della Regione Emilia Romagna.
2011	Partecipazione alla stesura dei "Criteri di appropriatezza della PET con FDG in oncologia", promosso dall'Agenzia Sanitaria della Regione Emilia Romagna.

ESPERIENZA PROFESSIONALE	
1985-1989	Allievo Interno presso la Cattedra di Patologia Speciale Medica e Metodologia Clinica dell'Università di Pisa (Direttore: Prof. Romano Bianchi), con frequenza a tempo pieno dell'attività di corsia e dell'ambulatorio per le patologie tiroidee.
1992	Assistente Medico di ruolo a tempo pieno presso l'Unità Operativa 18-Medicina Nucleare dell'U.S.L. 12-Area Pisana.
1996	Vincitrice di incarico straordinario di otto mesi presso la Medicina Nucleare dell'Azienda USL di Ravenna, Presidio Ospedaliero di Faenza in qualità di Dirigente Medico di I livello, fascia A.
1997	Comando della durata di sei mesi (scadenza 10-01-98) presso la Medicina Nucleare dell'AUSL di Ravenna, Presidio Ospedaliero di Faenza in qualità di Dirigente Medico di I livello.
1997	Vincitrice del concorso pubblico per un posto di Dirigente Medico di I livello in Medicina Nucleare presso l'AUSL Ravenna, Presidio Ospedaliero di Faenza.
2005	Dirigente Medico in Medicina Nucleare presso l'AUSL di Forlì
2008 a tutt'oggi	Responsabile Unità semplice di Medicina Nucleare presso l'AUSL di Forlì
2011	Comando al 50% presso L'IRST di Meldola
2016	Responsabile SS Medicina Nucleare Diagnostica IRST di Meldola

ATTIVITA' DIDATTICA	
Dall' a.a. 2008-2009	Docente di Fondamenti di diagnostica medico-nucleare e radioterapia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia Polo scientifico didattico di Rimini

CONOSCENZA APPARECCHIATURE DI MEDICINA NUCLEARE	
	Gammacamere (Ge): Starcam, Camstar, 3000, Optima, Millennium, Infinia Hawkeye, Gammacamere (picker): 2000, 3000. Tomografi PET (GE): ADVANCE, DISCOVERY LS Tomografi PET (Siemens): BIOGRAPH SENSATION

INFORMATICA	
	Ottima conoscenza degli ambienti Windows: Word, Power Point, Excel Buona conoscenza Access

LINGUE STRANIERE					
INGLESE	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	<i>Ascolto</i>	<i>Lettura</i>	<i>Interazione</i>	<i>Produzione Orale</i>	
	B1	B1	B1	B1	B1

PUBBLICAZIONI

LAVORI PUBBLICATI SU RIVISTE NAZIONALI E/O INTERNAZIONALI

1. Bianchi A. M., Panichi V., Parrini M., Cirami C., Montagnani E., Finato V., Guidoni C., **F. Matteucci**, Bellina C. R., Palla R.. Massa ossea e funzione paratiroidea in pazienti con trapianto renale. In "Il trapianto oggi", A. Vegeto and L. Belardinelli Eds, Monduzzi Editore Bologna, 1991, p.245.
2. Molea N., **F. Matteucci**, Goletti O., Boni G., Bertolucci A., Seccia M., Bianchi R., Cavina E.. Le immunoglobuline umane policlonali marcate con 99m-Tecnezio nella diagnosi delle sepsi addominali. *Chirurgia*, 1992; vol. 5: 1-6.
3. Bianchi R, Iervasi G, **F. Matteucci**, Turchi S, Cazzuola F, Bellina CR, Boni G, Molea N, Ferdeghini M, Toni MG, Mariani G. Chromatographic identification in serum of endogeneously radioiodinated thyroid hormones after iodine-131 whole body scan in the follow-up of patients with differentiated thyroid carcinoma. *J Nucl Med* 1993; 34: 2032-2037.
4. Goletti O., Boni G., Lippolis P.V., Molea N., **F. Matteucci**, Bellina C.R., Buccianti P., Cavina E. Scintigraphic evaluation of biliary leakage following laparoscopic cholecystectomy. *Surgical Laparoscopy and Endoscopy*, 1993, 3: 286-289.
5. Mariani G, Di Sacco S, Volterrani D, **F. Matteucci**, Di Luca L, Buralli S, Baranowska-Kortylewicz J, Di Stefano R, Ricci S, Bellina CR, Falcone A, Salvadori PA, Mosca F, Adelstein SJ, Kassis AI. Tumor targeting with [¹²³I]iodo-2'-deoxyuridine infused into the hepatic artery of patients with liver metastases from colorectal cancer. *J Nucl Biol Med* 1994; 38: 265-6.
6. Boni G., Ferdeghini M., Bellina C.R., **Matteucci F.**, Castro Lopez E., Parenti G., Canapicchi R. and R. Bianchi. 111In-DTPA-D-Phe- Octreotide Scintigraphy in Functioning and Non-Functioning Pituitary Adenomas. *Q J Nucl Med*, 1995, 39; 4 suppl 1: 90-93.
7. Ferdeghini M., Gadducci A., Boni G., **Matteucci F.**, Bellina C.R., Grosso M., Prato B., Facchini V., Gennazzani A.R. and R. Bianchi. Immunoscintigraphy in ovarian cancer. In "Recent developments in Gynecology and Obstetrics", A.R. Gennazzani, F. Petraglia, G. D'Ambrogio, A.D. Gennazzani and P.G. Artini Eds, pag. 821-825.
8. Mariani G., Di Sacco S., Volterrani D., Di Luca L., Buralli S., Di Stefano R., Baranowska Kortylewicz J., Bonora D., **Matteucci F.**, Ricci S., Bellina CR., Falcone A., Salvadori PA., Mosca F., Adelstein SJ., Kassis AI. Tumor targeting by intra-arterial infusion of 5-(¹²³I)iodo-2'-deoxyuridine in patients with liver metastases from colorectal cancer. *J Nucl Med* 1996; Vol. 37, N°4, 225-255.
9. Di Bello V, Bellina CR, Gori E, N. Molea, Talarico L, Boni G, Magagnini E, **F. Matteucci**, Giorgi D, Lazzeri E, Bertini A, Romano M.F, Bianchi R and Giusti C. Incremental diagnostic value of dobutamine stress echocardiography and dobutamine scintigraphy (technetium 99m -labeled sestamibi single-photon emission computed tomography) for assessment of presence and extent of coronary artery disease. *J Nucl Card*, 1995; Vol. 3, N°3:212-220
10. Di Bello V., Bellina CR., Molea N., Talarico L., Boni G., Magagnini E., **Matteucci F.**, Giorgi D., Lazzeri E., Bertini A., Romano MF., Bianchi R., Giusti C. Simultaneous Dobutamine Stress Echocardiography and Dobutamine Scintigraphy (99m-Tc-MIBI-SPET) For Assessment Of Coronary Artery Disease. *International Journal of Cardiac Imaging*, 1996; 12: 185-190.
11. Severi S., Foglietta F., **Matteucci F.**, Pellegrini A., Cani L., Aldi M., Marabini P., Riccio P., Gaddoni G., Poddie D.B., Corbelli C. The sentinel lymph node in breast cancer: clinical significance and application in selected cases. *Osp Ital Chir* 2003; 9: 370-4.
12. Cascini GL., De Palma D., **Matteucci F.**, Biggi A., Rambaldi PF., Signore A., Mansi L. Fever of unknown origin, infection of subcutaneous abscesses, brain abscesses and endocarditis. *Nucl Med Commun* 2006, vol.27., No3; 213-222.
13. Musuraca G, Fattori PP, Ceccolini M, Cangini D, Giannini MB, Ronconi S, **Matteucci F**, Asioli S, Amadori D. Prolonged (18)F-FDG-PET negative complete remission in a heavily pretreated, elderly patient with diffuse large B cell lymphoma treated with lenalidomide, low dose dexamethasone, and colony stimulating factor (Rd-G). *Am J Hematol*. 2010 Sep 7. [Epub ahead of print].
14. Genestreti G., Moretti A., Piciucchi S., Tiseo M., Bersanelli M., Scarlattei M., Scarpi E., Dubini A., **Matteucci F.**, Sanna S. Prognostic value of 18F-FDG Standard uptake value by integrated PET/CT in the staging of malignant Pleural Mesothelioma. *Technology in cancer research and treatment*, 2012, n.2: 1-5.

15. Genestreti G, Moretti A, Piciucchi S, Giovannini N, Galassi R, Scarpi E, Burgio MA, Amadori D, Sanna S, Poletti V, **Matteucci F**, Gavelli G. FDG PET/CT. Response Evaluation in Malignant Pleural Mesothelioma Patients Treated with Talc Pleurodesis and Chemotherapy. *J Cancer*. 2012;3:241-5.
16. Fabbri C, Galassi R, Moretti A, Sintuzzi E, Mautone V, Sarti G, Strigari L, Benassi M, **Matteucci F**. 17. Radiation dosimetry of 18F-fluorocholine PET/CT studies in prostate cancer patients. *Phys Med*. 2014 May;30(3):346-51.
17. Severi S, Nanni O, Bodei L, Sansovini M, Ianniello A, Nicoletti S, Scarpi E, **Matteucci F**, Gilardi L, Paganelli G. Role of 18FDG PET/CT in patients treated with 177Lu-DOTATATE for advanced differentiated neuroendocrine tumours. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2013 Jun;40(6):881-8.
18. Nanni C, Romagnoli R, Rambaldi I, Caroli P, **Matteucci F**, Ambrosini V, Re G, Fanti S. FDG PET/CT in autoimmune pancreatitis. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2014 Feb 22.
19. Paganelli G, Sansovini M, Ambrosetti A, Severi S, Monti M, Scarpi E, Donati C, Ianniello A, **Matteucci F**, Amadori D. 177 Lu-Dota-octreotate radionuclide therapy of advanced gastrointestinal neuroendocrine tumors: results from a phase II study. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2014 Mar 11. [Epub, ahead of print]
20. Genestreti G, Burgio MA, **Matteucci F**, Piciucchi S, Scarpi E, Monti M, Bucchi L, Parisi E, Crociani L, Gurioli C, Poletti V, Gavelli G. Endobronchial/Endoesophageal Ultrasound Guided Fine Needle Aspiration (FNA) and 18F-FDG PET/CT Scanning in Restaging of Locally Advanced Non-small Cell Lung Cancer Treated with Chemo-radiotherapy: A Mono-institutional Pilot Experience. *Technol Cancer Res Treat*. 2014 Jun 16.
21. De Giorgi U, Caroli P, Burgio SL, Menna C, Conteduca V, Bianchi E, Fabbri F, Carretta E, Amadori D, Paganelli G, **Matteucci F**. Early outcome prediction on 18F-fluorocholine PET/CT in metastatic castration-resistant prostate cancer patients treated with abiraterone. *Oncotarget*. 2014 Dec 15;5(23):12448-58.
22. Genestreti G, Bongiovanni A, Burgio MA, Burgio SL, Musto A, Rossi A, Monti M, Scarpi E, Ulivi P, Bravaccini S, Dubini A, **Matteucci F**, Gavelli G. 111In-Pentetreotide (OctreoScan) scintigraphy in the staging of small-cell lung cancer: its accuracy and prognostic significance. *Nucl Med Commun*. 2015 Feb;36(2):135-42.
23. De Giorgi U, Caroli P, Scarpi E, Conteduca V, Burgio SL, Menna C, Moretti A, Galassi R, Rossi L, Amadori D, Paganelli G, **Matteucci F**. 18F-Fluorocholine PET/CT for early response assessment in patients with metastatic castration-resistant prostate cancer treated with enzalutamide. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2015 Mar 26. [Epub ahead of print]
24. G. Paganelli, A. Luini, M. Sansovini, P. Caroli, **F. Matteucci**. Development of sentinel node localization and ROLL in breast cancer in Europe. *Clinical and Translational Imaging* (Mar 03, 2015)
25. Molinari C, **Matteucci F**, Caroli P, Passardi A. Biomarkers and Molecular Imaging as Predictors of Response to Neoadjuvant Chemoradiotherapy in Patients With Locally Advanced Rectal Cancer. *Clin Colorectal Cancer*. 2015 Jun 6.
26. **Matteucci F**, Solinas L, Turri V, Donati C, D'Errico V, Moretti A, Bianchini D, Paganelli G, Gallegati D, Altini M. Intego™ Infusion System: cost effectiveness analysis focusing on dosimetry, sterility and management. *Q J Nucl Med Mol Imaging*. 2016 Jul 7. [Epub ahead of print].

**ABSTRACT A CONGRESSI
NAZIONALI ED
INTERNAZIONALI**

1. Iervasi , F. Medi, **Matteucci F.**, M. Ferdeghini, M. Roncella, M. Nannipieri, G. Boni, E. Pinori, M. Pucciarelli, R. Giordani, F. Mosca and R. Bianchi. Usefulness of intrasurgical serum determination of intact parathyroid hormone in the screening of hypoparathyroidism after thyroidectomy: preliminary report. In "*Progress in Thyroidology*", Lee M., Koh C.S., Eastman C.J., Nagataki S. Eds, Korea Medical Publishing Company (Seoul), 1989, pp. 569-575.
2. Iervasi G., Medi F., Ferdeghini M., Roncella M., **Matteucci F.**, Nannipieri M., Boni G., Giordani R., Mosca F., Bianchi R. Screening of hypoparathyroidism after thyroidectomy by intrasurgical measurement of intact parathyroid hormone. *Eur J Clin Invest* 1989; 19 (2): A 35.
3. Medi F., Roncella M., Iervasi G., **Matteucci F.**, Ferdeghini M., Pinori E., Nannipieri M., Ferrari M., Giordani R., Cazzuola F., Bianchi R., Mosca F. Ipocalcemia post-chirurgica: implicazioni diagnostiche e terapeutiche del dosaggio precoce del paratormone intatto. In "*Atti del IX Congresso della Società Italiana di Endocrinochirurgia*" (Pisa), 1989; pp 231-233.
4. Iervasi G., Medi F., Ferdeghini M., Roncella M., **Matteucci F.**, Nannipieri M., Boni G., Pucciarelli M., Giordani R., Mosca F., Bianchi R.. Diagnostic utility of "Mid-region" and "Intact" parathyrin assays in the recognition of hypoparathyroidism after thyroidectomy: predictive value of intrasurgical parathyrin serum determination. *J. Nucl Med Allied Sci*, 1989; 33: 141.
5. Iervasi G, Medi F, **Matteucci F.**, Roncella M, Cazzuola F, Giordani R, Mosca F, Bianchi R. Comparison between "mid-region" and "intact" PTH assay in the recognition and follow-up of hypoparathyroidism after thyroid surgery. *Eur J Nucl Med*, 1990; 16: S78.
6. Iervasi G, Medi F, **Matteucci F.**, Roncella M, Giordani R, Mosca F, Bianchi R. Relevance of intact PTH serum determination in the screening and follow-up of hypoparathyroidism after thyroidectomy. *J Endocrinol Invest* 1990; 13 (Suppl. 2): 250.
7. Bianchi R, Iervasi G, Pilo A, Vitek F, Molea N, **Matteucci F.**, Turchi S, Cazzuola F. Simultaneous direct measurement of central and peripheral production of reverse T3 (rT3) and T3 in subjects with familial disalbuminemic hyperthyroxinemia (FDH) and congenital elevation of TBG: preliminary report. *J Nucl Med Allied Sci* 1990; 34: 141.
8. Molea N., Mariani G., Carmassi F., Boni G., Iervasi G., **Matteucci F.** e Bianchi R. The use of 99mTc-CB-PAO SPECT for the assessment of regional blood flow in primary brain tumors. *Proc Advances in Management of Malignancies*, Ascoli Piceno, 1990, p 130.
9. Carmassi F., Morale M., **Matteucci F.**, Iervasi G.. Il sistema fibrinolitico. Atti del Convegno "Trombosi e Trombolisi", S. Vincenzo (Li), 1990: p. 5-14.
10. Molea N, Di Bello V, Boni G, Bellina CR, Berti S, Conti U, Lazzeri E, **Matteucci F.**, Giorgi C, Iervasi G, Mariani G, Bianchi R. Detection of coronary artery disease by exercise thallium-201 scintigraphy (TS), high dose dipyridamole echocardiography (DET) and exercise electro-cardiography (EET): comparison among three noninvasive methods. *Eur J Nucl Med* 1991; 18: 653.
11. **Matteucci F.**, Iervasi G, Turchi S, Bellina CR, Boni G, Ferdeghini M, Molea N, Zucchelli GC, Bianchi R, Mariani G. Bone mineral density in a group of premenopausal women on long-term treatment with exogenous thyroid hormones. *Proc. "3rd Panhellenic Symposium of Nuclear Medicine"*, Thessaloniki, 1991, p.55.
12. Bianchi A. M., Panichi V., Parrini M., Cirami C., Montagnani E., Finato V., Guidoni C., **Matteucci F.**, Bellina C. R., Palla R.. Massa ossea e funzione paratiroidea in pazienti con trapianto renale. In "Il trapianto oggi", A. Vegeto and L. Belardinelli Eds, Monduzzi Editore Bologna, 1991, p.245.
13. **Matteucci F.**, Iervasi G., Turchi S., Bellina C.R., Boni G., Mariani G. and R. Bianchi. Effetto della terapia soppressiva con L-tiroxina sulla densità minerale ossea (DMO) in donne in età premenopausale. *Atti delle "None Giornate Italiane della Tiroide"*, Udine, 1991, p.162.
14. Bianchi R., Iervasi G., **Matteucci F.**, Boni G., Carmassi F., Turchi S., Ferdeghini M., Cazzuola F.. Nuovo metodo per la ricerca di recidive e/o metastasi di carcinomi differenziati della tiroide (CT). *Atti delle "None Giornate Italiane della Tiroide"*, Udine, 1991, p.39.
15. Iervasi, A. Pilo, F. Vitek, **Matteucci F.**, S. Turchi, Molea N., F. Cazzuola and R. Bianchi. Studio completo del metabolismo degli ormoni tiroidei (OT) in

- pazienti con anticorpi anti-triiodotironina (T3). *Atti delle "None Giornate Italiane della Tiroide"*, Udine, 1991, p.57.
- 16.** Iervasi, F. Medi, **Matteucci F.**, M. Ferdeghini, M. Roncella, M. Nannipieri, G. Boni, E. Pinori, M. Pucciarelli, R. Giordani, F. Mosca and R. Bianchi. Usefulness of intrasurgical serum determination of intact parathyroid hormone in the screening of hypoparathyroidism after thyroidectomy: preliminary report. In *"Progress in Thyroidology"*, Lee M., Koh C.S., Eastman C.J., Nagataki S. Eds, Korea Medical Publishing Company (Seoul), 1989, pp. 569-575.
- 17.** Iervasi G., Medi F., Ferdeghini M., Roncella M., **Matteucci F.**, Nannipieri M., Boni G., Giordani R., Mosca F., Bianchi R. Screening of hypoparathyroidism after thyroidectomy by intrasurgical measurement of intact parathyroid hormone. *Eur J Clin Invest* 1989; 19 (2): A 35.
- 18.** Medi F., Roncella M., Iervasi G., **Matteucci F.**, Ferdeghini M., Pinori E., Nannipieri M., Ferrari M., Giordani R., Cazzuola F., Bianchi R., Mosca F.. Ipocalcemia post-chirurgica: implicazioni diagnostiche e terapeutiche del dosaggio precoce del paratormone intatto. In *"Atti del IX Congresso della Società Italiana di Endocrinochirurgia"* (Pisa), 1989; pp 231-233.
- 19.** Iervasi G., Medi F., Ferdeghini M., Roncella M., **Matteucci F.**, Nannipieri M., Boni G., Pucciarelli M., Giordani R., Mosca F., Bianchi R.. Diagnostic utility of "Mid-region" and "Intact" parathyrin assays in the recognition of hypoparathyroidism after thyroidectomy: predictive value of intrasurgical parathyrin serum determination. *J. Nucl Med Allied Sci*, 1989; 33: 141.
- 20.** Iervasi G, Medi F, **Matteucci F.**, Roncella M, Cazzuola F, Giordani R, Mosca F, Bianchi R. Comparison between "mid-region" and "intact" PTH assay in the recognition and follow-up of hypoparathyroidism after thyroid surgery. *Eur J Nucl Med*, 1990; 16: S78.
- 21.** Iervasi G, Medi F, **Matteucci F.**, Roncella M, Giordani R, Mosca F, Bianchi R. Relevance of intact PTH serum determination in the screening and follow-up of hypoparathyroidism after thyroidectomy. *J Endocrinol Invest* 1990; 13 (Suppl. 2): 250.
- 22.** Bianchi R, Iervasi G, Pilo A, Vitek F, Molea N, **Matteucci F.**, Turchi S, Cazzuola F. Simultaneous direct measurement of central and peripheral production of reverse T3 (rT3) and T3 in subjects with familial disalbuminemic hyperthyroxinemia (FDH) and congenital elevation of TBG: preliminary report. *J Nucl Med Allied Sci* 1990; 34: 141.
- 23.** Molea N., Mariani G., Carmassi F., Boni G., Iervasi G., **Matteucci F.** e Bianchi R. The use of 99mTc-CB-PAO SPECT for the assessment of regional blood flow in primary brain tumors. *Proc Advances in Management of Malignancies*, Ascoli Piceno, 1990, p 130.
- 24.** Carmassi F., Morale M., **Matteucci F.**, Iervasi G.. Il sistema fibrinolitico. *Atti del Convegno "Trombosi e Trombolisi"*, S. Vincenzo (Li), 1990: p. 5-14.
- 25.** Molea N, Di Bello V, Boni G, Bellina CR, Berti S, Conti U, Lazzeri E, **Matteucci F.**, Giorgi C, Iervasi G, Mariani G, Bianchi R. Detection of coronary artery disease by exercise thallium-201 scintigraphy (TS), high dose dypiridamole echocardiography (DET) and exercise electro-cardiography (EET): comparison among three noninvasive methods. *Eur J Nucl Med* 1991; 18: 653.
- 26.** **Matteucci F.**, Iervasi G, Turchi S, Bellina CR, Boni G, Ferdeghini M, Molea N, Zucchelli GC, Bianchi R, Mariani G. Bone mineral density in a group of premenopausal women on long-term treatment with exogenous thyroid hormones. *Proc. "3rd Panhellenic Symposium of Nuclear Medicine"*, Thessaloniki, 1991, p.55.
- 27.** Bianchi A. M., Panichi V., Parrini M., Cirami C., Montagnani E., Finato V., Guidoni C., **Matteucci F.**, Bellina C. R., Palla R.. Massa ossea e funzione paratiroidea in pazienti con trapianto renale. In *"Il trapianto oggi"*, A. Vegeto and L. Belardinelli Eds, Monduzzi Editore Bologna, 1991, p.245.
- 28.** **Matteucci F.**, Iervasi G., Turchi S., Bellina C.R., Boni G., Mariani G. and R. Bianchi. Effetto della terapia soppressiva con L-tiroxina sulla densità minerale ossea (DMO) in donne in età premenopausale. *Atti delle "None Giornate Italiane della Tiroide"*, Udine, 1991, p.162.
- 29.** Bianchi R., Iervasi G., **Matteucci F.**, Boni G., Carmassi F., Turchi S., Ferdeghini M., Cazzuola F.. Nuovo metodo per la ricerca di recidive e/o metastasi di carcinomi differenziati della tiroide (CT). *Atti delle "None Giornate Italiane della Tiroide"*, Udine, 1991, p.39.

30. Iervasi, A. Pilo, F. Vitek, **Matteucci F.**, S. Turchi, Molea N., F. Cazzuola and R. Bianchi. Studio completo del metabolismo degli ormoni tiroidei (OT) in pazienti con anticorpi anti-triiodotironina (T3). *Atti delle "None Giornate Italiane della Tiroide"*, Udine, 1991, p.57.
31. Boni, C. R. Bellina, **Matteucci F.**, G. Iervasi, N. Molea e R. Bianchi. Impiego dello Iodio-123 nel follow-up scintigrafico dei carcinomi differenziati della tiroide. *Atti delle "None Giornate Italiane della Tiroide"*, Udine, 1991, p.42.
32. Molea, G. Boni, P. L. Ghilardi, **Matteucci F.**, G. Mariani. Evaluation of regional brain blood flow by 99mTc-HMPAO SPET in patients with vestibular disorders. *Proc. "Radioactive Isotopes in Clinical Medicine and Research"*, Badgastein, 1992, p.125.
33. **Matteucci F.**, G. Iervasi, C.R. Bellina, S. Turchi, G. Mariani and R. Bianchi. Bone mineral density and prolonged thyroid suppressive therapy in premenopausal women. *Eur J Clin Invest* 1992; 22 (2): A 52.
34. R. Bellina, G. Boni, **Matteucci F.**, N. Molea, G. Iervasi, D. Bacciardi, Frattaruolo, S. Vargiu, G. Mariani e R. Bianchi. Uso dello Iodio-123 nel monitoraggio scintigrafico di pazienti affetti da carcinoma differenziato della tiroide: risultati preliminari. *J Nucl Biol Med* 1992; 36: 77-8.
35. Iervasi, **Matteucci F.**, M. Ferdeghini, C.R. Bellina, S. Turchi, R. Bianchi. Chromatographic Separation of Radioiodinated Hormones after Diagnostic Doses of Iodine-131 in the Follow-up of Patients with Differentiated Thyroid Cancer. *J Nucl Biol Med* 1992; 36: 144.
36. Di Bello, C. R. Bellina, G. Santoro, E. Magagnini, U. Conti, M.T. Caputo, L. Talarico, G. Boni, C. Giorgi, **Matteucci F.**, M. F. Romano, G. Mariani, C. Giusti. Analysis of the diagnostic value of noninvasive tests for the evaluation of coronary artery disease: a logistic regression approach. *J Nucl Biol Med* 1992; 36 (suppl 2): 144-6.
37. Bellina CR, Boni G, Molea N, **Matteucci F.**, Iervasi G, Mariani G, Bianchi R. Iodine-123 in the scintigraphic follow-up of differentiated thyroid carcinoma. *J Nucl Med* 1992; 33: 1020.
38. Iervasi, **Matteucci F.**, S. Turchi, F. Cazzuola, C. R. Bellina, G. Boni, N. Molea, M. Ferdeghini, G. Mariani, R. Bianchi. A highly sensitive chromatographic method for monitoring tumor recurrences in patients with differentiated thyroid cancer. *Eur J Nucl Med*, 1992; 18, 600.
39. **Matteucci F.**, G. Iervasi, S. Turchi, G. Mariani and R. Bianchi. Bone mineral density and prolonged thyroid suppressive therapy in premenopausal women. *The First International Symposium on Osteoporosis and Metabolic Bone Diseases (ISO'92)* Beijing, China, May 8-11, 1992 pg. 313.
40. Bellina CR, Boni G, Molea N, **Matteucci F.**, Iervasi G, Mariani G, Bianchi R. Comparison between iodine-123 and iodine-131 in the scintigraphic follow-up of differentiated thyroid carcinoma. *Eur J Nucl Med* 1992; 19:701.
41. Di Bello, C. R. Bellina, G. Santoro, E. Magagnini, U. Conti, M. T. Caputo, L. Talarico, G. Boni, **Matteucci F.**, F. Galetta, G. Mariani, C. Giusti. A logistic regression analysis of multiple noninvasive tests for the evaluation of coronary artery disease. *10th European Conference of the International Society of Noninvasive Cardiology*, Rotterdam, October 15-17, 1992.
42. Molea N., Goletti O., **Matteucci F.**, Boni G., Bellina C.R., Lippolis P.V., Seccia M., Cavina E., Mariani G., Bianchi R.. Diagnosi precoce delle sepsi addominali mediante uso di immunoglobuline policlonali umane marcate con tecnezio-99m. In *Atti del XXI Congresso della Società Italiana di Chirurgia d'Urgenza*, Pisa, 1992; Felici Ed., pp.304-306.
43. Bellina CR, Di Bello V, Santoro G, Magagnini E, Conti U, Caputo MT, Talarico L, Boni G, Di Muro C, **Matteucci F.**, Mariani G, Giusti C. Improvement of the diagnostic value of exercise thallium-201 myocardial scintigraphy for the evaluation of coronary artery disease by logistic regression analysis of the individual test variables. *Eur J Nucl Med* 1992; 19: 667.
44. Di Bello V, Bellina CR, Santoro G, Magagnini E, Caputo MT, Talarico L, Galetta F, Di Muro C, Cosci S, Conti U, Boni G, **Matteucci F.**, Mariani G, Giusti C.. Valutazione dei test non invasivi per la diagnosi di malattia coronarica (CAD): un modello con risposte qualitative. *Cardiologia*, 1992; Vol. 37, 12(2), 77.
45. Cabani E., Boem A., Ciuti M., Conti U., Del Carratore G., Pieroni A., **Matteucci F.** and Bigalli A. Dipyridamole echocardiography test versus

- exercise thallium-201 scintigraphy in patients with syndrome X. *Stress Echo 11th International Symposium*, Pisa, January 12-14, 1993, 28P.
46. Mariani G, Di Sacco S, **Matteucci F.**, Volterrani D, Baranowska-Kortylewicz J, Ricci S, Di Stefano R, Troiani R, Di Luca L, Falcone A, Bellina CR, Salvadori PA, Conte PF, Sicari A, Mosca F, Adelstein SJ, Kassis AI. Intra-arterial infusion of 5-[123I]iodo-2'-deoxyuridine in patients with liver metastases from colon cancer. *J Nucl Biol Med* 1993; 37: 157-8.
47. Di Stefano R, Ricci S, Bellina CR, Troiani R, Di Luca L, Falcone A, Salvadori PA, Conte PF, Sicari A, Mosca F, Adelstein SJ, Kassis AI. Tumor targeting by intra-arterial infusion of 5-[I-123]iodo-2'-deoxyuridine in patients with liver metastases from colon cancer (abstract). *Eur J Nucl Med* 1993; 20: 886.
48. Mariani G, Di Sacco S, Volterrani D, **Matteucci F.**, Baranowska-Kortylewicz J, Di Stefano R, Ricci S, Bellina CR, Troiani R, Di Luca L, Falcone A, Salvadori PA, Conte PF, Sicari A, Mosca F, Adelstein SJ, Kassis AI. Infusion intra-artérielle de 5-[I-123]iodo-2'-déoxyuridine dans des patients avec cancer du colon métastatique au foie. *Méd Nucl* 1993; 17:319.
49. Mariani G, Di Sacco S, Volterrani D, **Matteucci F.**, Baranowska-Kortylewicz J, Di Stefano R, Ricci S, Bellina CR, Di Luca L, Buralli S, Falcone A, Salvadori PA, Mosca F, Adelstein SJ, Kassis AI. Intra-arterial infusion of 5-[123I]iodo-2'-deoxyuridine in patients with liver metastases from colon cancer (abstract). *Eur J Clin Invest* 1994; 24 (suppl 2): A20.
50. Mariani G, Di Sacco S, Volterrani D, **Matteucci F.**, Baranowska-Kortylewicz J, Di Stefano R, Ricci S, Bellina CR, Di Luca L, Buralli S, Falcone A, Salvadori PA, Mosca F, Adelstein SJ, Kassis AI. Tumor targeting with 5-[123I]Iodo-2'-deoxyuridine infused intra-arterially in colon cancer patients with liver metastases (abstract). *Clin Res* 1994; 42: 129A.
51. Sormani MP, Lanza P, Volterrani D, Bonora D, **Matteucci F.**, Sorace O, Buralli S, Mariani G. Image fusion analysis in the PET and SPECT evaluation of metastatic liver disease from colorectal cancer (abstract). *J Nucl Biol Med* 1994; 38: 353-5.
52. Mariani G, Di Sacco S, Volterrani D, **Matteucci F.**, Baranowska-Kortylewicz J, Di Stefano R, Ricci S, Bellina CR, Di Luca L, Buralli S, Falcone A, Salvadori PA, Mosca F, Adelstein SJ, Kassis AI. Infusion of 5-[I-123]iodo-2'-deoxyuridine into the hepatic artery of patients with liver metastases from colorectal cancer. *J Nucl Med* 1994; 35: 144P.
53. Boni G., Mariani G., Spinelli C., **Matteucci F.**, Bellina CR, Berti P., Bianchi R.. Scintigraphic evaluation of breast lesions with 99mTc-MIBI SPECT. *J Nucl Biol Med* 1994; 38:156-7.
54. Boni G., Ferdeghini M., Bellina C.R., **Matteucci F.**, Castro Lopez E., Parenti G., Canapicchi R., Bianchi R.. In111 Octreotide scintigraphy in functioning and non functioning pituitary adenomas: preliminary data. *Proc. "Ten years of experience with MIBG applications and the potential of new radiolabelled peptides (particularly somatostatin analogs)".* Roma, 3rd June, 1994: p. 60-61.
55. Nicolini A., Ferrari P., Boni G., Colombini C., Lazzeri E., Ferla R., **Matteucci F.**, Metelli M.R., Ferdeghini M., Anselmi L.. Tumor markers, bone scanning and radiological examinations for the differential diagnosis of bone metastases in breast cancer. *J Nucl Biol Med*, 1994; 38(3): 481-82.
56. Bellina CR, Di Bello V., Boni G., Talarico L., Di Muro C., Magagnini E., **Matteucci F.**, Caputo MT., Bertini A., Giorgi D., Molea N., Lazzeri E., Giusti C., Bianchi R. Simultaneous dobutamine stress echocardiography/MIBI SPET for diagnosis of coronary artery disease. *Eur. J. Nucl Med.*, 1994, Supplement to Vol 21 N° 10: S32.
57. Di Bello V, Bellina CR, Boni G, Talarico L, **Matteucci F.**, Di Muro C, Molea N., Magagnini E., Caputo MT, Lazzeri E, Giorgi D, Bianchi R, Giusti C. Simultaneous dobutamine stress echocardiography/MIBI-SPECT for diagnosis of coronary artery disease. *JACC*, 1995; February, 217A.
58. Mariani G., Di Sacco S., Volterrani D, Collecchi P., Di Stefano R., Ricci S., Di Luca L., **Matteucci F.**, Baranowska Kortylewicz J, Buralli S., Falcone A., Salvadori PA., Bellina CR., Mosca F., Adelstein SJ., Kassis AI. Locoregional administration of radioiodinated 5-iodo-2'-deoxyuridine in patients with liver metastases from colorectal cancer and in patients with bladder cancer (abstract). *Proc Nuclear Oncology: Advances in Diagnostic and Therapeutic Applications*, Miami; Florida (1995), p.68.

59. Di Bello V, Bellina CR, Gori E, Talarico L, Boni G, N. Molea, C. D Muro, Magagnini E, **Matteucci F.**, Caputo M.T., Lazzeri E, Giorgi D, Santoro G., Bianchi R and Giusti C. Incremental diagnostic value of dobutamine stress echocardiography (DSE) and Tc99m MIBI-SPECT for detection of coronary artery disease. *J Nucl Card*, 1995; Vol. 2, n: 2(2): S43.
60. Molea N., Bellina C.R., Boni G., Lazzeri E., **Matteucci F.**, Benincasa P., Borsetti F., Calderazzi A., Gabriele M., Bianchi R.. Salivary 99mTc scintigraphy in Sjogren disease: a quick evaluation method. *Q J Nucl Med* 1996,40; 2 suppl 1: 53.
61. Boni G, Ferdeghini M, Grosso M, Bellina CR, Manca G, **Matteucci F.**, Bianchi R. Confronto tra 131I-wbs e scintigrafia con In111-pentetreotide e Tc99m-sestambinel carcinoma differenziato della tiroide metastatico. *Q J Nucl Med* 1996,40; 2 suppl 1: 78.
62. Molea N., Bellina C.R., Boni G., Lazzeri E., **Matteucci F.**, Benincasa P., Borsetti F., Calderazzi A., Gabriele M., Bianchi R.. Salivary scintigraphy with 99mTc: a quick evaluation method of Sjogren disease. *Eur J Nucl Med*, 1996; 23/9:1071.
63. **Matteucci F.**, Corbelli C., Calandra G., Nmorjisi C., Zabberoni W. Role of Tc-99m-HMPAO-Leukocyte Scan (WBS) and Tc-99m-MDP Bone Scintigraphy (BS) in the Diagnosis of Osteomyelitis (OM) in Diabetic Foot. *Q J Nucl Med* 1998,42; 2 suppl 1: 79.
64. **Matteucci F.**, Corbelli C., Gentili M.R., Cruciani G., De Santis P., Fini M. Use of Strontium-89 (Sr-89) and Rhenium-186 (Re-186) for Palliative Therapy in Patients with Prostate and Breast Cancer: our experience. *Q J Nucl Med* 1998, 42; 2 suppl 1: 38.
65. **Matteucci F.**, Corbelli C., Calandra G., Morisi C., Zabberoni W. Relevance of nuclear medicine methods in the diagnosis of osteomyelitis (OM) in diabetic foot. *Eur J Nucl Med* 1998; 25/8: 875.
66. C. Corbelli, R. Casanova, **F. Matteucci**, A.L. Patroncini, P.L. Guidalotti, M. Dondi, M. Sanguinetti, A. Maresta. Patient assessment with 99m-Tc-MIBI-SPET after acute myocardial infarction (AMI): comparison between adenosine (AD) and predischage maximal exercise (EX). *Eur J Nucl Med* 1998; 25/8: 972.
67. C. Corbelli, **F. Matteucci**, S. Severi, M. Marangolo, G. Cruciani, A. Gambi. Il trattamento radiometabolico (TRM) nella patologia dolorosa oncologica: nostra esperienza. *Tumori* 1999; 85; 4 suppl.1 : S119.
68. **F. Matteucci**, S. Severi, C. Corbelli. Use of Strontium-89 and Rhenium-186 for palliative therapy in patients with prostate and breast cancer: our experience. *Eur J Nucl Med* 1999; 26/9: 1209.
69. S. Severi, **F. Matteucci**, A. Patroncini, R. Casanova, S. Coccolini, A. Bellosi, C. Corbelli. Functional myocardial evaluation with gated SPET (GS) after nitrates and in wash-out with a single tracer injection: preliminary data. *Q J Nucl Med* 2000,44; 2 suppl 1: 33.
70. **Matteucci F.**, Severi S, Bellosi A., Staffa C., Fantinelli G and C. Corbelli. Radiometabolic therapy (RMT) with Strontium-89 (Sr-89) and Rhenium-186 (Re-186) in Patients (pts) with Prostate (PC) and Breast Cancer (BC): our experience. *Q J Nucl Med* 2000, 44; 2 suppl 1: 77.
71. S. Severi, A. Patroncini, **F. Matteucci**, A. Bellosi, R. Casanova, S. Coccolini, C. Corbelli. Studio gated con nitrati e wash-out farmacologico dopo iniezione singola di tracciante: proposta metodologica di valutazione funzionale miocardica. *Ital Heart J* 2000; vol 1 suppl 1: 22.
72. C. Corbelli, S. Severi, **Matteucci F.**, F. Foglietta, A. Pellegrini, D. Poddie. The sentinel lymph node (SN) identification in melanoma and breast cancer: technical problems. *Eur J Nucl Med* 2000; 27/8: 1139.
73. S. Severi, **Matteucci F.**, C. Corbelli. The nuclear medicine global approach to sentinel node (SN) technique in patients with breast cancer and cutaneous melanoma. *Eur J Nucl Med* 2001; 28/8: 1144.
74. S. Severi, **Matteucci F.**, C. Corbelli. The small breast cancer treatment with complete sentinel node (SN) procedure: local versus general anaesthesia. *Eur J Nucl Med* 2001; 28/8: 1147.
75. **Matteucci F.**, S. Severi, C. Corbelli. The usefulness of nuclear medicine procedures in the diagnosis and management of diabetic foot. *Eur J Nucl Med* 2001; 28/8: 1184.
76. Severi S., Foglietta F., **Matteucci F.**, Pellegrini A., Gambi A., Gardini G., Corbelli C. The day surgery approach of small breast cancer with quadrant or

- nodulectomy and sentinel node (SN) technique. Atti dell' Xith International Congress of Anti-Cancer Treatment, Parigi- 6-9 Febbraio 2001.
- 77.**C. Corbelli, **Matteucci F.**, S. Severi, M. Marangolo, G. Cruciani, A. Gambi La terapia radiometabolica del dolore nel paziente oncologico. *Tumori* 2001; 87; 3 suppl.1 : S65.
- 78.**Foglietta F., Severi S., **Matteucci F.**, Pellegrini A., Cani L., Gaddoni G., Gambi A., Cappelli P., Poddie D.; Corbelli C. La linfoscintigrafia per la ricerca del linfonodo sentinella nel carcinoma della mammella: dallo studio prospettico all'applicazione su pazienti in day surgery. *Attualità in senologia* 2001; n° 29: P22.
- 79.**Zucchetto P., Marzola M.C., Cecchin D., Voltolina E., Grassetto G., Biggi A., Boccaletto F., Fajoli G., Giorgetti P., Gravili S., Lupi A., Martinelli F., **Matteucci F.**, Medea S., Osele L., Zacchello G., Montini G., Bui F. The role of 99m-Tc-DMSA scan in acute pyelonephritis: preliminary results from a multicentric trial. *Q J Nucl Med* 2002,46; 4 suppl 1: 46
- 80.**Severi S., **Matteucci F.**, Patroncini A., Casanova R., Coccolini S., Corbelli C. Myocardial viability evaluated by rest gated SPECT performed under nitrates and in pharmacologic washout, after single traced injection. *Q J Nucl Med* 2002,46; 4 suppl 1: 95.
- 81.**Severi S., Pellegrini A., **Matteucci F.**, Aprile M.R., Cappelli C., Poddie D.B., Cimatti G., Corbelli C. The DRG reimbursement in breast cancer surgical treatment using the traditional technique alternative sentinel node (SN) modality. *Q J Nucl Med Mol Imag* 2004, 48 suppl 1: 55.
- 82.**Severi S., Varani E., **Matteucci F.**, Patroncini A, Massarelli G., Casanova R., Maresta A.F., Corbelli C. Clinical scintigraphic and angiographic parameters as predictors of reperfusion after percutaneous revascularization in acute myocardial infarction. *Q J Nucl Med Mol Imag* 2004, 48 suppl 1: 96.
- 83.**Severi S., Pellegrini A., Raulli G., **Matteucci F.**, Amaducci L., Corbelli C., Giugni G. Simulation of DRG reimbursement for breast cancer treatment applied to the traditional modality and to two different sentinel node (SN) strategies. *Eur J Nucl Med* 2004, 31 suppl 2: S244.
- 84.**Severi S., Pellegrini A., Raulli G., Amaducci L, **Matteucci F.**, Petrone G., Mingolla P., Gaddoni G., Gambi A., Poddie D.B., Corbelli C., Giugni G. The economical impact of sentinel lymph node (SN) approach on breast cancer. *Ann Oncol* 2004, 15 suppl 2: ii14.
- 85.**Severi S., Pellegrini A., **Matteucci F.**, Riccardi R., Amaducci L., Rulli G., Cappelli C., Alpi E., Corbelli C. Cost eval in breast cancer surgical treatment using the traditional modalità ad two different sentinel node (SN) techniques. *Eur J Nucl Med* 2005, 32 suppl 2: 397.
- 86.**Mura G., Vagliasindi A., Framarini M., Cavaliere D., Bertelli R., Tauceri F., Galassi R., **Matteucci F.**, Milandri C., Rosetti P., Saragoni L., Verdecchia G.M. Multimodal strategies in the treatment of advanced gastric cancer: preliminary results. *Eur Surg Res* 2006; 38:142.
- 87.**Moretti A., **Matteucci F.**, Galassi R., Mura G., Verdecchia G.M., Bertocco M., Fiorentini G. The role of PET/CT in the prediction of response to neo-adjuvant chemotherapy in advanced gastric cancer: preliminary data. *Q J Nucl Med Mol Imag* 2006, 50 suppl 1: 108.
- 88.**Moretti A., **Matteucci F.**, Galassi R., Bertocco M., Fiorentini G. Usefulness of [18F] fluoro-2-deoxy-D-glucose (FDG) PET/CT in patients with suspect of relapse of colon rectal cancer. *Q J Nucl Med Mol Imag* 2006, 50 suppl 1: 108.
- 89.****Matteucci F.**, Moretti A., Monteverde M., Galassi R., Lazzari Agli L., Dell'Amore D., Bertocco M., Fiorentini G. Role of positron emission tomography (PET) in staging of patients with non small cell lung carcinoma (NSCLC): our experience. *Q J Nucl Med Mol Imag* 2006, 50 suppl 1: 108-09.
- 90.**Moretti A., **Matteucci F.**, Galassi R., Fanti S., Bertocco M., Fiorentini G., Farsad M. Usefulness of FDG PET/CT in patients with suspect of relapse of colon rectal cancer. *Eur J Nucl Med* 2006, 33 suppl 2: S120-21.
- 91.****Matteucci F.**, Moretti A., Galassi R., Monteverde M., Giorgetti G., Lazzari Agli L., Pilotti V., Dell'Amore D., Bertocco M., Fiorentini G. Role of positron emission tomography (PET) in staging of patients with non small cell lung carcinoma (NSCLC): our experience. *Eur J Nucl Med* 2006, 33 suppl 2: S109.
- 92.****Matteucci F.**, Galassi R., Passardi A., Moretti A., Ceconetto L., Giovannini N., Frassinetti GL., Bertocco M., Fiorentini G. The role of 18F-FDG PET/CT in the evaluation of pleural thickening: our experience. *Ann Oncol* 2006, 17 suppl 11: C47.

- 93. Matteucci F.**, Galassi R., Moretti A., Lombini F.E., Bedei C., Pennacchia B., Fiorentini G., Bertocco M. Bone metastases detection in breast cancer: F18-FDG-positron emission tomography (FDG-PET) or bone scintigraphy (BS)? *Eur J Nucl Med & Mol Imag* 2007, 34 suppl 2: S247.
- 94. Moretti A.**, Galassi R., **Matteucci F.**, Bertocco M., Verdecchia G.M., Fiorentini G. Role of F18-FDG-PET/TC in the prediction of response to neoadjuvant chemotherapy in advanced gastric cancer: our experience. *Eur J Nucl Med & Mol Imag* 2007, 34 suppl 2: S162.
- 95. Galassi R.**, **Matteucci F.**, Moretti A., Palazzi S., Teodorani N., Giannini M., Giorgitti G., Carrara F., Giovannini C., Bertocco M., Fiorentini G. Impact of radiotherapy planning with advanced non-small cell lung cancer (NSCLC): our experience. *Eur J Nucl Med & Mol Imag* 2007, 34 suppl 2: S300.
- 96. Tauceri F.**, Mura G., Moretti A., Framarini M, Vagliasindi A., **Matteucci F.**, Cavaliere D., Galassi R., Verdecchia G.M. Our experience in multimodal approach in the treatment of advanced gastric cancer. *Eur Surg Res* 2008; 40:61-183.
- 97. F. Matteucci**, R. Galassi, A. Marzullo, A. Moretti, M. Bertocco. Bone metastases detection in breast cancer: F18-FDG- positron emission tomography (FDG-PET) or bone scintigraphy (BS)? *J Nucl Med* 2008, vol.49 (1): 18P.
- 98. A. Moretti, F. Matteucci**, R. Galassi, A. Marzullo, G. Mura, M. Bertocco. Preliminary data of 18F-FDG_PET/CT in the prediction of response to neoadjuvant chemotherapy in advanced gastric cancer (AGC). *J Nucl Med* 2008, vol. 49(1): 347P.
- 99. R. Galassi, F. Matteucci**, A. Marzullo, A. Moretti, S. Palazzi, N. Minguzzi, N. Teodorani, G.L. Giorgetti, E. Emiliani, M. Bertocco. Role of FDG PET/CT in radiotherapy planning in patients (pts) with advanced non-small cell lung cancer (NSCLC). *The Quarterly journal of Nuclear Medicine and molecular imaging.*,2009, Vol. 53, suppl. 1 to No. 2: 48.
- 100.** **F. Matteucci**, R. Galassi, A. Moretti, M. Bertocco, G. Fiorentini. The role of 18F-FDG PET for the evaluation of bone metastases in breast cancer: comparison with bone scintigraphy. *The Quarterly journal of Nuclear Medicine and molecular imaging.*,2009, Vol. 53, suppl. 1 to No. 2: 56.
- 101.** A. Moretti; S. Mattioli; V. Pilotti; S. Fanti; R. Galassi; **F. Matteucci** ; A. Marzullo ; M. Bertocco . Sensibility and specificity of FDG PET/CT for preoperative staging of esophageal cancer. *The Quarterly journal of Nuclear Medicine and molecular imaging*, 2009, Vol. 53, suppl. 1 to No. 2: 58.
- 102.** A. Moretti; **F. Matteucci**; A. Marzullo; R. Galassi; M. Monteverde; D. Dell' amore; S. Sanna; M. Turchini; M. Romagnoli; S. Tomassetti; V. Poletti; M. Bertocco. FDG PET/CT in mediastinal lymph node evaluation in Non Small Cell Lung Cancer. *The Quarterly journal of Nuclear Medicine and molecular imaging.*,2009, Vol. 53, suppl. 1 to No. 2: 56.
- 103.** S. Cimini, P. Cacciafesta, G. Giorgetti, A. Moretti, C. Giovannini, R. Galassi, A. Maraldi, A. Marzullo, A. Zoli, C. Bedei, A. Nicolosi, **F. Matteucci**, M. Bertocco. Dose reduction in PET/CT using thin overlying bismuth radioprotective shielding (BRS): our preliminary results. *The Quarterly journal of Nuclear Medicine and molecular imaging.*,2009, Vol. 53, suppl. 1 to No. 2: 143.
- 104.** Moretti, R. Galassi, **F. Matteucci**, A. Marzullo, G. Genestreti, N. Giovannini, D. Dell' amore, F. Fiorentini, V. Poletti, L. Serra, M. Bertocco, R. Polico. Multidisciplinary approach to mediastinal and thoracic neoplasm: G.I.P.O. (INTERDISCIPLINAR PNEUMO-ONCOLOGY GROUP) experience. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* (October 2009) 36 (Suppl 2): S281-S496.
- 105.** S. Cimini, A. Moretti, G. Giorgetti, C. Giovannini, R. Galassi, A. Maraldi, A. Zoli, **F. Matteucci**, A. Marzullo, C. Bedei, M. Bertocco. Dose reduction in PET/CT using thin overlying bismuth radioprotective shielding (BRS): our preliminary results. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* (October 2009) 36 (Suppl 2): S281-S496.
- 106.** **F. Matteucci**, A. Marzullo, A. Moretti, R. Galassi, F. Lio, A. Moro, P. Morgagni, G.M. Verdecchia. Role of 18F-FDG PET/TC in the prediction of response to neoadjuvant

chemotherapy in advanced gastric cancer: our experience. Journal of the European Society for therapeutic Radiology and Oncology. Radiotherapy & Oncology. Brussels, Belgium MARCH 18 – 20, 2010.

107. R. Galassi, N. Giovannini, A. Moretti, A. Marzullo, D. Amadori, G. Giorgetti, **F. Matteucci**, G. Genestreti. Prognosis and response evaluation with combined 18F-FDG PET-CT scan in malignant pleural mesothelioma (MPM) treated with platinum and Pemetrexed doublet chemotherapy. Eur J Nucl Med Mol Imaging (October 2010) 37 (Suppl 2): S258-S259.

108. A. Marzullo, R. Galassi, A. Moretti, A. Zoli, S. Cimini, A. Maraldi, C. Bedei, F. Lio, M. Benedettini, F. Lombini, F. Per tutti, **F. Matteucci**. Bone scintigraphy and F18-FDG-Positron emission tomography in patients with suspected bone metastasis of breast cancer: which one? Rimini. The Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging. Vol. 55 – suppl. 1 – No. 2 – April 2011.

109. C. Ravaglia¹, A. Moretti², F. Nosenzo¹, R. Galassi², A. Marzullo², C. Gurioli¹, V. Poletti¹, **F. Matteucci**². Correlation between SUV 18F-FDG PET/CT and pulmonary lung function tests in sarcoidosis. The Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging. Vol. 55 – suppl. 1 – No. 2 – April 2011.

110. G. Martinetti¹, S. Cimini¹, G. Giorgetti², A. Moretti¹, R. Galassi¹, A. Marzullo¹, A. Maraldi¹, A. Zoli¹, C. Bedei¹, **F. Matteucci**². Dose reduction in PET/CT using thin overlying bismuth adiabrotective shielding (BRS): our preliminary results. The Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging. Vol. 55 – suppl. 1 – No. 2 – April 2011.

111. G. Genestreti¹, S. Piciucchi², A. Moretti³, A. Marzullo³, R. Galassi³, A. Santo⁴, E. Scarpi⁵, N. Giovannini¹, **F. Matteucci**². Response evaluation and prognosis with combined 18F-FDG PET-CT scan in malignant pleural mesothelioma (MPM) treated with platinum and pemetrexed doublet chemotherapy. Journal of Thoracic Oncology Vol. 6, number 6, June 2011: S1353..

112. G. Genestreti¹, S. Piciucchi³, A. Moretti², C. Milandri¹, A. Marzullo², R. Galassi³, A. Santo⁵, V. Poletti⁶, E. Scarpi⁴, N. Giovannini¹, **F. Matteucci**². FDG PET-CT response evaluation in malignant pleural mesothelioma patients treated with talc pleurodesis and chemotherapy. Journal of Thoracic Oncology Vol. 6, number 6, June 2011: S1354.

113. G. Genestreti¹, S. Piciucchi³, A. Moretti², A. Marzullo², R. Galassi³, M. Bersanelli⁴, M. Tiseo⁵, A. Dubini⁶, **F. Matteucci**². Prognostic value of Standard Uptake Value (SUV) of 18F-FDG assessed by positron emission tomography (PET) integrated with computed tomography (CT) scan in staging of malignant pleural mesothelioma (MPM). Journal of Thoracic Oncology Vol. 6, number 6, June 2011: S1355..

114. G. Genestreti¹, S. Piciucchi², A. Romeo³, E. Parisi³, A. Moretti⁵, E. Scarpi⁴, **F. Matteucci**⁵, R. Polico³. Induction chemotherapy followed by 3-dimensional hypofractionated accelerated radiotherapy (3D-HAR) in locally advanced (LA) non small cell lung cancer (NSCLC): our experience. Journal of Thoracic Oncology Vol. 6, number 6, June 2011: S1554.

115. G. Genestreti¹, S. Piciucchi², G. Gavelli, **F. Matteucci**, R. Galassi, E. Parisi³, R. Polico³, E. Scarpa, V. Poletti, C. Gurioli. 18F-FDG PET/CT scan and ultrasound guided trans-tracheal lymphnode needle aspiration (EBUS/EUS) in restaging of locally advanced (LA) non-small-cell-lung-carcinoma (NSCLC) treated with induction chemotherapy followed by 3-dimensional-hypofractionated accelerated radiotherapy (3D-HAR): our experience. Journal of Thoracic Oncology Vol. 6, number 6, June 2011: S1136.

116. G. Genestreti¹, S. Piciucchi², Parisi, M. Monti, N. Giovannini, V. Poletti, **F. Matteucci**, R. Polico³. Preliminary results of induction cisplatin/docetaxel followed by short course thoracic radiotherapy, and cisplatin/docetaxel of consolidation in locally advanced non-small-cell-lung carcinoma (NSCLC): a prospective phase II trial. Journal of Thoracic Oncology Vol. 6, number 6, June 2011: S1268.

117. Monti M., Corradengo D, Nanni O., Piccardo A., **Matteucci F.** et al Clinical trial (ET-FES), funded by the European Community (EC) and

coordinated by an Italian Institution. Annals of Oncology 27(suppl_4):iv113-iv113 · September 2016,

118. Conteduca C., Casadio, Caroli P, Scarpi E., C. Lolli, Menna C., Bianchi E., Schepisi G., Testoni S., Gurioli G. Salvi S., Amadori D., Paganelli G., **Matteucci F.**, Attard G., De Giorgi. Increased choline uptake in androgen receptor (AR) copy number gain castration-resistant prostate cancers (CRPC). Annals of Oncology 27(suppl_6) · October 2016.