



**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>[BRUNO ANDREA]</b>
Indirizzo	<b>[ Via P. GHEZZI, n.8, 24047 TREVIGLIO - BG ]</b>
Telefono	<b>Abitazione: 0363304976 Cell.: 347 2740854</b>
Fax	<b>035 2674826</b>
E-mail	<b>dr.bruno.andrea@libero.it</b>
Nazionalità	italiana
Data di nascita	[23.06.1954]
Luogo di nascita	Venezia
Codice fiscale	BRNNDR54H23L736H

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a)
- Dal 1° marzo 2011 Dirigente Responsabile U.S.C. Medicina Nucleare dell'Azienda Ospedaliera di rilievo nazionale e alta specializzazione Ospedali Riuniti di Bergamo.
- Dal 19 Agosto 2002 al 28.02.2011 responsabile del Servizio di Medicina Nucleare, IRCCS MultiMedica, Via Milanese n. 300, 20099 Sesto S.Giovanni (MI)
- Dal 01.07.1997 al 18.08.2002: incarico dirigenziale: Responsabilità Organizzativa: Servizio di Tomografia ad Emissione (SPET e PET), Servizio di Medicina Nucleare, IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, Via Sforza n. 35, 20122 Milano
- 01.01.1995-30.06.1997 Dirigente di primo livello fascia A - profilo prof.le "Medici" posizione funzionale "Aiuto Corresponsabile Ospedaliero" disciplina "Medicina Nucleare", Servizio di Medicina Nucleare, IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, Via Sforza n. 35, 20122 Milano
- 29.12.1992-31.12.1995: Aiuto corresponsabile ospedaliero (incaricato e dal 01.08.1993 di ruolo), Servizio di Medicina Nucleare, IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, Via Sforza n. 35, 20122 Milano (primario Prof. P. Gerundini).
- 01.04.1989-28.12.1992: Aiuto incaricato a tempo pieno (dal 01.03.1990: Aiuto di ruolo a tempo pieno) presso il Servizio di Medicina Nucleare dell' IRCCS Ospedale S. Raffaele, via Olgettina n.60, 20132 Milano (Primario: Prof. P. Gerundini).
- 02.01.1989-31.03.1989: Assistente incaricato a tempo pieno presso il Servizio di Medicina Nucleare dell' IRCCS Ospedale S. Raffaele , via Olgettina n.60, 20132 Milano (Primario: Prof. P. Gerundini).
- 03.11.1980-01.01.1989: Assistente Medico incaricato a tempo pieno (dal 30.06.1981: Assistente Medico di ruolo a tempo pieno) presso il Servizio di Medicina Nucleare dell'Ospedale Civile S. Maria degli Angeli, Via Montereale n. 24, 33170 Pordenone (Primario Prof. R. Zecchin).
- 01.04.1980-30.09.1980: tirocinio pratico nella specialità Medicina Nucleare presso il Servizio di Medicina Nucleare dell'Ospedale Civile S. Maria degli Angeli, Via Montereale n. 24, 33170 Pordenone (Primario Prof. R. Zecchin).

- Tipo di azienda o settore      Aziende Ospedaliere e IRCCS
- Tipo di impiego                    Dirigente Medico
- Responsabile Servizio di Medicina Nucleare
- Direttore USC Medicina Nucleare
  
- Principali mansioni e responsabilità      Direttore USC Medicina Nucleare

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)

- A partire dall'Anno Accademico 2011/2012 funzioni di Professore a contratto, a titolo gratuito, Facoltà di Medicina e Chirurgia Università Bicocca Milano per lo svolgimento del corso di "DIAGNOSTICA E TERAPIA IN MEDICINA NUCLEARE", integrativo dell'insegnamento ufficiale di "Tecniche di Medicina Nucleare" presso il CdI in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia .
- Marzo 2006 ad oggi: responsabile del Grande Progetto Strategico DM 25630 (*ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca*): "Programma integrato di ricerca di base, industriale e sviluppo precompetitivo fondato sull'integrazione di tecniche di imaging funzionale, genomica e proteomica applicato allo sviluppo di strategie innovative per la prevenzione diagnosi e terapia dei tumori" proposto da MultiMedica Holding S.p.A e da Siemens S.p.A.
- Anno Accademico 2006/2007: Docente di "Fisica dei processi di produzione delle immagini" al master FSE "Elaborazione informatica di dati biomedici e telecontrollo in medicina" presso l'Università degli Studi di Verona
- Anno 1999: Docente nell'ambito dei corsi di formazione per il personale medico chirurgico che svolge attività specialistica in radiodiagnostica presso IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, Via Sforza n.35, 20122, Milano;
- Anno 1999: Docente nell'ambito dei corsi di formazione per il personale medico chirurgico che svolge attività radiodiagnostica complementare all'esercizio clinico presso IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, Via Sforza n.35, 20122, Milano;
- Anno Accademico 1997/1998: Correlatore alla tesi di laurea in Disegno Industriale e Tecnologia dell'Architettura (Politecnico di Milano): Sistema di refertazione multimodale. Laureanda: Maddalena Beltrami. Relatore Prof. Medardo Chiapponi. Correlatori: Dott. Andrea Bruno e Dott. Marco Fruscione;
- Anno Accademico 1997/1998: Ciclo di lezioni presso il Politecnico di Milano, Dipartimento di disegno industriale e di tecnologia dell'architettura: "La tomografia come elemento di sintesi delle tecniche diagnostiche. PET applicazioni cliniche";
- 1993-1996: insegnante della Scuola per TSRM dell'Ospedale Maggiore di Milano nella disciplina Medicina Nucleare
- 08.09.1994: iscrizione nell'elenco nominativo dei medici autorizzati alla radioprotezione con il numero d'ordine 1134
- Dal 1993 responsabile dei seguenti progetti di ricerca presso l'Ospedale Maggiore di Milano:
  - Enoxaparin (RP54563) study 529: a multicenter, randomized, partially-blind, parallel group, clinical trial to compare the efficacy and safety of twice and once daily subcutaneously administered enoxaparin and continuous infusion heparin in the treatment of patients with deep vein thrombosis with or without pulmonary embolism.
  - Clinical trial protocol: comparison of technetium-99m-tetrofosmin with sestamibi and thallium 201 SPET imaging in defining viable myocardium in single vessel coronary artery disease.
  - SPET and G-SPET images of perfusion, viability and ventricular function in coronary artery disease. Comparison between Tc 99m-sestamibi and Tc 99m tetrofosmin.
  - Caratterizzazione delle prestazioni fisiche ed ottimizzazione dell'impiego nella diagnostica oncologica di una gammacamera a tre testate e geometria variabile in coincidenza.
- 1992-1994: Professore a Contratto presso la Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva della Facoltà di Medicina e Chirurgia

dell'Università di Milano;

- Sessione 1989: idoneità a Primario di Medicina Nucleare (Punteggio: 95/100).
- 1984/85: insegnante della Scuola Triennale per TSRM di Pordenone nella disciplina Medicina Nucleare.
- 09.12.1982: Diploma di Specializzazione in Medicina Nucleare presso l'Università di Padova (punteggio: 70/70 e lode). Tesi discussa: "Il test di diuresi forzata in corso di urografia radioisotopica: proposta di parametri semiquantitativi nella diagnosi e nel follow-up delle uropatie ostruttive". Relatore: Ch.mo Prof. M. Austoni.
- 09.01.1980: iscrizione all'Ordine provinciale dei medici chirurghi di Venezia al n. 3138.
- Novembre 1979: abilitazione alla professione di medico chirurgo (2^ sessione degli esami di stato presso l'Università di Padova).
- 08.11.1979: Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Padova (punteggio:106/110). Tesi discussa: "Ruolo dello shunt porto-cava sul metabolismo glucidico e lipidico nell'uomo e nell'animale da esperimento". Relatore: Ch.mo Prof. M. Austoni.
- Dall'Anno Accademico 1974/75: studente interno presso l'Istituto di Semeiotica Medica dell'Università di Padova (Direttore Prof. Mario Austoni).
- 1972: conseguimento del diploma di Maturità Classica presso il Liceo Classico Statale "M. Polo" di Venezia.

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

#### PRIMA LINGUA

[ italiano ]

#### ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

[ inglese ]

[BUONA]

[BUONA]

[BUONA]

[francese]

[BUONA]

[BUONA]

[BUONA]

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

MEMBRO EUROPEAN ASSOCIATION OF NUCLEAR MEDICINE –EANM;

Membro SNM (Society of Nuclear Medicine – U.S.A.).

Membro AIMN (Associazione Italiana di Medicina Nucleare)

]

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

DAL 2002 RESPONSABILE MEDICO DI SERVIZIO DI MEDICINA NUCLEARE E USC MEDICINA NUCLEARE  
RESPONSABILE DI NUMEROSI PROGETTI DI RICERCA DI RILIEVO NAZIONALE E INTERNAZIONALE

]

<b>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</b> <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>	SOFTWARE GESTIONALE AZIENDALE E DI REPARTO HARDWARE E SOFTWARE DI STRUMENTAZIONE DI MEDICINA NUCLEARE, IN PARTICOLARE GAMMACAMERA E SCANNER PET/TC
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE</b> <i>Musica, scrittura, disegno ecc.</i>	[]
<b>ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE</b> <i>Competenze non precedentemente indicate.</i>	[ Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. ]
<b>PATENTE O PATENTI</b>	Auto cat B
<b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b>	Autore di oltre 170 pubblicazioni su riviste scientifiche nazionali e internazionali. Partecipazione a congressi e corsi nazionali e internazionali come relatore, invited speaker e moderatore di sessioni scientifiche
<b>ALLEGATI</b>	[ Se del caso, enumerare gli allegati al CV. ]

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali) La informiamo che i Suoi dati personali saranno trattati, in forma cartacea e informatizzata, esclusivamente per finalità necessarie allo svolgimento delle funzioni istituzionali e saranno comunicati agli enti regionali e nazionali di competenza nel rispetto delle leggi e regolamenti vigenti. In qualunque momento Lei potrà esercitare il diritto di accesso ai Suoi dati e gli altri diritti previsti dall'art. 7 della citata legge.

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003 per l'attività di docenza che svolgerò presso l'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti di Bergamo

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

In fede

Andrea Bruno



Bergamo.19-11-2013



## ELENCO PARTECIPAZIONI SCIENTIFICHE – Dott. A. BRUNO

Selezione di corsi e congressi nazionali e internazionali cui ha partecipato come relatore invitato e chairman di sessioni scientifiche (a partire dal 2000)

- EMISSION TOMOGRAPHY 2000 “The future is now” Status of Clinical PET in ITALY Milano, 7-8 aprile 2000 (relatore)
- BARCELONA ECAT USERS MEETING 2000 Experience with ECAT Tomographs. Barcellona, maggio 2000 (invited speaker)
- AIMN (Associazione Italiana di Medicina Nucleare - Commissione PET) LA PET CLINICA IN ITALIA (relatore)  
Mostra d'Oltremare - Centro Congressi Mediterraneo 27 Agosto 2001 – Napoli
- ATTUALITA' DIAGNOSTICHE IN TOMOGRAFIA AD EMISSIONE DI POSITRONI – PARMA 19 settembre 2001 (relatore)
- La diagnostica per immagini nel sospetto di metastasi scheletriche”; Parma, 22 ottobre 2002 (relatore)
- AIMN - Associazione Italiana di Medicina Nucleare XI CORSO NAZIONALE DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE IN MEDICINA NUCLEARE: LE RECIDIVE DA CARCINOMA DEL COLON-RETTO (Docente) Pisa, 29-31 ottobre; 1-3 novembre 2001
- INTRODUZIONE ALLA TOMOGRAFIA AD EMISSIONE DI POSITRONI  
Milano - 19 novembre 2001- Ospedale Fatebenefratelli (relatore)
- Le neoplasie del colon-retto. Nuove prospettive della Medicina Nucleare. PET e ciclotrone in oncologia. Reggio Emilia, Maggio 2002 (relatore)
- ATTUALITA' IN ONCOLOGIA NUCLEARE - Disponibilità degli esami medico-nucleari, accessibilità, richieste, indicazioni/costi, ROMA, 18 Giugno 2002  
Centro Congressi “R. Bastianelli” Istituto Regina Elena – I.F.O. (relatore)
- Convegno internazionale. Il ruolo della PET nella pratica clinica - Stato dell'Arte - 20 Settembre 2002 Auditorium Policlinico MultiMedica – Sesto S. Giovanni (MI)  
(responsabile scientifico, chairman e relatore)
- 1st Oncology Conference; Opio (Francia), 14 e 15 marzo 2003 (partecipazione)
- Approccio Multidisciplinare al carcinoma dell'esofago – RUOLO DELLA PET NELLA STADIAZIONE ATTUALE DEL CARCINOMA DELL'ESOFAGO. Università degli Studi di Milano, Istituto Policlinico San Donato, Sabato 1 febbraio 2003 – San Donato Milanese (relatore)
- Capri PET Conference – May 7-9, 2003, Capri (Italy), Grand Hotel Quisisana (chairman)

- Il trattamento locale delle artriti con isotopi radioattivi. LA DIAGNOSTICA MEDICO NUCLEARE. UN RUOLO PER LA PET ? Policlinico Multimedita 17 ottobre 2003 (responsabile scientifico, chairman e relatore)
- XII Corso di Aggiornamento Professionale in Medicina Nucleare “ La Terapia Radiometabolica”; Bologna, 21-23 settembre 2003 (partecipazione)
- Il trattamento Bladder Sparing del carcinoma vescicale infiltrante Nuove procedure diagnostiche: RUOLO DELLA PET–Istituto Policlinico San Donato, 14 novembre 2003 – San Donato Milanese (relatore)
- PET E IMAGING INTEGRATO. La PET ( Tomografia ad Emissione di Positroni) in Oncologia, Neurologia e Cardiologia: come e quando. Martedì 10 febbraio 2004 – Auditorium S. Maria di Castellanza – Gruppo MultiMedica – Castellanza (VA) (relatore)
- “Incontro con gli esperti” su Parkinson e parkinsonismi atipici: aggiornamenti in tema di diagnostica differenziale; Busto Arsizio, 25 giugno 2004 (partecipazione)
- IL TUMORE PROSTATICO : Radioterapia Metabolica. 29 aprile 2004 Policlinico Multimedita (relatore)
- 4° ONCOCLUB: Le metastasi: palliazione o successo terapeutico ? La PET. Albergo Campelli – Albosaggia (SO) 29-30 marzo 2005 (relatore)
- “La responsabilità professionale del personale sanitario: aspetti medico legali e consenso informato”; Sesto San Giovanni, 21-28 ottobre 2005 (16 ore) (partecipazione)
- “Il marketing nelle organizzazioni sanitarie”; Sesto San Giovanni, 17 e 18 novembre 2005 (16 ore) (partecipazione)
- 1° Corso Teorico-pratico di Aggiornamento sulla gestione del Paziente Distiroideo; Policlinico Multimedita, Sesto San Giovanni, 18 marzo 2006 (relatore e moderatore)
- Teleriunione on-the-job; Milano 22 settembre 2006 (partecipazione)
- Anno Accademico 2006/2007: Docente di "Fisica dei processi di produzione delle immagini" al master FSE "Elaborazione informatica di dati biomedici e telecontrollo in medicina" presso l'Università degli Studi di Verona
- 51° ANNUAL MEETING OF THE ITALIAN CANCER SOCIETY  
Cancer research in the technological post-industrial era Sesto San Giovanni - Milano November 23-26, 2009 (Faculty member – chairman)
- “Quando sospettare una patologia tumorale polmonare e quale iter diagnostico-terapeutico seguire”; Paderno Dugnano, 27 novembre 2010 (relatore)

- 21.09.2011 La PET CT nella gestione del paziente oncologico - Auditorium Humanitas Gavazzeni Bergamo (relatore)
- 10.10.2011 Nuovi farmaci, nuove indicazioni, nuove tossicità, nuove problematiche (V corso annuale INCENTRO), Bergamo (relatore)
- Dall'anno Accademico 2011-2012: Professore a contratto, Facoltà di Medicina e Chirurgia Università Bicocca Milano per lo svolgimento del corso di "DIAGNOSTICA E TERAPIA IN MEDICINA NUCLEARE", integrativo dell'insegnamento ufficiale di "Tecniche di Medicina Nucleare" presso il Cdl in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia .
- 17.3 2012 DISFUNZIONE VENTRICOLARE SINISTRA E MALATTIA CORONARICA: IMAGING NUCLEARE E MULTIMODALE (responsabile scientifico, relatore e chairman)
- 10.05.2012: Ruolo della PET in oncologia medica – Sala Consiliare OORR Bergamo (relatore e chairman)
- 7.11.2012: Training della Sales Force GE HC: Proposta di standardizzazione metodologica: processing ed applicazioni cliniche. Imaging del sistema autonomico nervoso cardiaco con I123-MIBG (organizzatore e relatore)
- 5 marzo 2013 corso di aggiornamento AIDS (legge 135 del 1990) - Ospedale Papa Giovanni XXIII "Nuove prospettive diagnostiche nella Medicina Nucleare" (relatore)
- 24-25.6.2013 La PET-CT nelle patologie addominali - Corso AIMN – Associazione Italiana di Medicina Nucleare (responsabile scientifico, relatore e moderatore)
- 28 ottobre 2013 lezione tirocinanti medicina generale: introduzione alla medicina nucleare (docente)
- WORKSHOP 4 Dicembre 2013 - SPARKLE Casarano – Lecce; Medicina Diagnostica : 64CuCl2
- Attestati di partecipazione come relatore ad alcuni Congressi della Società Europea di medicina Nucleare (2004-2009-2011-2013) e USA di Medicina Nucleare (SNM 2008-2011-2012):

Treviglio, lì 06/12/2013

Dott. Andrea Bruno



*Dott. Andrea BRUNO*  
*Medico chirurgo, Specialista in Medicina Nucleare*  
*Abitazione: Via P.Ghezzi n.8 , 24047 Treviglio (BG)*  
*Tel. e fax +39-0363304976*  
*Personal phone: +39-3472740854*  
*e-mail: [dr.bruno.andrea@libero.it](mailto:dr.bruno.andrea@libero.it)*

## ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Le pubblicazioni non contrassegnate sono lavori in extenso (articoli su riviste o capitoli su libri).

Le pubblicazioni contrassegnate con (\*) sono invece lavori brevi o abstracts pubblicati su riviste reperibili in letteratura.

1. M.Cimitan, A.Menin, R.Zecchin, G.P.Pasquotti, **A.BRUNO**, V.Dal Bo  
Scintigrafia renale sequenziale computerizzata nello studio delle dilatazioni pieliche prima e dopo somministrazione endovena di furosemide.  
In: Atti 53° Congresso della Società Italiana di Urologia, Napoli 1980, Vol.II, pp.239-244.
- 2.(\*). M.Cimitan, R.Spaziante, **A.BRUNO**, G.P.Pasquotti, G.Tramontina, E.Nicolosi, R.Zecchin.  
Epidemiologia e clinica dell'iperplasia nodulare della tiroide nel Friuli Occidentale.  
In: Estratti del Convegno "Seconde Giornate Toscane della Tiroide", Pisa 1982,p.72.
- 3.(\*). M.Cimitan, E.Nicolosi, **A.BRUNO**, G.P.Pasquotti, R.Spaziante and R.Zecchin.  
Functional temporal imaging of gated cardiac nuclear studies.  
In: Proceedings of the International Conference on Applications of Physics to Medicine and Biology, Trieste,1982,p.618.
4. E.Nicolosi, M.Cimitan, **A.BRUNO**, G.P.Pasquotti, R.Spaziante e R.Zecchin.  
Programma di elaborazione di immagini funzionali e utilizzo in cardiologia nucleare.  
In: Atti del 3° Congresso Nazionale DECUS Italia, Santa Margherita Ligure 1982,pp.75-80.
5. **A.BRUNO**, M.Cimitan, R.Spaziante.  
Dimostrazione ecografica di ascesso da corpo estraneo (garze) in due pazienti con massa addominale.  
Ultrasuonodiagnostica, 3:49-50,1982.
6. M.Cimitan, **A.BRUNO**, G.P.Pasquotti, M. Petrillo, R. Spaziante, R.Zecchin.  
Valore diagnostico della ecografia nello studio dei nodi tiroidei.Reperti ultrasonografici ed istologici di 103 nodi ipocaptanti.

*Dott. Andrea BRUNO*  
*Medico chirurgo, Specialista in Medicina Nucleare*  
*Abitazione: Via P. Ghezzi n.8, 24047 Treviglio (BG)*  
*Tel. e fax +39-0363304976*  
*Personal phone: +39-3472740854*  
*e-mail: [dr.bruno.andrea@libero.it](mailto:dr.bruno.andrea@libero.it)*

Minerva Medica 73:1885-1889,1982.

7. M.Cimitan, E.Nicolosi, **A.BRUNO**, G.P.Pasquotti, R.Spaziante, R.Zecchin.  
Parametric times imaging of gated radionuclide ventriculography for quantifying and visualizing regional left ventricular contraction.  
In:Proceedings of the II<sup>^</sup> World Congress of Nuclear Medicine and Biology,Paris 1982,Vol.III,pp.1835-1838.
8. M.Cimitan, **A.BRUNO**, R.Spaziante, G.P.Pasquotti, R.Zecchin.  
Accuratezza diagnostica degli ultrasuoni e scintigrafia nella ricerca di neoplasie epatiche in popolazione con elevato consumo alcoolico.  
In:Atti del Convegno Nazionale "La radioprotezione nelle applicazioni mediche ed industriali delle radiofrequenze, microonde, laser ed ultrasuoni", Genova 1982,M.Ragno Ed.,pp.319-322.
9. M.Cimitan, R.Spaziante, G.P.Pasquotti, **A.BRUNO** and R.Zecchin.  
Ultrasonic and scintigraphic imaging for malignant liver tumors in heavy drinkers.  
European Journal of Nuclear Medicine 8:105-108,1983.
- 10.(\* ) **A.BRUNO**, E.Nicolosi, G.P.Pasquotti, R.Spaziante, R.Zecchin, G.Belforte, M.Milanese.  
Evaluation of parameter estimation errors due to measurement uncertainty: an application on a compartmental model of Tc99m-HIDA kinetic.  
European Journal of Nuclear Medicine 8:A40,1983.
11. **A.BRUNO**, R.Spaziante, R.Zecchin.  
L'approccio diagnostico alla embolia polmonare:uso della scintigrafia polmonare perfusoria. Studio retrospettivo.  
In:Atti del II<sup>^</sup> Congresso nazionale Associazione Nazionale Medici D'Urgenza, Napoli 1984, pp.420-431.
- 12.(\* ) M.Lorenzini, R.Spaziante, A.Papi, **A.BRUNO**, M.Tassan, C.Caruso.  
Controllo scintigrafico del corretto posizionamento del catetere intraarterioso nella chemioterapia regionale dei tumori della testa e del collo.  
In:Atti del 72° Congresso Nazionale della Società Italiana di Otorinolaringologia e Chirurgia cervico-facciale, Viareggio 1985, Ed.Pacini Pisa, pp.118-119.
- 13.(\* ) Cassin M., **BRUNO A.**, Charmet PA., Spaziante R., Rellini GL., Nicolosi E., Zecchin R.



*Dott. Andrea BRUNO*

*Medico chirurgo, Specialista in Medicina Nucleare*

*Abitazione: Via P. Ghezzi n.8 , 24047 Treviglio (BG)*

*Tel. e fax +39-0363304976*

*Personal phone: +39-3472740854*

*e-mail: [dr.bruno.andrea@libero.it](mailto:dr.bruno.andrea@libero.it)*

Usefulness of radioisotopic ventriculography in the determination of right ventricular involvement in acute inferior myocardial infarction.  
Journal of Nuclear Medicine and Allied Sciences 29:48-49, 1985.

- 14.(\*). Nicolosi E., **BRUNO A.**, Spaziante R., Zecchin R.  
Radionuclide computation of glomerular filtration rate without blood samples. A critical review of Gates' method.  
Journal of Nuclear Medicine and Allied Sciences 29:121,1985.
- 15.(\*). Spaziante R., Barzan L., **BRUNO A.**, Zecchin R.  
Scintigraphic assessment of correct intra-arterial catheter placement during regional chemotherapy for head and neck cancers.  
Journal of Nuclear Medicine and Allied Sciences 29:155-156, 1985.
- 16.(\*). Cassin M., Charmet PA., **BRUNO A.**, Spaziante R., Rellini G.L.  
Alta incidenza di blocco atrioventricolare in corso di infarto miocardico inferiore e ventricolare destro.  
Cardiologia 30(Suppl.):109,1985.
- 17.(\*). **BRUNO A.**, Spaziante R., Cassin M., Charmet PA., Rellini G.L. e Zecchin R.  
Ventricolografia radioisotopica: studio della funzione ventricolare destra in soggetti normali e con infarto miocardico acuto diaframmatico.  
Cardiologia 30(Suppl.):110,1985.
18. L.Peratoner, **A.BRUNO**, R.Spaziante, C.Carini, A.Gardini.  
Correlazioni radiologico-radionefrografiche nelle uropatie malformative dell'infanzia.  
In: Moderne acquisizioni in nefrologia e dialisi, Ed.Monduzzi, Bologna 1986,pp.249-253.
- 19.(\*). R.Spaziante, M.Cassin, **A.BRUNO**, PA.Charmet, G.L.Rellini, D.Zanuttini, R.Zecchin.  
Right ventricular involvement in acute inferior myocardial infarction: incidence and follow-up by MUGA scan.  
Nuclear Medicine 25:a115-116,1986.
- 20.(\*). M.Cassin, **A.BRUNO**, P.A.Charmet, R.Spaziante, G.L.Rellini, E.Manes, R.Zecchin, D.Zanuttini.  
Follow-up della funzione ventricolare destra in pazienti con infarto inferiore: valutazione scintigrafica.  
Giornale Italiano di Cardiologia 16(Suppl.1):84,1986.
- 21.(\*). A.Charmet, M.Cassin, **A.BRUNO**, R.Spaziante, D.Zanuttini.

Dott. Andrea BRUNO

Medico chirurgo, Specialista in Medicina Nucleare

Abitazione: Via P. Ghezzi n.8 , 24047 Treviglio (BG)

Tel. e fax +39-0363304976

Personal phone: +39-3472740854

e-mail: [dr.bruno.andrea@libero.it](mailto:dr.bruno.andrea@libero.it)

Maggiore incidenza di blocco atrioventricolare in corso di IMA inferiore con coinvolgimento ischemico del ventricolo destro.  
Giornale Italiano di Cardiologia 16(suppl.1):155,1986.

22.(\*). R.Spaziante, **A.BRUNO**, R.Zecchin, F.Mazza, R.Gnesutta, G.Bruschi, S.Abate, P.Franzolini.

Usefulness of Ga67 scan in the diagnosis and follow-up of sarcoidosis. In: Summary of VI<sup>^</sup> Alpe-Adria-Pannonia Congress "Interstitial lung diseases", Klagenfurt, 1986, n°18.

23. M.Cassin, **A.BRUNO**, P.A.Charmet, R.Spaziante, G.L.Rellini, G.L.Nicolosi, D.Zanuttini.

Maggior prevalenza di blocco atrioventricolare di II° e III° grado in pazienti con infarto miocardico acuto inferiore e coinvolgimento ischemico ventricolare destro.

Giornale Italiano di Cardiologia 16:717-721,1986.

24.(\*). **BRUNO A.**, Spaziante R., Peratoner L., Carini C., Bembi B., Zecchin R., Prenatal diagnosis of renal pathology: nephroscintigraphic and urographic correlations in newborn.

Journal of Nuclear Medicine and Allied Sciences 31:35,1987.

25.(\*). Spaziante R., **BRUNO A.**, Cassin M., Charmet P.A., Zanuttini D., Zecchin R.

Visualization of myocardial damage after elective direct current cardioversion by antimyosin monoclonal antibodies.

Journal of Nuclear Medicine and Allied Sciences 31:149-150,1987.

26.(\*). M.Cassin, **A.BRUNO**, R.Spaziante, P.A.Charmet, N.Meneguzzo, E.Manes, G.L.Nicolosi, D.Zanuttini.

Scintigrafia miocardica con anticorpi monoclonali antimiosina (AMA-In111) nell'infarto miocardico acuto.

Giornale Italiano di Cardiologia 17(Suppl.1):98,1987.

27.(\*). M.Cassin, R.Spaziante, **A.BRUNO**, P.A.Charmet, A.Manfroni, C.Burelli, D.Zanuttini.

Ecg e scintigrafia miocardica con anticorpi monoclonali antimiosina (AMA-In111) nella valutazione del possibile danno miocardico da cardioversione elettrica elettiva.

Giornale Italiano di Cardiologia 17(Suppl.1):115,1987.

28.(\*). G.Martin, G.L.Rellini, C.Burelli, M.Brieda, R.Spaziante, **A.BRUNO**.

Valore della prova da sforzo al Tallio negli infartuati per individuare i portatori di patologia multivasale.

Giornale Italiano di Cardiologia 17(Suppl.1):129,1987.



*Dott. Andrea BRUNO*

*Medico chirurgo, Specialista in Medicina Nucleare*

*Abitazione: Via P. Ghezzi n.8, 24047 Treviglio (BG)*

*Tel. e fax +39-0363304976*

*Personal phone: +39-3472740854*

*e-mail: [dr.bruno.andrea@libero.it](mailto:dr.bruno.andrea@libero.it)*

29. M.Cassin, R. Spaziante, **A. BRUNO**, P.A. Charmet, G.L. Nicolosi, F. Zardo, C. Burelli, G. Martin, M. Brieda, D. Zanuttini.  
Valutazione angioscintigrafica all'equilibrio delle variazioni sequenziali della funzione ventricolare destra in pazienti con infarto miocardico inferiore e coinvolgimento ischemico del ventricolo destro: studio a lungo termine.  
Giornale Italiano di Cardiologia 17:289-294, 1987.
- 30.(\*). **A. BRUNO**, R. Spaziante, M. Cassin, P.A. Charmet, R. Zecchin, D. Zanuttini.  
Antimyosin monoclonal antibody scintigraphy in the detection of myocardial damage after elective direct current cardioversion.  
Nuclear Medicine 26:82, 1987.
31. **A. BRUNO**  
Medicina Nucleare: attualità e nuove tecnologie.  
In: Atti della "Relazione ufficiale del Corso di Aggiornamento per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica", Aviano 1988, pp.33-37.
32. **A. BRUNO**, M. Cassin, R. Spaziante, P.A. Charmet, G.L. Rellini, R. Zecchin.  
Utilità della ventricolografia radioisotopica nella valutazione della funzione ventricolare destra nell'infarto miocardico acuto anteriore e inferiore.  
Minerva Cardioangiologica 36:183-188, 1988.
- 33.(\*). **BRUNO A.**, Spaziante R., Cassin M., Charmet P.A., Rellini G.L., Zanuttini D.  
Utilizzo clinico di anticorpi monoclonali antifibrina-In111 nella diagnosi di trombosi venosa profonda: dati preliminari.  
Giornale Italiano di Cardiologia 18(Suppl.1):180, 1988.
34. **A. BRUNO**, R. Spaziante, L. Peratoner, C. Carini, B. Bembi, G. Toffol, L. Paduano.  
Ruolo dello studio radioisotopico nelle uropatie malformative diagnosticate in utero.  
Nefrologia pediatrica: 175-178, 1988.
- 35.(\*). Zanco P., Borsato N., Terzi A., Campini R., **BRUNO A.**, Spaziante R., Gallazzo M., Rampini C., Feggi L., Prandini N., Brianzoni E., Berbellini A.  
Multicenter clinical trial using monoclonal antifibrin antibody labelled with In111 in the detection of acute lower limb venous thrombosis.  
Journal of Nuclear Medicine and Allied Sciences 33:238-239, 1989.

*Dott. Andrea BRUNO*

*Medico chirurgo, Specialista in Medicina Nucleare*

*Abitazione: Via P. Ghezzi n.8 , 24047 Treviglio (BG)*

*Tel. e fax +39-0363304976*

*Personal phone: +39-3472740854*

*e-mail: [dr.bruno.andrea@libero.it](mailto:dr.bruno.andrea@libero.it)*

- 36.(\*)** G.Martin, R.Spaziante, M.Cassin, N.Meneguzzo, M.Brieda, **A.BRUNO**, M.Cimitan, D.Zanuttini.  
Valutazione della perfusione miocardica da sforzo con Tc-99m MIBI nella cardiopatia ischemica e correlazioni con la coronarografia.  
Giornale Italiano di Cardiologia 19(Suppl.1):95,1989.
- 37.(\*)** Benti R., Gerundini P., Reggiani P., **BRUNO A.**, Caccamo L., Savi A., Gianolli L., Maffioli L., Gatti S., Fazio F., Galmarini D.  
Technetium imaging in post operative liver transplantation patients.  
Journal of Nuclear Medicine and Allied Sciences 33:274-275,1989.
- 38.(\*)** **BRUNO A.**, Savi A., Benti R., Maffioli L., Gerundini P.  
Methodological and clinical validation of Tc99m-MIBI SPECT studies.  
Journal of Nuclear Medicine and Allied Sciences 33:277-278,1989.
- 39.(\*)** R.Benti, P.Gerundini, P.Reggiani, P.Magnani, L.Caccamo, L.Gianolli, S.Gatti, **A.BRUNO**, D.Galmarini, F.Fazio.  
Semiquantitative hepatobiliary scintigraphy in human liver transplant subacute rejection.  
European Journal of Nuclear Medicine 15:412, 1989.
- 40.(\*)** G.Fragasso, R.Benti, E.Bucci, A.Schonheit, G.Di Luccia, M.Foppoli, D.Cianflone, **A.BRUNO**, C.Besana, P.Gerundini, S.Chierchia.  
Left ventricular dysfunction induced by interleukin-2: a radioventriculographic study.  
European Journal of Nuclear Medicine 16:495,1990.
- 41.(\*)** R.Benti, P.Gerundini, M.Giacomelli, C.Archili, **A.BRUNO**, D.Ayala and A.Bissi.  
Internal mammary lymphoscintigraphy with Tc99m-HSA nanocolloids and intraoperative parasternal lymphatic biopsy in breast cancer.  
European Journal of Nuclear Medicine 16:495,1990.
- 42.(\*)** M.Sciammarella, P.Gerundini, S.Gerosa, G.Fragasso, A.Savi, A.Conversano, E.Rossetti, **A.BRUNO**, S.Chierchia.  
Tc99m-MIBI SPECT for the objective assessment of myocardial salvage after thrombolytic therapy.  
European Journal of Nuclear Medicine 16:500,1990.
- 43.(\*)** R.Benti, P.Gerundini, M.Giacomelli, C.Archili, **A.BRUNO**, L.Gianolli, D.Ayala and A.Bissi.  
Clinical and prognostic role of parasternal lymphoscintigraphy vs. intraoperative internal mammary chain biopsy in human breast cancer.  
European Journal of Nuclear Medicine 16(Suppl.):555,1990.



*Dott. Andrea BRUNO*

*Medico chirurgo, Specialista in Medicina Nucleare*

*Abitazione: Via P. Ghezzi n.8 , 24047 Treviglio (BG)*

*Tel. e fax +39-0363304976*

*Personal phone: +39-3472740854*

*e-mail: [dr.bruno.andrea@libero.it](mailto:dr.bruno.andrea@libero.it)*

- 44.(\*)** **A.BRUNO**, F.Dosio, R.Benti, A.Savi, L.Gianolli, G.Taddei, L.Maffioli, P.Gerundini.  
Tc99m-ECD: evaluation of a new brain perfusion tracer in humans.  
European Journal of Nuclear Medicine 16(Suppl.):810,1990.
- 45.(\*)** M.Sciammarella, S.Gerosa, G.Fragasso, A.Savi, A.Conversano, E.Rossetti, **A.BRUNO**, P.Gerundini, S.L.Chierchia.  
Tc99m-MIBI SPET for the assessment of myocardial salvage in patients with acute myocardial infarction undergoing thrombolytic therapy.  
Journal of Nuclear Medicine 31(Suppl.5):839,1990.
- 46.** **A.BRUNO**, A.Savi, R.Benti, L.Maffioli, M.Sciammarella, P.Gerundini.  
Methodological and clinical validation of Tc99m-MIBI SPET studies.  
In: Technetium and Rhenium in Chemistry and Nuclear Medicine, Ed.by M.Nicolini, G.Bandoli, V.Mersi, Raven Press-Cortina International, Verona 1990, 755-760.
- 47.(\*)** Benti R., Fragasso G., Tresoldi M., **BRUNO A.**, Borri A., Marcatti M., Besana C., Chierchia S.L., Gerundini P.  
Left ventricular dysfunction induced by recombinant interleukin-2 therapy for advanced cancer: assessment by radionuclide angiocardiology.  
The Journal of Nuclear Medicine and Allied Sciences 34:135-136,1990.
- 48.(\*)** Benti R., Gerundini P., Giacomelli M., **BRUNO A.**, Archili C., Fazio F., Bissi A.  
Internal mammary lymphoscintigraphy with Tc99m-Human Serum Albumin nanocolloids versus intraoperative parasternal lymphatic biopsy in human breast cancer.  
The Journal of Nuclear Medicine and Allied Sciences 34:136-137,1990.
- 49.(\*)** **BRUNO A.**, Dosio F., Benti R., Savi A., Gerundini P.  
Tc99m-ECD: preliminary experiences with a new brain perfusion tracer in humans.  
The Journal of Nuclear Medicine and Allied Sciences 34:148,1990.
- 50.(\*)** Paesano P.L., Vanzulli A., Balconi G., Benti R., **BRUNO A.**, Bolla P., Manzoni P., Rondanini G.F., Fazio F., Chiumello G., Del Maschio A.  
Diagnosis of congenital hypothyroidism: comparative study between thyroid ultrasound and thyroid scintigraphy.  
2<sup>nd</sup> International Pediatric Radiology Congress, 1:L70,1991.

Dott. Andrea BRUNO

Medico chirurgo, Specialista in Medicina Nucleare

Abitazione: Via P. Ghezzi n.8, 24047 Treviglio (BG)

Tel. e fax +39-0363304976

Personal phone: +39-3472740854

e-mail: [dr.bruno.andrea@libero.it](mailto:dr.bruno.andrea@libero.it)

51. Castagnoli A., Borsato N., **BRUNO A.**, Ferlin G., Gerundini P., Masi R., Vannucchi L., Bigelow R. and Walovitch R.C.  
SPECT Brain imaging in chronic stroke and dementia: a comparison of Tc99M-ECD and Tc99m-HMPAO.  
In: Cerebral ischemia and dementia. Edited by A.Hartmann, W.Kuschinsky and Hoyer, Springer-Verlag Berlin 1991:pp.327-333.
52. P.Gerundini, R.Benti and **A.BRUNO**  
Radiogas and radioaerosol production, imaging and dosimetry in Asthmology.  
In: Methods in Asthmology, Edited by L.Allegra, P.C.Braga and R.Dal Negro, Springer - Verlag, Berlin 1993:pp.185-218
53. **BRUNO A.**, Benti R., Reschini E., Gerundini P.  
L'approccio diagnostico al paziente nefropatico mediante tecniche di Medicina Nucleare.  
In: Dall'esame delle urine alla biopsia renale. A cura di G.Buccianti, ASPREMARE 1994,pp.95-115.
- 54.(\*). Benti R., Lisciandrano D., **BRUNO A.**, Baldassarri AR., Reschini E., Gerundini P.  
Retrograde spread and absorption of a 5-amino-salicylic acid enema in patients with ulcerative colitis and ileo-rectal anastomosis: assessment by scintigraphic techniques.  
The Journal of Nuclear Biology and Medicine, Vol.38, n°2, 1994,pp.145-146.
- 55.(\*). R.Benti, D.Lisciandrano, **A.BRUNO**, A.R.Baldassarri, E.Reschini, P.Gerundini.  
Scintigraphic assessment of retrograde spread and absorption of a 5-amino-salicylic acid enema in ulcerative colitis and ileo rectal anastomosis.  
European Journal of Nuclear Medicine 21(8),pag.751,1994.
- 56.(\*). R.Benti,D.Lisciandrano, **A.BRUNO**, A.R.Baldassarri, E.Reschini, G.Marotta, P.Gerundini.  
Nuclear imaging of retrograde ileal spread and absorption of a 5-amino-salicylic acid enema in ileo-rectal anastomosis for ulcerative colitis.  
European Journal of Nuclear Medicine 21(Suppl.10), S229,1994.
57. P.Gerundini, R.Benti, **A.BRUNO.**  
La Medicina Nucleare (aspetti diagnostici e terapeutici).  
In: Manuale di Oncologia Chirurgica, a cura di V.Staudacher, U.Veronesi, B.Andreoni, A.Costa, III<sup>a</sup> ed., Masson Ed. Milano, pagg.71-81, 1994.



Dott. Andrea BRUNO

Medico chirurgo, Specialista in Medicina Nucleare

Abitazione: Via P. Ghezzi n.8 , 24047 Treviglio (BG)

Tel. e fax +39-0363304976

Personal phone: +39-3472740854

e-mail: [dr.bruno.andrea@libero.it](mailto:dr.bruno.andrea@libero.it)

- 58.(\*). E.Reschini, R.Benti, C.Ferrari, A.Paracchi, G.Marotta, M.Castellani, **A.BRUNO**.  
Ruolo attuale dell'imaging scintigrafico quantitativo con Tc99m pertechnetato nell'ipertiroidismo immunogenico e non immunogenico. Dodicesime giornate italiane della Tiroide (Ancona 1-3 Dicembre 1994), Riassunti dei contributi Scientifici, San Marco Ed. Padova 1994, pag.108.
- 59.(\*). R.Benti, U.La Marchesina, A.Finzi, G.Marotta, **A.BRUNO**, C.Canzi, M.Castellani, E.Reschini, S.Perlini, C.Sdraiati, P.Gerundini  
Tc99m SPET Tetrofosmin vs TI-201 SPET Rest-Redistribution and Dobutamine Echo in viability assessment after AMI in single vessel CAD.  
Journal of Nuclear Cardiology (Suppl.), Vol.2,n°2,Part 2, 1995, pag.S43
- 60.(\*). R.Benti, D.Lisciandrano, **A.BRUNO**, A.R.Baldassarri, M.Castellani, E.Reschini, P.Gerundini.  
Rectal motility after ileo-rectal anastomosis assessed by Tc99m enema imaging: correlation with intestinal absorption and metabolism of 5-amino-salicylic acid.  
Journal of Nuclear Medicine, Vol.36, n.5 (Suppl.),1995, pag.220P.
- 61.(\*). R.Benti, R.Casati, S.Gatti, P.Prato, F.R.Colombo, P.Reggiani, **A.BRUNO**, M.Della Morte, G.Rossi, M.Langer, P.Gerundini.  
Brain imaging and kinetics of Tc99m Bicisate (ECD) in an animal model of acute cerebral death.  
European Journal of Nuclear Medicine, Vol.22, n.8, 1995, pag.806.
- 62.(\*). **A.BRUNO**, G.M.DeFerrari, M.Castellani, G.Marotta, R.Benti, R.Casati, S.G.Priori, E.H.Locati, C.Napolitano, A.Finzi, P.J.Schwartz, P.Gerundini.  
Left Cardiac sympathetic denervation in the idiopathic Long QT Syndrome: I- 123 MIBG SPET evaluation.  
European Journal of Nuclear Medicine, Vol.22, n.8, 1995, pag.892.
- 63.(\*). G.M.DeFerrari, **A.BRUNO**, M.Castellani, S.G.Priori, E.H.Locati, C.Napolitano, R.Benti, A.Finzi, P.Gerundini, P.J.Schwartz.  
Pattern of sympathetic innervation in patients with the idiopathic long QT syndrome assessed with myocardial I123-MIBG SPET imaging.  
European Heart Journal, Vol. 16 (Suppl.), 1995, P 1657
- 64.(\*). M.Zavanone, M.Orsi, L.Morabito, M.Egidi, P.Rampini, M.Castellani, G. Marotta, R.Benti, **A.BRUNO**.

*Dott. Andrea BRUNO*

*Medico chirurgo, Specialista in Medicina Nucleare*

*Abitazione: Via P. Ghezzi n.8 , 24047 Treviglio (BG)*

*Tel. e fax +39-0363304976*

*Personal phone: +39-3472740854*

*e-mail: [dr.bruno.andrea@libero.it](mailto:dr.bruno.andrea@libero.it)*

La complicità tromboembolica nei meningiomi: un protocollo per il monitoraggio.

Atti XLV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, 22-25 Ottobre 1996, Genova, pag.20.

- 65.(\*)** N.Bresolin, C.D.Ausenda, A.DeLeo,, Y.Torrente, M.G.D'Angelo, R.Casati, P.Gerundini, **A.BRUNO**, P.Ciscato, M.Moggio, G.P.Comi and G.Scarlato.

Intra-arterial injection of myoblasts in MDX dystrophic mouse.  
Clinical Neuropathology, Vol.15,n.3, pag 166, 1996.

- 66.(\*)** M.Castellani,G.M.DeFerrari,**A.BRUNO**,E.H.Locati, G.Marotta, C.Napolitano, R.Benti, S.G.Priori, F.Voltini, R.Casati, E.Reschini, P.J.Schwartz and P.Gerundini.

Myocardial uptake and distribution of MIBG I-123 in patients with Long QT syndrome.  
JNM, Vol.37, n.5 (Suppl.), pagg.37-38,1996.

- 67.(\*)** E.Reschini, R.Matheoud, C.Canzi, A.Paracchi, C.Ferrari, M.Castellani, G.Marotta, R.Benti, **A.BRUNO**, P.Gerundini.

Absorbed dose estimate in nodular and extranodular tissue by quantitative iodine-123 imaging before iodine-131 radiotherapy for autonomous thyroid adenoma.  
JNM, Vol.37,n.5 (Suppl.), pag.230, 1996.

- 68.(\*)** **A.BRUNO**, G.M.DeFerrari, M.Castellani, G.Marotta, R.Casati, S.G. Priori, Gasparini, M., C.Napolitano, P.J.Schwartz, P.Gerundini.

Myocardial uptake and distribution of 123-I MIBG in patients with LQTS syndrome.  
European Journal of Nuclear Medicine, Vol.23,n.9, pag.1039,1996.

- 69.(\*)** **A.BRUNO**, G.M.DeFerrari, M.Castellani, R.Benti, E.H.Locati, G.Marotta, C.Napolitano, S.G.Priori, C.Canzi, P.J.Schwartz, P.Gerundini.

Left cardiac sympathetic denervation in subjects with idiopathic long QT syndrome: MIBG I-123 pattern.  
The quarterly Journal of Nuclear Medicine, 1996;40(S 1-2):40.

- 70.(\*)** R.Casati, R.Benti, S.Gatti, F.Colombo, **A.BRUNO**, M.Savioli, C.Canzi, G.Rossi, G.Giammarinaro, G.Marotta, E.Reschini, P.Gerundini.

Assessing cerebral death in an animal model by Tc-99m Bicisate (ECD).  
The Quarterly Journal of Nuclear Medicine, 1996:40(S 1-2):61.



*Dott. Andrea BRUNO*

*Medico chirurgo, Specialista in Medicina Nucleare*

*Abitazione: Via P. Ghezzi n.8, 24047 Treviglio (BG)*

*Tel. e fax +39-0363304976*

*Personal phone: +39-3472740854*

*e-mail: [dr.bruno.andrea@libero.it](mailto:dr.bruno.andrea@libero.it)*

- 71.(\*). E. Reschini, R. Matheoud, M. Castellani, R. Benti, G. Marotta, C. Ferrari, A. Paracchi, **A. BRUNO**, P. Gerundini.  
Evaluation of absorbed dose in extranodular tissue before radioiodine therapy for autonomous thyroid adenoma.  
The Quarterly Journal of Nuclear Medicine, 1996;40(S 1-2):91.
- 72.(\*). Castellani M., De Ferrari GM., **BRUNO A.**, Locati EH., Marotta G., Napolitano C., Benti R., Voltini F., Casati R., Reschini E., Schwartz PJ., Gerundini P.  
Long QT syndrome: myocardial MIBG I-123 SPET pattern.  
The Quarterly Journal of Nuclear Medicine, 1996; 40(S 1-2):3.
73. Castellani M., Reschini E., **BRUNO A.**, Benti R., Marotta G., Gerundini P.  
Incidental finding of accessory spleen on bone scintigraphy.  
Clinical Nuclear Medicine 1996; 21:967.
74. Casati R., Gatti S., Rossi G., Benti R., Colombo FR., Prato P., Langer M., **BRUNO A.**, Fassati LR.  
An experimental model of acute cerebral death: Tc99m Bicisate.  
Transplant Proc. 1997;29:3632-3633.
75. Benti R., **BRUNO A.**, Giacomelli M., Gasparini M., Marotta G., Castellani M., Longari V., Sdraiati C., Di Maio D., Bissi A., Gerundini P.  
Internal mammary chain lymphoscintigraphy (IML) and IML-guided internal mammary chain biopsy (GIMB) in breast cancer.  
Tumori 1997;83:533-536.
76. Gridelli B., Lucianetti A., Gatti S., Colledan M., Benti R., **BRUNO A.**, Rossi LN., Fassati LR.  
Orthotopic liver transplantation for Crigle Najjar type I syndrome.  
Transplant Proc. 1997;29:440-441.
- 77.(\*). Casati R., Colombo FR., Torrente Y., DeLiso A., Benti R., Duatti A., Uccelli R., Bresolin N., **BRUNO A.**, Piffanelli A., Gerundini P.  
Murine myoblasts labeling by Tc99m complexes for murine biodistribution studies.  
European Journal of Nuclear Medicine 1997;24:990.
- 78.(\*). **BRUNO A.**, Finzi A., Castellani M., Marotta G., Calì G., Preti L., Gasparini M., Longari V., matheoud R., Casati R., Gerundini P.  
SPECT with Tl201, Tc99m tetrofosmin and Sestamibi in the imaging detection of hibernating myocardium after myocardial infarction.  
European Journal of Nuclear Medicine 1997;24:926.



Dott. Andrea BRUNO

Medico chirurgo, Specialista in Medicina Nucleare

Abitazione: Via P. Ghezzi n.8, 24047 Treviglio (BG)

Tel. e fax +39-0363304976

Personal phone: +39-3472740854

e-mail: [dr.bruno.andrea@libero.it](mailto:dr.bruno.andrea@libero.it)

- 79.(\*). Marotta G., Bonavina L., Voltini F., Pagani M., Antoniazzi L., Benti R., **BRUNO A.**, Castellani M., Reschini E., Gerundini P.  
Radionuclide pharyngoesophageal transit study before and after transoral Zenker's diverticulum esophagostomy.  
European Journal of Nuclear Medicine 1997;24:1022.
- 80.(\*). Gasparini M., Maffioli LS, Devizzi L., Castellani M., **BRUNO A.**, Longari V., Benti R., Bombardieri E., Gerundini P.  
The value of Gallium scan as a prognostic factor in patients with non-Hodgkin lymphoma: a long term follow-up.  
European Journal of Nuclear Medicine 1997;24:917.
- 81.(\*). Benti R., Turconi AC., Felisari G., Marotta G., Canzi C., **BRUNO A.**, Casati R., Gasparini M., Castellani M., Reschini E., Longari V., Di Maio D., Bresolin N., Gerundini P.  
Tc99m ECD SPECT pattern and neurophysiological profile in mitochondrial encephalomyopathies without cognitive impairment.  
Journal of Nuclear Medicine 1997;38:283-284.
- 82.(\*). Reschini E., Ferrari C., Castellani M., Paracchi A., Gasparini M., Benti R., **BRUNO A.**, Gerundini P.  
Thyroid nodules of the trapping only type: prevalence study.  
Journal of Nuclear Medicine 1997;38:151.
- 83.(\*). Gasparini M., Maffioli L., Devizzi L., Tesoro Tess JD., Castellani M., **BRUNO A.**, Bombardieri E., Benti R., Gerundini P.  
The gallium scan and the other imaging methods in the staging and follow up of mediastinal Hodgkin and non-Hodgkin lymphoma.  
Journal of Nuclear Medicine 1997;38:115.
- 84.(\*). Castellani M., Longari V., Reschini E., Paracchi A., Marotta G., Benti R., **BRUNO A.**, Gasparini M., Gerundini P.  
Role of MIBI scintigraphy in the decision making of surgery in primary hyperparathyroidism.  
J. Endocrinol. Invest. 1997; 20:81.
- 85.(\*). Reschini E., Castellani M., Rivolta R., Cortelazzi D., Ferrari C., Paracchi A., Benti R., **BRUNO A.**, Gerundini P.  
Quantitative thyroid scintigraphy in the evaluation of ethanol treatment of autonomous thyroid nodules.  
J. Endocrinol. Invest. 1997; 20:30.
- 86.(\*). R. Casati, C. Sdraiati, R. Leo, F.R. Colombo, **A. BRUNO.**  
Tc99m tetrofosmin: radiochemical purity and stability 24 hours after reconstitution.

Dott. Andrea BRUNO  
Medico chirurgo, Specialista in Medicina Nucleare  
Abitazione: Via P. Ghezzi n.8, 24047 Treviglio (BG)  
Tel. e fax +39-0363304976  
Personal phone: +39-3472740854  
e-mail: [dr.bruno.andrea@libero.it](mailto:dr.bruno.andrea@libero.it)

Am.J.Nucl.Cardiol. Vol 4; n.1, 1997; pag. S2

- 87.(\*). **A. BRUNO**, M. Castellani, A. Finzi, G. Marotta, R. Benti, G. Cali, U. LaMarchesina, S. Costantino, L. Preti, P. Gerundini. Low dose echo dobutamine at TI rest-red. SPECT vs. Mibi and tetrofosmin rest in post ami segmental akinesia. Am.J.Nucl.Cardiol. Vol 4; n.1, 1997; pag. S50
- 88.(\*). Ferrari C., Reschini E., Castellani M., Paracchi A., Benti R., **BRUNO A.**, Gerundini P.  
Thyroid nodules of the trapping only type: prevalence study.  
European Federation of Endocrine Societies 1998; poster session 1.  
IV° European Congress of Endocrinology, Sevilla (Spagna), 1998.
- 89.(\*). Marana L., Airoidi F., Benti R., Alberti C., Burdick L., Lovaria A., Saccheri S., Nador B., **BRUNO A.**, Palatresi S., Gazzano G., Morganti A.  
The changes in glomerular filtration rate induced by angioplasty in kidneys with stenotic renal artery are predicted by plasma levels of renin and angiotensin II.  
Abstract Book – Hypertension 1998: S193. 17<sup>th</sup> Meeting of the International Society of Hypertension, 1998.
- 90.(\*). Airoidi F., Marana L., Benti R., Burdick L., Lovaria A., Saccheri S., **BRUNO A.**, Alberti C., Palatresi S., Gazzano G., Nador B., Morganti A.  
I livelli circolanti di renina e angiotensina II predicono i cambiamenti del filtrato glomerulare indotti dall'angioplastica delle arterie renali stenotiche.  
Atti XIV Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione arteriosa, Firenze 30 settembre – 3 ottobre 1997; pag 72.
- 91.(\*). Gasparini M., Bombardieri E., Maffioli LS., Devizzi L., Castellani M., Tondini C., **BRUNO A.**, Longari V., Benti R., Gerundini P.  
Prognostic value of restaging Gallium scan following chemotherapy in lymphoma patients: 8 years follow up.  
Journal of Nuclear Medicine 1998;39:317.
- 92.(\*). **BRUNO A.**, Zito F., Finzi A., Castellani M., Marotta G., Cali G., Gerundini P.  
Left ventricular ejection fraction in infarcted patients: G-SPET, Echocardiography and left ventriculography evaluation.  
European Journal of Nuclear Medicine 1998; 25:962.
- 93.(\*). Marotta G., **BRUNO A.**, Benti R., Finzi A., Canzi C., Costantino S., Perondi R., Romano S., Boccagna F., Gerundini P.



*Dott. Andrea BRUNO*

*Medico chirurgo, Specialista in Medicina Nucleare*

*Abitazione: Via P. Ghezzi n.8 , 24047 Treviglio (BG)*

*Tel. e fax +39-0363304976*

*Personal phone: +39-3472740854*

*e-mail: [dr.bruno.andrea@libero.it](mailto:dr.bruno.andrea@libero.it)*

Left ventricular function with gated SPECT assessed by two software packages: comparison between two Tc99m-labeled perfusion agents and contrast ventriculography.

European Journal of Nuclear Medicine 1998; 25:993.

**94.(\*)** Benti R., De Marchi M., Grimoldi N., Croci M., **BRUNO A.**, Gasparini M., Castellani M., Longari V., Marotta G., Canzi C., Stocchetti N., Gerundini P.

"Misery flow" surrounding ischemic brain lesions assessed by Tc99m ECD brain SPET and invasive O<sub>2</sub> pressure measurement.

European Journal of Nuclear Medicine 1998; 25:1061.

**95.(\*)** Benti R., Casati R., Colombo F., Torrente Y., De Liso A., D'Angelo MG., Duatti A., Uccelli L., Bresolin N., **BRUNO A.**, Piffanelli A., Gerundini P.

Murine myoblast labeling by Tc99m complexes for murine biodistribution studies.

Journal of Nuclear Medicine 1998;39:218.

**96.(\*)** Benti R., Casati R., Colombo F., Torrente Y., De Liso A., D'Angelo MG., Duatti A., Uccelli L., Bresolin N., **BRUNO A.**, Piffanelli A., Gerundini P.

Tc99m complexes for biodistribution studies of myoblasts in a model of muscular dystrophy.

Quarterly Journal of Nuclear Medicine 1998;42:12.

**97.(\*)** Benti R., Croci M., De Marchi M., Grimoldi N., **BRUNO A.**, Gasparini M., Castellani M., Longari V., Marotta G., Canzi C., Stocchetti N., Gerundini P.

Tc99m-ECD retention and local O<sub>2</sub> pressure in "misery flow" areas surrounding focal brain lesions.

Quarterly Journal of Nuclear Medicine 1998;42:6.

**98.(\*)** **BRUNO A.**, Zito F., Finzi A., Castellani M., Marotta G., Cali G., Gerundini P.

G-SPET evaluation of the availability of left ventricular ejection fraction in infarcted patients: comparison with echocardiography and left ventriculography.

Quarterly Journal of Nuclear Medicine 1998;42:8.

**99.(\*)** Gasparini M., Gerundini P., Maffioli LS., Devizzi L., Castellani M., Tondini C., **BRUNO A.**, Longari V., Benti R., Bombardieri E.

8-year follow-up study of lymphoma patients: evaluation of the prognostic role of restaging Gallium scan after chemotherapy.

Quarterly Journal of Nuclear Medicine 1998;42:19.

*Dott. Andrea BRUNO*

*Medico chirurgo, Specialista in Medicina Nucleare*

*Abitazione: Via P. Ghezzi n.8, 24047 Treviglio (BG)*

*Tel. e fax +39-0363304976*

*Personal phone: +39-3472740854*

*e-mail: [dr.bruno.andrea@libero.it](mailto:dr.bruno.andrea@libero.it)*

100. Lisciandrano D., Benti R., Ranzi T., Baldassarri AR., **BRUNO A.**, Bianchi P.A., Gerundini P.  
Scintigraphic imaging and absorption of a %-aminosalicylic acid enema in patients with ileorectal anastomosis.  
J. Nucl. Med. 1999; 40: 1928-1934.
101. Finzi A., **BRUNO A.**, Perondi R..  
Exercise-induced paroxysmal atrioventricular block during nuclear perfusion stress testing: evidence for transient ischemia of the conduction system.  
G.Ital.Cardio. 1999;29:1313-1317.
102. Gasparini M., **BRUNO A.**, Gerundini P.  
The esophageal scintiscan.  
In: Dal Negro RW., Allegra L. Eds.; Pneumological aspects of gastroesophageal reflux. Springer, 1999: 127-140.
103. Ferlin G., **BRUNO A.**  
Clinical applications of Positron Emission Tomography (PET).  
L'Ospedale Maggiore 93,(1):91-108, 1999.
104. Benti R., **BRUNO A.**, Cappelletti M., Casati R., Gerudini P., Zito F.  
La diagnostica per immagini.  
In: Chiapponi M. Edr., Dalla cura delle cose alla cura delle persone – Disegno industriale e sanità. Milano, Silvana Editoriale, 1999:199-207.
- 105.(\* **BRUNO A.**, Castellani M., Longari V., Marotta G., Finzi A., Cuocolo A., Acampa W., Spinelli L., Mainenti P., Gerundini P.  
Assessment of viability by tetrofosmin G-SPECT, low dose dobutamine echo and Thallium SPECT after surgical revascularization in acute myocardial infarction.  
Eur.J.Nucl.Med. 1999;26:1034.
- 106.(\* Acampa W., Cuocolo A., **BRUNO A.**, Castellani M., Longari V., Spinelli L.  
Tc99m-Tetrofosmin tomography and dobutamine echocardiography in predicting functional recovery after revascularization in patients with ischemic left ventricular dysfunction.  
Eur.J.Nucl.Med. 1999;26:1034.
- 107.(\* Acampa W., Cuocolo A., Fiorimonte L., **BRUNO A.**, Castellani M., Longari V.  
Tc99m-Tetrofosmin imaging at rest in detection of myocardial viability in patients with previous myocardial infarction: comparison with sestamibi and thallium 201 scintigraphy.  
Eur.J.Nucl.Med. 1999;26:1021.



Dott. Andrea BRUNO  
Medico chirurgo, Specialista in Medicina Nucleare  
Abitazione: Via P. Ghezzi n.8 , 24047 Treviglio (BG)  
Tel. e fax +39-0363304976  
Personal phone: +39-3472740854  
e-mail: [dr.bruno.andrea@libero.it](mailto:dr.bruno.andrea@libero.it)

- 108.(\*). Benti R., Gatti S., Zito F., Gridelli B., **BRUNO A.**, Antonini A., Canzi C., Colombo F., Gerundini P.  
rCBF SPECT imaging before and after liver transplantation (OLTx) in Crigler-Najjar type I syndrome.  
J.Nucl. Med. 1999; 40:204P.
- 109.(\*). Cuocolo A., Acampa W., **BRUNO A.**, Castellani M., Longari V., Spinelli L.  
Quantitative rest Tc99m tetrofosmin tomography in predicting functional recovery after revascularization: comparison with dobutamine echocardiography.  
J.Nucl.Med. 1999;40:171P.
- 110.(\*). Acampa W., Cuocolo A., Fiorimonte L., **BRUNO A.**, Castellani M., Longari V.  
Tc99m tetrofosmin imaging at rest in detection of myocardial viability in patients with previous myocardial infarction: comparison with sestamibi and Thallium 201 scintigraphy.  
J.Nucl.Med. 1999:159P.
- 111.(\*). **BRUNO A.**, Castellani M., Longari V., Finzi A., Matheoud R., Cuocolo A., Acampa W., Spinelli L., Mainenti P., Gerundini P.  
Assessment of left ventricular function recovery by G-SPECT and low dose dobutamine echo after surgical revascularization in acute myocardial infarction.  
J.Nucl.Med. 1999;40:84P.
- 112.(\*). **BRUNO A.**, Castellani M., Finzi A., Cali G., Longari V., Gerundini P.  
Myocardial uptake of thallium 201, 99mTc sestamibi and 99mTc tetrofosmin in hypokinetic segments after AMI.  
J.Nucl. Cardiol. 1999;6:S47.
- 113.(\*). Gasparini M., Nosotti M., Santambrogio L., **BRUNO A.**, Podda M., Rognoni M., Foa P., Gerundini P.  
Tc-99m sestamibi thoracic SPET versus CT scan for the detection of mediastinal lymph nodes in patients with non-small cell lung cancer (NSCLC).  
Eur.J.Nucl.Med. 2000;27:939.
- 114.(\*). Voltini F., Zito F., **BRUNO A.**, Castellani M., Canzi C., Matheoud R., Schiavini M., Gerundini P.  
Image quality changes of whole body PET studies due to different OS-EM parameter choices.  
Eur.J.Nucl.Med. 2000;27:1187.

*Dott. Andrea BRUNO*

*Medico chirurgo, Specialista in Medicina Nucleare*

*Abitazione: Via P. Ghezzi n.8 , 24047 Treviglio (BG)*

*Tel. e fax +39-0363304976*

*Personal phone: +39-3472740854*

*e-mail: [dr.bruno.andrea@libero.it](mailto:dr.bruno.andrea@libero.it)*

- 115. (\*)** Schiavini M., Castellani M., **BRUNO A.**, Leo R., Voltini F., Zito F., Gerundini P.  
Technical and relational implications of FDG-PET, ECD-SPET and RMN in parkinsonian patients.  
Eur.J.Nucl.Med. 2000;27:1227.
- 116. (\*)** Gasparini M., Santambrogio L., **BRUNO A.**, Nosotti M., Rosso L., Foa P., Podda M., Rognoni M., Gerundini P.  
Tc-99m sestamibi thoracic SPET versus CT scan for the detection of mediastinal lymph nodes in patients with non-small cell lung cancer (NSCLC).  
J.Nucl.Med. 2000;41:292P.
- 117. (\*)** Dell'Erba L., Baldari S., Borsato N., **BRUNO A.**, Calò-Gabrieli G., Carletto M., Ciampolillo A., Dondi M., Erba P., Gerundini P., Lastoria S., Marinelli P., Santoro M., Scarano B., Zagni P., Mariani G.  
A revision on the incidence of Thyroid pathology in patients with hyperparathyroidism.  
The quarterly journal of nuclear medicine 2000;44(suppl. 2):40.
- 118. (\*)** **BRUNO A.**, Castellani M., Cuocolo A., Finzi A., Acampa W., Leo R., Gerundini P.  
Functional recovery of hypokinetic segments in acute myocardial infarction: G-SPET and dobutamine echo evaluation.  
The quarterly journal of nuclear medicine 2000;44(suppl. 2):37.
- 119. (\*)** Gasparini M., Santambrogio L., **BRUNO A.**, Nosotti M., Rosso L., Rognoni M., Podda M., Gerundini P.  
Tc-99m sestamibi thoracic SPET versus CT scan for the detection of N2 mediastinal lymph nodes in patients with non-small cell lung cancer (NSCLC).  
The quarterly journal of nuclear medicine 2000;44(suppl. 2):17.
- 120. (\*)** Voltini F., Zito F., **BRUNO A.**, Castellani M., Schiavini M., Gerundini P.  
Whole body PET studies: effects of reconstruction methods on image quality.  
The quarterly journal of nuclear medicine 2000;44(suppl. 2):12.
- 121. (\*)** Marotta G., **BRUNO A.**, Castellani M., Benti R., Finzi A., Gerundini P.  
Quantification of left ventricular function: comparison between 99mTc-tetrofosmin and mibi gated SPECT and contrast ventriculography in the same patient.  
The quarterly journal of nuclear medicine 2000;44(suppl. 2):10.
- 122.** Schiavini M., **BRUNO A.**, Zito F., Colombo R., Leo R., Castellani M.,



Dott. Andrea BRUNO

Medico chirurgo, Specialista in Medicina Nucleare

Abitazione: Via P. Ghezzi n.8, 24047 Treviglio (BG)

Tel. e fax +39-0363304976

Personal phone: +39-3472740854

e-mail: [dr.bruno.andrea@libero.it](mailto:dr.bruno.andrea@libero.it)

Voltini F., Casati R., Cau P., Gerundini P.  
Ruolo del TSRM nella Tomografia ad Emissione di Positroni.  
Notiziario di Medicina Nucleare (AIMN) 2000;anno XII, n.2:70-75.

**123.** Dell'Erba L., Baldari S., Borsato N., **BRUNO A.**, Calò-Gabrieli G., Carletto M., Ciampolillo A., Dondi M., Erba P., Gerundini P., Lastoria S., Marinelli P., Santoro M., Scarano B., Zagni P., Bagnasco M., Mariani G.  
Retrospective analysis of the association of nodular goiter with primary and secondary hyperparathyroidism.  
Eur. J. Endocrinol. 2001;145:429-434

**124.(\*).** Dell'Erba L., Baldari S., Borsato N., **BRUNO A.**, Dondi M., Lastoria S., Mariani G., Marinelli P., Zagni P., Bagnasco M., Gerundini P.  
Iperparatiroidismo primitivo e tireopatie nodulari: risultati di una casistica multicentrica.  
Atti congresso 2001: 108. Diciannovesime giornate italiane della tiroide. Bolzano 2001

**125.(\*).** Benti R., Antonini A., Zito F., De Notaris R., Sacilotto G., Meucci N., Gasparini M., **BRUNO A.**, Sdraiati C., Gerundini P.  
R-CBF SPECT patterns in Parkinson's disease with early and late onset dementia.  
J. Nucl. Med. 2001;42:61P

**126.(\*).** **BRUNO A.**, Castellani M., Verga U., Schiavini M., Leo R., Gerundini P.,  
18F-FDG PET in recurrent medullary thyroid carcinoma.  
J. Nucl. Med. 2001;42:32P

**127.(\*)** M. Schiavini, F. Zito, **BRUNO A.**, R. Leo, N.4. Castellani, F. Voltini, G. Tafuni, P Gerundini  
EFFECT OF DIFFERENT ATTENUATION CORRECTION METHODS ON SUV MEASUREMENTS FOR 18F-FDG PET BRAIN STUDIES  
Nuclear Medicine Department, Ospedale Maggiore IRCCS, Milano, Italy. Eur. J. Nucl. Med. 2001; 28:991

**128.(\*).** **BRUNO A.**, (1), M. Castellani (1), L. Antoniazzi (2), L. Bonavina(2), M. Schiavini (1), A. Peracchia (2), P Gerundini (1).  
(1) Department of Nuclear Medicine; (2) Department of Surgery, University of Milan, Ospedale Maggiore-IRCCS, Milano, Italy  
POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY IN THE STAGING OF PATIENTS WITH ESOPHAGEAL CARCINOMA  
Eur. J. Nucl. Med. 2001; 28:1016



Dott. Andrea BRUNO

Medico chirurgo, Specialista in Medicina Nucleare

Abitazione: Via P. Ghezzi n.8, 24047 Treviglio (BG)

Tel. e fax +39-0363304976

Personal phone: +39-3472740854

e-mail: [dr.bruno.andrea@libero.it](mailto:dr.bruno.andrea@libero.it)

- 129.(\*). **BRUNO A.**, (1), M. Castellani (1), U. Verga (2), R. Leo (1), P Beck Peco(2), F. Voltinì (1), P Gerundini (1), Department of Nuclear Medicine(1); Department of Endocrinology(2), Ospedale Maggiore-IRCCS, Milano, Italy.  
LOCALIZATION OF RECURRENCES IN MEDULLARY THYROID CARCINOMA: ROLE OF F-18-FDG PET  
Eur. J. Nucl. Med. 2001; 28:1101
- 130.(\*). Schiavini M., Casati R., **BRUNO A.**, Castellani M., Leo R., Cascio A., Cau P., Maiocchi G., Colombo FR., Gerundini P.  
One year experience on the utilization of FDG provided by external radiopharmacy.  
Eur. J. Nucl. Med. 2001; 28:1162
- 131.(\*). F. Zito (1), G. Tarantola (2), S. Arrigoni (2) **BRUNO A.** (1), R. Secli (2), M. Rognoni (1), D. Locatelli (2), M. Gasparini (1), B. Gaggia (2), V. La Bella (2), P. Gerundini (1)  
Nuclear Medicine Department(1), Ospedale Maggiore IRCCS, Milano, Italy; (2) Marconi Medical Systems Italia, Vimercate (MI), Italy.  
A TRIPLE-HEADED HYBRID GAMMA CAMERA: PRELIMINARY EVALUATION OF COINCIDENCE PHYSICAL PERFORMANCES  
Eur. J. Nucl. Med. 2001; 28:1225
132. W. Acampa, A. Cuocolo, M. Petretta, **A. BRUNO**, M. Castellani, A. Finzi, and P. Gerundini.  
Tetrofosmin imaging in the detection of myocardial viability in patients with previous myocardial infarction: Comparison with sestamibi and Tl-201 scintigraphy  
Journal of Nuclear Cardiology, January/February 2002 pagg.33-40
- 133 (\*). **A. BRUNO**, M. Castellani, M. Schiavini, R. Casati, F. Colombo, C. Canzi, D. Cantalupi, P. Gerundini.  
FDG-PET in the follow up of colorectal cancer: relationship between CEA levels and SUV  
EJNM vol 29 suppl 1, aug 02 s263
- 134.(\*). **A. BRUNO**, F. Carola, D. Di Maio, P. Margherita, M. Raccanelli, G. Santoro  
Clinical use of 18F-FDG PET in orthopaedic prosthetics: comparison with 99mTc Sulesomab  
EJNM vol 30 suppl 2, aug 03 s377
135. E. Inglese, **A. BRUNO**.

Dott. Andrea BRUNO

Medico chirurgo, Specialista in Medicina Nucleare

Abitazione: Via P. Ghezzi n.8, 24047 Treviglio (BG)

Tel. e fax +39-0363304976

Personal phone: +39-3472740854

e-mail: [dr.bruno.andrea@libero.it](mailto:dr.bruno.andrea@libero.it)

Metodi per la fusione di immagini tomografiche. In: Medicina Nucleare nella pratica clinica (R:Giubbini, M. Dondi), Patron Editore Bologna 2003, pagg.562-566

136. E. Inglese, **A. BRUNO**.  
Imaging comparativo nella pratica clinica In: Medicina Nucleare nella pratica clinica (R:Giubbini, M. Dondi), Patron Editore Bologna 2003, pagg. 566-573
137. E. Inglese, **A. BRUNO**.  
Limiti applicativi della fusione di immagini nella pratica clinica. In: Medicina Nucleare nella pratica clinica (R:Giubbini, M. Dondi), Patron Editore Bologna 2003, pagg. 573-574
- 138.(\* ) **A. BRUNO**, G. Raise, F. Carola, A. Spini, M. Raccanelli, G. Ugolotti.  
FDG-PET evaluation of clinical inflammatory and infectious disease  
EJNM vol 31/2004 suppl 2 aug 04 s446
- 139.(\* ) **A. BRUNO**, Carola F., Carnelli F., Orlando P., Santoro G., Spini A.  
Prostheses infection: a preliminary study with PET Atti European Bone and Joint Infection Society 23rd Annual Meeting, Milano, May 27-29, 2004
- 140.(\* ) A.Spini, B. Zangheri, G. Santoro, P. Margherita, M. Raccanelli, **A. BRUNO**  
FDG PET in evaluating radiological suspected pleural mesothelioma  
The Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging  
Vol 48 Suppl.1 pag 11, 2004
- 141.(\* ) F. Bertagna, G. Bosio, G. Medolago, U.P. Guerra, **A. BRUNO**,  
A. Piti, G. Raffaele  
Rest perfusion defects in diabetic patient evaluated by 99mTc tetrofosmin SPECT  
The Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging  
Vol 48 Suppl.1 pag 21, 2004
- 142.(\* ) B.Zangheri, G. Raise, A. Spini, G. Santoro, G. Ugolotti, **A. BRUNO**  
The role of FDG PET in the evaluation of infectious diseases  
The Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging Vol 48 Suppl.1 pag 122-123,2004
143. R. Vitiello, **A. BRUNO**, A. Gotti, F. Carola, A. Spini, M. Raccanelli, L. Gabrielli  
Utilizzo della PET nelle infezioni protesiche. Studio preliminare  
In. Emergenze vascolari, Ed. Minerva Medica 2004, pagg. 341-346



*Dott. Andrea BRUNO*

*Medico chirurgo, Specialista in Medicina Nucleare*

*Abitazione: Via P. Ghezzi n.8 , 24047 Treviglio (BG)*

*Tel. e fax +39-0363304976*

*Personal phone: +39-3472740854*

*e-mail: [dr.bruno.andrea@libero.it](mailto:dr.bruno.andrea@libero.it)*

- 144.(\*)** **A. BRUNO**, U.P. Guerra, A. Spini, B. Zangheri, D. Alberti, G. Virota, R. Colombo, G. Michetti, A. Quadri  
Role of PET in the management of mesothelioma.  
European Journal of Nuclear Medicine vol 32, supp.1, sep. 2005, pag. 106
- 145.(\*)** F. Bertagna, G. Medolago, U.P. Guerra, **A. BRUNO**, L. Maffioli, A. Piti, A. Terzi, G. Bosio, R. Giubbini  
Fixed and/or reversible perfusion defects in diabetic patients investigated for diagnostic purposes by 99m Tc tetrofosmin SPECT  
European Journal of Nuclear Medicine vol 32, supp.1, sep. 2005, pag 171-172
- 146.(\*)** **A. BRUNO**, A. Spini, B. Zangheri, G. Santoro  
Role of FDG-PET in the evaluation of CT suspected pleural mesothelioma.  
JNM Vol.46, Supp.2, May 2005, pag 427
- 147.(\*)** R. M. T. Giubbini, G. Medolago, U. P. Guerra, L. S. Maffioli, L. Florimonte, F. Bertagna, G. Bosio, A. Piti, **A. BRUNO**;  
Italian observational registry of cardiac SPECT in diabetic patients with Coronary Artery Disease: the Mille Miglia Registry  
European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, Volume 33, Supplement 2 / September, 2006, pag 139
- 148.(\*)** B. Zangheri; A. Spini; D. Alberti; R. Vitiello; S. Senatore; S. Losa; **A. BRUNO** .  
18F-FDG-PET and vascular graft infection: a preliminary study  
The Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging vol. 50 supp 4, dec 2006, pag.67
- 149.(\*)** A. Spini; B. Zangheri; M. Racanelli; **A. BRUNO**  
[18-FDG]-PET in diagnosis and prognosis of mesothelioma  
The Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging vol. 50 supp 4, dec 2006, pag.116-117
- 150.(\*)** F. Bertagna, G. Bosio, G. Medolago, U.P. Guerra, L.S. Maffioli, L. Florimonte, A. Piti, **A. BRUNO**, R. Giubbini  
Multicenter observational registry of cardiac tetrofosmin myocardial perfusion imaging in diabetic patients for coronary artery disease detection and management  
The Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging vol. 50 supp 4, Dec 2006, pag.24

*Dott. Andrea BRUNO*

*Medico chirurgo, Specialista in Medicina Nucleare*

*Abitazione: Via P. Ghezzi n.8, 24047 Treviglio (BG)*

*Tel. e fax +39-0363304976*

*Personal phone: +39-3472740854*

*e-mail: [dr.bruno.andrea@libero.it](mailto:dr.bruno.andrea@libero.it)*

- 151. (\*)**. L. Florimonte, LS Maffioli, R Giubbini, U.P. Guerra, **A. BRUNO**, A. Bestetti, A. Piti, I. Pagani, F. Bertagna, G. Medolago, G. Serafini  
Potential role of myocardial perfusion SPECT in detection of occult cAD in diabetic patients: a multicentre study  
The Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging vol. 50 supp 4, Dec 2006, pag.25
- 152. (\*)**. **A. BRUNO**, Alfredo Spini, Ugo Guerra, Barbara Zangheri, Antonello Quadri, Giovanni Michetti, Licia Noris, Giorgio Virota, and Micaela Raccanelli  
FDG-PET in pleural mesothelioma\_  
J. NUCL. Med., May 2006; 47: 475P.
- 153. (\*)**. L. Luigia Florimonte, L. Maffioli, R. Giubbini, U.P. Guerra, **A. BRUNO**, A. Bestetti, F. Bertagna, C. Di Leo.  
Potential role of myocardial perfusion SPECT in detection of occult CAD: a prospective observational multicentre study in diabetic patients (Mille-Miglia Registry Group)  
Journal of Nuclear Cardiology March 2007 (Vol. 14, Issue 2, Page S44)
- 154. (\*)**. **A. BRUNO**, Alfredo Spini and Barbara Zangheri  
Characterization of pleural mesothelioma: Diagnostic and prognostic value of FDG-PET  
J Nucl Med. 2007; 48 (Supplement 2):356P
- 155. (\*)**. L. Florimonte, L. S. Maffioli, R. Giubbini, U. P. Guerra, **A. BRUNO**, A. Bestetti, F. Bertagna, G. Medolago, L. Pagani, C. Di Leo, P. Gerundini;  
Detection of occult CAD by myocardial perfusion SPECT in diabetic patients: results of a prospective observational multicentre study (Mille-Miglia Registry Group)  
European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging Volume 34, Supplement 2 / October, 2007, pag. 270
- 156.** Bruno Damascelli, Gianluigi Patelli, Vladimira Tichá, Giuseppe Di Tolla, Laura F. Frigerio, Francesco Garbagnati, Rodolfo Lanocita, Alfonso Marchian, Carlo Spreafico, Franco Mattavelli, **A. BRUNO** and Franco Zunino  
Feasibility and Efficacy of Percutaneous Transcatheter Intraarterial Chemotherapy with Paclitaxel in Albumin Nanoparticles for Advanced Squamous-Cell Carcinoma of the Oral Cavity, Oropharynx, and Hypopharynx  
Journal of Vascular and Interventional Radiology, 2007 [Volume 18](#), [Issue 11](#), Pages 1395-1403 (November 2007)



Dott. Andrea BRUNO

Medico chirurgo, Specialista in Medicina Nucleare

Abitazione: Via P. Ghezzi n.8, 24047 Treviglio (BG)

Tel. e fax +39-0363304976

Personal phone: +39-3472740854

e-mail: [dr.bruno.andrea@libero.it](mailto:dr.bruno.andrea@libero.it)

- 157.(\*). **A. BRUNO** A. Spini, B. Zangheri  
Diagnosis of prosthesis infection with antigranulocyte scintigraphy and 18F-FDG-PET.  
JNM vol 49 supp 1, May 2008 pag 266
- 158.(\*). **A. BRUNO**, B. Zangheri, I. Vilardi, G. Del gatto, L. Calabrese, P. Romano, D. Alberti. A. Lepre  
Effects of chemotherapy on global and regional FDG myocardial uptake.  
EJNM & Molecular Imaging vol 37 supp 2, Oct 2010 pag S383
- 159.(\*). I. Vilardi, B. Zangheri, L. Calabrese, P. Romano, F. Somalvico,  
**A. BRUNO**.  
Chemotherapy effect on FDG myocardial uptake.  
The Journal of Nuclear Medicine, Vol. 52, Suppl.1, May 2011 pagg. 35-36
- 160.(\*). I. Vilardi, A. Savi, M.G. Minotti, R. Parisi, M.C. Gilardi, R. Calandrino,  
**A. BRUNO**, L. Gianolli  
Gamma-Ray spectroscopic characterization of radioactive waste from a PET cyclotron facility  
The Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging vol. 55 supp 1 – no.2 , Apr. 2011, pag.168-169
- 161.(\*). I. Vilardi, B. Zangheri, L. Calabrese, P. Romano, **A. BRUNO**  
Correlation between FDG myocardial metabolism and chemotherapy  
European Heart Journal Supplements (2011) 13 (Supplement A) A109
- 162.(\*). G. Virota\*1, G. Po1i2, A. Bettini3, C. Bianchi2, L. Giovannoni 4, A. Gerali1, A. Quadri3, C. Tondini3, **A. BRUNO** 1  
Radioimmunotherapy with 131I-L1 9SIP (Radretumab) in metastatic solid tumors: Preliminary results.  
1. Nuclear Medicine; 2. Health Physics; 3. Oncology, Ospedali Riuniti, Bergamo, Italy; 4. Clinical Research, Philogen SpA, Siena, Italy.  
Journal of Nuclear Medicine Vol. 53, Supp. 1, May 2012, pag.152
- 163.(\*): G. Poli-1, C. Bianchi, G. Virota2, L. Giovannoni3, R. Moretti1,  
**A. BRUNO** 2  
124I-PET-CT dosimetry for 131I-L19SIP radioimmunotherapy.  
1. Health Physics; 2. Nuclear Medicine, Ospedali Riuniti di Bergamo, Bergamo, Italy; 3. Clinical Research, Philogen SpA, Siena, Italy.  
Journal of Nuclear Medicine Vol. 53, Supp. 1, May 2012, pag.153
- 164.(\*). G. Medolago, A. Ghilardi, **A. BRUNO**

Dott. Andrea BRUNO

Medico chirurgo, Specialista in Medicina Nucleare

Abitazione: Via P. Ghezzi n.8, 24047 Treviglio (BG)

Tel. e fax +39-0363304976

Personal phone: +39-3472740854

e-mail: [dr.bruno.andrea@libero.it](mailto:dr.bruno.andrea@libero.it)

Gated-SPECT myocardial perfusion imaging: Early 5 vs 30 minutes post-stress acquisition, to assess extent of ischaemia.

Nuclear Medicine, Ospedali Riuniti di Bergamo,

Journal of Nuclear Medicine Vol. 53, Supp. 1, May 2012, pag.410

**165.\***) A. Ghilardi, G. Medolago, , **A. BRUNO**

Evaluation of global and regional myocardial uptake of MIBG-1123 with multimodality acquisition.;

Nuclear Medicine, Ospedali Riuniti di Bergamo.

Journal of Nuclear Medicine Vol. 53, Supp. 1, May 2012, pag.595

**166.\***) **A. BRUNO** 1, G. Virota<sup>1</sup>, G. Poli<sup>2</sup>, A. Gerali<sup>1</sup>, P. Vai<sup>1</sup>, A. Bettini<sup>3</sup>,

C. Bianchi<sup>2</sup>, L. Giovannoni, C. Tondini

1311 and 1241 L195IP (Radretumab) in the diagnosis and treatment of solid tumors brain metastases: dosimetry and preliminary clinical results

Nucl. Med. Dept., Bergamo, ITALY, <sup>2</sup>Health

Physics, Bergamo, ITALY, <sup>3</sup>Oncology Dept., Bergamo, ITALY, <sup>4</sup>Phylogen S.P.A., Siena, ITALY.

European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging Vol.39, Supp.2 pag.187, Oct. 2012

**167.\***) A. Ghilardi, G. Medolago, C. Bianchi, IV. Caloiero, L. Pozzi,

**A. BRUNO**

MIBG-1123 myocardial innervation with early whole body, scatter corrected static, SPECT imaging (using IQ Collimator) in LV dysfunction: preliminary data.

Ospedali Riuniti di Bergamo, Bergamo, ITALY.

European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging Vol.39, Supp.2 pag.06, Oct. 2012

**168.\***) I. Vilardi, L. Calabrese, P. Romano, P. Vai, B. Zangheri, **A. BRUNO**, M. Gasparini

Variability of global and regional FDG myocardial uptake in Hodgkin's lymphoma patients

Nuclear Medicine Department, Multimedica Scientific Institute.

Sesto San Giovanni (MI), Italy and Nuclear Medicine Department, Riuniti Hospital, Bergamo, Italy

Clin Transl Imaging (2013) 1 (Suppl 1):S17

**169.\***) Adriana Ghilardi, Giuseppe Medolago, Maria Teresa Caloiero, Lorenza Pozzi, Claudia Bianchi and **A. BRUNO**

Cardiac focusing collimator [IQSPECT] in myocardial

imaging as a new diagnostic tool: Four months' experience

Nuclear Medicine, Ospedali Riuniti di Bergamo, Bergamo, Italy



*Dott. Andrea BRUNO*  
*Medico chirurgo, Specialista in Medicina Nucleare*  
*Abitazione: Via P. Ghezzi n.8 , 24047 Treviglio (BG)*  
*Tel. e fax +39-0363304976*  
*Personal phone: +39-3472740854*  
*e-mail: [dr.bruno.andrea@libero.it](mailto:dr.bruno.andrea@libero.it)*

J Nucl Med. 2013; 54 (Supplement 2):2602

- 170.** Gian Luca Poli, Claudia Bianchi, Giorgio Virota, Anna Bettini, Renzo Moretti, Eveline Trachsel, Giuliano Elia, Leonardo Giovannoni, Dario Neri and **A. BRUNO**  
Radretumab Radioimmunotherapy in Patients with Brain Metastasis: A 124I-L19SIP Dosimetric PET Study  
Cancer Immunol Res; 1–10. 2013
- 171(\*)**. A. Ghilardi, G. Medolago, C. Bianchi, L. Pozzi, M. Caloiero, **A. BRUNO**  
AO Papa Giovanni XXIII, BERGAMO, ITALY  
MIBG-I123 myocardial innervation: we do need standardization of acquisition parameters and processing analysis  
EANM Annual Congress, October 19-23 Lyon, France (published on line ([http://eanm13.eanm.org/abstracts/abstract\\_search\\_result.php?NavId=25](http://eanm13.eanm.org/abstracts/abstract_search_result.php?NavId=25) )
- 172.** Dr Massimo Provenzi , Dr Francesco Saettini , Dr Valentino Conter , Dr Daniela Chinaglia , Dr Paola Vai , Dr **Andrea BRUNO** , Dr Laura Cavalleri , Dr Carlo Foglia , Dr Eugenia Giraldi , Dr Filippo Spreafico  
Is There a Role for FDG-PET for the Assessment of Treatment Efficacy in Wilms' Tumor? A Case Report and Literature Review  
Pediatric Hematology-Oncology October 2013, Vol. 30, No. 7 , Pages 633-639

Totale lavori in extenso: 41                      Totale abstracts (\*): 131

Treviglio, lì 19.11.2013

Dott. Andrea Bruno

