

**All'Azienda Ospedaliero Universitaria
di Ferrara**

Allegato all'istanza di:

concorso per titoli ed esami a n°. 1 incarico quinquennale nel ruolo: Sanitario - Posizione funzionale: Direttore di Struttura Complessa - Disciplina: Medicina Nucleare - presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara, bandito il 15/01/2016 (Gazzetta Ufficiale) con provvedimento n°. 689 del 11/12/2015.

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(Art.47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445)**

DICHIARO SOTTO LA MIA PERSONALE RESPONSABILITA'

che il mio **Curriculum formativo professionale** con indicazioni alle attività professionali, di studio, direzionali, comprensive delle attività di ricerca e produzione scientifica è il seguente:

CURRICULUM FORMATIVO PROFESSIONALE di

CORRADO CITTANTI nato a Vimercate (MI) il 26-06-1965

1983. Consegue la Maturità Scientifica presso il Liceo Statale "A.Roiti" di Ferrara riportando la votazione di 60/60.

1985-89. In qualità di "allievo interno" presso l'Istituto di Radiologia dell'Università degli Studi di Ferrara ha frequentato l'ambulatorio di Ecografia ed il Servizio di Medicina Nucleare.

18 Luglio 1989. Consegue la Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Ferrara con la votazione di 110/110 e lode discutendo la tesi "Scintigrafia miocardica con anticorpi antimiosina marcati con ¹¹¹In nello studio della cardiotossicità da antracicline".

14 Dicembre 1989. Consegue l'abilitazione all'Esercizio della Professione di Medico-Chirurgo presso l'Università degli Studi di Ferrara..

Luglio 1990. Vincitore del concorso per un posto di Collaboratore Tecnico, VII qualifica universitaria, presso l'Istituto di Radiologia dell'Università di Ferrara, Cattedra di Medicina Nucleare.

1 Gennaio 1991. Presta effettivo servizio a decorrere dal 1° Gennaio 1991, presso l'Istituto di Radiologia, Cattedra di Medicina Nucleare, della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Ferrara, in qualità di Collaboratore Tecnico di ruolo - VII qualifica, area funzionale tecnico-scientifica, con mansioni assistenziali.

Settembre 1991. Conseguisce l'equiparazione al ruolo di Assistente Medico Ospedaliero ai fini retributivi ed assistenziali a decorrere dal 1° Settembre 1991.

Ottobre 1992. Conseguisce il Diploma di Ecografia Internistica conferito dal Corso di Addestramento in Ecografia Internistica (C.A.E.I) della Società Italiana di Radiologia Medica.

27 Ottobre 1993. Conseguisce il Diploma di Specializzazione in Radiologia (indirizzo in Radiodiagnostica e Scienza delle Immagini) con la votazione di 50/50 presso la Scuola di Specializzazione dell'Università degli Studi di Ferrara, diretta dal Prof. Paolo Mannella, discutendo la tesi "L'imaging funzionale della patologia arteriosa obliterante degli arti inferiori di interesse chirurgico: confronto tra scintigrafia muscolare da sforzo con ^{201}Tl ed angiografia digitalizzata".

Dicembre 1994. Il Consiglio di Facoltà dell'Università degli Studi di Ferrara gli conferisce il titolo di "Cultore della Materia" in Medicina Nucleare.

Novembre 1996. Nell'ambito dell'iniziativa "Progetto di Ricerche Biomediche Anno 1996" istituita dall'Azienda Ospedaliera Arcispedale S. Anna e dall'Università degli Studi di Ferrara riceve un finanziamento di 65 milioni di lire per due progetti, accorpati per affinità di carattere tecnico-metodologico, dal titolo rispettivamente: "Caratterizzazione dei radiofarmaci per la scintigrafia cerebrale umana in un modello sperimentale di ischemia" e "Brachiterapia dell'epatocarcinoma con Yttrio-90 Lipiodol: studio pilota di confronto con la chemioembolizzazione".

5 Novembre 1998. Conseguisce il Diploma di Specializzazione in Medicina Nucleare con la votazione di 70/70 e lode presso la Scuola di Specializzazione dell'Università degli Studi di Milano, diretta dal Prof. Gian Luigi Tarolo, discutendo la tesi "Il $^{99\text{m}}\text{Tc-NOEt}$, un nuovo radiofarmaco per lo studio della cardiopatia ischemica: dalla sintesi all'applicazione clinica".

Marzo 2002. Ha frequentato il Servizio di Medicina Nucleare dell'Azienda Ospedaliera Arcispedale Santa Maria Nuova di Reggio Emilia, per uno stage formativo sulla Tomografia ad Emissione di Positroni (PET).

Dicembre 2002. Vincitore del concorso riservato per un posto di Ricercatore Confermato

presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Ferrara, settore scientifico-disciplinare MED/36 - Diagnostica per Immagini e Radioterapia.

30 Dicembre 2002. Da tale data presta effettivo servizio presso la Sezione di Medicina Nucleare del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale della Università degli Studi di Ferrara, in qualità di Ricercatore Confermato in regime di convenzione con l'Azienda Ospedaliera Universitaria Arcispedale S. Anna di Ferrara.

20 Ottobre 2003. Consegue il Diploma di Specializzazione in Cardiologia con la votazione di 50/50 e lode presso la Scuola di Specializzazione dell'Università degli Studi di Ferrara, diretta dal Prof. Roberto Ferrari, discutendo la tesi "Studio longitudinale con scintigrafia miocardica perfusionale a riposo sincronizzata all'elettrocardiogramma (gated-SPECT) dell'evoluzione dell'infarto miocardico acuto trattato mediante rivascolarizzazione percutanea o farmacologica".

29 Ottobre 2008. Il Comitato del Dipartimento di Diagnostica per Immagini e Medicina di Laboratorio, su proposta dalla Struttura Complessa di Medicina Nucleare, lo nomina referente medico nucleare per la Cardiologia Nucleare ed attività connesse nell'ambito dell'Azienda Ospedaliera Universitaria S. Anna di Ferrara.

18 Dicembre 2009. Il Consiglio Direttivo della Associazione Italiana di Medicina Nucleare (AIMN) lo nomina Referente AIMN nel Comitato Scientifico del Gruppo Italiano di Cardiologia Nucleare (GICN).

31 Dicembre 2010. La Direzione Generale dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara gli conferisce l'incarico professionale di particolare qualificazione "Cardiologia Nucleare" nell'ambito della Struttura Complessa di Medicina Nucleare del Dipartimento ad Attività Integrata Diagnostica per Immagini e Medicina di Laboratorio.

1 Marzo 2012. La Direzione Medica di Presidio dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara gli conferisce il ruolo di Sostituto del Direttore della Struttura Complessa di Medicina Nucleare (Atto Aziendale n°.6537).

1 Novembre 2013. La Direzione Generale dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara gli conferisce l'incarico Professionale di Struttura Semplice "Cardiologia Nucleare e Innovazione Tecnologica" nell'ambito della Unità Operativa Complessa di Medicina Nucleare del Dipartimento ad Attività Integrata Diagnostica per Immagini e Medicina di Laboratorio.

17 Dicembre 2014. Consegue il Corso di Perfezionamento in "Management per la Direzione di Strutture Sanitarie Complesse" presso l'Università degli Studi di Ferrara (durata complessiva del Corso pari a 525 ore per un totale di 21 CFU) superando l'esame finale con la votazione di 30/30 e lode.

17 Ottobre 2015. La Direzione Generale dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara

gli conferisce l'incarico di Direttore facente funzioni della Unità Operativa Complessa di Medicina Nucleare del Dipartimento ad Attività Integrata Diagnostica per Immagini e Medicina di Laboratorio.

Dal maggio 2007 è membro del Consiglio del Dipartimento di Diagnostica per Immagini e Medicina di Laboratorio dell'Azienda Ospedaliero Universitaria S. Anna di Ferrara.

E', inoltre, socio dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare (AIMN) dal 5 Novembre 1990, della Society of Nuclear Medicine (SNM) dal 1 Novembre 1992, della European Association of Nuclear Medicine (EANM) dal 1 gennaio 2006 e della Società Italiana di Cardiologia (SIC) dal 1 marzo 2010.

Attività professionale in ambito assistenziale e direzionale - organizzativo:

- In qualità di Tecnico Laureato dal 1 settembre 1991 a dicembre 2002 e come Ricercatore Universitario confermato / Professore Aggregato dal 31 dicembre 2002 a tutt'oggi ha effettuato regolare e continuativa attività assistenziale in qualità di medico universitario convenzionato a tempo pieno presso la Struttura Operativa Complessa di Medicina Nucleare dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara.

- Nel periodo in oggetto ha refertato personalmente oltre 28.000 indagini scintigrafiche delle quali:

- n°. 13.840 scintigrafie miocardiche perfusionali con ^{99m}Tc -sestamibi e ^{99m}Tc -tetrafosmin;
- n°. 7.486 scintigrafie scheletriche total body e pluri-fasiche con ^{99m}Tc -difosfonati;
- n°. 1.230 PET per stadiazione oncologica con ^{18}F -FDG, ^{18}F -colina e ^{18}F -DOPA;
- n°. 967 scintigrafie tiroidee con ^{99m}Tc -pertechnetato;
- n°. 821 SPECT cerebrali con traccianti di perfusione (^{99m}Tc -HMPAO e ^{99m}Tc -ECD);
- n°. 749 scintigrafie total body con leucociti autologhi marcati con ^{99m}Tc -HMPAO;
- n°. 698 scintigrafie polmonari di perfusione;
- n°. 531 localizzazioni radioguidate di linfonodo sentinella e/o lesioni mammarie non palpabili;
- n°. 482 SPECT cerebrali con traccianti recettoriali (^{123}I -Ioflupano e ^{123}I -IBZM);
- n°. 302 scintigrafie renali sequenziali con ^{99m}Tc -MAG3 o ^{99m}Tc -DTPA;
- n°. 216 scintigrafie per la valutazione del transito esofageo;
- n°. 208 indagini diagnostiche SPECT e PET con analoghi della somatostatina marcati (^{111}In -octreotide e ^{68}Ga -DOTATOC);
- n°. 146 scintigrafie per studio della clearance alveolare con aerosol radiomarcato;
- n°. 112 scintigrafie delle ghiandole paratiroidi con tecnica a doppio tracciante (^{99m}Tc -pertechnetato/ ^{99m}Tc -sestamibi);
- n°. 81 scintigrafie total body con ^{131}I -ioduro per follow-up di tumori tiroidei differenziati;
- n°. 78 PET cerebrali in ambito di studio delle demenze (con ^{18}F -FDG o traccianti per ricerca di β -amiloide);
- n°. 57 indagini con emazie marcate per sospetto sanguinamento gastro-intestinale;
- n°. 52 indagini di localizzazione di linfonodo sentinella in melanoma cutaneo;
- n°. 43 scintigrafie cardiache con ^{123}I -MIBG per valutazione della innervazione adrenergica.

Nello stesso periodo ha inoltre eseguito oltre 150 trattamenti radiometabolici in regime ambulatoriale per ipertiroidismo od in pazienti per palliazione delle metastasi ossee dolorose con farmaci β^- emittenti.

A partire dal gennaio 2015, con la inaugurazione del Reparto di Terapia Radiometabolica della S.O.C. di Medicina Nucleare della Azienda Ospedaliero Universitaria S.Anna di Ferrara, ha inoltre contribuito al trattamento radiometabolico in regime di ricovero di oltre

50 pazienti: (a) portatori di tumore tiroideo differenziato dopo terapia chirurgica mediante somministrazione di ^{131}I -ioduro; (b) con intento palliativo e terapeutico in soggetti con metastasi ossee da tumore prostatico resistente alla castrazione mediante impiego di farmaci α -emittenti.

Ha inoltre riorganizzato il settore di Cardiologia Nucleare in collaborazione con l'Unità Operativa di Cardiologia dell'Azienda ed, in particolare, con il Responsabile, Prof. Roberto Ferrari (Direttore del PIC - Programma Interaziendale di Cardiologia), e con i Dottori Gabriele Guardigli e Donato Mele. L'adozione di una modulistica adeguata ed il ricorso ad una pre-visita di idoneità all'esecuzione della miocardioscintigrafia ha permesso: (a) di perfezionare, nel singolo paziente, le indicazioni cliniche alla procedura; (b) di creare liste di attesa modulabili e differenziate in funzione della reale urgenza clinica.

Tale riorganizzazione, divenuta operativa a partire da gennaio 2003 e rivisitata ed aggiornata nel corso dell'anno 2008 e, successivamente, 2014, ha consentito un più razionale impiego delle risorse sia Ospedaliere che Universitarie messe a disposizione, permettendo una ottimizzazione della programmazione assistenziale in relazione alle principali indicazioni all'esecuzione della scintigrafia miocardica ed, in definitiva, ad un significativo abbattimento e ad una utile "modulazione" delle liste di attesa per tale tipo di procedura relativamente alle competenze di Cardiologia in ambito provinciale (Azienda Ospedaliero Universitaria S. Anna ed Azienda Sanitaria Locale).

Da gennaio 2014 è tra i coordinatori delle riunioni periodiche - finalizzate alla discussione integrata di casi clinici - del "Gruppo decadimenti cognitivi" organizzato di concerto tra le UU.OO. di Neurologia, Geriatria, Medicina Interna Universitaria, Neuroradiologia e Medicina Nucleare.

Dal 17 Ottobre 2015 a tutt'oggi riveste, infine, il ruolo di Direttore facente funzioni della S.O.C. di Medicina Nucleare dell'Azienda Ospedaliero Universitaria S. Anna di Ferrara.

In tale veste sta collaborando per la attivazione di percorsi interni all'Azienda per:

- a) la effettuazione di studi PET-CT con ^{18}F -FDG e m.d.c., in collaborazione con le S.O.C. di Radiologia Ospedaliera ed Universitaria, in pazienti afferenti alla Struttura Semplice di Oncoematologia Pediatrica, ai fini sia di ottimizzazione gestionale delle risorse che di risparmio di dose;
- b) l'impiego della PET-CT, in collaborazione con la S.O.C. di Radioterapia Oncologica, finalizzato alla ottimizzazione dei piani radioterapici mediante corretta individuazione del BTV (Biological Target Volume).

Infine ha contribuito a sviluppare gli aspetti tecnologici relativi alla sintesi radiofarmaceutica ed organizzativo-logistici che hanno consentito, in data 13 Gennaio 2016, la inaugurazione ufficiale in provincia di Ferrara dell'attività di PET-CT con ^{68}Ga -DOTATOC, tracciante per lo studio di neoplasie neuroendocrine esprimenti recettori per la somatostatina, la quale rappresenta di fatto il primo, necessario passo per l'implementazione presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara della terapia radiometabolica con

peptidi radiomarcati per i tumori neuroendocrini mediante impiego di ^{90}Y -DOTATOC e ^{177}Lu -DOTATATE.

Attività di ricerca:

L'attività di ricerca, che trova espressione e testimonianza nelle pubblicazioni e comunicazioni a congressi riportate nelle successive sezioni del presente curriculum, si è imperniata principalmente sui seguenti settori della Medicina Nucleare:

Oncologia e Terapia Medico Nucleare

1. Studi pre-clinici inerenti alla formulazione di kit per la preparazione di ^{90}Y -lipiodol e di ^{188}Re -lipiodol e successivo impiego clinico preliminare in pazienti portatori di epatocarcinoma.
2. Valutazione e validazione della tecnica del linfonodo sentinella e della linfo-scintigrafia applicata in diverse patologie e distretti corporei (tumori della mammella, della tiroide, della prostata, della vulva, del pene, del cavo orale e melanoma cutaneo).
3. Validazione dell'indagine di Axillary Reverse Mapping (ARM), sviluppata per mappare e preservare il drenaggio linfatico del braccio in corso di svuotamento del cavo ascellare o anche semplicemente di asportazione del linfonodo sentinella.
4. Valutazione delle variazioni del valore di SUV di lesioni polmonari e linfonodali captanti il ^{18}F -FDG mediante applicazione di differenti algoritmi di acquisizione/ricostruzione alle immagini ricavate mediante tomografo ibrido di ultima generazione.
5. Valore della broncoscopia a fibre ottiche in aggiunta alla PET-CT con ^{18}F -FDG nella differenziazione dei noduli polmonari solitari.
6. Valore prognostico del SUVmax valutato mediante PET-CT con ^{68}Ga -DOTATOC in pazienti con neoplasia neuroendocrina avanzata (studio in progress).
7. Ha contribuito al coordinamento di uno studio osservazionale multicentrico sulla terapia radionuclidica con ^{89}Sr -cloruro per la palliazione di metastasi ossee dolorose.
8. In quanto Direttore f.f. della Struttura Complessa di Medicina Nucleare dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara è coinvolto nello studio "REASSURE (Radium-223 alpha Emitter Agent in Safety Study in mCRPC popUlation for long-teRm Evaluation)" - Studio non interventistico sulla valutazione della sicurezza a lungo termine del radiofarmaco emettitore di particelle alfa Radio 223 (Xofigo®) in pazienti affetti da tumore della prostata resistente alla castrazione in presenza di metastasi ossee (studio in progress).
9. Ha aderito al protocollo EuroNET-PHL-C2 finalizzato alla riduzione del carico di terapia nei pazienti pediatrici affetti da Linfoma di Hodgkin con buona risposta ai primi cicli, per contenere al minimo gli effetti collaterali sulla fertilità e sulla funzionalità cardiaca e polmonare (in progress).
10. In quanto Direttore f.f. della Struttura Complessa di Medicina Nucleare dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara è coinvolto nello studio clinico "ET-FES study - Early prediction of efficacy of endocrine therapy in breast cancer: pilot study and validation with ^{18}F Fluoroestradiol (FES) PET/CT (Eudract Number 2013-000287-29 - studio in progress).

Cardiologia Nucleare

1. Studi pre-clinici, di fase I e II nello sviluppo di nuovi radiofarmaci per gli studi di perfusione miocardica ($^{99m}\text{Tc-NOEt}$ e $^{99m}\text{Tc-DBODC}$).
2. Valutazione prognostica della cardiopatia ischemica cronica mediante gated-SPECT miocardica applicata a particolari popolazioni di pazienti: (a) soggetti diabetici; (b) portatori di pace-maker.
3. Studi comparativi di efficacia diagnostica tra metodiche di imaging in ambito di cardiopatia ischemica cronica (miocardioscintigrafia vs ecotomografia).
4. Valutazione miocardioscintigrafica in pazienti con infarto miocardico in fase sub-acuta e cronica sottoposti a fattori di stimolo rivolti alla mobilitazione di cellule staminali a sede midollare.
5. Studio sul valore prognostico incrementale della valutazione del calcium score coronarico associato allo studio scintigrafico stress-rest della perfusione miocardica effettuato con tecnica gated-SPECT-CT.
6. Significato prognostico dello stunning post-ischemico valutato con gated-SPECT miocardica di perfusione in pazienti con sospetta o nota cardiopatia ischemica.

Neurologia Nucleare

1. Impiego di traccianti di perfusione cerebrale nella valutazione del coinvolgimento neurologico in ambito di patologia reumatologica (neuro-LES, neuro-Behçet, malattia da anticorpi anti-fosfolipidi).
2. Studi comparativi di efficacia diagnostica tra metodiche di imaging in ambito di patologie reumatologiche con coinvolgimento del SNC (scintigrafia cerebrale vs spettroscopia in RM).
3. Studi pre-clinici di valutazione della ritenzione del $^{99m}\text{Tc-HMPAO}$ nel tessuto nervoso in modelli sperimentali di ischemia acuta.
4. Studio prospettico delle variazioni di perfusione e dei volumi ventricolari cerebrali valutati mediante SPECT-CT in pazienti portatori di insufficienza venosa cronica cerebro-spinale (CCSVI) e sottoposti ad intervento di rimozione di malformazione venosa dei vasi del collo mediante intervento di ricostruzione con patch in vena autologa (studio in progress).
5. Quantificazione dell'accumulo di β -amiloide cerebrale mediante PET-CT con ^{18}F -Florbetapir in soggetti con sospetto clinico-strumentale di sindrome involutiva su base neurodegenerative (studio in progress).

Attività di produzione scientifica:

In extenso

1. A.Piffanelli, G.Giovannini, D.Pelizzola, L.Catozzi, M.Giganti, C.Cittanti, P.Colamussi. Il laboratorio per l'oncologia clinica ed il suo controllo di qualità. *The Ligand Quarterly* 1989;8:403-406.
2. A.Piffanelli, A.Clerico, G.Opocher, D.Pelizzola, A.Panzali, P.Andreone, M.Giganti, M.Del Chicca, C.Cittanti, P.Colamussi. Evaluation of the Analytical Performances of some RIA Kits for Atrial Natriuretic Peptide (ANP). In: H.A.E.Schmidt, J.B.van der Schoot. Nuclear Medicine - The State of Art of Nuclear Medicine in Europe. Schattauer;1991:75-77.
3. A.Piffanelli, M.Giganti, C.Cittanti. La scintigrafia scheletrica a tre fasi. *Landscape* 1991:12-17.
4. M.Giganti, C.Cittanti, P.Colamussi, L.Uccelli, A.Piffanelli. Approccio diagnostico integrato alla nodularità singola della tiroide. In: Aggiornamenti di Chirurgia. Gerni Editori 1992:69-71.
5. A.Piffanelli, M.Giganti, C.Cittanti, P.Colamussi. La medicina nucleare nella diagnostica integrata della patologia da affaticamento. *Radiol Med* 1993;85:272-275.
6. C.Cittanti, M.Giganti, P.Colamussi, A.Piffanelli. La scintigrafia miocardica con ¹¹¹In-Antimiosina nella valutazione della cardiotoxicità da antracicline. *Adria Medica* 1993;8:65-69.
7. B.Porfirio, B.Dallapiccola, C.Cittanti, P.Colamussi, M.Giganti, A.Piffanelli. Sister chromatid exchanges in cultured amniocytes exposed to diagnostic ultrasound in vitro. *Acta Radiol (Denmark)* 1994;35:58-61.
8. A.Piffanelli, M.Giganti, P.Colamussi, C.Cittanti, D.Pelizzola, R.Barozzi. Quality assessment of tumor marker determinations: a proposal for a supraregional scheme. *Int J Biol Markers* 1994;9:48-52.
9. G.F.Azzena, S.Manfrini, C.Cittanti, P.Colamussi, M.Giganti, A.Piffanelli, A.Sanna, F.Pellegrini, R.Meloncelli, D.Vinci. Ruolo della SPECT nella valutazione del flusso cerebrale pre e post TEA carotidea. In: Atti del VIII Congresso Nazionale - Società Italiana di Fisiopatologia Chirurgica (S.Pellegrino Terme, 15-17 Maggio 1994).Pagg.252-259.
10. P.Colamussi, M.Giganti, C.Cittanti, L.Dovigo, F.Trotta, M.R.Tola, R.Tamarozzi, G.Lucignani, A.Piffanelli. Brain single-photon emission tomography with ^{99m}Tc-

- HMPAO in neuropsychiatric systemic lupus erythematosus: relations with EEG and MRI findings and clinical manifestations. *Eur J Nucl Med* 1995;22:17-24.
11. P.Colamussi, M.Giganti, C.Cittanti, P.N.Scutellari, V.C.Monetti, M.R.Tola, A.Piffanelli. Significato ed utilità della SPET con ^{99m}Tc -HMPAO nella diagnostica dell'emicrania con aura. *Radiol Med* 1995;89:324-329.
 12. C.Cittanti, M.Giganti, P.Colamussi, R.Galeotti, A.Saletti, P.Mannella, A.Piffanelli. Ruolo della scintigrafia muscolare con ^{201}Tl nella valutazione morfo-funzionale della patologia arteriosa obliterante degli arti inferiori. *Radiol Med* 1995;89:495-500.
 13. L.Uccelli, M.Giganti, A.Duatti, C.Bolzati, R.Pasqualini, C.Cittanti, P.Colamussi, A.Piffanelli. Subcellular distribution of Technetium-99m-N-NOEt in rat myocardium. *J Nucl Med* 1995;36:2075-2079.
 14. P.Colamussi, F.trotta, R.Ricci, C.Cittanti, M.Govoni, G.Barbarella, M.Giganti, G.Bajocchi, L.Uccelli, C.Trevisan, A.Piffanelli. Brain perfusion SPET and proton magnetic resonance spectroscopy in the evaluation of two systemic lupus erythematosus patients with mild neuropsychiatric manifestations. *Nucl Med Commun* 1997;18:269-273.
 15. G.Di Domenico, M.Giganti, C.Cittanti, P.Colamussi, G.Zanghirati, A.Piffanelli. Impiego dell'algoritmo di ricostruzione basato sul Gradiente Coniugato con Matrice Modificata per dati SPECT provenienti da sistemi Siemens-MicroDelta. *Notiziario di Medicina Nucleare* 1997;Anno IX, N.1:38-39.
 16. M.Giganti, L.Uccelli, P.Colamussi, C.Cittanti, A.Duatti, D.Fagret, R.Pasqualini, A.Piffanelli. Advances in radiopharmaceutical for cardiac imaging: ^{99m}Tc N-NOET. *Q J Nucl Med* 1997;41(Suppl.1 to No.1):147-151.
 17. C.Cittanti, P.Colamussi, M.Giganti, C.Orlandi, L.Uccelli, S.Manfrini, G.F.Azzena, A.Piffanelli. ^{99m}Tc -Sestamibi leg scintigraphy for non invasive assessment of propionyl-L-carnitine induced changes in skeletal muscle metabolism. *Eur J Nucl Med* 1997;24:762-766.
 18. A.Piffanelli, P.Colamussi, M.Giganti, C.Cittanti, A.Coli, R.Russo, A.Zanzi, F.M.Avato. I radiofarmaci in medicina nucleare: valutazione del rischio radiobiologico da stravasamento sottocutaneo in corso di somministrazione endovenosa. *Rivista Italiana di Medicina Legale* 1997;anno XIX Fasc.3:587-600.
 19. F.Trotta, G.Bajocchi, P.Colamussi, G.Sandri, G.Ciancio, M.R.Tola, G.Menegale, C.Cittanti, M.Giganti, A.Piffanelli. Cerebral hypoperfusion detected by SPET in early neuro-Behçet Syndrome. *Nucl Med Commun* 1998;19:777-780.
 20. D.Mele, W.Fehske, J.Mæhle, C.Cittanti, A.vonSmekal, B.Lüderitz, P.Alboni, R.Levine.

- ✓ A Simplified, practical echocardiographic approach for 3-dimensional surfacing and quantitation of the left ventricle: clinical application in patients with abnormally shaped hearts. *J Am Soc Echocardiogr* 1998;11:1001-1012.
21. P.Colamussi, N.Prandini, C.Cittanti, M.Govoni, A.Dafermou, M.Giganti, F.Trotta, A.Piffanelli. Medicina Nucleare e Reumatologia: integrazioni diagnostico-terapeutiche. *Radiol Med* 1999;97:510-517.
- ✓ 22. P.Colamussi, G.Calò, S.Sbrenna, L.Uccelli, C.Bianchi, C.Cittanti, A.Siniscalchi, M.Giganti, R.Roveri, A.Piffanelli. New insights on flow-independent mechanism(s) of ^{99m}Tc-d,l-HMPAO retention in nervous tissue: an *in vitro* study. *J Nucl Med* 1999;40:1556-1562.
- ✓ 23. C.Cittanti, D.Mele, P.Colamussi, M.Giganti, E.Ricci, A.Dafermou, L.Uccelli, A.Piffanelli. Underestimation of regional myocardial perfusion with Tc-99m sestamibi single-day rest/stress SPECT: a “drug washout” pitfall? *Clin Nucl Med* 2000;25:255-257.
- ✓ 24. A.Dafermou, P.Colamussi, M.Giganti, C.Cittanti, M.Bestagno, A.Piffanelli. A multicentre observational study of radionuclide therapy in patients with painful bone metastases of prostate cancer. *Eur J Nucl Med* 2001;28:788-798.
- ✓ 25. P.Colamussi, S.Panareo, C.Cittanti, M.Giganti, A.Filice, T.Baresic, S.El Maoued, R.Rizzati, A.Piffanelli. Bartter’s syndrome and captopril scintigraphy: a case report. *Ann Nucl Med* 2003;17:149-152.
- ✓ 26. D.Mele, G.Pasanisi, A.Heimdal, C.Cittanti, G.Guardigli, R.A.Levine, G.Sutherland, R.Ferrari. Improved recognition of dysfunctioning myocardial segments by longitudinal strain rate versus velocity in patients with myocardial infarction. *J Am Soc Echocardiogr* 2004;17:313-321.
- ✓ 27. A.Boschi, L.Uccelli, A.Duatti, P.Colamussi, C.Cittanti, A.Filice, A.H.Rose, A.A.Martindale, P.G.Claringbold, D.Kearney, R.Galeotti, J.H.Turner, M.Giganti. A kit formulation for the preparation of ¹⁸⁸Re-lipiodol: preclinical studies and preliminary therapeutic evaluation in patients with unresectable hepatocellular carcinoma. *Nucl Med Comm* 2004;25:691-699.
- ✓ 28. D.Mele, R.Teoli, C.Cittanti, G.Pasanisi, G.Guardigli, R.A.Levine, R.Ferrari. Assessment of left ventricular volume and function by integration of simplified 3D echocardiography, tissue harmonic imaging and automated extraction of endocardial borders. *Int J Cardiovasc Imaging* 2004;20:191-202.
29. N.Prandini, E.Bagatin, T.Baresic, C.Cittanti, M.Giganti, S.Panareo, G.Hashemi Pour, L.Feggi. Infezioni di anca e di ginocchio: diagnosi scintigrafica. *Ortho2000* 2004;5:21-29.

30. P.Colamussi, N.Prandini, C.Cittanti, L.Feggi, M.Giganti. Scintigraphy in rheumatic diseases. *Best Pract Res Clin Rheumatol* 2004;18:909-26.
31. M.Valgimigli, G.M.Rigolin, C.Cittanti, P.Malagutti, S.Curello, G.Percoco, A.M.Bugli, M.Della Porta, L.Zenone Bragotti, L.Ansani, E.Mauro, A.Lanfranchi, M.Giganti, L.Feggi, G.Castoldi, R.Ferrari. Use of granulocyte-colony stimulating factor during acute myocardial infarction to enhance bone marrow stem cell mobilization in humans: clinical and angiographic safety profile. *Eur Heart J* 2005;26:1838-45.
32. C.Cittanti, L.Uccelli, M.Pasquali, A.Boschi, C.Flammia, E.Bagatin, M.Casali, M.G.Stabin, L.Feggi, M.Giganti, A.Duatti. Whole-Body biodistribution and Radiation dosimetry of the new cardiac tracer ^{99m}Tc-N-DBODC. *J Nucl Med* 2008;49:1299-1304.
33. A.Cuocolo, C.Cittanti, W.Acampa, M.Larobina, M.Petretta. Current and future status of blood flow tracers. *Curr Cardiovasc Imaging Rep* 2011;4:227-236.
34. W.Acampa, M.Petretta, L.Evangelista, S.Daniele, E.Xhoxhi, M.L.De Rimini, C.Cittanti, F.Marranzano, M.Spadafora, S.Baldari, L.Mansi, A.Cuocolo. Myocardial perfusion imaging and risk classification for coronary heart disease in diabetic patients. The IDIS study: a prospective, multicenter trial. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2012;39:387-95.
35. V.Conti, M.Marchi, I.Santi, C.Peterle, C.Cittanti, S.Panareo, R.Rinaldi, M.Contoli, L.Feggi, A.Papi, F.Ravenna. Value of fiberoptic bronchoscopy in addition to 18F-FDG-PET/CT in the differentiation of solitary pulmonary nodules: a prospective study. *Minerva Pneumol* 2015;54(3):111-20.
36. E.Chiodi, M.T.Cannizzaro, D.De Falco Alfano, R.N.Abousiam, M.Macchia, F.Carli, D.Cavedagna, D.Mele, C.Cittanti, G.Benea. Magnetic Resonance Imaging in prognostic stratification of patients with Acute Myocardial Infarction. *Int J Curr Res Med Sci* 2015;1(6):43-51.
37. C.Marcassa, R.Giubbini, W.Acampa, C.Cittanti, O.Djepaxhija, A.Gimelli, A.Kokomani, G.Medolago, E.Milan, R.Sciagrà. Impact of Imaging Protocol on Left Ventricular Ejection Fraction Using Gated SPECT Myocardial Perfusion Imaging. *J Nucl Cardiol* 2016 (in press).

Capitoli di libri

1. A.Piffanelli, L.Catozzi, P.Colamussi, R.Barozzi e C.Cittanti. Il laboratorio per l'Oncologia Clinica: determinazione dei recettori, fattori di crescita, oncogeni. In: T.Battelli et al. Il cancro della mammella alle soglie del duemila. Monduzzi Editore 1992:475-479.

2. A.Piffanelli, M.Giganti, P.Colamussi, C.Cittanti. Bioeffetti da ultrasuoni. In: R.Ziviello, M.Bazzocchi. Ecografia. Guido Gnocchi Editore;1994:47-59.
3. A.Piffanelli, C.Cittanti, P.Colamussi, M.Giganti. Integrazione della Medicina Nucleare nella diagnostica di laboratorio. In: A.Reggiani. Le neoplasie del surrene. Mediprint Editore;1996:21-24.
4. A.Piffanelli, C.Cittanti, P.Colamussi, M.Giganti. Scintigrafia surrenalica. In: A.Reggiani. Le neoplasie del surrene. Mediprint Editore;1996:55-65.
5. A.Piffanelli, C.Cittanti, P.Colamussi, M.Giganti. Terapia adiuvante. In: A.Reggiani. Le neoplasie del surrene. Mediprint Editore;1996:83-84.
6. M.Giganti, C.Cittanti, P.Colamussi, A.Piffanelli. Ruolo della Medicina Nucleare nella patologia reumatica. In: P.Pellegrini, F.Trotta. Semeiotica Reumatologica. Piccin Editore;1998:3327-3337.
7. A.Piffanelli, M.Giganti, C.Cittanti, P.Colamussi. Bioeffetti da ultrasuoni. In: Autori Vari. Ecografia. Idelson - Gnocchi Editore;2002:130-150.
8. Giuliano Mariani, Gianpiero Manca, Federica Orsini, Sergi Vidal-Sicart, Renato A. Valdés Olmos editors. Atlas of Lymphoscintigraphy and Sentinel Node Mapping - A Pictorial Case-Based Approach. ISBN 978-88-470-2765-7 Ed. Springer 2013.

Comunicazioni orali

1. M.Giganti, D.Pelizzola, G.Marani, P.Colamussi, C.Cittanti, L.Uccelli, R.Barozzi, A.Piffanelli. Active renine versus plasma renine activity: a multicentric quality assurance program. *Eur J Nucl Med* 1992;19:622.
2. P.Colamussi, M.Giganti, C.Cittanti, L.Dovigo, L.Uccelli, A.Piffanelli. Brain SPET Evaluation of Central Nervous System (CNS) Involvement in Systemic Lupus Erythematosus (SLE). *Eur J Nucl Med* 1993;20:821.
3. M.Giganti, C.Cittanti, P.Colamussi, R.Barozzi, D.Pelizzola, F.Mantero, A.Morganti and A.Piffanelli. Direct determination of active renin: validation of a new IRMA technique. *J Nucl Biol Med* 1994;38:225.
4. M.Giganti, C.Cittanti, P.Colamussi, A.Duatti, L.Uccelli, F.Chossat, D.Bekhechi, R.Pasqualini, D.Fagret and A.Piffanelli. Biodistribution in man of bis [(N-ethyl, N-ethoxy) dithiocarbamate] nitrido technetium (V), a promising new tracer for myocardial perfusion imaging. *J Nucl Med* 1994;35:155P.
5. P.Colamussi, L.Dovigo, D.Chiarini, L.Nunzi, C.Cittanti, M.Giganti, M.R.Tola,

- A.Piffanelli, F.Trotta. Flusso ematico cerebrale e anticorpi anticardiolipina nel lupus eritematoso sistemico. *Reumatismo* Atti del 32° Congresso Nazionale della SIR 1995;47(n.3-suppl.2):221.
6. C.Cittanti, P.Colamussi, M.Giganti, L.Uccelli, G.Di Domenico, D.Barbieri, S.Scarfò and A.Piffanelli. Identification of viable myocardium using ^{99m}Tc -Tetrofosmin and ^{99m}Tc -MIBI scintigraphy: comparison with ^{201}Tl reinjection images. *Q J Nucl Med* 1996;40:7.
 7. P.Colamussi, G.Calò, R.Roveri, L.Uccelli, S.Sbrenna, C.Cittanti, M.Giganti, C.Bianchi, A.Piffanelli. Brain slices as an experimental model for studying the effect of metabolic alterations on the retention of ^{99m}Tc -HMPAO. *Q J Nucl Med* 1997;41(n.2-suppl.1):11.
 8. C.Cittanti, P.Colamussi, M.Giganti, C.Bolzati, L.Uccelli, A.Piffanelli. ^{99m}Tc -MIBI leg scintigraphy for non invasive assessment of propionyl-L-carnitine induced changes in skeletal muscle metabolism. *Eur J Nucl Med* 1997;24:920.
 9. P.Colamussi, G.Calò, L.Uccelli, S.Sbrenna, R.Roveri, C.Cittanti, M.Giganti, C.Bolzati, C.Bianchi, A.Piffanelli. New insights on the meaning of ^{99m}Tc -HMPAO hyperfixation in nervous tissue: an in vitro study. *Eur J Nucl Med* 1998;25:926.
 10. M.Giganti, F.Sisini, C.Cittanti, P.Colamussi, L.Uccelli, A.Del Guerra, A.Piffanelli. Radiation dose calculation after brachitherapy with ^{90}Y -lipiodol in hepatocellular carcinoma (HCC). *J Nucl Med* 1999;40:41P.
 11. C.Cittanti, M.Giganti, P.Colamussi, E.Succi Leonelli, S.Panareo, H.A.Kuwornu, S.Tinelli, A.Piffanelli. Left ventricular post-ischemic stunning assessed by gated-SPECT in patients with abnormal myocardial perfusion patterns: a correlation study. *Q J Nucl Med* 2000;44 (Suppl.1 to No.1):146.
 12. P.Colamussi, A.Dafermou, C.Cittanti, M.Giganti, A.Piffanelli. A web-based data collection system for multicentre clinical trial of painful bone metastases radionuclide therapy (BMRT). *Q J Nucl Med* 2000;44 (Suppl.1 to No.2):22.
 13. C.Cittanti, M.Giganti, P.Colamussi, D.Mele, E.Succi Leonelli, A.Filice, S.Soultanis, A.Piffanelli. Age-related post-stress changes in left ventricular functional parameters: a gated-SPECT evaluation study in subjects with normal perfusion patterns. *Nuklearmedizin* 2001;40:A121.
 14. C.Cittanti, A.Dafermou, P.Colamussi, M.Giganti, A.Filice, A.Ciprian, S.Panareo, A.Piffanelli. Value of "count-rate" assessment during pinhole thyroid scintigraphy in the functional evaluation of thyroid diseases: a comparison with standardized uptake index. *Nuklearmedizin* 2001;40:A123.
 15. C.Cittanti, P.Colamussi, M.Giganti, D.Mele, A.Filice, A.Ciprian, S.Panareo and A.Piffanelli. Evaluation of left ventricular (LV) functional parameters post-stress

- changes in relation to different stress-test modalities: a pharmacologic vs ergometric gated-SPECT study in subjects with normal perfusion patterns. *J Nucl Med* 2001; 42:95P.
16. C.Cittanti, E.Succi Leonelli, P.Colamussi, M.Giganti, G.Percoco, F.Ferrari, A.Filice, R.Ferrari and A.Piffanelli. Back-projection vs iterative ^{99m}Tc -sestamibi gated-SPECT reconstruction in the evaluation of left ventricular ejection fraction and volumes: a comparison with contrast left ventriculography. *Eur J Nucl Med* 2001; 28:1003.
 17. P.Colamussi, L.Uccelli, S.Panareo, C.Cittanti, M.Giganti, A.Boschi, A.Filice, A.Duatti, A.Piffanelli. The effects of metabolic alterations on the retention of Tc99m-ECD in slices of rat cerebral cortex. *J Nucl Med* 2002; 43:46P.
 18. C.Cittanti, E.Succi Leonelli, M.Giganti, P.Colamussi, G.Percoco, D.Mele, T.Baresic, A.Filice, S.Panareo, R.Ferrari and A.Piffanelli. Assessment of left ventricular function and volumes by gated myocardial perfusion tomography and 2D echocardiography in patients with ischemic heart disease: a comparison with left ventriculography. *J Nucl Med* 2002; 43:96P.
 19. C.Cittanti, S.Panareo, A.Filice, E.Succi Leonelli, P.Colamussi, M.Giganti, T.Baresic, G.Percoco, A.Piffanelli. A ^{99m}Tc -sestamibi gated-SPECT evaluation of fixed defects and reverse redistribution patterns in patients with scintigraphic evidence of coronary reserve reduction and no history of previous myocardial infarction. *Eur J Nucl Med* 2002;29:S96.
 20. C.Cittanti, S.Panareo, M.Giganti, P.Colamussi, D.Mele, T.Baresic, A.Filice, S.Tinelli, A.Piffanelli. Prediction of reversibility of myocardial perfusion defects assessed by stress ^{99m}Tc -sestamibi gated-SPECT: a combined analysis of regional perfusion and wall-thickening. *Q J Nucl Med* 2002;46 (Suppl.1 to No.4):21.
 21. P.Colamussi, C.Cittanti, M.Giganti, A.Piffanelli. The second phase of the italian multicentre observational study on Bone Metastases Radionuclide Therapy (BMRT). *Q J Nucl Med* 2002;46 (Suppl.1 to No.4):25.
 22. P.Colamussi, L.Uccelli, G.Calò, A.Filice, S.Panareo, C.Cittanti, M.Giganti, A.Boschi, A.Piffanelli. The brain trapping of ^{99m}Tc -ECD is modulated by the metabolic conditions of the tissue: an *in Vitro* study. *Q J Nucl Med* 2002;46 (Suppl.1 to No.4):27.
 23. P.Colamussi, M.Borrelli, S.Lappi, M.Govoni, C.Cittanti, M.Giganti, S.Panareo, A.Filice, T.Baresic, R.Tamarozzi, A.Piffanelli. The analysis of brain perfusion with SPECT and MRI for the evaluation of neuropsychiatric systemic lupus erythematosus (SLE) patients. *Q J Nucl Med* 2002;46 (Suppl.1 to No.4):35.
 24. A.Boschi, L.Uccelli, E.Cazzola, A.Duatti, P.Colamussi, C.Cittanti, M.Giganti. Terapia antineoplastica con il radioisotopo Re-188 esempio di applicazione al trattamento del

carcinoma epatico. *Bollettino SIRR* (Suppl. al vol. VII - No.1):34-35.

25. P.Colamussi, L.Uccelli, M.Giganti, C.Cittanti, G.Calò; A.Boschi, A.Duatti. The rat brain slice model is a useful tool to analyze the trapping mechanisms of ^{99m}Tc ECD. *Eur J Nucl Med* 2003;30:363.
26. A.Filice, C.Cittanti, D.Mele, I.D'Aiello, M.Giganti, P.Colamussi, G.Guardigli, L.Feggi, R.Ferrari. Changes in left ventricular ejection fraction in relation to abnormal myocardial perfusion patterns: a stress-rest gated-SPECT evaluation study. *Ital Heart J*;4:
27. C.Cittanti, M.Valgimigli, A.Filice, M.Giganti, D.Mele, E.Merli, E.Bagatin, T.Baresic, R.Ferrari, L.Feggi. Acute myocardial infarction evolution in patients undergoing percutaneous or pharmacological revascularization: a longitudinal gated-SPECT evaluation study. *Eur J Nucl Med* 2004;31:S284.
28. M.Giganti, D.K.Glover, K.Hatada, M.Ruiz, G.A.Beller, A.Boschi, L.Uccelli, C.Cittanti, T.Baresic, A.Duatti. ^{99m}Tc -DBODC, a new cardiac perfusion tracer with improved imaging properties. First evaluation in rat and canine models. *Q J Nucl Med* 2004;48 (Suppl.1 to No.3):19.
29. M.Giganti, D.K.Glover, K.Hatada, M.Ruiz, G.A.Beller, A.Boschi, L.Uccelli, C.Cittanti, A.Duatti. ^{99m}Tc -DBODC, a new cardiac perfusion tracer with improved imaging properties. First evaluation in rat and canine models. *Q J Nucl Med* 2004;48 (Suppl.1 to No.4):68.
30. A.Boschi, L.Uccelli, A.Duatti, P.Colamussi, C.Cittanti, L.Feggi, A.Filice, R.Galeotti, H.J.Turner, M.Giganti. Rhenium-188 lipiodol: a new labelling procedure and first safety evaluation in patients with hepatocellular carcinoma. *Q J Nucl Med* 2004;45 (Suppl.1 to No.3):63.
31. L.M.Feggi, S.Fabbri, R.Rossi, S.Panareo, N.Prandini, C.Cittanti, M.Giganti, G.Candini, E.C.Degli Uberti. A dosimetric model for the calculation of the therapeutic activity in the treatment of Graves' hyperthyroidism. *J Nucl Med* 2005;46 (Suppl.2):20P.
32. N.Prandini, R.La Corte, A.Lo Monaco, S.Fabbri, A.Costanzo, C.Cittanti, M.Giganti, S.Panareo, F.Trotta, L.Feggi. Alveolar clearance of ^{99m}Tc -DTPA aerosol in the evaluation of lung involvement in 190 patients with systemic sclerosis. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2005;32:S25.
33. A.Ferro, W.Acampa, M.L.De Rimini, C.Cittanti, F.Marranzano, M.Spadafora, L.Mansi, R.Capasso, P.Reccia, M.Petretta, A.Cuocolo. A prospective, multi-center trial to identify the prevalence of inducible ischemia in patients presenting with diabetes and suspected or known coronary artery disease: preliminary results. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2005;32:S38.

34. N.Prandini, R.La Corte, M.Casali, S.Fabbri, S.Volpinari, S.Panareo, M.Giganti, C.Cittanti, A.Costanzo, F.Trotta, L.Feggi. The diagnostic value of ^{99m}Tc -DTPA lung clearance and esophageal transit to evaluate the severity of complications in systemic sclerosis. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2006;33 (Suppl.2 - September 2006):S88.
35. L.M.Feggi, S.Panareo, C.Sensi, S.Fabbri, M.Casali, E.Fainardi, C.Cittanti, M.Giganti, N.Prandini. E.Bagatin, A.Costanzo, S.Mangherini, F.Preda, R.Quatrala. The role of [^{123}I]-FP-CIT SPECT in the diagnosis and clinical management of Parkinson's disease. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2006; 33 (Suppl.2 - September 2006):S98.
36. L.Evangelista, A.Ferro, W.Acampa, R.Capasso, M.L.De Rimini, C.Cittanti, F.Marranzano, M.Spadafora, S.Baldari, L.Mansi, M.Petretta, A.Cuocolo. A prospective multi-center trial to assess the prevalence of myocardial ischemia in patients presenting with diabetes mellitus and suspected or documented coronary artery disease. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2006; 33 (Suppl.2 - September 2006):S139.
37. A.Ferro, R.Capasso, W.Acampa, L.Evangelista, M.L.De Rimini, C.Cittanti, F.Marranzano, M.Spadafora, S.Baldari, L.Mansi, M.Petretta, A.Cuocolo. Role of SPECT imaging in the definition of cardiac risk in diabetic patients with no history of coronary artery disease: results of a prospective, multi-center trial. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2006;33 (Suppl.2 - September 2006):S139.
38. L.M.Feggi, S.Panareo, G.Trasforini, S.Lanzara, N.Prandini, C.Cittanti, M.Giganti, E.Bagatin, M.Casali, A.Costanzo, S.Mangherini, G.Soliani, E.C.Degli Uberti, P.Carcoforo. Lymphoscintigraphic and intraoperative detection of sentinel lymph node in papillary thyroid cancer. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2006;33 (Suppl.2 - September 2006):S155.
39. C.Cittanti, A.Duatti, L.Uccelli, E.Bagatin, A.Boschi, M.Casali, L.M.Feggi, C.Flammia, M.Pasquali, M.Giganti. First evaluation in humans of the new myocardial perfusion imaging agent ^{99m}Tc -DBODC: safety, biodistribution and dosimetry assessment. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2006; (Suppl.2 - September 2006):S220.
40. C.Cittanti, A.Duatti, L.Uccelli, E.Bagatin, A.Boschi, M.Casali, L.M.Feggi, C.Flammia, M.Pasquali, S.Panareo, N.Prandini, M.Giganti. Safety profile, biodistribution and dosimetry of the new myocardial perfusion imaging agent [^{99m}Tc]N-DBODC: first evaluation in humans. *Q J Nucl Med Mol Imaging* 2006; (Suppl.1 to N°.4 - December 2006):20.
41. L.Evangelista, A.Ferro, W.Acampa, R.Capasso, M.L.De Rimini, C.Cittanti, F.Marranzano, M.Spadafora, S.Baldari, L.Mansi, M.Petretta, A.Cuocolo. A prospective, multi-center trial to assess the prevalence and the clinical predictors of myocardial ischemia in patients presenting with diabetes mellitus and suspected or documented coronary artery disease. *Q J Nucl Med Mol Imaging* 2006; (Suppl.1 to N°.4 - December

- 2006):24.
42. A.Ferro, R.Capasso, W.Acampa, L.Evangelista, M.L.De Rimini, C.Cittanti, F.Marranzano, M.Spadafora, S.Baldari, L.Mansi, M.Petretta, A.Cuocolo. Role of SPECT imaging in the definition of cardiac risk in diabetic patients without history of coronary artery disease: results of a prospective, multi-center trial. *Q J Nucl Med Mol Imaging* 2006; (Suppl.1 to N°.4 - December 2006):26.
 43. N.Prandini, R.La Corte, M.Casali, S.Fabbri, S.Panareo, M.Giganti, C.Cittanti, A.Costanzo, F.Trotta, L.Feggi. Systemic sclerosis: correlations between [^{99m}Tc]DTPA lung clearance and oesophageal transit scintigraphy in the evaluation of disease complications degree. *Q J Nucl Med Mol Imaging* 2006; (Suppl.1 to N°.4 - December 2006):44.
 44. N.Prandini, R.La Corte, M.Casali, a.Lo Monaco, S.Fabbri, A.Costanzo, S.Panareo, C.Cittanti, M.Giganti, F.Trotta, L.M.Feggi. Systemic sclerosis: [^{99m}Tc]DTPA lung clearance and lung involvement. *Q J Nucl Med Mol Imaging* 2006; (Suppl.1 to N°.4 - December 2006):47.
 45. L.M.Feggi, S.Panareo, G.Trasforini, S.Lanzara, N.Prandini, M.Giganti, C.Cittanti, M.Casali, S.Mangherini, E.Degli Uberti, P.Carcoforo. The sentinel lymph node (SLN) biopsy in differentiated thyroid carcinoma (DTC). *Q J Nucl Med Mol Imaging* 2006; (Suppl.1 to N°.4 - December 2006):74.
 46. A.Ferro, W.Acampa, L.Evangelista, L.Luongo, M.L.De Rimini, C.Cittanti, F.Marranzano, M.Spadafora, S.Baldari, L.Mansi, M.Petretta, A.Cuocolo. Prevalence of post-stress myocardial stunning by gated-SPECT in diabetic patients: results of a prospective, multi-center trial. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2007;34 (Suppl.2 - October 2007):S212.
 47. S.Panareo, P.Carcoforo, S.Fabbri, S.Corcione, P.Querzoli, C.Cittanti, M.Giganti, N.Prandini, M.Roncali, L.M.Feggi. Factors responsible of scintigraphic false-negative sentinel lymph node detection in breast cancer. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2007;34 (Suppl.2 - October 2007):S226.
 48. N.Prandini, R.La Corte, C.Cittanti, S.Panareo, V.De Cristofaro, M.Casali, M.Roncali, S.Fabbri, F.Trotta, L.Feggi. Role of 18F-PET/CT to assess lung involvement (alveolitis) in patients with systemic sclerosis (SSc). *J Nucl Med* 2008;49 (Suppl.1):91P.
 49. A.Ferro, P.Costanzo, W.Acampa, M.L.De Rimini, C.Cittanti, F.Marranzano, M.Spadafora, S.Baldari, L.Mansi, L.Evangelista, S.Daniele, M.Petretta, A.Cuocolo. Combined evaluation of myocardial perfusion and left ventricular function by gated SPECT predicts severe coronary artery disease in diabetic patients. *Q J Nucl Med Mol Imaging* 2009, (Suppl.1 to N°.2 - April 2009):21.

perchnetate with S-Methyl Dithiocarbamate and its application to the preparation of technetium-99m radiopharmaceuticals. *J Nucl Med Allied Sci* 1990;34:201.

4. P.Colamussi, C.Cittanti, M.Giganti, F.Mascoli, V.Bui, A.Piffanelli. A SPECT study with ^{99m}Tc HM-PAO of cerebral blood flow before and after carotid endarterectomy (EA). *Eur J Nucl Med* 1991;18:596.
5. L.Dovigo, P.Colamussi, M.Giganti, C.Cittanti, A.Piffanelli, M.R.Tola, G.Menegale, F.Trotta. Brain SPECT evaluation in SLE with and without neuropsychiatric (NP) involvement. *LUPUS - An International Journal* 1992;1:172.
6. C.Cittanti, P.Colamussi, M.Giganti, L.Uccelli, A.Piffanelli. Evaluation of Antimyosin Cardiac Imaging in the Detection of Anthracycline Cardiotoxicity: a Comparison among Radionuclide Ventriculography, Echocardiography and ^{111}In -Antimyosin Scintigraphy. *J Nucl Biol Med* 1992;36:109.
7. P.Colamussi, C.Cittanti, M.Giganti, L.Uccelli, L.Dovigo, M.R.Tola, A.Piffanelli. A SPECT Study with ^{99m}Tc -HMPAO in Central Nervous System (CNS) Lupus, Non-CNS Lupus and in Carotid Atherosclerosis. *J Nucl Biol Med* 1992;36:112.
8. A.Duatti, R.Pasqualini, M.Lecayon, L.Uccelli, M.Giganti, C.Cittanti, A.Piffanelli. Preparation and Biodistribution Studies of Bis (dithiocarbamate) nitrido Technetium(V) Radiopharmaceuticals: a New Class of Neutral Myocardial Imaging Agents. *J Nucl Biol Med* 1992;36:124.
9. M.Giganti, C.Cittanti, P.Colamussi, L.Uccelli, F.Mascoli, S.Manfrini, A.Piffanelli. Exercise Thallium-201 Leg Scintigraphy: Evaluation of Surgical Results in Peripheral Arterial Obstructive Disease. *J Nucl Biol Med* 1992;36:136.
10. L.Uccelli, C.Bolzati, M.Giganti, P.Colamussi, C.Cittanti, A.Piffanelli, R.Pasqualini, A.Duatti. Studies of the subcellular distribution of bis[(N-Ethyl, N-Ethoxy)Dithiocarbamate] nitrido technetium (V) (TcN-NOET) by cell fractionation techniques. *Eur J Nucl Med* 1992;19:611.
11. A.Piffanelli, M.Giganti, P.Colamussi, C.Cittanti, D.Pelizzola, M.Gion, R.Mione, L.Catozzi, G.Giovannini. Immuno-Radiometric determination and Q.C. of cathepsin D: a multicentric trial of 1552 breast cancer cases. *Eur J Nucl Med* 1992;19:695.
12. L.Dovigo, P.Colamussi, C.Cittanti, M.Giganti, A.Piffanelli, M.R.Tola, F.Trotta. La SPECT con ^{99m}Tc -HMPAO nel LES con e senza manifestazioni neuropsichiatriche e correlazione con anticorpi anticardiolipina. *Reumatismo - Atti del 29° Congresso Nazionale della SIR* 1992:302.
13. L.Dovigo, P.Colamussi, M.R.Tola, R.Tamarozzi, C.Cittanti, M.Giganti, G.Ciancio, F.Trotta. SPECT and MRI in Neuropsychiatric SLE. *Revista Española de Reumatología*

- 1993;20:334.
14. L.Uccelli, M.Giganti, R.Pasqualini, A.Duatti, C.Cittanti, P.Colamussi, A.Piffanelli. Extraction of the Neutral Myocardial Imaging Agent TcN-NOEt from Heart Tissue in Rats. *Eur J Nuc Med* 1993;20:872.
 15. E.Orvieto, M.Giganti, P.Colamussi, R.Barozzi, L.Catozzi, C.Cittanti, A.Piffanelli. Thymidine Kinase RIA Determination in Breast Cancer Cytosol as Prognostic Parameter. *Eur J Nucl Med* 1993;20:888.
 16. M.Giganti, C.Cittanti, P.Colamussi, L.Uccelli, R.Bertelli, F.Trotta, A.Piffanelli. Sclerodermic Cardiomyopathy: Left Ventricular Diastolic Filling Assessment with Radionuclide Angiography. *Eur J Nucl Med* 1993;20:923.
 17. C.Cittanti, M.Giganti, P.Colamussi, L.Uccelli and A.Piffanelli. Role of ¹¹¹In-Antimyosin Scintigraphy in the Detection of Anthracycline Cardiotoxicity. *Eur J Nucl Med* 1993;20:924.
 18. G.Di Domenico, M.Giganti, C.Cittanti, P.Colamussi and A.Piffanelli. Periodical profiles of the main quality control parameters of a gamma-camera. *J Nucl Biol Med* 1994;38:201.
 19. C.Cittanti, M.Giganti, P.Colamussi, L.Uccelli, G.F.Azzena, S.Manfrini and A.Piffanelli. ^{99m}Tc-MIBI leg scintigraphy during Propionil-L-Carnitine administration in patients with peripheral arterial obstructive disease. *J Nucl Biol Med* 1994;38:186.
 20. A.Duatti, L.Uccelli, M.Giganti, P.Colamussi, C.Cittanti and A.Piffanelli. Comparison between the biological properties of two myocardial imaging agents: the neutral complex ^{99m}Tc-NOEt and the monocationic complex ^{99m}Tc-MIBI. *J Nucl Biol Med* 1994;38:206.
 21. M.Giganti, L.Uccelli, A.Duatti, C.Cittanti, P.Colamussi and A.Piffanelli. Myocardial perfusion radiopharmaceuticals: the role of experimental studies for pre-clinical evaluation of new tracers. *J Nucl Biol Med* 1994;38:226.
 22. M.Giganti, A.Duatti, L.Uccelli, C.Cittanti, P.Colamussi and A.Piffanelli. Preparation of Tc-^{99m} nitrido radio-pharmaceuticals incorporating a glucose derivative. *Eur J Nucl Med* 1994;21:806.
 23. M.Giganti, R.Dittadi, M.Gion, C.Cittanti, R.Malagutti, A.Brazzale, G.Capitano, M.C.Gelli, A.Menegon, G.Gardini and A.Piffanelli. Measurement of the oncogene cerB-2 expression as prognostic parameter in breast cancer: A multicenter comparison study of 4 different determination methods. *Eur J Nucl Med* 1994;21:880.
 24. M.Giganti, L.Uccelli, A.Duatti, C.Cittanti, P.Colamussi and A.Piffanelli. Experimental

comparison studies of new myocardial perfusion tracers. *Eur J Nucl Med* 1994;21:885.

25. M.Giganti, A.Duatti, L.Uccelli, C.Cittanti, P.Colamussi, R.Pasqualini, D.Fagret, F.Chossat, D.Bekhechi, P.Y.Marie, F.Brunotte, D.LeGuludec, A.Bertrand, J.E.Wolf, J.Machecourt, M.Comet, A.Piffanelli. Biodistribution and preliminary clinical evaluation of ^{99m}Tc -NOET as myocardial perfusion tracer. *J Nucl Cardiol* 1995;2(part 2):S44.
26. P.Colamussi, L.Dovigo, D.Chiarini, L.Nunzi, C.Cittanti, M.Giganti, A.Piffanelli, M.R.Tola, F.Trotta. Brain SPET and anticardiolipin antibody in neuropsychiatric SLE. Acta of Fourth International Conference on Systemic Lupus Erythematosus - 26-31 March 1995.
27. P.Colamussi, C.Cittanti, M.Giganti, A.Piffanelli, L.Dovigo, F.Trotta. Brain perfusion and anticardiolipin antibodies in neuropsychiatric systemic lupus erythematosus (SLE). *Acta Neurologica Belgica* 1995;Supplement:91.
28. M.Giganti, L.Uccelli, C.Cittanti, P.Colamussi, G.Di Domenico, A.Duatti, R.Pasqualini, A.Piffanelli. Biodistribution and dosimetric estimation in man of bis [(N-ethyl, N-ethoxy) dithiocarbamate] nitrido technetium (V), as myocardial perfusion tracer. *Q J Nucl Med* 1996;40:50.
29. P.Colamussi, C.Cittanti, M.Giganti, G.Di Domenico, L.Dovigo, G.Ciancio, F.Trotta, A.Piffanelli. SPET analysis of brain perfusion in the evaluation of central nervous system involvement in patients with connective tissue diseases (CTD). *Q J Nucl Med* 1996;40:63.
30. P.Colamussi, C.Cittanti, M.Giganti, L.Uccelli, L.Dovigo, D.Chiarini, F.Trotta, A.Piffanelli. SPET and MRI in the evaluation of central nervous system (CNC) involvement in patients with systemic lupus erithematosus (SLE). *Q J Nucl Med* 1996;40:64.
31. M.Giganti, C.Cittanti, P.Colamussi, L.Uccelli, S.Scarfò, D.Barbieri, A.Piffanelli. Perfusion SPET with ^{99m}Tc -Tetrofosmin versus ^{201}Tl for myocardial viability determination. *Eur J Nuc Med* 1996;23:1160.
32. M.Giganti, L.Uccelli, C.Cittanti, P.Colamussi, G.Di Domenico, A.Duatti, C.Bolzati, R.Pasqualini, A.Piffanelli. Dosimetric estimation in man of bis [(N-ethyl, N-ethoxy) dithiocarbamate] nitrido technetium (V). *J Nucl Cardiol* 1997;1(part 2):S46.
33. C.Bolzati, L.Uccelli, C.Cittanti, A.Duatti, P.Colamussi, M.Giganti and A.Piffanelli. ^{99m}Tc -NOEt as a leukocyte labelling agent: a comparative in vitro study with ^{99m}Tc -HMPAO. *Nucl Med Commun* 1997;18:484.
34. P.Colamussi, C.Cittanti, M.Giganti, M.Govoni, F.Trotta, R.Ricci, G.Barbarella,

- A.Piffanelli. Brain perfusion SPET and proton magnetic resonance spectroscopy in the evaluation of cerebral lupus. *Eur J Nuc Med* 1997;24:1046.
35. F.Sisini, M.Giganti, G.Di Domenico, P.Colamussi, C.Cittanti, A.Del Guerra, A.Piffanelli. A model of bremsstrahlung photons imaging for dosimetric estimation of non-uniform beta source in human liver. *Q J Nucl Med* 1998;42:Suppl.1 to N°:2:46.
 36. C.Cittanti, P.Colamussi, F.Fabbian, M.Giganti, R.Squerzanti, A.Dafermou, L.Uccelli, A.Piffanelli. Captopril renal scintigraphy in the evaluation of renin-angiotensin system (RAS) in autosomal dominant polycystic kidney disease (ADPKD). *Q J Nucl Med* 1998; 42:Suppl.1 to N°:2:68.
 37. M.Giganti, L.Uccelli, C.Bolzati, P.Colamussi, C.Cittanti, F.Sisini, A.Piffanelli. Y90-lipiodol for hepatocellular carcinoma brachytherapy: labelling procedure and in vitro stability tests. *Q J Nucl Med* 1998; 42:Suppl.1 to N°:2:75.
 38. D.Mele, C.Cittanti, I.Pedini, P.Colamussi, M.Giganti, A.Piffanelli, P.Alboni, R.Levine. Octave tissue imaging improves echocardiographic quantitative assessment of left ventricular ejection fraction in patients. *Echocardiography* 1998;15(part 2):S106.
 39. C.Cittanti, D.Mele, P.Colamussi, M.Giganti, A.Dafermou, A.Ciprian, P.Alboni, A.Piffanelli. Determination of left ventricular volume and ejection fraction by G-SPECT myocardial perfusion scintigraphy. A comparison with quantitative 3D-Echocardiography. *J Nucl Cardiol* 1999;1(part 2):S34.
 40. C.Cittanti, P.Colamussi, M.Giganti, A.Dafermou, D.Barbieri, D.Mele, E.Ricci, A.Piffanelli. 99mTc-Sestamibi and 99mTc-Tetrofosmin rest scintigraphy for the identification of viable myocardium: a comparison with ²⁰¹Tl rest-redistribution images. *J Nucl Cardiol* 1999;1(part 2):S48.
 41. C.Cittanti, D.Mele, P.Colamussi, M.Giganti, A.Dafermou, L.Uccelli, P.Alboni, A.Piffanelli. Determination of left ventricular volumes and ejection fraction: a comparison between gated SPECT myocardial perfusion scintigraphy and quantitative 3D-Echocardiography. *J Nucl Med* 1999;40:172P.
 42. P.Colamussi, L.Uccelli, R.Roveri, S.Sbrenna, G.Calò, A.Duatti, C.Cittanti, M.Giganti, A.Dafermou, A.Piffanelli. Brain slices as an experimental model for studying the effect of metabolic alterations on the brain retention of perfusion tracers. *J Nucl Med* 1999;40:264P.
 43. D.Mele, C.Cittanti, P.Colamussi, M.Giganti, A.Piffanelli, P.Alboni, R.A.Levine. Tissue harmonic imaging permits accurate 3D reconstruction of automatically detected borders: a further step towards practical 3D echo. *J Am Soc Echocardiogr* 1999;12:348.
 44. C.Cittanti, P.Colamussi, M.Giganti, D.Barbieri, D.Mele, A.Dafermou, S.Panareo,

- A.Piffanelli. Assessment of myocardial viability using ^{99m}Tc -sestamibi and ^{99m}Tc -tetrofosmin rest scintigraphy: a comparison with ^{201}Tl rest-redistribution images. *Eur J Nuc Med* 1999;26:1064.
45. C.Cittanti, S.Panareo, P.Colamussi, M.Giganti, A.Dafermou, A.Piffanelli. Left ventricular perfusional and functional changes induced by stress-tests: a quantitative gated-SPECT multiparametric study. *J Nucl Cardiol* 2000;7:S19.
 46. C.Cittanti, P.Colamussi, M.Giganti, D.Mele, E.Succi Leonelli, S.Panareo, A.Filice, A.Piffanelli. A multiparametric evaluation of stress induced changes in left ventricular function: a gated-SPECT study. *Q J Nucl Med* 2000;44 (Suppl.1 to No.1):145.
 47. C.Cittanti, P.Colamussi, D.Mele, M.Giganti, S.Panareo, E.Succi Leonelli, A.Dafermou, A.Piffanelli. Gated-SPECT evaluation of left ventricular functional changes induced by stress-test: a multiparametric approach. *Q J Nucl Med* 2000;44 (Suppl.1 to No.2):31.
 48. C.Cittanti, P.Colamussi, D.Mele, M.Giganti, S.Panareo, E.Succi Leonelli, A.Dafermou, A.Piffanelli. Morpho-functional gated-SPECT parameters changes in relation to different myocardial perfusion conditions. *Q J Nucl Med* 2000 44;(Suppl.1 to No.2):31.
 49. L.Uccelli, P.Colamussi, C.Cittanti, M.Giganti, A.Dafermou, R.Roveri, A.Piffanelli. The effects of the metabolic conditions on the brain retention of perfusion tracers. *Q J Nucl Med* 2000;44 (Suppl.1 to No.2):57.
 50. M.Giganti, L.Uccelli, C.Bolzati, A.Boschi, P.Colamussi, C.Cittanti, A.Duatti, A.Piffanelli. Biodistribution in rats of bone-seeking Re^{188} complexes obtained under different labelling conditions. *Q J Nucl Med* 2000;44 (Suppl.1 to No.2):72.
 51. C.Cittanti, N.Prandini, P.Colamussi, G.Di Domenico, M.Giganti, L.Ferraguti, S.Panareo, R.Baravelli. Procedura semi-automatica a basso costo per il trasferimento di studi scintigrafici da sistema siemens microdelta/maxdelta a workstation adac pegasys. 2000 (in press).
 52. D.Mele, M.Donateo, C.Cittanti, P.Colamussi, M.Giganti, A.Piffanelli, P.Alboni, R.A. Identificazione dei segmenti ventricolari infartuati mediante strain rate imaging. Confronto con altre tecniche ecocardiografiche. *Italian Heart J* 2000 (in press).
 53. C.Cittanti, M.Giganti, P.Colamussi, E.Succi Leonelli, S.Panareo, H.A.Kuwornu, S.Tinelli, A.Piffanelli. Evaluation of gated-SPECT (GSPECT) left ventricular ejection fraction (LVEF) in relation to abnormal myocardial perfusion patterns. *Eur J Nuc Med* 2000;27:1045.
 54. C.Cittanti, P.Colamussi, F.Fabbian, M.Giganti, R.Squerzanti, S.Panareo, A.Filice, A.Piffanelli. Assessment of renin-angiotensin system (RAS) activation in autosomal dominant polycystic kidney disease (ADPKD): a scintigraphic approach. *Eur J Nuc Med*

- 2000;27:1091.
55. L.Uccelli, P.Colamussi, C.Cittanti, M.Giganti, A.Boschi, C.Bolzati, R.Roveri, G.Calò, A.Duatti, R.Pasqualini, A.Piffanelli. Brain slices as an experimental model for studying the effects of metabolic alterations on the brain retention of perfusion tracers. *Eur J Nuc Med* 2000;27:1116.
 56. P.Colamussi, A.Dafermou, M.Giganti, C.Cittanti, A.Ciprian, S.Panareo, A.Filice, A.Piffanelli. Data collection via Internet for a multi-center clinical trial of painful bone metastases radionuclide therapy (BMRT). *Eur J Nuc Med* 2000;27:1200.
 57. C.Cittanti, N.Prandini, P.Colamussi, G.Di Domenico, M.Giganti, S.Panareo, L.Ferraguti, R.Baravelli. A low cost semi-automated data transfer procedure from Siemens Microdelta/Maxdelta system to ADAC Pegasys workstation. *Eur J Nuc Med* 2000;27:1230.
 58. C.Cittanti, P.Colamussi, M.Giganti, D.Mele, E.Succi Leonelli, A.Dafermou, A.Filice, A.Piffanelli. Stress induced changes in left ventricular function in subjects with normal perfusion patterns at myocardial scintigraphy: an age-related multiparametric gated-spect study. *J Nucl Cardiol* 2001;8(Suppl to n.1):S42.
 59. C.Cittanti, A.Dafermou, P.Colamussi, M.Giganti, A.Filice, A.Ciprian, S.Panareo and A.Piffanelli. Role of "count-rate" assessment during pinhole thyroid scintigraphy: a comparison with standardized uptake index in the functional evaluation of thyroid diseases. *J Nucl Med* 2001; 42:325P.
 60. C.Cittanti, E.Succi Leonelli, M.Giganti, P.Colamussi, G.Percoco, D.Mele, A.Filice, S.Panareo, A.Piffanelli. Role of gated myocardial perfusion SPECT and bidimensional echocardiography in the evaluation of left ventricular volumes and ejection fraction in patients with coronary artery disease: a comparison with contrast left ventriculography. *Eur J Nucl Med* 2002;29:S210.
 61. M.Giganti, A.Boschi, L.Uccelli, C.Bolzati, A.Duatti, P.Colamussi, C.Cittanti, A.Piffanelli, H.J.Turner, A.Martindale. Rhenium-188 lipiodol kit formulation for therapy of hepatocellular carcinoma (HCC). *Q J Nucl Med* 2002;46 (Suppl.1 to No.4):81.
 62. C.Cittanti, A.Filice, S.Tinelli, P.Colamussi, M.Giganti, G.Percoco, T.Baresic, S.Panareo, A.Piffanelli. Fixed perfusion defect or "reverse redistribution pattern" findings in patients with scintigraphic evidence of coronary reserve reduction and no history of previous myocardial infarction: a ^{99m}Tc-sestamibi gated-SPECT evaluation study. *Q J Nucl Med* 2002;46 (Suppl.1 to No.4):93.
 63. P.Colamussi, A.Filice, T.Rocca, C.Cittanti, M.Giganti, S.Panareo, T.Baresic, S.El Maoued, F.Mascoli, A.Piffanelli. Brain perfusion SPECT with acetazolamide in carotid

- endarterectomy patients. *Q J Nucl Med* 2002;46 (Suppl.1 to No.4):101.
64. P.Colamussi, S.Panareo, T.Rocca, C.Cittanti, M.Giganti, A.Filice, T.Baresic, F.Mascoli, S.El Maoued, A.Piffanelli. Safety evaluation and assessment of the haemodynamic and respiratory changes induced by i.v. administration of acetazolamide in a group of patient candidates for carotid endarterectomy. *Q J Nucl Med* 2002;46 (Suppl.1 to No.4):108.
65. M.Giganti, A.Boschi, C.Bolzati, L.Uccelli, A.Duatti, N.Sabba, E.Moretti, P.Colamussi, C.Cittanti. A novel class of Technetium-99m cardiac perfusion tracers with "almost ideal" imaging properties. *Q J Nucl Med* 2002;46 (Suppl.1 to No.4):116.
66. C.Cittanti, P.Colamussi, S.Panareo, A.Filice, T.Baresic, S.Tinelli, D.Mele, M.Giganti. A combined analysis of regional perfusion and wall-thickening during stress ^{99m}Tc-sestamibi gated-SPECT for the prediction of perfusion defects reversibility. *J Nucl Cardiol* 2003;10:S11.
67. C.Cittanti, A.Filice, P.Colamussi, D.Mele, T.Baresic, N.Avigni, G.Cicchitelli, L.Feggi, N.Prandini, M.Giganti. A semiquantitative approach to the characterization of myocardial perfusion defects assessed by stress ^{99m}Tc-sestamibi gated-SPECT: the Thickening/Perfusion Index. *Eur J Nucl Med* 2003;30:P6.
68. P.Colamussi, M.Giganti, C.Cittanti, M.Borrelli, S.Lappi, M.Govoni, N.Prandini, A.Filice, T.Baresic, L.Feggi. The assessment of brain perfusion with SPECT and MRI for the diagnosis of cerebral involvement of systemic lupus erythematosus (SLE) patients. *Eur J Nucl Med* 2003;30:P19.
69. A.Boschi, L.Uccelli, E.Cazzola, A.Duatti, P.Colamussi, C.Cittanti, M.Giganti. Terapia antineoplastica con il radioisotopo Re-188: esempio di applicazione al trattamento del carcinoma epatico. *Suppl. Bollettino SIRR* 2004;vol.VII-n.1:34-35.
70. C.Cittanti, E.Succi Leonelli, M.Giganti, D.Mele, G.Percoco, T.Baresic, E.Bagatin, R.Ferrari. Assessment of left ventricular volumes and ejection fraction by echocardiography and gated-SPECT in patients with coronary artery disease: a correlation study with contrast left ventriculography. *Eur Heart J* 2004; (in press).
71. L.Feggi, R.Rossi, S.Panareo, N.Prandini, C.Cittanti, M.Giganti, S.Fabbri, G.Candini, E.Degli Uberti. Efficiency of calculated doses in radioiodine treatment of Graves' hyperthyroidism. *Q J Nucl Med* 2004;48 (Suppl.1 to No.3):175.
72. M.Giganti, L.Uccelli, A.Boschi, P.Colamussi, C.Cittanti, L.Feggi, T.Baresic, M.Casali, C.Bondesani, A.Duatti. Preliminary biologic evaluation, in animal model, of bone-seeking ¹⁸⁸Re complexes obtained under different labelling conditions. *Q J Nucl Med* 2004;48 (Suppl.1 to No.3):179.
73. S.Fabbri, S.Panareo N.Prandini, C.Cittanti, M.Giganti, T.Baresic, R.Rossi, L.Busutti,

- G.Candini, E.Degli Uberti, L.Feggi. A theoretical approach for the quantification of the radioiodine activity in the ablation of the thyroid remnant. *Q J Nucl Med* 2004;48 (Suppl.1 to No.3):183.
74. C.Cittanti, M.Giganti, M.Valgimigli, A.Filice, D.Mele, P.Malagutti, A.Duatti, L.Uccelli, L.Feggi, R.Ferrari. Assessment of the evolution of acute myocardial infarction in patients undergoing percutaneous or pharmacological revascularization: a longitudinal evaluation study with rest gated-SPECT. *Q J Nucl Med* 2004;48 (Suppl.1 to No.4):84.
75. C.Cittanti, M.Valgimigli, M.Giganti, P.Malagutti, G.Percoco, E.Bagatin, S.Panareo, N.Avignì, R.Ferrari, L.Feggi. Assessment of acute myocardial infarction evolution in patients undergoing primary angioplasty or thrombolytic therapy: a gated-SPECT longitudinal evaluation study. *J Nucl Cardiol* 2005;12:S46.
76. N.Prandini, R.La Corte, A.Lo Monaco, S.Fabbri, A.Costanzo, S.Panareo, C.Cittanti, M.Giganti, F.Trotta, L.Feggi. The alveolar clearance of ^{99m}Tc-DTPA aerosol as predictive index of lung involvement in systemic sclerosis. *J Nucl Med* 2005; 46 (Suppl.2):335P.
77. L.M.Feggi, S.Panareo, G.Trasforini, S.Lanzara, E.Basaglia, N.Prandini, C.Cittanti, M.Giganti, S.Mangherini, E.C.degli Uberti, P.Carcoforo. Feasibility of sentinel lymph node in differentiated thyroid carcinoma. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2005;32 (Suppl.1 - September 2005):P54.
78. C.Cittanti, E.Bagatin, D.Mele, L.Feggi, N.Prandini, S.Panareo, E.Pacchioni, A.Costanzo, S.Mangherini, R.Ferrari, M.Giganti. Apical myocardial perfusion and function in subjects with permanent ventricular pacing and no angiographic evidence of critical coronary artery stenosis: a gated-SPECT evaluation study. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2005; (Suppl.1 - September 2005):P243.
79. C.Cittanti, E.Bagatin, D.Mele, L.Feggi, S.Panareo, N.Prandini, C.Pratola, M.Casali, R.Ferrari, M.Giganti. A gated-SPECT evaluation study of apical myocardial perfusion and function in patients with permanent ventricular pacing and no evidence of critical stenosis at coronary angiography. *J Nucl Med* 2006;47:267P.
80. C.Cittanti, E.Bagatin, D.Mele, E.Succi Leonelli, L.M.Feggi, M.Casali, R.Ferrari, M.Giganti. ^{99m}Tc-sestamibi gated-SPECT evaluation of post-stress left ventricular ejection fraction and volumes in hypertensive patients exhibiting a normal scintigraphic perfusion pattern. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2006;33 (Suppl.2 - September 2006):S237.
81. N.Prandini, V.Cestelli, S.Panareo, R.La Corte, S.Fabbri, M.Casali, M.Giganti, C.Cittanti, A.Costanzo, F.Trotta, L.Feggi. Predictive value of lung alveolar clearance in the follow-up of systemic sclerosis: correlation with lung functional parameters and radiological findings. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2006;33 (Suppl.2 - September

2006):S388.

82. C.Cittanti, E.Bagatin, D.Mele, L.M.Feggi, S.Panareo, N.Prandini, N.Avigni, M.Casali, R.Ferrari, M.Giganti. Assessment of post-stress left ventricular ejection fraction and volumes in hypertensive vs normotensive subjects exhibiting normal scintigraphic perfusion pattern: a [^{99m}Tc]sestamibi gated-SPECT study. *Q J Nucl Med Mol Imaging* 2006; (Suppl.1 to N $^{\circ}$.4 - December 2006):125.
83. C.Cittanti, E.Bagatin, D.Mele, E.Succi Leonelli, L.Feggi, N.Prandini, S.Panareo, A.Costanzo, S.Mangherini, R.Ferrari, M.Giganti. A gated-SPECT combined analysis of perfusion and function of the apical left ventricular region in subjects with permanent ventricular pacing and no angiographic evidence of critical coronary artery stenosis. *Q J Nucl Med Mol Imaging* 2006; (Suppl.1 to N $^{\circ}$.4 - December 2006):125.
84. C.Cittanti, A.Duatti, L.Uccelli, E.Bagatin, L.M.Feggi, C.Flammia, M.Pasquali, M.Giganti. ^{99m}Tc N-DBODC: human biodistribution, dosimetry and safety of a new myocardial perfusion agent. *J Nucl Cardiol* 2007; 1(part 2):S21.
85. C.Cittanti, M.Casali, D.Mele, M.Giganti, W.Acampa, S.Panareo, N.Prandini, L.M.Feggi, R.Ferrari, A.Cuocolo. Predictive value of gated-SPECT myocardial perfusion imaging in type II diabetic patients with and without coronary artery disease. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2007;34 (Suppl.2 - October 2007):S268.
86. C.Cittanti, E.Succi Leonelli, W.Acampa, M.Giganti, S.Panareo, N.Prandini, A.Cuocolo, L.M.Feggi. Clinical significance of myocardial perfusion scintigraphy in type II diabetic patients with suspected or known coronary artery disease: a long-term prognostic study. *Proceedings of the meeting ICNC9 - Barcelona (Spain)*; 10-13 May 2009.
87. S.Panareo, P.Carcoforo, C.Cittanti, M.Giganti, N.Prandini, C.Feo, G.Lanza, A.Liboni; L.Feggi: Feasibility of sentinel lymph node (SLN) biopsy in colic cancer. *Q J Nucl Med Mol Imaging* 2009; (Suppl.1 to N $^{\circ}$.2 - April 2009):128.
88. M.Giganti, S.Sabbioni, M.Negrini, C.Cittanti, L.Uccelli, S.Panareo, N.Prandini, V.De Biasi, M.Roncali, V.De Cristofaro, L.M.Feggi. MicroRNAs in human hepatocarcinoma and their potential use as therapeutic agents: an experimental animal model and preliminary imaging evaluation. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2009;36 (Suppl.2 - October 2009):S377.
89. C.Cittanti, C.Peterle, M.Giganti, D.Mele, V.De Cristofaro, C.Ceconi, V.De Biasi, S.Panareo, N.Prandini, L.Feggi. Role of post-stress LVEF and volumes in subjects with hypertensive response to exercise and normal myocardial perfusion pattern: a gated-SPECT evaluation study. *J Nucl Med* 2010;51 (Suppl.2 - May 2010):360P.
90. C.Cittanti, E.Succi Leonelli, M.Giganti, V.De Cristofaro, C.Peterle, S.Panareo, N.Prandini, V.De Biasi, I.Rambaldi, V.Rossetti, L.M.Feggi. Long-term prognostic value

- of gated myocardial perfusion scintigraphy in type II diabetic patients with suspected or known coronary artery disease: a 6-year follow-up experience. *Q J Nucl Med Mol Imaging* 2011; (Suppl.1 to N°.2 - April 2011):34.
91. L.Evangelista, W.Acampa, S.Daniele, E.Xhoxhi, M.L. De Rimini, C.Cittanti, F.Marranzano, M.Spadafora, S.Baldari, L.Mansi, M.Petretta, A.Cuocolo. Role of SPECT Imaging Over Clinical Data in the Definition of Likelihood of Coronary Artery Disease in Diabetic Patients. *Q J Nucl Med Mol Imaging* 2011; (Suppl.1 to N°.2 - April 2011):35.
 92. M.Giganti, S.Sabbioni, M.Negrini, C.Cittanti, L.Uccelli, A.Boschi, G.Di Domenico, S.Panareo, N.Prandini, V.De Cristofaro, L.M.Feggi. Micro SPECT-CT Preliminary Imaging Evaluation in an Experimental Animal Model for evaluation of oncogenic role of microRNAs in Hepatocellular Carcinoma. *Q J Nucl Med Mol Imaging* 2011; (Suppl.1 to N°.2 - April 2011):51.
 93. V.Rossetti, S.Panareo, V.Conz, C.Cittanti, M.Giganti, N.Prandini, C. Aimoni, A.Pastore, L.Feggi(1). The role of 18F-FDG PET-CT (PET) in the staging of occult cancer of Upper Aerodigestive Tract (UAT). *Q J Nucl Med Mol Imaging* 2011; (Suppl.1 to N°.2 - April 2011):84.
 94. S.Panareo, V.De Biasi, S. Ursino, C.Cittanti, M. Giganti, N.Prandini, F. Cartei, L.Feggi. Tumour response evaluation using 18F-FDG PET/CT (PET) after Hypofractionated Stereotactic Image Guided Radiotherapy (HSRT) of thoracic malignancies: a retrospective analysis. *Q J Nucl Med Mol Imaging* 2011; (Suppl.1 to N°.2 - April 2011):84.
 95. V.De Biasi, S.Panareo, S.Ursino, C.Cittanti, M.Giganti, N.Prandini, F.Cartei, L.Feggi. Use of 18F-FDG PET/CT (PET) in patients treated with Hypofractionated Stereotactic Image Guided Radiotherapy (HSRT) for thoracic malignancies: our preliminary clinical results. *Q J Nucl Med Mol Imaging* 2011; (Suppl.1 to N°.2 - April 2011):85.
 96. N.Prandini, S.Bertelli, F.Gilli, V.De Biasi, I.Rambaldi, V.Rossetti, C.Peterle, S.Panareo, C.Cittanti, M.Giganti, L.Feggi. Efficacy of saline as a medium for in vitro labeling of leukocytes. *Q J Nucl Med Mol Imaging* 2011; (Suppl.1 to N°.2 - April 2011):107.
 97. S.Panareo, S.Leoni, G.Trasforini, P.Carcoforo, R.Rossi, C.Cittanti, M.Giganti, N.Prandini, L.Feggi. Analysis of the possible correlation between BRAFV600E mutation, Sentinel Lymph Node (SLN), pathological and clinical parameters in Papillary Thyroid Cancer (PTC). *Q J Nucl Med Mol Imaging* 2011; (Suppl.1 to N°.2 - April 2011):150
 98. V.de Cristofaro, S.Panareo, P.Carcoforo, C.Peterle, C.Cittanti, M.Giganti, N.Prandini, L.Feggi. Analysis of follow-up of 306 patients with Cutaneous Melanoma (CM): what are the prognostic indicator of lymph node metastases? What are the real prognostic

factors? *Q J Nucl Med Mol Imaging* 2011; (Suppl.1 to N°.2 - April 2011):171.

99. C.Cittanti, E.Succi Leonelli, W.Acampa, M.Giganti, C.Peterle, V.De Cristofaro, S.Panareo, N.Prandini, A.Cuocolo, L.Feggi. Clinical value of gated myocardial perfusion scintigraphy (gMPS) in type II diabetic patients with suspected or known coronary artery disease: A 6-year prognostic study. *J Nucl Med* 2011;52 (Suppl.2 - May 2011):1140.
100. S.Panareo, R.Rossi, C.Cittanti, M.Giganti, N.Prandini, P.Franceschetti, V.De Biasi, S.Lunardon, L.Feggi. Recombinant thyrotropin stimulation improves 18F-FDG PET/CT sensitivity in patients with recurrent differentiated thyroid cancer. *J Nucl Med* 2011;52 (Suppl.2 - May 2011):1308.
101. S.Panareo, S.Leoni, P.Carcoforo, R.Rossi, G.Trasforini, C.Cittanti, M.Giganti, N.Prandini, V.De Biasi, L.Feggi. Is there a correlation between BRAFV600E mutation, sentinel lymph node biopsy, pathological and clinical parameters in differentiated thyroid cancer? *J Nucl Med* 2011;52 (Suppl.2 - May 2011):1314.
102. N.Prandini, S.Panareo, C.Cittanti, M.Giganti, V.de Cristofaro, C.Peterle, V.Rossetti, V.De Biasi, I.Rambaldi, L.Feggi. Efficacy of three phases ^{99m}Tc-HMPAO leukocytes scintigraphy combined with SPECT CT in the diagnosis of infections. *J Nucl Med* 2012; 53:2144.
103. C.Cittanti, E.Succi Leonelli, C.Peterle, V.de Cristofaro, V.Rossetti, I.Rambaldi, S.Panareo, N.Prandini, L.Feggi, M.Giganti. A longitudinal gated-SPECT evaluation study of rest myocardial perfusion and function in patients with STEMI undergoing primary PTCA. *J Nucl Med* 2012; 53:1847.
104. L.Feggi, S.Panareo, C.Cittanti, M.Giganti, N.Prandini, P.Querzoli, G.Soliani, P.Carcoforo. Sentinel lymph node biopsy (SLNB) in breast cancer: Twelve-year experience *J Nucl Med* 2012; 53:1278.
105. S.Panareo, I.Rambaldi, N.Calia, C.Peterle, V.Rossetti, C.Cittanti, I.Santi, V. de Biasi, M.Giganti, N.Prandini, R.Rinaldi, L.M.Feggi. Accuracy of 18F-FDG PET/CT (PET) for the characterization of solitary pulmonary nodule: (SPN): Experience of Ferrara's University Hospital. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2012;39 (Suppl.2):S454.
106. I.Santi, S.Panareo, C.Cittanti, V.de Cristofaro, C.Peterle, I.Rambaldi, V.Rossetti, M.R.Ambrosio, V.Ambrosini, E.Degli Uberti, L.Feggi. Comparison of ¹¹¹InDTPA-octreotide SPECT/CT and ⁶⁸Ga-DOTA-NOC PET/CT in cancer patients with somatostatin receptor overexpression eligible for peptide receptor radionuclide therapy. *Clin Transl Imaging* 2013; (Suppl.1):S66.
107. V.Rossetti, S.Panareo, C.Cittanti, I.Santi, I.Rambaldi, V.de Cristofaro, C.Peterle, L.M.Feggi. The role of ¹⁸F-FDG PET in restaging rectal cancer after curative surgery: a

- retrospective study. *Clin Transl Imaging* 2013; (Suppl.1):S70.
108. C.Cittanti, M.Valgimigli, E.Succi Leonelli, S.Panareo, I.Santi, C.Peterle, V.de Cristofaro, I.Rambaldi, V.Rossetti, L.M.Feggi. Insights into the evolution of perfusion defect and left ventricular function in patients with ST-elevated myocardial infarction (STEMI) undergoing primary percutaneous transluminal coronary angioplasty (PTCA): a longitudinal gated-SPECT evaluation study. *Clin Transl Imaging* 2013; (Suppl.1):S77.
 109. C.Cittanti, D.Mele, E.Succi Leonelli, G.F.Percoco, I.Santi, S.Panareo, V.de Cristofaro, C.Peterle, V.Rossetti, I.Rambaldi, L.M.Feggi. Assessment of left ventricular volumes and ejection fraction by echocardiography and gated-SPECT in patients with coronary artery disease: a correlation study with contrast left ventriculography. *Clin Transl Imaging* 2013; (Suppl.1):S78.
 110. S.Romani, L.Lodi, C.Cittanti, I.Santi, L.Uccelli, L.Feggi. Record keeping of radiopharmaceutical preparations using the Polaris[®] RIS system. *Clin Transl Imaging* 2013; (Suppl.1):S103.
 111. C.Cittanti, E.Succi Leonelli, D.Mele, S.Panareo, I.Santi, C.Peterle, V.de Cristofaro, I.Rambaldi, V.Rossetti, L.Feggi. Simultaneous evaluation of myocardial perfusion imaging (MPI) and coronary calcium score (CCS) in patients with intermediate likelihood of CAD: a 5 years follow-up study. *Proceedings of the meeting ICNC11 - Berlin (Germany)*; 5-8 May 2013. *J Nucl Cardiol* 2013; 20 (Suppl.1):S:87.
 112. C.Cittanti, E.Succi Leonelli, D.Mele, V.de Cristofaro, C.Peterle, S.Panareo, I.Santi, L.Feggi. Prognostic value of simultaneous myocardial perfusion imaging (MPI) and coronary calcium score (CCS) in patients with intermediate likelihood of CAD: a 5 years follow-up study. *J Nucl Med* 2013; 54 (Suppl.2):1688.
 113. I.Santi, C.Peterle, V.Conti, M.Marchi, C.Cittanti, S.Panareo, R.Rinaldi, F.Ravenna, L.Feggi. Added value of 18F-FDG-PET/CT in addition to fiberoptic bronchoscopy in differentiation of solitary pulmonary nodules *J Nucl Med* 2013; 54 (Suppl.2):1578.
 114. S.Panareo, I.Santi, R.Rossi, C.Cittanti, V.de Cristofaro, C.Peterle, E. degli Uberti, L. Feggi. ¹⁸F-Fluorodeoxyglucose - Positron Emission Tomography / Computed Tomography (PET) in patients with Differentiated Thyroid Cancer (DTC) and increased Thyroglobulin serum levels (Tg) with negative 131I Whole Body scan (WBS): comparison with CT findings. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2013; 40 (Suppl.2):S458.
 115. S.Panareo, I.Santi, R.Rossi, C.Cittanti, V.de Cristofaro, C.Peterle, E. degli Uberti, L.Feggi. Recombinant Thyrotropin (Rh-TSH) stimulated Positron Emission Tomography / Computed Tomography with [18F]fluoro-2-deoxy-D-glucose (PET) to improve detection of recurrence of well-Differentiated Thyroid Carcinoma (DTC) in patients with increased serum Thyroglobulin. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2013; 40 (Suppl.2):S460.

116. I.Santi, V.de Cristofaro, F.Ravenna, V.Conti, M.Marchi, C.Peterle, C.Cittanti, S.Panareo, R.Rinaldi, P.Maniscalco, S.Fabbri, L.M.Feggi. Role of 18F-FDG-PET/CT (PET) in addition to fiberoptic bronchoscopy (FOB) in solitary pulmonary nodules differentiation. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2013; 40 (Suppl.2):S466.
117. S.Panareo, I.Santi, C.Cittanti, V.de Cristofaro, C.Peterle, L.Feggi. Detection of suspected recurrent pancreatic adeno-carcinoma: comparison of fluorine-18-fluoro-2-deoxy-D-glucose Positron Emission Tomography / Computed Tomography (PET) with contrast-enhanced Computed Tomography (CT) and serum CA19.9 levels. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2013; 40 (Suppl.2):S474.
118. V.Conti, M.Marchi, I.Santi, C.Peterle, C.Cittanti, R.Rinaldi, N.Calia, L.Feggi, F.Ravenna. Added value of 18F-FDG-PET/CT in addition to fiberoptic bronchoscopy in differentiation of solitary pulmonary nodules. Atti del Congresso: "18th WCBIP / WCBE World Congress" (Kyoto - Japan 13-16 Aprile 2014).
119. I.Santi, P.Carcoforo, S.Panareo, A.De Troia, V.de Cristofaro, C.Cittanti, L.Feggi. Axillary reverse mapping (ARM) in breast cancer and evaluation of ARM related nodes metastatic status. *J Nucl Med* 2014; 55 (Suppl.1):1453.
120. S.Panareo, I.Santi, C.Cittanti, L.Feggi. Diagnostic accuracy of (18)F-fluorodeoxyglucose (FDG) PET/CT in detection of local recurrence in rectal cancer: Comparison with contrast enhanced CT. *J Nucl Med* 2014; 55 (Suppl.1):1559.
121. C.Cittanti, E.Succi Leonelli, P.Malagutti, V.de Cristofaro, C.Peterle, S.Panareo, I.Santi, L.M.Feggi. Prediction of defect reversibility by a combined segmental analysis of perfusion and wall thickening during stress ^{99m}Tc-sestamibi gated-SPECT (GS). *J Nucl Med* 2014; 55 (Suppl.1):1734.
122. S.Panareo, C.Cittanti, I.Santi, R.Rossi, E.degli Uberti, L.Feggi. 18F Fluorodeoxyglucose-Positron Emission Tomography/Computed Tomography (PET) after RhTSH stimulation in Differentiated Thyroid Cancer (DTC) and increased Thyroglobulin serum levels (Tg) with negative 131I Whole Body scan (WBS). *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2014; 41 (Suppl.2):S466.
123. I.Santi, P.Carcoforo, S.Panareo, A.De Troia, V.de Cristofaro, C.Peterle, C.Cittanti, L.Feggi. Nuclear medicine Axillary Reverse Mapping (ARM) procedure in breast cancer patients and evaluation of ARM nodes metastatic involvement. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2014; 41 (Suppl.2):S521.
124. C.Cittanti, E.Succi Leonelli, G.Campo, C.Peterle, V.de Cristofaro, I.Santi, S.Panareo, C.Ceconi, L.M.Feggi. Diagnostic value of long-lasting post-stress left ventricular dysfunction assessed by Tc-99m sestamibi gated-SPECT in the identification of multivessel coronary artery disease. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2014; 41

(Suppl.2):S600.

125. C.Cittanti, E.Succi Leonelli, F.Ferrari, C.Peterle, I.Santi, S.Panareo, V.De Cristofaro, L.Uccelli, L.M.Feggi. Role of long-lasting left ventricular dysfunction assessed by stress gated myocardial perfusion scintigraphy in the evaluation of coronary artery disease severity. *Clin Transl Imaging* 2015; 3 (Suppl 1):S55.
126. S.Panareo, P.Carcoforo, S.Corcione, P.Querzoli, C.Cittanti, I.Santi, C.Peterle, V.De Cristofaro, P.Torricelli, L.Feggi. Clinical-diagnostic meaning of mammary uptake accidentally detected during 18F-FDG PET/CT (PET): comparison between radiological imaging and histopathology. *Clin Transl Imaging* 2015; 3 (Suppl 1):S82.
127. I.Santi, P.Carcoforo, G.Trasforini, S.Panareo, C.Cittanti, V.De Cristofaro, C.Peterle, E.Degli Uberti, L.M.Feggi. Evaluation of “ROLL-like” procedure for minimallyinvasive radioguided parathyroidectomy (MIRP) in hyperparathyroidism (HPT). *Clin Transl Imaging* 2015; 3 (Suppl 1):S112.
128. C.Peterle, C.Cittanti, V.de Cristofaro, P.Carcoforo, M.Portinari, I.Santi, S.Panareo, L.Feggi. Radio-guided sentinel node biopsy (SNB) in patients (PTS) with second primary ipsilateral breast cancer (SPIBC): impact on surgical planning. *Clin Transl Imaging* 2015; 3 (Suppl 1):S113.
129. S.Romani, L.Lodi, L.Uccelli, D.Farina, S.Bertelli, D.Bortolotti, E.Govoni, S.Zaccaria, E.Zappaterra, C.Cittanti, L.Feggi. Radiopharmaceuticals production: validation process application. *Clin Transl Imaging* 2015; 3 (Suppl 1):S142.
130. S.Panareo, C.Cittanti, I.Santi, C.Peterle, V.de Cristofaro, L.Feggi. Comparison between fluorine-18 fluorodeoxyglucose PET/CT (PET) and contrast enhancement Computed Tomography (ceCT) for staging in esophageal cancer. *J Nucl Med* 2015; 56:1401.
131. S.Panareo, C.Cittanti, I.Santi, C.Peterle, V.de Cristofaro, L.Feggi. Detection of recurrent pancreatic adenocarcinoma: comparison of fluorine-18-fluoro-2-deoxy-D glucose Positron Emission Tomography/Computed Tomography (PET) with contrast-enhanced Computed Tomography (ceCT) and CA19.9. *J Nucl Med* 2015; 56:1409.

Sono consapevole che, in caso di false dichiarazioni accertate dall'Amministrazione procedente, verranno applicate le sanzioni penali previste e la decadenza dal beneficio ottenuto sulla base della dichiarazione non veritiera.

Sono a conoscenza che la mancata accettazione della presente dichiarazione quando le norme di legge o di regolamento ne consentono la presentazione costituisce violazione dei doveri d'ufficio.

Sono a conoscenza che il trattamento dei dati personali di cui al DLG 196/2003, avverrà solo per fini istituzionali e nei limiti di legge.

Letto, confermato e sottoscritto il 06/02/2016

IL DICHIARANTE


S.S.R. EMILIA ROMAGNA
Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara
ALESSANDRO MORETTI
OPERATORE TECNICO CED

Firma apposta in presenza di  _____

Presentata copia del documento di identità CI AT 1171587
FERRARA 9/2/2012