



## INFORMAZIONI PERSONALI

## GIORGIO MAROTTA



Email aziendale giorgio.marotta@policlinico.mi.it

Sesso Maschio Data di Nascita 02/01/1958 Nazione ITALIA

POSIZIONE RICOPERTA DIRIGENTE MEDICO

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da Aprile 2018 a Dicembre 2020

Dirigente Medico a tempo indeterminato e a tempo pieno nella disciplina di Medicina Nucleare incarico dirigenziale professionale ad alta specializzazione C4 con competenze professionali e autonomia aggiuntiva di "Imaging PET e scintigrafico. Imaging Cerebrale PET/SPET. Attività di Ricerca" Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, via F. Sforza 35, Milano

Nel I semestre 2020 refertati 2413 esami, di cui 158 PET, 95 SPET, 123 scintigrafie, 1920 MOC e 117 visite per un totale valorizzato economicamente da tariffario di Regione Lombardia di euro 275mila.

Nel 2019 refertati 424 esami scintigrafici, 242 SPET, 710 PET, 1612 MOC, 159 visite:

3.147 esami nel 2019 per euro 940mila, 3.052 esami nel 2018 per euro 730mila

Studio MRI/PET cerebrale sulla risposta visiva nei disordini di coscienza. Studio metabolico PET nella malattia di Lafora. Studio SPECT con trasportatori dopaminergici sull'instabilità posturale del Parkinson. Studio PET nei pazienti con frequenti cadute e Parkinson Studio PET cerebrale sulle basi metaboliche della psicosi nella malattia bipolare. Studio MRI/PET nella malattia bipolare in età avanzata e demenza fronto-temporale. Studio di coorte in pazienti con disturbi cognitivi valutati con PET per amiloide ed analisi del liquor. Studio sull'eccitabilità dell'area supplementaria motoria nella m. di Parkinson Studio sulla disconnessione anatomica interemisferica nei disordini di coscienza. Studio PET in gemelli con demenza fronto-temporale da mutazione genetica di progranulina. Studio PET sulla leucoencefalopatia con mutazione ABCD1. Studio MRI/PET cerebrale, PET whole body e scintigrafico nella malattia di Erdheim-Chester. Studio sulla risposta corticale alla dopamina nel Parkinson con discinesia. Studio PET amiloide come markers di danno precoce della sostanza bianca nella Sclerosi Multipla e correlazione con i valori liquorali.

Attività o Settore Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

Da Gennaio 2008 a Marzo 2018

Dirigente Medico a tempo indeterminato e a tempo pieno nella disciplina di Medicina Nucleare incarico dirigenziale professionale ad alta specializzazione

Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, via F. Sforza 35, Milano

Nel 2017 refertati 670 PET, 194 SPET, 288 scintigrafie, 2944 MOC e 255 visite:

4.351 esami nel 2017 per euro 934mila, 3.011 esami nel 2016 per euro 848mila

4.111 esami nel 2014 per euro 877mila, 3.889 esami nel 2015 per euro 847mila

5.089 esami nel 2013 per euro 832mila, 4.283 esami nel 2012 per euro 805mila

4.008 esami nel 2011 per euro 831mila, 2.894 esami nel 2010 per euro 674mila

2.967 esami nel 2009 per euro 674mila, 2.589 esami nel 2008 per euro 671mila.

Studio PET amiloide nella malattia di Nasu-Hakola da mutazione genetica. Studio MRI/PET sulla relazione tra genotipo e sonno nei disordini di coscienza. Studio PET cerebrale sulle basi metaboliche dell'insight cognitivo nella psicosi. Studio MRI/PET dei correlati neurali della risposta agli stimoli verbali nei disordini di coscienza. Studio PET/SPET multi-molecolare nella discinesia dopamino-indotta. Studio MRI/PET nella malattia bipolare con psicosi e nella psicosi indotta da sostanze. Analisi SPECT di perfusione e dei trasportatori dopaminergici nella malattia di Parkinson con e senza mutazione del gene glucocerebrosidasi. Studio PET e fMRI per la diagnosi differenziale tra stati vegetativi e di minima coscienza. Imaging PET e SPET nella terapia della PSP con infusione arteriosa cerebrale di cellule staminali. Studio PET sull'atassia in seguito alla stimolazione talamica per tremore essenziale. Studio SPET sulla densità dei recettori colinergici nicotinici all'inizio della malattia di Parkinson. Studio PET nell'adrenoleucodistrofia. Studi SPET di trasportatori dopaminergici sulla mutazione GCH1 nel Parkinson e sulla mutazione DYT11 nei pazienti SWEDD e nei parkinsonismi farmaco-indotti. Studio PET sul ruolo del locus coeruleus e di confronto l'imaging di neuromelanina nel Parkinson. Studi sull'influenza del danno dopaminergico sulla memoria motoria e sulle sinergie locomotorie. Studio PET di confronto tra malattia bipolare e schizofrenia; studio di confronto PET-spettroscopia RM nel parkinsonismo PINK1. Studio prospettico caso-controllo sui cambiamenti dell'attività cerebrale dopo intervento di stimolazione dei nuclei subtalami. Studio SPET di flusso nelle psicosi allucinatorie. Studi sull'alterata ricaptazione dopaminergica striatale e sulla disconnessione neuronale nel gioco d'azzardo patologico. Studi SPET sulla densità dei trasportatori dopaminergici nel tremore essenziale.



**Attività o Settore** Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

**Da Aprile 2004 a Dicembre 2007** Dirigente Medico a tempo indeterminato e a tempo pieno nella disciplina di Medicina Nucleare incarico dirigenziale professionale di autonomia tecnico-professionale specifica

Fondazione Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena, via F. Sforza 35, Milano

Refertazione esami scintigrafici, SPET, PET, MOC e visite mediche specialistiche:  
2.436 esami nel 2007 per euro 654mila, 3.005 esami nel 2006 per euro 658mila  
2.169 esami nel 2005 per euro 614mila, 2.175 esami nel 2004 per euro 813mila.

Attività di ricerca: Studio SPET sulla relazione tra danno dopaminergico ed esposizione a idrocarburi; studio SPET di correlazione tra flusso cerebrale e fluenza verbale dopo intervento chirurgico cerebrale; studio di prevalenza sui noduli tiroidei trapping-only; studio su nuovo marker nella risposta terapeutica nella malattia di Paget; studio PET e SPET nell'atassia progressiva idiopatica; studio SPET sulla densità dei trasportatori dopaminergici nell'esordio di tremore rispetto all'esordio con acinesia nella malattia di Parkinson.

**Attività o Settore** Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

**Da Maggio 2002 a Marzo 2004** Dirigente Medico a tempo indeterminato e a tempo pieno nella disciplina di Medicina Nucleare e incarico dirigenziale professionale di acquisita esperienza tecnico-professionale

Ospedale Maggiore Policlinico, via F. Sforza 35, Milano

Refertazione esami scintigrafici, SPET, PET, MOC e visite mediche specialistiche:  
2.436 esami nel 2007 per euro 654mila, 3.005 esami nel 2006 per euro 658mila  
2.169 esami nel 2005 per euro 614mila, 2.175 esami nel 2004 per euro 813mila.

Attività di ricerca: Studio SPET sulla relazione tra danno dopaminergico ed esposizione a idrocarburi; studio SPET di correlazione tra flusso cerebrale e fluenza verbale dopo intervento chirurgico cerebrale; studio di prevalenza sui noduli tiroidei trapping-only; studio su nuovo marker nella risposta terapeutica nella malattia di Paget; studio PET e SPET nell'atassia progressiva idiopatica; studio sulla densità dei trasportatori dopaminergici nell'esordio di tremore rispetto all'esordio con acinesia nella malattia di Parkinson.

**Attività o Settore** Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

**Da Luglio 1999 a Aprile 2002** Dirigente Medico a tempo indeterminato e a tempo pieno nella disciplina di Medicina Nucleare con incarico dirigenziale di base e con esperienza di base esperto

Ospedale Maggiore Policlinico, via F. Sforza 35, Milano

Refertazione esami scintigrafici e SPET cardiache e cerebrali:  
1.356 esami nel 2001 per euro 370mila e 1.601 esami nel 2000 per euro 383mila.

Attività di ricerca: Studio sul ruolo della scintigrafia paratiroidea nella terapia chirurgica dell'iperparatiroidismo; studio su filtrazione ed estrazione renale calcolate dalle immagini di differenti gammacamere rispetto alla metodica accurata con prelievi; studio quantitativo della funzione ventricolare calcolata con gated SPET rispetto all'ecografia e alla ventricolografia; studio sulla relazione tra l'esercizio fisico e i volumi ematici polmonari e epatici nell'insufficienza cardiaca.

**Attività o Settore** Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

**Da Gennaio 1995 a Luglio 1999** Dirigente Medico di I livello di ruolo a tempo pieno nella disciplina di Medicina Nucleare

Ospedale Maggiore Policlinico, via F. Sforza 35, Milano

Acquisizione di esperienza di refertazione esami scintigrafici e SPET, eseguendo e refertando:  
1.154 esami nel 1999 per euro 265mila e 935 esami nel 1998 per euro 184mila.

Attività di ricerca: Studio sull'utilità della scintigrafia transito esofageo nella chirurgia del diverticolo di Zenker; studi di ricerca diagnostica mediante scintigrafia ossea, di linfoscintigrafia nel tumore mammario, SPET cerebrale di flusso nelle encefalopatie mitocondriali, SPET cardiaca recettoriale nella sindrome Q-T lungo idiopatica, SPET cardiaca gated di flusso e di vitalità nel miocardio ibernato; studi di dosimetria per terapia radiometabolica; analisi di miniPACS per la medicina nucleare.

**Attività o Settore** Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

**Da Gennaio 1994 a Dicembre 1994** Assistente Medico di ruolo a tempo pieno nella disciplina di Medicina Nucleare

Ospedale Maggiore Policlinico, via F. Sforza 35, Milano

Acquisizione di esperienza nella preparazione e nei controlli di qualità dei radiofarmaci in camera calda e nella refertazione della diagnostica scintigrafica e tomoscintigrafica.

**Attività o Settore** Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

**Da Aprile 1991 a Gennaio 1994** Medico specialista ambulatoriale di Reumatologia titolare di incarico a rapporto professionale per 30 ore settimanali



USL 26 della Regione Sicilia, Poliambulatorio, corso Gelone 17, 96100 Siracusa  
 Responsabile del Servizio di Reumatologia di Siracusa

**Attività o Settore** Unità Sanitaria Locale del SSN

**Da Settembre 1990 a Marzo 1991** Medico specialista ambulatoriale di Reumatologia titolare di incarico a tempo indeterminato per 11 ore settimanali

USL 30 della Regione Toscana, Associazione Intercomunale Area Senese, via Roma 75-77, 52100 Siena  
 Responsabile del Servizio di Reumatologia di Siena

**Attività o Settore** Unità Sanitaria Locale del SSN

**Da Maggio 1990 a Maggio 1991** Borsista medico-chirurgo con competenze medico-epidemiologiche  
 Osservatorio Epidemiologico della Regione Toscana, via di Novoli 26, 50127 Firenze  
 Analisi epidemiologica dei flussi sanitari relativi alla scheda nosologica ospedaliera della regione Toscana

**Attività o Settore** Ente Regionale

**Da Dicembre 1989 a Febbraio 1991** Servizio di Guardia Medica  
 USL 11 della Regione Toscana, via P. Togliatti 29, 50032 Borgo San Lorenzo (FI)  
 Medico generico per guardia attiva territoriale (1.587 ore) e reperibilità (250 ore)

**Attività o Settore** Unità Sanitaria Locale del SSN

**Da Giugno 1989 a Agosto 1989** Servizio di Guardia Medica  
 USL 26 della Regione Toscana, via S. Rocco 10, 57037 Portoferraio (LI)  
 Medico generico per guardia attiva territoriale (totale 324 ore)

**Attività o Settore** Unità Sanitaria Locale del SSN

**Da Luglio 1986 a Agosto 1990** Borsista medico specialista in Reumatologia  
 Servizio di Reumatologia convenzionato con USL 12 della Regione Toscana presso Istituto di Patologia Medica e Metodologia Clinica dell'Università di Pisa, via Roma 67, 56100 Pisa  
 Visite specialistiche reumatologiche ambulatoriali (con presenza di 36 ore settimanali)  
 Attività di ricerca: Studi clinici di terapie in cieco e non nelle malattie reumatiche e nelle connettiviti; studi diagnostici di imaging e markers sierologici in malattie reumatiche, arteriti e connettiviti; sviluppo software per la gestione del laboratorio in reumatologia.

**Attività o Settore** Unità Sanitaria Locale del SSN

**Da Marzo 1985 a Aprile 1985** SottoTenente Dirigente medico  
 Centro Specialisti Armamenti Esercito, via Emilia Pavese, 29121 Piacenza  
 Dirigente del Servizio Sanitario al Centro Specialisti Armamenti Esercito di Piacenza; visite fiscali ai dipendenti dell'Esercito Italiano

**Attività o Settore** Esercito Italiano

**Da Aprile 1984 a Marzo 1985** SottoTenente Subalterno medico  
 Centro Specialisti Armamenti Esercito, via Emilia Pavese, 29121 Piacenza  
 Controlli sanitari dei soldati di leva al Centro Specialisti Armamenti Esercito di Piacenza; Responsabile medico alle esercitazioni di soldati ed ufficiali con armi da fuoco, lanciafiamme e bombe a mano; Servizio di Guardia presso l'Ospedale militare di Piacenza

**Attività o Settore** Esercito Italiano

**Da Gennaio 1984 a Aprile 1984** Allievo Ufficiale medico di complemento  
 Scuola di Sanità Militare, Costa San Giorgio, 50125 Firenze  
 Addestramento militare di base di Ufficiale d'arma; apprendimento di materie specifiche di prevenzione, diagnosi e cura delle malattie nei soldati dell'esercito in caso di Guerra convenzionale e nucleare, batteriologica e chimica, di clinica medica negli Ospedali militari, di Igiene Sanitaria nelle caserme e di Medicina legale militare

**Attività o Settore** Esercito Italiano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE



## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Dal 2020** Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Universitario di II fascia dal 10/7/2020 al 10/7/2029  
MIUR - Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
ASN 06/I1 - Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia
- Dal 2019** Idoneità per Dirigente di Struttura Complessa dal 8/11/2019  
PoliS Lombardia - DGR Lombardia n. 16050  
Accademia di Formazione per il Servizio Sociosanitario Lombardo
- Dal 2009 al 2011** Master di secondo livello in Gestione ed Organizzazione delle Strutture Ospedaliere il 20/10/2011  
Università Carlo Cattaneo LIUC (e Centro di Ricerca in Economia e Management in Sanità e nel Sociale CERMS) di Castellanza (VA)  
Facoltà di Economia Aziendale - Master Universitario di secondo livello in Gestione ed Organizzazione delle Strutture Ospedaliere Ma.G.O.S.O.  
Tesi: Aspetti economici e gestionali della introduzione nei servizi diagnostici di un sistema aziendale di archiviazione e distribuzione in modo digitale delle immagini (Picture Archiving and Communication System)
- Dal 1987 al 1990** Specialista in Medicina Nucleare con punti 50/50 il 2/7/1990  
Università degli Studi di Pisa  
Corso Specializzazione in Medicina Nucleare  
Tesi: La tomografia cerebrale ad emissione di fotone singolo con <sup>99m</sup>Tc-HM-PAO nella valutazione del flusso ematico cerebrale in pazienti con sindrome vertiginosa su base vascolare
- Dal 1986 al 1987** Diploma di Specialista in Informatica il 12/1/1988  
Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Corso di Specializzazione in Informatica (struttura dei calcolatori, programmazione generale, linguaggi di programmazione, archivi e basi di dati, applicazioni in campo medico)  
Tesi: Computerizzazione di un laboratorio di Immunologia clinica per il monitoraggio delle malattie reumatiche autoimmuni
- Dal 1983 al 1986** Specialista in Reumatologia con punti 70/70 il 3/7/1986  
Università degli Studi di Pisa  
Corso di Specializzazione in Reumatologia  
Tesi: Polimialgia reumatica e arterite gigante-cellulare
- Dal 1981 al 1983** Abilitazione alla Professione di Medico-Chirurgo nell'aprile 1983  
Università degli Studi di Pisa  
Esame di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo  
Prove di Clinica Medica, di Clinica Chirurgica, Ostetrica e Pediatrica nella prima sessione relativa al 1982
- Dal 1976 al 1983** Laurea in Medicina e Chirurgia con punti 110/110 il 28/1/1983  
Università degli Studi di Pisa  
Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia  
Tesi: Polimialgia reumatica e arterite temporale: revisione della letteratura e contributo personale



## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal 1971 al 1976 Diploma di Maturità Classica con punti 60/60 nel luglio 1976

Liceo Classico Statale Galileo Galilei di Pisa

Corso di Ginnasio e di Liceo Classico

Tesi: Influenza dell'opera letteraria di Luigi Pirandello nella cultura del Novecento

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C2	C1	C1	C2

Inglese

Livelli: A 1/2 Livello Base - B 1/2 Livello Intermedio - C 1/2 Livello Avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Tramite l'interazione quotidiana con l'equipe professionale della struttura sanitaria, continua integrazione delle competenze specialistiche medico-nucleari e reumatologiche con quelle multidisciplinari delle altre figure professionali dei dirigenti (medici, chimici e fisici) e del comparto (personale tecnico di radiologia medica, infermieristico e altri operatori sanitari)

Competenze organizzative e gestionali

n. 3 Partecipazioni a gruppo di ricerca con collaborazioni nazionali e internazionali

1. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca dal 1/7/2012 al 31/12/2017 in qualità di membro del board scientifico e responsabile della Direzione delle attività inerenti agli studi PET cerebrali dello "Studio NeuroInno - Indici Neuropsicologici e trattamenti Innovativi per le Psicosi maggiori sponsorizzato dalla Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico in collaborazione con l'Università di Padova, con il DISM InterUniversity Center for Behavioral Neurosciences (ICBN) dell'Università di Udine e con il Department of Psychiatry and Behavioral Sciences della Houston Medical School di Houston, TX, USA, e approvato dal Comitato Etico di Milano il 12/6/2012, diretto dal Prof. A.C. Altamura dell'Università degli Studi di Milano, con produzione di una pubblicazione

2. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazione a livello internazionale in qualità di responsabile della Direzione delle attività inerenti agli studi SPET cerebrali alla Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano dal 1/1/2013 al 31/12/2014 allo "GTP cyclohydrolase 1 mutation carriers in Parkinson's disease", in collaborazione con il Department of Molecular Neuroscience di Londra, il Department of Pathophysiology and Transplantation del Centro Dino Ferrari dell'Università degli Studi di Milano, il Parkinson Institute degli Istituti Clinici di Perfezionamento di Milano, il Sobell Department of Motor Neuroscience and Movement Disorders UCL Institute of Neurology di Londra, il Department of Neurology della University Medical Centre di Amburgo in Germania, il Department of Paediatric and Adult Movement Disorders and Neuropsychiatry della Università di Lubeck in Germania, il Reta Lila Weston Institute of Neurological Studies di Londra, il Department of Nuclear Medicine and University Hospital di Würzburg in Germania, il Grenoble Institute Neuroscience, la Université Pierre et Marie Curie-Paris6 in Francia, e il National Institute on Aging di Bethesda USA, diretto dal prof. Kailash P. Bhatia del Sobell Department of Motor Neuroscience and Movement Disorders and UCL Institute of Neurology di Londra, con produzione di una pubblicazione

3. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca in qualità di membro del board scientifico e responsabile della Direzione delle attività inerenti agli studi PET cerebrali dal 1/6/2016 ad oggi allo "Studio CanMan - Differenze e somiglianze neurobiologiche di Disturbo Bipolare, Abuso di Sostanze e Psicosi: dall'uomo ai modelli animali, sponsorizzato dalla Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico in collaborazione con IRCCS "E. Medea di San Vito al Tagliamento (PN), e del Department of Psychiatry and Behavioural Neurosciences della University of Texas at Houston, TX, USA, con determina 1085/2016 atti 875/2016) e approvato dal Comitato Etico Milano Area B il 10/5/2016, con produzione di una pubblicazione

n. 24 Responsabilità di studi e Ricerche di qualificate istituzioni pubbliche o private

1. INVESTIGATORE responsabile della direzione e supervisione delle attività inerenti agli studi PET cerebrali dal 1/7/2019 ad oggi allo Studio Eisai BAN2401-G000-301 EUDRACT 2018-004736-58 di Eisai Ltd. "Placebo-Controlled, Double-Blind, Parallel-Group, 18-Month Study With an Open-Label Extension Phase to Confirm Safety and Efficacy of BAN2401 in Subjects With Early Alzheimer's Disease determina 1681/2017 atti 520/2019 della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, approvazione del Comitato Etico Milano Area 2 il 4/6/2019

2. INVESTIGATORE responsabile della direzione e supervisione delle attività inerenti agli studi SPECT cerebrali dal 1/6/2018 ad oggi allo Studio 228PD201 EUDRACT 2016-004610-95 di Biogen Idec Research Limited "A Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study, with an Active-Treatment Dose-Blinded Period, to Evaluate the Safety, Pharmacokinetics, and Pharmacodynamics of BIIB054 in Subjects with Parkinson's Disease determina 18142018 atti 949/2018 della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, approvazione del Comitato Etico Milano Area 2 il 3/5/2018

3. INVESTIGATORE responsabile della direzione e supervisione delle attività inerenti agli studi SPECT cerebrali dal 1/10/2017 ad oggi allo Studio ACT14820 EUDRACT 2016-000657-12 di Sanofi Genzyme "Multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled study to assess the efficacy, safety, pharmacokinetics, and



pharmacodynamics of GZ/SAR402671 in patients with early-stage Parkinson's disease carrying a GBA mutation or other pre-specified variant della ASST CTO-Pini di Milano, approvazione del Comitato Etico Milano Area 2 il 21/9/2017

4. INVESTIGATORE responsabile della direzione e supervisione delle attività inerenti agli studi PET cerebrali dal 1/8/2017 ad oggi allo Studio CCNP520A2202J EUDRACT 2016-002976-28 di Novartis Farmaceutica S.A. "A randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel group study to evaluate the efficacy of CNP520 in participants at risk for the onset of clinical symptoms of Alzheimer's disease (AD) determina 239/2018 atti 1004/2017 della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, approvazione del Comitato Etico Milano Area 2 il 4/7/2017

5. INVESTIGATORE responsabile della direzione e supervisione delle attività inerenti agli studi PET cerebrali dal 1/8/2017 ad oggi allo Studio Eisai E2609-G000-302 EUDRACT 2016-004129-42 di Eisai Ltd. "A placebo-controlled, double-blind, parallel group. 24-month study to evaluate the efficacy and safety of E2609 in subjects with Early Alzheimer's Disease determina 2030/2017 atti 821/2017 della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, approvazione del Comitato Etico Milano Area B il 10/7/2017

6. INVESTIGATORE responsabile della direzione e supervisione delle attività inerenti agli studi PET cerebrali dal 1/1/2017 ad oggi allo Studio M15-566 EUDRACT N. 2016-001634-10 di AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG "A phase 2 multiple dose, multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled study to evaluate the efficacy and safety of ABBV-8E12 in subjects with Early Alzheimer's Disease, determina 331/2017 atti 1653/2016 della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, approvazione del Comitato Etico Milano Area B il 13/12/2016

7. INVESTIGATORE PRINCIPALE dal 1/12/2014 al 15/10/2018 del sottostudio PET dello Studio MK-8931-019 EUDRACT N. 2012-005542-38 di Merck Sharp & Dohme Corp. "A Phase III, randomised, placebo-controlled, parallel group, double blind clinical trial to study the efficacy and safety of MK-8931 in subjects with anamnestic Mild Cognitive impairment due to Alzheimer's Disease Prodromal AD, determina 1653/2013 atti 776/2013 della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, approvazione del Comitato di Etica il 11/12/2013, responsabile della direzione e supervisione delle attività inerenti agli studi PET cerebrali

8. INVESTIGATORE responsabile della direzione e supervisione delle attività inerenti agli studi PET cerebrali dal 28/8/2013 al 31/12/2017 allo Studio H8A-MC-LZAX EUDRACT N. 2013-001119-54 di Eli Lilly and Company "Effect of Passive Immunization on the Progression of Mild Alzheimer's Disease: Solanezumab (LY2062430) Versus Placebo, determina 1842/2013 atti 1151/2013 della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, approvazione del Comitato di Etica il 27/8/2013

9. INVESTIGATORE responsabile della direzione e supervisione delle attività inerenti agli studi PET cerebrali dal 1/1/2016 al 31/12/2017 allo Studio AMARANTH EUDRACT N. 2014-002601-38 di Eli Lilly and Company "A 24-month, multi center, randomized, double blind, placebo-controlled, parallel-group, efficacy, safety, tolerability, biomarker, and pharmacokinetic study of AZD3293 in early Alzheimer's disease determina 50/2016 atti 1563/2015 della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, approvazione del Comitato Etico Milano Area B il 30/7/2013

10. INVESTIGATORE dal 01-01-2016 al 31-12-2018 alla RICERCA CORRENTE 2016-2018 cod. 570/01 della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano: Imaging PET e SPET cerebrale come marker biologici di risposta alla terapia con cellule staminali autologhe nella Paralisi Sopranucleare Progressiva (PSP)

11. INVESTIGATORE dal 1/5/2013 al 31/12/2016 allo Studio EISAI EUDRACT N. 2012-002843-11 di Eisai Limited "A Placebo-controlled, double blind, parallel group, bayesian adaptive randomization design and dose regimen finding study to evaluate safety, tolerability and efficacy of BAN2401 in subjects with early Alzheimer's disease, determina 1389/2013 atti 763/2013 della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, approvazione del Comitato di Etica il 15/4/2013, in qualità di responsabile della direzione e supervisione delle attività inerenti agli studi PET cerebrali

12. INVESTIGATORE dal 01-01-2015 al 31-12-2015 alla RICERCA CORRENTE 2015 cod. 570/01 della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano: "Analisi evoluta di studi PET cerebrali e di imaging di fRM in paziente negli stati vegetativi post-anossici, con produzione di due pubblicazioni

13. INVESTIGATORE dal 01-01-2014 al 31-12-2014 alla RICERCA CORRENTE 2014 cod. 570/01 della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano: "Analisi evoluta di studi PET cerebrali nei pazienti in stato vegetativo post-anossico, con produzione di tre pubblicazioni

14. INVESTIGATORE dal 01-01-2013 al 31-12-2013 alla RICERCA CORRENTE 2013 cod. 570/01 della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano: "Analisi evoluta di studi PET cerebrali nei pazienti in stato vegetativo post-anossico, con produzione di una pubblicazione

15. INVESTIGATORE dal 01-01-2013 al 31-12-2014 allo Studio 18F-AV-45-18 EUDRACT N. 202-002595-13 di AVID Radiopharmaceuticals Inc. "A randomized, multicenter, multicountry study to evaluate the effectiveness of Florbetapir (18F) PET imaging in changing patient management and to evaluate the relationship between florbetapir (18F) PET scan status and cognitive decline, determina 447/2013 atti 1579/2012 della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, approvazione del Comitato di Etica il 11/12/2012, in qualità di responsabile della direzione e supervisione delle attività inerenti agli studi PET cerebrali

16. INVESTIGATORE dal 01-01-2012 al 31-12-2012 alla RICERCA CORRENTE 2012 cod. 570/01 della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano: "Analisi evoluta di studi PET/SPET cerebrali nei parkinsonismi atipici, in particolare nei PSP prima e dopo terapia con cellule staminali omologhe, con produzione di tre pubblicazioni

17. INVESTIGATORE dal 1/4/2011 al 31/12/2014 allo Studio H8A-MC-LZAO EUDRACT N. 2010-021155-11 Protocol Addendum 9 di Eli Lilly and Company "Continued Efficacy and Safety Monitoring of Solanezumab (LY2062430), an Anti-Amyloid Antibody in Patients with Alzheimer's Disease, determina 1302/2011 atti 1357/2010 della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, approvazione del Comitato di Etica il 10/3/2011, in qualità di responsabile della direzione e supervisione delle attività inerenti agli studi PET cerebrali



18. INVESTIGATORE dal 01-01-2011 al 31-12-2011 alla RICERCA CORRENTE 2011 cod. 570/01 della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano: "Analisi evoluta di studi PET/SPET nel tremore essenziale e nelle sindromi tremorigene atipiche, con produzione di tre pubblicazioni
19. INVESTIGATORE dal 01-01-2010 al 31-12-2010 alla RICERCA CORRENTE 2010 cod. 570/01 della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano: "Analisi evoluta di studi PET/SPET nei parkinsonismi con produzione di due pubblicazioni
20. INVESTIGATORE dal 01-01-2009 al 31-12-2009 alla RICERCA CORRENTE 2009 cod. 570/01 della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano: "Valutazione del deficit dopaminergico nigrostriatale con imaging PET/SPET nei parkinsoniani geriatrici e idiopatici, con produzione di una pubblicazione
21. INVESTIGATORE dal 01-01-2008 al 31-12-2008 alla RICERCA CORRENTE 2008 cod. 570/01 della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano "Studio PET/CT e SPET cerebrale recettoriale e di metabolismo nelle sindromi parkinsoniane: impiego di software dedicato per fusione immagini, analisi statistica parametrica e brain networking con produzione di due pubblicazioni
22. INVESTIGATORE dal 01-01-2003 al 31-12-2006 alla RICERCA CORRENTE 2003-2006 cod. 570/01 della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano: "Studio SPET e PET di flusso ematico, metabolismo cerebrale e densità recettoriale D2 dopaminica: contributo delle tecniche radioisotopiche alla diagnosi tra Morbo di Parkinson e sindromi parkinsoniane. Analisi qualitativa e quantitativa con produzione di tre pubblicazioni
23. INVESTIGATORE dal 01-01-1998 al 31-12-1999 alla RICERCA CORRENTE 1998-1999 cod. 570/01 della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano "Studio SPET e PET di flusso ematico e metabolismo cerebrale: contributo delle tecniche radioisotopiche alla diagnosi differenziale tra Morbo di Parkinson e sindromi parkinsoniane. Analisi qualitativa e quantitative.
24. INVESTIGATORE dal 01-01-1995 al 31-12-1997 alla RICERCA CORRENTE 1995-1997 cod. 570/01 della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano "Studio scintigrafico preoperatorio del flusso ematico e della cellularità nei tumori gliali: analisi quantitativa mediante SPET cerebrale.

n. 7 Responsabilità Scientifica per Progetti di ricerca di bandi competitivi:

1. Responsabilità scientifica per progetto di ricerca nazionale, ammesso al finanziamento sulla base di bando competitivo, in qualità di responsabile della direzione e supervisione delle attività inerenti agli studi PET cerebrali, del Ministero della Salute di Ricerca Finalizzata e Giovani Ricercatori 2010 GR-2010-2316745 dal titolo "SPES Service for detection of Pre-PsychoES: from gene-environment interaction to phenomenology di "Brain Disorders and Clinical Neuroscience diretto dal prof. Paolo Brambilla dell'Università di Milano
2. Responsabilità scientifica per progetto di ricerca nazionale, ammesso al finanziamento sulla base di bando competitivo, in qualità di responsabile della direzione e supervisione delle attività inerenti agli studi SPECT cerebrali, della Fondazione Cariplo grant 2016:0908 dal titolo "Ricerca biomedica sulle malattie legate all'invecchiamento diretto dal prof. Paolo Brambilla dell'Università di Milano
3. Responsabilità scientifica per progetto di ricerca nazionale, ammesso al finanziamento sulla base di bando competitivo, in qualità di responsabile della direzione e supervisione delle attività inerenti agli studi SPECT cerebrali, del settore sanitario CALL 2012 della Regione Lombardia dal titolo "Terapia a base di cellule staminali mesenchimali autologhe nella paralisi soprannucleare progressiva: studio clinico randomizzato, controllato, in doppio cieco di fase I e II, (determina 1142/2016 atti 1341/2014 all.16 della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano) diretto dalla Dr. Rosaria Giordano della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
4. Responsabilità scientifica per progetto di ricerca nazionale, ammesso al finanziamento sulla base di bando competitivo, in qualità di responsabile della direzione e supervisione delle attività inerenti agli studi SPECT cerebrali, di Telethon Italy grant GGP11164, dal titolo "Identification of Recessive Genes Causative for Parkinson's Disease using Exome Sequencing diretto dal prof. Stefano Duga dell'Università di Milano
5. Responsabilità scientifica per progetto di ricerca nazionale, ammesso al finanziamento sulla base di bando competitivo della Regione Lombardia IX/000407-05/03/2010, in qualità di responsabile della direzione e supervisione delle attività inerenti agli studi PET cerebrali, della Start Up "Coma Reserch Center (CRC) diretto dalla prof.ssa Matilde Leonardi dell'Università di Milano
6. Responsabilità scientifica per progetto di ricerca internazionale, ammesso al finanziamento sulla base di bando competitivo, in qualità di Investigatore, di Michael J. Fox Foundation for Parkinson's Research e American Health Assistance Foundation grant A2004-216 diretto dal prof. I.U. Isaias della Interdisziplinres Zentrum fr Klinische Forschung (IZKF) della University Hospital di Wrzburg (Germania).
7. Responsabilità scientifica per progetto di ricerca internazionale, ammesso al finanziamento sulla base di bando competitivo, in qualità di Investigatore, della Interdisziplinres Zentrum fr Klinische Forschung (IZKF) grant F-255 diretto dal prof. I.U. Isaias della Interdisziplinres Zentrum fr Klinische Forschung (IZKF) della University Hospital di Wrzburg (Germania)

n. 2 Premi e 1 Affiliazione ad Accademia di riconosciuto pregio

1. Premio MIGLIOR POSTER (2017) da Associazione Italiana di Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare (AIMN) per Marotta G, Cilia R, Tunesi S, Cereda E, Siri C, Tesesi S, Zecchinelli A, Canesi M, Seresini A, Pezzoli G, Goldwurm S (2017). Survival, dementia and perfusion and dopamine transporter imaging in GBA-associated Parkinson disease. CLINICAL AND TRANSLATIONAL IMAGING, vol. 5, p. S116, ISSN: 2281-5872
2. Premio MIGLIOR POSTER (2011) Associazione Italiana di Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare (AIMN) Marotta G, Cilia R, Ko JH, Cho SS, van Eimeren T, Pellecchia G, Pezzoli G, Antonini A, Gerundini P, Strafella AP (2011). Reduced dopamine transporter density in ventral striatum of patients with Parkinson's disease and pathological gambling. THE QUARTERLY JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, vol. 55, p. 44, ISSN: 1824-4785
3. Componente, in qualità di task leader per la Medicina Nucleare, del Comitato Esecutivo dell'Istituto Nazionale Virtuale Demenze, della rete IRCCS delle neuroscienze e neuro riabilitazione dal 01-11-2019 ad oggi



- Competenze professionali**
- 2018-2029 Docente a Contratto in Medicina Fisica e Riabilitativa 3 MED/34 modulo "Osteoporosi, diagnosi e terapia; 10 ore attribuite per studenti del III anno per la Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa dell'Università degli Studi di Milano
- 2018-2019 Docente a Contratto in Medicina Nucleare e Imaging Molecolare 4 MED/36 modulo Diagnostica in Pediatria: 15 ore attribuite per studenti del IV anno per la Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare dell'Università degli Studi di Milano
- 2017-2018 Docente a Contratto in Medicina Nucleare e Imaging Molecolare MED/36 MED/36: 30 ore attribuite per studenti di II e III anno per la Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare dell'Università degli Studi di Milano
- 2016-2017 Docente a Contratto in Medicina Nucleare e Imaging Molecolare MED/36: 120 ore attribuite per studenti di II e III anno per la Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare dell'Università degli Studi di Milano
- 2011-2019 Attività didattica professionalizzante, come Professore o Tutor, in Diagnostica per Immagini e Radioterapia - MED/36 Polo Centrale: 30 ore attribuite per studenti del IV anno - I e II semestre per la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano
- 2006-2010 Tutor in Trattamento delle Immagini e Applicazioni cliniche: 10 ore attribuite per studenti del II anno della Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare dell'Università degli Studi di Milano

**Competenze informatiche**

Ottima conoscenza del software della strumentazione specifica per la medicina nucleare  
 Utilizzo esperto di software statistici, di gestione database, di ufficio, di imaging PACS, di Pubmed e risorse on line con sistemi operativi Windows, macOS, iOS, UNIX e Linux

**Patente di guida**

C

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

**Partecipazione a Congressi internazionali**

- n.. 60 partecipazioni a Congressi, Simposi, Corsi, Convegni e Meeting Internazionali con conseguiti 140 crediti CME europei o americani
1. ICH Good Clinical Practice Investigator Site Personnel Training, ottenendo il certificato per "ICH Good Clinical Practice E6 (R2) organizzato da The Global Health Network (Milano 9 April 2020)
  2. XIV Congresso Nazionale AIMN 2019 (Rimini, 11-14 aprile 2019)
  3. Convegno "Neuroscienze e Psichiatria: quale presente e quale futuro? organizzato da IRCCS E. Medea Associazione La Nostra Famiglia in collaborazione con Università degli Studi di Milano e Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano (Milano 6 novembre 2018)
  4. "31h Annual Congress EANM18 della European Association of the Nuclear Medicine (Dusseldorf 13-17 October 2018)
  5. XXII Congresso Nazionale "Progetto Promozione Salute Mentale 20.20 Psicopatologia: connessioni, culture, conflitti organizzato dalla Società Italiana di Psicopatologia con relazione personale sui "Profili metabolici cerebrali di psicosi e abuso sostanze (Roma 21-24 febbraio 2018)
  6. Evento "La PET amiloide: aspetti pratici per un uso appropriato nel contesto attuale organizzato da Eli Lilly Italia (Sesto Fiorentino, 26 maggio 2017)
  7. XIII Congresso Nazionale AIMN 2017 (Rimini, 2-5 marzo 2017)
  8. "ICH E6 GCP Investigator Site Training ottenendo il certificato "in recognition of completing per "Good Clinical Practice for Clinical Research Investigators organizzato da Barnett Educational Service (Milano 26 January 2017)
  9. "29th Annual Congress EANM 16 della European Association of the Nuclear Medicine (Barcelona 15-19 October 2016 21 hours of European CME credits)
  10. Corso di formazione (RMP) indirizzato ai medici di medicina nucleare, futuri utilizzatori di Vizamyl, organizzato da GE Healthcare (Milano 8 ottobre 2015 superamento test con punteggio 15/15)
  11. "28th Annual Congress EANM 15 della European Association of the Nuclear Medicine (Hamburg 10-14 October 2015 21 hours of European CME credits)
  12. Digital SEM "Exploring the latest research in Alzheimer's Disease organizzato da Eli Lilly (Firenze 9 novembre 2015)
  13. Advisory Board "The role of biomarkers in diagnosis, management and monitoring disease progression: focus on A18 results organizzato da Eli Lilly (Firenze 10 novembre 2015)
  14. XII Congresso Nazionale AIMN 2015 (Rimini, 16-19 aprile 2015):
  15. Corso "Programma Formativo su NeuraCeq rivolto ad Operatori Sanitari Reader Training organizzato da Piramal (Milano, 28 gennaio 2015, certificate number C338);
  16. "27th Annual Congress EANM 14 della European Association of the Nuclear Medicine (Goteborg 18-22 October 2014 21 hours of European CME credits);
  17. Corso Amyvid Reader Training di Eli Lilly Italia (Milano, 16 settembre 2014)
  18. Workshop "Siemens reinvents Molecular Imaging organizzato da Siemens Healthcare Sector Imaging & Therapy Systems (Milano 19 marzo 2014);
  19. Meeting "18F-AV-45-18 Investigator's Meeting organizzato da AVID (Roma, 5 February 2013);
  20. XI Congresso Nazionale AIMN e XXIV Corso di Aggiornamento Professionale in Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare (Torino, 1-4 marzo 2013);
  21. Investigator Meeting "Eli Lilly & Quintiles EXPEDITION 3 H8A-MC-LZAX Start Up Meeting organizzato da Eli Lilly (Paris, 12 September 2013)
  22. International Conference "MK8931 PN017/PN019 Imaging Training organizzato da Merck (10 October 2013);
  23. Meeting "Alzheimer's disease: current hypotheses and new approaches to diagnosis and treatment



- organizzato da Eli Lilly (Firenze 5-6 dicembre 2013 7.5 external CME credits by European Accreditation Committee in CNS)
24. "25th Annual Congress EANM 12 della European Association of the Nuclear Medicine (Milano 27-31 October 2012 10.5 hours of European CME credits);
  25. "24th Annual Congress EANM 11 della European Association of the Nuclear Medicine (Birmingham 15-19 October 2011);
  26. "58th Annual Meeting della Society of Nuclear Medicine (San Antonio, Texas, USA 4-8 June 2011 20.25 AMA PRA CME credits);
  27. "X Congresso Nazionale AIMN e XXII Corso di Aggiornamento Professionale in Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare della Associazione Italiana di Medicina Nucleare (Rimini, 18-21 marzo 2011);
  28. "23rd Annual Congress EANM 10 della European Association of the Nuclear Medicine (Vienna 9-13 October 2010 21 European CME credits);
  29. "56th Annual Meeting della Society of Nuclear Medicine (Toronto, Ontario, Canada, 13-17 June 2009);
  30. 21th Annual Congress EANM 08 della European Association of Nuclear Medicine (Munich 11-15 October 2008);
  31. Corso "Management delle demenze. Dal neuroimaging alla terapia organizzato da GE Healthcare agli Istituti Clinici di Perfezionamento di Milano (Milano, 25 settembre 2006)
  32. "VIII Congresso Nazionale AIMN della Associazione Italiana di Medicina Nucleare (Torino 21-23 ottobre 2006);
  33. Docente all'evento ECM n. 702-220070 "Tecniche tomografiche emissive ad ultrasuoni e MOC organizzato da IRCCS Ospedale Maggiore (Milano 12-16 dicembre 2005);
  34. "16th Annual Congress EANM 03 della European Association of Nuclear Medicine (Amsterdam, 23-27 August 2003 - 15 ECM credits);
  35. "VI Congresso Nazionale AIMN e XII Corso di Aggiornamento Professionale in Medicina Nucleare della Associazione Italiana di Medicina Nucleare (Genova, 16-19 novembre 2002);
  36. "48th Annual Meeting della Society of Nuclear Medicine (Toronto, Ontario, Canada, 23-27 June 2001);
  37. Relazione al Corso di Aggiornamento per TSRM su "La tomografia emissiva. Problematiche tecnico-cliniche ed innovazioni future organizzato dal Servizio Autonomo di Medicina Nucleare dell'Ospedale Maggiore di Milano (Milano, 10 novembre 2001)
  38. "V Convegno Nazionale AIMN della Associazione Italiana di Medicina Nucleare (Pesaro, 17-20 giugno 2000);
  39. "47th Annual Meeting della Society of Nuclear Medicine (St. Louis, Missouri, 3-7 June 2000);
  40. "12th Annual Congress EANM 09 della European Association of Nuclear Medicine (Barcelona, Spagna, 9-13 October 1999);
  41. "XXXVIII Congresso Nazionale SIRM della Società Italiana di Radiologia Medica (Milano 23-27 maggio 1998);
  42. "10th Annual Congress della European Association of Nuclear Medicine (Glasgow, Scozia, 23-27 August 1997 25 CME credits).
  43. "3rd International Conference of Nuclear Cardiology della American Society of Nuclear Cardiology (Firenze, 6-9 April 1997);
  44. "III Convegno Nazionale AIMN della Associazione Italiana di Medicina Nucleare (Siena, 25-28 giugno 1996);
  45. "XXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia (Roma, 3-6 novembre 1989);
  46. "The XVIIth ILAR Congress of Rheumatology della International League against Rheumatism (Rio de Janeiro, Brazil, 17-23 September, 1989);
  47. "3th Interscience World Conference on Inflammation Antirheumatics, analgesics, immunomodulators" della inWin (Monte-Carlo, 15th-18th March 1989);
  48. Simposio A.I.R.O. "Polimialgia reumatica e arterite gigante cellulare" della Associazione Italiana Reumatologi Ospedalieri (Reggio Emilia, 10-11 marzo 1989);
  49. Symposium EULAR 88 della European League against Rheumatism (Paris, 10-12 November 1988);
  50. Congresso "European Nuclear Medicine Congress 1988, primo congresso annuale della European Association of Nuclear Medicine (Milano, 29 agosto- 2 settembre, 1988);
  51. "Convegno nazionale monotematico sull'osteoartriosi" della Società Italiana di Reumatologia (Chieti-Pescara, 24-25 giugno 1988);
  52. "4th Mediterranean Congress of Rheumatology della Rheumatology Society of Turkey (Istanbul, 2-3 June 1988);
  53. "X Seminario di Studi Reumatologici dell'Università degli Studi di Ancona (Ancona, 22-24 aprile 1988);
  54. "II Simposio G.i.l.ma.r. del Gruppo Interdisciplinare per la lotta alle malattie reumatiche (Pisa, 26 settembre 1987);
  55. "Seventh International Congress Medical Informatics Europe '87 della European Federation for Medical Informatics (Roma, 21-25 September 1987);
  56. "XIth European Congress of Rheumatology della "European Society of Rheumatology (Athens, Greece, 28th June- 4th July 1987);
  57. "XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia (Montecatini, 30 ottobre - 2 novembre 1986);
  58. "XXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia (Milano, 6-9 Novembre 1983);
  59. "VII Seminario Marchigiano di Studi Reumatologici dell'Università degli Studi di Ancona (Ancona, 14-15 maggio 1983);
  60. "IV Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Vascolare (Bologna, 28 novembre- 1 dicembre 1982);
- n. 33 Partecipazioni come relatore a convegni scientifici in Italia o all'estero
1. Relatore su invito al Meeting "RubyTuesday (Milano, i mercoledì dal 1 ottobre al 7 dicembre 2018) organizzato da Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano: "Casi PET in psichiatria nelle date di 22 ottobre e 26 novembre 2018

Partecipazione da relatore a  
Congressi e Simposi



2. Relatore al XIV Congresso Nazionale AIMN 2019 (Rimini, 11-14 aprile 2019): "Metabolic dysfunctions associated with psychosis in Bipolar Disorder, con pubblicazione su Clinical and Translational Imaging. Reviews in Nuclear Medicine and Molecular Imaging, 7 (Suppl 1): S7, 2019
3. Relatore su invito al Convegno "Neuroscienze e Psichiatria: quale presente e quale futuro? (Milano 6 novembre 2018) organizzato da IRCCS E. Medea Associazione La Nostra Famiglia in collaborazione con Università degli Studi di Milano e Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano: "Imaging medico-nucleare in Psichiatria in data 6 novembre 2018
4. Relatore al "31h Annual Congress EANM18 della European Association of the Nuclear Medicine (Dusseldorf 13-17 October 2018): "Amyloid PET as a marker of normal appearing white matter early damage in Multiple Sclerosis: correlation with CSF beta-amyloid levels and brain volumes, con pubblicazione su European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging Oct 2018 Volume: 45 Supplement: 1 Pages: S270-S271
5. Relatore al "31h Annual Congress EANM18 della European Association of the Nuclear Medicine (Dusseldorf 13-17 October 2018): "The metabolic basis of psychosis in bipolar disorder, con pubblicazione su European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging Oct 2018 Volume: 45 Supplement: 1 Pages: S268-S268
6. Relatore su invito al XXII Congresso Nazionale "Progetto Promozione Salute Mentale 20.20 Psicopatologia: connessioni, culture, conflitti (Roma 21-24 febbraio 2018) organizzato dalla Società Italiana di Psicopatologia: "Profili metabolici cerebrali di psicosi e abuso sostanze in data 22 febbraio 2018
7. Relatore al "30th Annual Congress EANM17 della European Association of the Nuclear Medicine (Vienna 21-25 October 2017): "The metabolic basis of cognitive insight in psychosis: a Positron Emission Tomography study , con pubblicazione su European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging Oct 2017 Volume: 44 Supplement: 2 Pages: S598-S598.
8. Relatore al XIII Congresso Nazionale AIMN 2017 (Rimini, 2-5 marzo 2017): "Survival, dementia and perfusion and dopamine transporter imaging in GBA-associated Parkinson's disease, con pubblicazione su Clinical and Translational Imaging. Reviews in Nuclear Medicine and Molecular Imaging 2017 Volume: 5 Supplement 1 Pages: S116, 2017
9. Relatore al "29th Annual Congress EANM 16 della European Association of the Nuclear Medicine (Barcelona 15-19 October 2016): "FDG-PET and MRI study of default-mode network integrity in disorders of consciousness , con pubblicazione su European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging Oct 2016 Volume: 43 Supplement: 1 Pages: S252-S252
10. Relatore al "28th Annual Congress EANM 15 della European Association of the Nuclear Medicine (Hamburg 10-14 October 2015): "Positive correlation between neuromelanin accumulation in the substantia nigra and striatal dopaminergic innervation in patients with Parkinson's disease , con pubblicazione su European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging Oct 2015 Volume: 42 Supplement: 1 Pages: S291-S292
11. Relatore al XII Congresso Nazionale AIMN 2015 (Rimini, 16-19 aprile 2015): "Increased metabolism in frontal lobes and reduced metabolism in cerebellum and temporal lobes in X-linked adrenoleukodystrophy , con pubblicazione su Clinical and Translational Imaging. Reviews in Nuclear Medicine and Molecular Imaging 2015 Volume: 3 Supplement 1 Pages: S9, 2015
12. Relatore al "27th Annual Congress EANM 14 della European Association of the Nuclear Medicine (Goteborg 18-22 October 2014): "Brain FDG-PET in adrenoleukodystrophy , con pubblicazione su European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging Oct 2014 Volume: 41 Supplement: 2 Pages: S624-S625
13. Relatore al XI Congresso Nazionale AIMN e XXIV Corso di Aggiornamento Professionale in Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare (Torino, 1-4 marzo 2013): "The influence of dopaminergic striatal innervation on upper limb locomotor synergies , con pubblicazione su Clinical and Translational Imaging. Reviews in Nuclear Medicine and Molecular Imaging 2013 Volume: 1 Supplement 1 Pages: S23, 2013
14. Relatore al "25th Annual Congress EANM 12 della European Association of the Nuclear Medicine (Milano 27-31 October 2012): "Influence of dopaminergic striatal innervation on upper limb locomotor synergies , con pubblicazione su European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging Oct 2012 Volume: 39 Supplement: 2 Pages: S440-S440
15. Relatore al "24th Annual Congress EANM 11 della European Association of the Nuclear Medicine (Birmingham 15-19 October 2011): "Inter-limb transfer of implicit motor learning is related to dopamine innervation of the striatum , con pubblicazione su European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging Oct 2011 Volume: 38 Supplement: 2 Pages: S328-S328
16. Relatore al "58th Annual Meeting della Society of Nuclear Medicine (San Antonio, Texas, USA 4-8 June 2011): "Pathological gambling in Parkinson's disease is associated with fronto-striatal disconnection , con pubblicazione su Journal of Nuclear Medicine May 2011 Volume: 52 Supplement: 1 Pages: 253P-254P
17. Relatore al "X Congresso Nazionale AIMN e XXII Corso di Aggiornamento Professionale in Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare della Associazione Italiana di Medicina Nucleare (Rimini, 18-21 marzo 2011): "Reduced dopamine transporter density in ventral striatum of patients with Parkinson's disease and pathological gambling, con pubblicazione su The Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging 2011, 55 (S1): 44, 2011
18. Relatore al "23rd Annual Congress EANM 10 della European Association of the Nuclear Medicine (Vienna 9-13 October 2010): "Voxel-wise connectivity analysis of ECD SPECT in patients with Parkinson's disease and pathological gambling , con pubblicazione su European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging Oct 2010 Volume: 37 Supplement: 2 Pages: S328-S329
19. Relatore al "56th Annual Meeting della Society of Nuclear Medicine (Toronto, Ontario, Canada, 13-17 June 2009): "Longitudinal study of FP-CIT and ECD SPECT in Parkinson's Disease and Essential Tremor , con pubblicazione su Journal of Nuclear Medicine May 2009 Volume: 50 Supplement: 2 Pages: 236P-236P
20. Relatore al "21th Annual Congress EANM 08 della European Association of Nuclear Medicine (Munich 11-15 October 2008): "Longitudinal study of assessment of the rate of nigrostriatal dopaminergic degeneration in Parkinson's disease, using a fully automated and operator independent analysis , con pubblicazione su European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging Oct 2008 Volume: 35 Supplement: 2 Pages: S216-S216
21. Relatore al "20th Annual Congress EANM 07 della European Association of Nuclear Medicine (Copenhagen 13-



- 17 October 2007) "Statistical Parametric Mapping of brain perfusion SPECT in Parkinson's disease with pathological gambling, con pubblicazione su European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging Oct 2007 Volume: 34 Supplement: 2 Pages: S325-S325
22. Relatore su invito al "VIII Convegno Nazionale AIMN della Associazione Italiana di Medicina Nucleare (Torino 21-23 ottobre 2006): "Statistical Parametric Mapping in Medicina Nucleare"
23. Relatore al "19th Annual Congress EANM 06 della European Association of Nuclear Medicine (Athens 30 September-4 October 2006) "Striatal dopamine transporter binding measurements by Basal Ganglia Matching Tool and by QuantiSPECT con pubblicazione su European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging Oct 2006 Volume: 33 Supplement: 2 Pages: S293-S293
24. Relatore all'evento ECM n. 702-220070 "Tecniche tomografiche emissive ad ultrasuoni e MOC organizzato da IRCCS Ospedale Maggiore (Milano 12-16 dicembre 2005):
25. Relatore al "16th Annual Congress EANM 03 della European Association of Nuclear Medicine (Amsterdam, 23-27 August 2003): "Statistical Parametric Mapping of 99mTc-ECD SPET in patients with psychose hallucinatoire chronique , con pubblicazione su European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging Oct 2003 Volume: 30 Supplement: 1 Pages: S304-S304
26. Relatore al "VI Congresso Nazionale AIMN e XII Corso di Aggiornamento Professionale in Medicina Nucleare della Associazione Italiana di Medicina Nucleare (Genova, 16-19 novembre 2002): "Determination of glomerular filtration rate using gammacamera: a comparison of 4 software packages of different DICOM workstations, con pubblicazione su The Quarterly Journal of Nuclear Medicine 2002, 46: 4 (S1): 60, 2002
27. Relatore al "48th Annual Meeting della Society of Nuclear Medicine (Toronto, Ontario, Canada, 23-27 June 2001): "Reproducibility of four software packages od DICOM workstations if different manufacturers for Gates GFR measurement , con pubblicazione su Journal of Nuclear Medicine May 2001 Volume: 42 Issue: 5 Supplement: 1 Pages: 41P-41P
28. Relatore al Corso di Aggiornamento per TSRM su "La tomografia emissiva. Problematiche tecnico-cliniche ed innovazioni future organizzato dal Servizio Autonomo di Medicina Nucleare dell'Ospedale Maggiore di Milano (Milano, 10 novembre 2001)
29. Relatore al "V Convegno Nazionale AIMN della Associazione Italiana di Medicina Nucleare (Pesaro, 17-20 giugno 2000): Quantification of left ventricular function: comparison between 99mTc-tetrofosmin and MIBI gated SPECT and contrast ventriculography in the same patient, con pubblicazione su The Quarterly Journal of Nuclear Medicine 2000, 44, 2 (S1): 18, 2000
30. Relatore al "47th Annual Meeting della Society of Nuclear Medicine (St. Louis, Missouri, 3-7 June 2000): "Esophageal transit scintigraphy before and after minimally invasive surgery for achalasia , con pubblicazione su Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging May 2000 Volume: 41 Issue: 5 Supplement: 1 Pages: 131P-131P
31. Relatore al "12th Annual Congress EANM della European Association of Nuclear Medicine (Barcelona, Spagna, 9-13 October 1999): "Esophageal transit scintigraphy in minimally invasive surgery for achalasia , con pubblicazione su European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging Oct 1999 Volume: 26 Pages: 1095-1095
32. Relatore al "XXXVIII Congresso Nazionale SIRM della Società Italiana di Radiologia Medica (Milano 23-27 maggio 1998): "Sistema di gestione immagini per il Servizio di Medicina Nucleare, con pubblicazione su La Radiologia Medica 1998, 55, 5 (S1): 52, 1998
33. Relatore al "10th Annual Congress della European Association of Nuclear Medicine (Glasgow, Scozia, 23-27 August 1997): "Radionuclide pharyngo-esophageal transit study before and after transoral Zenker's diverticulum-esophagostomy , con pubblicazione su European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging Oct 1997 Volume: 24 Pages: 1022-1022

#### Partecipazione Simposi, FAD e Corsi ECM

- n. 230 partecipazioni a Simposi, Seminari, Incontri, Convegni, Eventi e Corsi di aggiornamento con conseguiti crediti ECM, di cui:
- 549 crediti ECM nell'anno 2020 ad oggi per il triennio 2020-2022
- 481 crediti ECM nel triennio 2017-2019, 423 crediti ECM nel triennio 2014-2016, 251 crediti ECM nel triennio 2011-2013, 252 crediti ECM nel triennio 2008-2010, 127 crediti ECM nel triennio 2005-2007, 112 crediti ECM nel triennio 2002-2004
- Evento formativo 299201 Terapia antiaggregante in prevenzione cardiovascolare secondaria della S.I.M.G. Società Italiana di Medicina Generale e delle Cure Primarie (Firenze 4 agosto 2020 4,3 crediti formativi ECM)
  - Evento formativo a distanza 297505 edizione 1 "Infezione da Covid19. Inquaramento clinico e percorsi terapeutici: i più avanzati sistemi di profilassi, diagnosi e terapie della DreamCom provider 5942 (Roma 31 luglio 2020 19,8 crediti formativi ECM)
  - Evento formativo 293744 edizione 1 "Terapie ipoglicemicizzanti e rischio cardiovascolare nel diabete tipo 2 della Axenso srl provider 4946 (Milano 30 luglio 2020 15 crediti formativi ECM)
  - Evento formativo a distanza codice ECM 298807 "Antimicrobico-resistenza (AMR): l'approccio One Health della FNOMCeO provider 2603 (Roma 29 luglio 2020 15,6 crediti formativi ECM)
  - Evento formativo 297091 edizione 1 "Il trattamento antipsicotico nei pazienti con esordio schizofrenico e uso di sostanze: dalla fase di acuzie alla stabilizzazione clinica della Axenso srl provider 4946 (Milano 28 luglio 2020 3,0 crediti formativi ECM)
  - Evento formativo 298304 "Il medico di medicina generale durante l'emergenza SARS-COVID-19 della S.I.M.G. Società Italiana di Medicina Generale e delle Cure Primarie (Firenze 21 luglio 2020 6,5 crediti formativi ECM)
  - Evento formativo 299230 edizione 1 "COVID-19 come emergenza psicosociale: problematiche scientifiche ed assistenziali. Una proposta formativa della Axenso srl provider 4946 (Milano 16 luglio 2020 3,6 crediti formativi ECM)
  - Evento formativo 297569 edizione 1 "Una nuova gestione dell'assistenza sanitaria a tutela di cittadini e operatori sanitari nelle fasi post-emergenza COVID 19 della Axenso srl provider 4946 (Milano 25 giugno 2020



3,6 crediti formativi ECM)

- 9.Evento formativo 297592 edizione 1 "Il Referto in Cardiologia Nucleare: l'importanza di comunicare in maniera efficace della AIMN (Milano 23 giugno 2020 9,0 crediti formativi ECM)
- 10.Evento formativo 282847 edizione 1 "Patologie respiratorie croniche e spirometria della Metis. Società Scientifica dei Medici di Medicina Generale provider 247 (Roma 22 giugno 2020 12,0 crediti formativi ECM)
- 11.Evento formativo 292707 "Advance in Bone Mineral Disease Treatment - Aggiornamenti in tema di Malattie Osteoarticolari della Euromediform s.r.l. provider 286 (Firenze 21 giugno 2020 10,0 crediti formativi ECM)
- 12.Evento formativo 296528 edizione 1 "Imaging PET nell'era della medicina di precisione: la valutazione della risposta alle target therapies della AIMN (Milano 20 giugno 2020 5,0 crediti formativi ECM)
- 13.Evento formativo 296336 "La gestione territoriale del paziente con sospetta o accertata infezione da SARS-CoV-2 della S.I.M.G. Società Italiana di Medicina Generale e delle Cure Primarie (Firenze 17 giugno 2020 14,3 crediti formativi ECM)
- 14.Evento formativo 272181 edizione 1 "La BPCO una cronicità in cerca di appropriatezza clinico-gestionale della Metis. Società Scientifica dei Medici di Medicina Generale provider 247 (Roma 17 giugno 2020 6,0 crediti formativi ECM)
- 15.Evento formativo 297837 edizione 1 "Medicina Generale nella fase post-emergenza da COVID-19: consigli utili per la gestione in sicurezza dell'assistenza territoriale della Axenso srl provider 4946 (Milano 16 giugno 2020 18,0 crediti formativi ECM)
- 16.Evento formativo 297395 "Focus su TEV. Evidenze scientifiche e nuove prospettive della S.I.M.G. Società Italiana di Medicina Generale e delle Cure Primarie (Firenze 15 giugno 2020 5,9 crediti formativi ECM)
- 17.Evento formativo 286728 edizione 1 "Impostazioni terapeutiche al tempo del COVID-19: impatto sul trattamento delle malattie psichiatriche della Axenso srl provider 4946 (Milano 15 giugno 2020 3,6 crediti formativi ECM)
- 18.Evento formativo 287536 edizione 1 "La salute respiratoria ai tempi di COVID-19 della Axenso srl provider 4946 (Milano 15 giugno 2020 3,6 crediti formativi ECM)
- 19.Evento formativo 281489 edizione 1 "La dieta chetogenica: definizione e applicazioni cliniche nel paziente con eccesso di peso della Axenso srl provider 4946 (Milano 14 giugno 2020 22,5 crediti formativi ECM)
- 20.Evento formativo 286107 edizione 1 "Il Linfoma di Hodgkin della Axenso srl provider 4946 (Milano 14 giugno 2020 8,0 crediti formativi ECM)
- 21.Evento formativo 289238 edizione 1 "Il sonno e i suoi disturbi. Una revisione degli aspetti fisiologici, clinici e di trattamento della Axenso srl provider 4946 (Milano 13 giugno 2020 15,0 crediti formativi ECM)
- 22.Evento formativo 289289 edizione 1 "Il sovrappeso e le sue complicanze nella donna della Axenso srl provider 4946 (Milano 8 giugno 2020 15,0 crediti formativi ECM)
- 23.Evento formativo 294950 "La cura delle cronicità deve proseguire nonostante la COVID-19 della S.I.M.G. Società Italiana di Medicina Generale e delle Cure Primarie provider 68 (Firenze 9 giugno 2020 14,3 crediti formativi ECM)
- 24.Evento formativo 295396 edizione 0 "Compromissioni respiratorie e cardiovascolari nella Covid19: che cosa sappiamo? della Axenso srl provider 4946 (Milano 8 giugno 2020 3,6 crediti formativi ECM)
- 25.Evento formativo 296676 edizione 1 "COVID-19: uno tsunami per la presa in carico dei pazienti con patologie cardio-polmonari della Axenso srl provider 4946 (Milano 8 giugno 2020 3,6 crediti formativi ECM)
- 26.Evento formativo 295321 edizione 0 "La Covid-19 vista dalla Medicina Generale della Axenso srl provider 4946 (Milano 8 giugno 2020 3,6 crediti formativi ECM)
- 27.Evento formativo 295945 edizione 1 "La telemedicina e la cura a distanza ai tempi del Covid-19 e nel nostro futuro: la responsabilità del medico in telemedicina della Axenso srl provider 4946 (Milano 8 giugno 2020 3,6 crediti formativi ECM)
- 28.Evento formativo 295904 edizione 1 "La salute mentale al tempo di Covid-19 della Axenso srl provider 4946 (Milano 8 giugno 2020 3,6 crediti formativi ECM)
- 29.Evento formativo 296558 edizione 1 "Le relazioni interpersonali al tempo del Covid-19 della Axenso srl provider 4946 (Milano 8 giugno 2020 3,6 crediti formativi ECM)
- 30.Evento formativo 296024 "Progetto A.B.C.D.E. Attenzione, Burnout, Compassion Fatigue, Disturbo Post Traumatico da Stress E oltre di FORMAT sas provider 514 (Codigoro (FE) 8 giugno 2020 10,4 crediti formativi ECM)
- 31.Evento formativo 293339 "La polmonite comunitaria ai tempi del covid-19 della S.I.M.G. Società Italiana di Medicina Generale e delle Cure Primarie (Firenze 7 giugno 2020 14,3 crediti formativi ECM)
- 32.Evento formativo 293657 "COVID-19 della S.I.M.G. Società Italiana di Medicina Generale e delle Cure Primarie provider 68 (Firenze 24 maggio 2020 14,3 crediti formativi ECM)
- 33.Evento formativo 295442 edizione 1 "Amiloide e Medicina della AIMN (Milano 18 maggio 2020 8 crediti formativi ECM)
- 34.Evento formativo a distanza codice ECM 295254 "Il trapianto di rene da donatore vivente. III Edizione dell'Istituto Superiore di Sanità (Milano 15/5/2020 crediti formativi ECM 16,0)
- 35.Evento formativo a distanza codice ECM 296008 "Emergenza sanitaria COVID-19 e Psico-Oncologia dell'Istituto Superiore di Sanità (Milano 14/5/2020 crediti formativi ECM 6,5)
- 36.Evento formativo a distanza codice ECM 294967 "Prevenzione e controllo delle infezioni nel contesto dell'emergenza COVID-19 dell'Istituto Superiore di Sanità (Milano 12/5/2020 crediti formativi ECM 6,5)
- 37.Evento formativo a distanza codice ECM 296393 "L'uso dei farmaci nella COVID-19 della FNOMCeO provider 2603 (Roma 11/5/2020 3,9 crediti formativi ECM)
- 38.Evento formativo a distanza codice ECM 295756 "Covid-19: guida pratica per operatori sanitari della FNOMCeO provider 2603 (Roma 11/5/2020 10,4 crediti formativi ECM)
- 39.Evento formativo a distanza codice ECM 292318 "Emergenza sanitaria da nuovo coronavirus SARS CoV-2: preparazione e contrasto dell'Istituto Superiore di Sanità (Milano 17/3/2020 20,8 crediti formativi ECM)
- 40.Evento formativo a distanza codice ECM 287106 "Genetica e genomica pratica Corso avanzato (per Medici e Biologi) dell'Istituto Superiore di Sanità (Milano 15/3/2020 30,0 crediti formativi ECM)



41. Evento formativo a distanza codice ECM 2224-283532 "Prevenzione e contrasto della violenza di genere attraverso le reti territoriali dell'Istituto Superiore di Sanità (Milano 12/3/2020 32,0 crediti formativi ECM)
42. Evento formativo a distanza codice ECM 4146-282751 edizione 01 "Introduzione alla comunicazione strategica nelle professioni sanitarie della SP srl provider 4146 (Cagliari 4/3/2020 5,0 crediti formativi ECM)
43. Evento formativo a distanza codice ECM 287029 "Vaccinazioni 2020: efficacia, sicurezza e comunicazione della FNOMCeO provider 2603 (Roma 4/3/2020 15,6 crediti formativi ECM)
44. Evento formativo a distanza codice ECM 287068 "La certificazione medica: istruzioni per l'uso della FNOMCeO provider 2603 (Roma 3/3/2020 8,0 crediti formativi ECM)
45. Evento formativo a distanza codice ECM 286886 "Nascere in sicurezza della FNOMCeO provider 2603 (Roma 2/3/2020 14,0 crediti formativi ECM)
46. Evento formativo a distanza codice ECM 286627 "Antimicrobial stewardship: un approccio basato sulle competenze della FNOMCeO provider 2603 (Roma 1/2/2020 13,0 crediti formativi ECM)
47. Evento formativo a distanza codice ECM 286831 "Il codice di deontologia medica della FNOMCeO provider 2603 (Roma 29/2/2020 12,0 crediti formativi ECM)
48. Evento formativo a distanza codice ECM 286673 "Salute e migrazione: curare e prendersi cura della FNOMCeO provider 2603 (Roma 28/2/2020 12,0 crediti formativi ECM)
49. Evento formativo a distanza codice ECM 286873 "La salute di genere della FNOMCeO provider 2603 (Roma 27/2/2020 8,0 crediti formativi ECM)
50. Evento formativo a distanza codice ECM 286590 "La violenza sugli operatori sanitari della FNOMCeO provider 2603 (Roma 24/2/2020 10,4 crediti formativi ECM)
51. Evento formativo a distanza codice ECM 286815 "La lettura critica dell'articolo medico-scientifico della FNOMCeO provider 2603 (Roma 23/2/2020 5,0 crediti formativi ECM)
52. Evento formativo a distanza codice ECM 291092 "Nuovo coronavirus: tutte le informazioni indispensabili della FNOMCeO provider 2603 (Roma 23/2/2020 7,8 crediti formativi ECM)
53. Corso Residenziale Codice ID 1463-281980 "Terza Giornata del Carcinoma della Tiroide 2020 della DueCI Promotion (Milano 21/2/2020 4,2 crediti formativi ECM)
54. Corso Residenziale Codice ID 147721 (sistema regionale ECM-CPD Regione Lombardia) "Spedizioni di campioni biologici per via aerea o stradale della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano 5/2/2020 5,2 crediti formativi ECM)
55. Progetto di Formazione sul Campo (FSC) codice ID 138096 (sistema regionale ECM-CPD Regione Lombardia) "Gruppi di miglioramento per l'attività clinica, organizzativa e di ricerca dell'Unità Operativa di Medicina Nucleare: aspetti medici della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano dal 1 marzo al 31 dicembre 2019 per 8 incontri 25,6 crediti formativi ECM)
56. Corso Residenziale Codice ID 0080-145434 (sistema regionale ECM-CPD Regione Lombardia) "P<0.05? No, grazie della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano 5/12/2019 5,2 crediti formativi ECM)
57. Evento formativo a distanza n. 255547 edizione 1 Sicurezza del paziente, risk management e responsabilità professionale della Organizzazione in sanità Fondazione Pietro Paci (Milano, 3/12/19 42,6 crediti formativi ECM)
58. Corso Residenziale Codice ID 0080-145431 (sistema regionale ECM-CPD Regione Lombardia) "Analisi della sopravvivenza e modello di Cox della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano 2/12/2019 5,2 crediti formativi ECM)
59. Corso Residenziale Codice ID 0080-145426 (sistema regionale ECM-CPD Regione Lombardia) "Il modello di regressione logistica della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano 26/11/2019 5,2 crediti formativi ECM)
60. Corso Residenziale Codice ID 0080-145419 (sistema regionale ECM-CPD Regione Lombardia) "Il modello di regressione di Poisson della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano 20/11/2019 5,2 crediti formativi ECM)
61. Corso Residenziale Codice ID 0080-143084 (sistema regionale ECM-CPD Regione Lombardia) "La sicurezza in Ospedale per operatori e utenti: gestione e prevenzione di conflittualità e violenza della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano 19/9/2019 5,2 crediti formativi ECM)
62. Corso Residenziale Codice ID 0080-145847 (sistema regionale ECM-CPD Regione Lombardia) "Ricerca Clinica e Good Clinical Practice Determina AIFA sulle sperimentazioni di fase I e GCP studi con promotori esterni alla Fondazione della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano 28/10/2019 5,2 crediti formativi ECM)
63. Corso Residenziale Codice ID 0080-145412 (sistema regionale ECM-CPD Regione Lombardia) "Il modello di regressione lineare della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano 21/10/2019 5,2 crediti formativi ECM)
64. Corso Residenziale Codice ID 0080-145403 (sistema regionale ECM-CPD Regione Lombardia) "Metodi statistici per la valutazione dei Test diagnostici della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano 17/10/2019 5,2 crediti formativi ECM)
65. Corso Residenziale Codice ID 0080-145402 (sistema regionale ECM-CPD Regione Lombardia) "Come si misura la frequenza delle malattie? della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano 11/10/2019 5,2 crediti formativi ECM)
66. Corso Residenziale Codice ID 0080-145401 (sistema regionale ECM-CPD Regione Lombardia) "Studi osservazionali in Edipediologia della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano 30/9/2019 5,2 crediti formativi ECM)
67. Corso Residenziale Codice ID 0080-145400 (sistema regionale ECM-CPD Regione Lombardia) "Come costruire un database della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano 19/9/2019 5,2 crediti formativi ECM)
68. Evento formativo 265868 edizione 1 "Immunoterapia: valutazione della risposta della AIMN (Milano 12 luglio 2019 9 crediti formativi ECM)
69. Corso Residenziale Codice ID 0080-144751 (sistema regionale ECM-CPD Regione Lombardia) "E-oncology:



- l'evoluzione digitale della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano 21/6/2019 5,2 crediti formativi ECM)
70. Corso Residenziale Codice ID 136127 (sistema regionale ECM-CPD Regione Lombardia) "BLSD Rescue della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano 17/6/2019 5,2 crediti formativi ECM)
71. Corso Residenziale Codice ID 138502 (sistema regionale ECM-CPD Regione Lombardia) "Un approccio multidisciplinare per il management del paziente con melanoma della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano 28/5/2019 5,2 crediti formativi ECM)
72. Evento formativo 254283 "Il tumore della prostata e il ruolo del PSMA della AIMN (Milano 15 aprile 2019 9 crediti formativi ECM)
73. Corso Residenziale Codice ID 141772 (sistema regionale ECM-CPD Regione Lombardia) "Corso Antincendio rischio elevato 2019 della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano dal 22/5/2019 al 27/5/2019 19 ore 19,0 crediti formativi ECM)
74. Evento formativo 254322 "Imaging funzionale delle demenze della AIMN (Milano 10 aprile 2019 9 crediti formativi ECM)
75. Evento formativo 231711 "Applicazioni cliniche della PET/MR in oncologia: tumore della prostata e tumori cerebrali con approfondimento in ambito radioterapico della AIMN (Milano 8 gennaio 2019 8 crediti formativi ECM)
76. Evento formativo 224891 "Casi clinici in diagnostica e terapia della AIMN (Milano 8 gennaio 2019 8 crediti formativi ECM)
77. Evento formativo a distanza n. 211222 edizione 1 International Hospital. Approfondimenti ed esercitazioni d'inglese tecnico-scientifico per operatori sanitari della Adveniam s.r.l società della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano, 7 gennaio 2019 27 crediti formativi ECM)
78. Evento formativo a distanza n. 195070 edizione 1 "La radioprotezione del paziente in radiologia (Formazione obbligatoria D.Lgs 187/2000) della Adveniam s.r.l società della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano, 6 gennaio 2018 13,5 crediti formativi ECM)
79. Evento formativo a distanza n. 195067 edizione 1 "La radioprotezione del paziente nelle attività radiologiche complementari a basse dosi (Formazione obbligatoria D.Lgs 187/2000) della Adveniam s.r.l società della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano, 7 gennaio 2018 6 crediti formativi ECM)
80. Evento formativo a distanza n. 195065 edizione 1 "La radioprotezione del paziente nelle attività radiologiche complementari ad alte dosi (Formazione obbligatoria D.Lgs 187/2000) della Adveniam s.r.l società della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano, 7 gennaio 2018 9 crediti formativi ECM)
81. Evento formativo a distanza n. 195081 edizione 1 "La radioprotezione del paziente in radioterapia (Formazione obbligatoria D.Lgs 187/2000) della Adveniam s.r.l società della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano, 7 gennaio 2018 13,5 crediti formativi ECM)
82. Evento formativo 1703 "Terapia in Medicina Nucleare: management del paziente con carcinoma differenziato della tiroide della AIMN (Milano 14 gennaio 2018 7 crediti formativi ECM)
83. Evento formativo 1705 "Terapia in Medicina Nucleare: tumori epatici e tumori neuroendocrini della AIMN (Milano 14 gennaio 2018 8 crediti formativi ECM)
84. Evento formativo a distanza n. 211254 edizione 1 "Promozione della salute, fattori di rischio e check-up personalizzati della Adveniam s.r.l società della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano, 23 gennaio 2018 40,5 crediti formativi ECM)
85. Evento formativo a distanza n. 216801 edizione 1 "La Scienza della Nutrizione: una revisione critica della Adveniam s.r.l società della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano, 2 marzo 2018 15 crediti formativi ECM)
86. Evento Formativo residenziale 218836 edizione 1 "Home of Therapies incontro nazionale organizzato da First Class s.r.l. provider ECM 362 su "Management sanitario. Innovazione gestionale e sperimentazione di modelli organizzativi e gestionali (Riccione Palazzo dei Congressi, 6 aprile 2018 1,2 crediti formativi ECM)
87. Evento Formativo residenziale 218918 edizione 1 "Home of Therapies incontro nazionale organizzato da First Class s.r.l., provider ECM 362 sessione VII "La centralità del paziente nella gestione integrata del carcinoma tiroideo (Riccione Palazzo dei Congressi, 7 aprile 2018 3,5 crediti formativi ECM)
88. Corso Residenziale Codice ID 124742 (sistema regionale ECM-CPD Regione Lombardia) "Corso di formazione professionale non clinica della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano dal 28 marzo 2018 al 17 aprile 2018 per 5 incontri della durata di 20 ore - 20 crediti formativi ECM)
89. Evento Formativo residenziale "Milano Parkinson Demenza Neurodegenerazione 2018 organizzato da DOC Congress s.r.l ID 246 Albo Provider Agenas (Rozzano Milano Neuro Center Centro Congressi, 8 giugno 2018 4,2 crediti formativi ECM)
90. Corso residenziale Codice ID 133017 (sistema regionale ECM-CPD Regione Lombardia) "Sicurezza alimentare e sostenibilità della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano 12 settembre 2018 4 crediti formativi ECM)
91. Evento formativo n. 235137 "11 Congresso AneOP della Everywhere s.r.l. (Verona 19/10/2018 8 crediti formativi ECM)
92. Evento formativo a distanza n. 132318 "La nuova privacy in sanità: GDPR e norme di adeguamento della IRCCS Fondazione Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano, 8 novembre 2018 3 crediti formativi ECM)
93. Corso Residenziale Codice ID 132530 (sistema regionale ECM-CPD Regione Lombardia) "La responsabilità degli esercenti l'attività sanitaria, legge Gelli e quadro normativo attuale della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano 26/11/2018 - 4 crediti formativi ECM)
94. Evento formativo a distanza Codice ID 123577 (sistema regionale ECM-CPD Regione Lombardia) "La presa in carico del paziente cronico in regione Lombardia e in Fondazione della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano, dal 7/2/2018 al 31/12/2018 3 crediti formativi ECM)
95. Evento formativo 177270, edizione n. 1 "Milano Parkinson-Demenza-Neurodegenerazione di DOC Congress Srl (Milano 24 marzo 2017 7 crediti formativi ECM)
96. Evento formativo 192430 "Imaging integrato SPECT/TC della AIMN (Milano 8 maggio 2017 10 crediti



formativi ECM)

- 97.Evento formativo 192423 "Radiofarmaci: aggiornamenti in campo diagnostico e terapeutico della AIMN (Milano 9 maggio 2017 15 crediti formativi ECM)
- 98.Evento formativo a distanza n. 179406 edizione 1 "Le basi scientifiche dell'alimentazione della Adveniam s.r.l società della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano, 10 maggio 2017 18 crediti formativi ECM)
- 99.Evento formativo a distanza n. 179404 edizione 1 "La dieta che allunga la vita: nuove acquisizioni in materia di protocolli alimentari e metabolismo energetico della Adveniam s.r.l società della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano, 14 maggio 2017 20 crediti formativi ECM)
- 100.Evento formativo a distanza n. 185037 edizione 1 "Assistenza sanitaria alle donne vittima di violenza della Adveniam s.r.l società della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano, 16 maggio 2017 25,5 crediti formativi ECM)
- 101.Evento formativo residenziale ECM 111577 (sistema regionale ECM-CPD Regione Lombardia) "BLS-D Basic Life Support Defibrillation della Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico (Milano 19 settembre 2017 5 crediti formativi ECM)
- 102.Progetto di Formazione sul Campo (FSC) codice ID 111862 (sistema regionale ECM-CPD Regione Lombardia) "Gruppi di miglioramento per l'attività clinica, organizzativa e di ricerca dell'Unità Operativa di Medicina Nucleare: aspetti medici della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano dal 1 gennaio al 29 gennaio al 30 giugno 2017 per 9 incontri - 18 crediti formativi ECM)
- 103.Evento formativo a distanza n. 195074 edizione 1 "La radioprotezione del paziente in medicina nucleare (Formazione obbligatoria D.Lgs 187/2000) della Adveniam s.r.l società della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano, 19 novembre 2017 13,5 crediti formativi ECM)
- 104.Evento formativo a distanza n. 131620 edizione 1 "Alla scoperta del Secondo Genoma Umano: il microbioma tra salute e malattia della Adveniam s.r.l società della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano, 2 gennaio 2016 15 crediti formativi ECM)
- 105.Evento formativo a distanza n. 143115 edizione 1 "La malattia renale cronica: eziologia, prevenzione e cura della Adveniam s.r.l società della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano, 3 gennaio 2016 25 crediti formativi ECM)
- 106.Progetto di Formazione a Distanza (FAD pura) n. 102048 (sistema regionale ECM-CPD Regione Lombardia) "La prevenzione del rischio biologico della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano, 14 gennaio 2016 6 crediti formativi ECM)
- 107.Evento formativo a distanza n. 143123 edizione 1 "La Radioprotezione dei lavoratori nelle attività sanitarie della Adveniam s.r.l società della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano, 17 gennaio 2016 18 crediti formativi ECM)
- 108.Progetto di Formazione a Distanza (FAD pura) n. 102050 (sistema regionale ECM-CPD Regione Lombardia) "Rischi infortuni, elettrici generali e da attrezzature della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano, 22 gennaio 2016 1,5 crediti formativi ECM)
- 109.Progetto di Formazione a Distanza (FAD pura) n. 102049 (sistema regionale ECM-CPD Regione Lombardia) "Il rischio chimico della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano, 22 gennaio 2016 4,5 crediti formativi ECM)
- 110.Progetto di Formazione a Distanza (FAD pura) n. 102045 (sistema regionale ECM-CPD Regione Lombardia) "Le emergenze della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano, 22 gennaio 2016 1,5 crediti formativi ECM)
- 111.Evento formativo 30-135992 "La via della quantificazione: difficile ma da percorrere della AIMN (Milano 31 gennaio 2016 12 crediti formativi ECM)
- 112.Evento formativo a distanza n. 173-128224 edizione n.1 "L'approccio multidisciplinare nella malattia ossea del tumore della prostata: diagnosi, trattamenti integrati e valutazione della risposta dell'Università degli studi di Torino (Milano 20 febbraio 2016 15 crediti formativi ECM)
- 113.Evento formativo 30-152300 "La malattia ossea metastatica della AIMN (Milano 13 marzo 2016 8 crediti formativi ECM)
- 114.Evento formativo 30-152308 "PET non FDG della AIMN (Milano 13 marzo 2016 8 crediti formativi ECM)
- 115.Evento formativo 30-153889 "La radioprotezione in Medicina Nucleare della AIMN (Milano 17 aprile 2016 6 crediti formativi ECM)
- 116.Evento formativo 30-153728 "Appropriatezza e imaging cardiologico multimodale della AIMN (Milano 19 aprile 2016 10 crediti formativi ECM)
- 117.Evento formativo residenziale "Mind & Brain 2016. Il colore dell'Amiloide della PKG (Prato 3 dicembre 2016 8,5 crediti formativi ECM)
- 118.Progetto di Formazione sul Campo (FSC) EP/9301 (sistema regionale ECM-CPD Regione Lombardia) "Gruppi di miglioramento per l'attività clinica, organizzativa e di ricerca dell'Unità Operativa di Medicina Nucleare: aspetti medici della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano dal 1 gennaio al 31 dicembre 2016 per 9 incontri - 18 crediti formativi ECM)
- 119.Evento formativo residenziale n. 114576 ed. 1 "Gli orizzonti della Cardiologia Nucleare della MZ Congressi (Pisa 23 gennaio 2015 6 crediti formativi ECM)
- 120.Evento formativo a distanza n. 109632 edizione 1 "Neuroimaging SPECT, supporto alla diagnosi clinica nella malattia di Parkinson e nella demenza con corpi di Lewy della Edra Lswr S.p.A. (Milano 31 gennaio 2015 7 crediti formativi ECM);
- 121.Evento formativo a distanza n. 111977 edizione 1 "Ebola: precauzioni, misure di protezione e indicazioni per tutte le professioni sanitarie della Adveniam s.r.l società della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano, 1 febbraio 2015 15 crediti formativi ECM);
- 122.Evento formativo a distanza n. 111600 edizione 1 "L'errore in Sanità: principi e orientamenti della giurisprudenza dopo il Decreto Balduzzi della Adveniam s.r.l società della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano, 2 febbraio 2015 10 crediti formativi ECM);



- 123.Evento formativo a distanza n. 109106 edizione 1 "I test genetici: tipologie, indicazioni, benefici, limiti della Adveniam s.r.l società della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano, 3 febbraio 2015 14 crediti formativi ECM)
- 124.Evento formativo a distanza n. 110238 edizione 1 "Guida pratica aggiornata all'uso di PubMed della Adveniam s.r.l società della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano, 6 maggio 2015 10 crediti formativi ECM)
- 125.Evento formativo residenziale n. 352-123992 edizione 1 "Grand rounds in medicina Nucleare della Ideas Group srl (Ferrara 15 maggio 2015 5 crediti formativi ECM)
- 126.Evento formativo 30-128921#1 "PET/MRI: a new era in multimodality molecular imaging della AIMN (Milano 2 luglio 2015 7 crediti formativi ECM)
- 127.Evento residenziale obbligatorio ECM/CPD n. 0080-93920 "Corso antiincendio a rischio elevato 2015 (Milano 23-24 settembre 2015 16 crediti formativi ECM)
- 128.Evento formativo "Il sanitario in corte dei conti della A.R.I.T.M.I.A. (Milano 23 ottobre 2015 4,5 crediti formativi ECM)
- 129.Progetto di Formazione sul Campo (FSC) 0080-94318 (sistema regionale ECM-CPD Regione Lombardia) "Gruppo di miglioramento per l'attività clinica, organizzativa e di ricerca dell'Unità Operativa di Medicina Nucleare: aspetti medici della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano dal 1 marzo al 31 dicembre 2015 per 8 incontri - 16 crediti formativi ECM)
- 130.Evento formativo a distanza n 42294 edizione 1 "Aggiornamento su trapianto e donazione di organi della Adveniam s.r.l società della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano 13 febbraio 2014 25 crediti formativi ECM);
- 131.Evento formativo a distanza n 42298 edizione 1 "Il trapianto da donatore vivente in Italia e nel mondo della Adveniam s.r.l società della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano 16 marzo 2014 15 crediti formativi ECM);
- 132.Evento formativo a distanza n 42300 edizione 1 "Cultura della donazione e ruolo dei media della Adveniam s.r.l società della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano 17 marzo 2014 20 crediti formativi ECM);
- 133.Evento formativo a distanza n 68818 edizione 1 "Osteoporosi: prevenzione, diagnosi e terapia della Adveniam s.r.l società della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano 18 marzo 2014 9 crediti formativi ECM);
- 134.Evento formativo a distanza n 75486 edizione 1 "La Vitamina del sole: importanza, dosaggio, supplementazione della Adveniam s.r.l società della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano 19 marzo 2014 15 crediti formativi ECM);
135. Evento formativo a distanza n 70708 edizione 1 "Aggiornamenti in materia di violenza sessuale, violenza domestica e loro protocolli sanitari della Adveniam s.r.l società della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano 23 marzo 2014 22,5 crediti formativi ECM);
136. Evento formativo n. 99417 edizione 1 "Corso avanzato di medicina nucleare in neurologia organizzato da Intercontact (Pesaro 25-27 settembre 2014 19,6 crediti formativi ECM);
- 137.Progetto di Formazione sul Campo (FSC) 0080-84172 (sistema regionale ECM-CPD Regione Lombardia) "Gruppi di miglioramento per l'attività clinica, organizzativa e di ricerca dell'Unità Operativa di Medicina Nucleare della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano dal 1 gennaio al 31 dicembre 2014 per 15 incontri - 30 crediti formativi ECM)
- 138.Evento formativo a distanza n 9062 edizione 1 "Violenza sessuale e violenza domestica: protocolli sanitari e relazione di aiuto della Adveniam s.r.l società della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano 7 gennaio 2013 14 crediti formativi ECM);
- 139.Evento formativo a distanza n 43078 edizione 1 "Checkup-salute: fattori di rischio, analisi di laboratorio e prevenzione personalizzata della Adveniam s.r.l società della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano 11 gennaio 2013 36 crediti formativi ECM);
- 140.Evento formativo a distanza n 35236 edizione 1 "Guida teorico-pratica all'uso efficace di Pubmed e altre risorse online della Adveniam s.r.l società della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano 12 gennaio 2013 20 crediti formativi ECM);
- 141.Evento formativo "Il carcinoma differenziato della tiroide negli anni 2000 della USL 1 di Massa e Carrara (Massa 13 aprile 2013 6 crediti formativi ECM);
- 142.Evento formativo n 30-70589#1 "Corso di aggiornamento in Neurologia Nucleare: imaging medico-nucleare nei parkinsonismi e nel declino cognitivo dell'AIMN (Milano 19 novembre 2013 6 crediti formativi ECM);
- 143.Evento formativo a distanza n 18833 "Dematerializzazione e firma digitale dei documenti sanitari della Adveniam s.r.l società della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano 13 gennaio 2012 6 crediti formativi ECM);
- 144.Evento formativo a distanza n 150 "Quali prospettive per la medicina dei trapianti? della Adveniam s.r.l società della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano 13 gennaio 2012 12 crediti formativi ECM);
- 145.Evento formativo a distanza n 151 "Struttura e funzionamento della rete trapiantologica italiana della Adveniam s.r.l società della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano 14 gennaio 2012 12 crediti formativi ECM);
- 146.Evento formativo a distanza n 152 "Il trapianto da donatore vivente della Adveniam s.r.l società della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano 14 gennaio 2012 12 crediti formativi ECM);
- 147.Evento formativo a distanza n 153 "La cultura della donazione della Adveniam s.r.l società della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano 15 gennaio 2012 12 crediti formativi ECM);
- 148.Evento formativo a distanza n 1714 "Trapianti e media della Adveniam s.r.l società della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano 16 gennaio 2012 12 crediti formativi ECM);
- 149.Evento formativo codice ID 0080-64255 (sistema regionale ECM-CPD Regione Lombardia) "Estrogeni e Selective Estrogen Receptor Modulators (SERMs) nell'osteoporosi postmenopausale: realtà e prospettive



- Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano 29 febbraio 2012 3,75 crediti formativi ECM);
- 150.Evento formativo (sistema regionale ECM-CPD Regione Lombardia) "Effetti extrascheletrici della vitamina D Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano 14 marzo 2012 3 crediti formativi ECM);
- 151.Evento formativo n. 30-36140#1 "Cardiologia Nucleare organizzato da AIMN (Milano 12 novembre 2012 12 crediti formativi ECM);
- 152.Progetto di Formazione sul Campo (FSC) 0080-64508 (sistema regionale ECM-CPD Regione Lombardia) "Gruppi di miglioramento per l'attività clinica, organizzativa e di ricerca dell'Unità Operativa di Medicina Nucleare della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano dal 1 gennaio al 31 dicembre 2012 per 4 incontri - 8 crediti formativi ECM)
- 153.Evento formativo aziendale 7042 edizione n. 3 "Nuovi Applicativi SISS Ambulatori (corso A) della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano 7 marzo 2011);
154. Evento residenziale 0080-59065 (sistema regionale ECM-CPD Regione Lombardia) "Formazione obbligatoria in materia di radioprotezione del paziente (Art. 7 del D.Lgd 187/200). Medicina Nucleare della Fondazione Policlinico IRCCS di Milano (Milano 21 settembre 2011 4 crediti formativi ECM);
- 155.Evento residenziale codice ID 59873.1 (sistema regionale ECM-CPD Regione Lombardia) congresso "Radioterapia e Imaging Molecolare nel terzo millennio della Multimedita Holding S.p.A. (Milano 29 ottobre 2011 4,5 crediti formativi ECM);
- 156.Evento formativo residenziale 0080-56090 (sistema regionale ECM-CPD Regione Lombardia) "BLSD Basic Life Support Defibrillation della Fondazione Policlinico IRCCS di Milano (Milano 31 ottobre 2011 6,5 crediti formativi ECM);
- 157.Evento formativo "XIV Corso di Aggiornamento GICN 2011 del Gruppo Italiano di Cardiologia Nucleare (Assisi 3-5 novembre 2011);
- 158.Evento formativo a distanza n 320 "Strumenti per la ricerca della letteratura scientifica in rete della Adveniam s.r.l società della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano 24 dicembre 2011 14 crediti formativi ECM);
- 159.Evento formativo a distanza n 14144 "La Radioprotezione nelle attività sanitarie: manuale informativo ad uso dei lavoratori della Adveniam s.r.l società della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano 29 dicembre 2011 18 crediti formativi ECM);
- 160.Evento formativo a distanza n 86 "Farmaci, salute e statistica: guida alla valutazione razionale delle evidenze della Adveniam s.r.l società della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano 30 dicembre 2011 20 crediti formativi ECM);
- 161.Progetto di Formazione sul Campo (FSC) 0080-54697 (sistema regionale ECM-CPD Regione Lombardia) "Gruppi di miglioramento per l'attività clinica, organizzativa e di ricerca dell'Unità Operativa di Medicina Nucleare della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano dal 1 gennaio al 31 dicembre 2011 per 5 incontri - 10 crediti formativi ECM);
- 162.Evento formativo residenziale codice ID 0080-42360 (sistema regionale ECM-CPD Regione Lombardia) "Norme di Buona Fabbricazione (GMP good manufacturing practice): presentazione e discussione della Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico (Milano dal 9 al 18 marzo 2010 - 8 crediti formativi ECM);
- 163.Evento formativo residenziale codice ID 0080-43413 (sistema regionale ECM-CPD Regione Lombardia) "English for Congresses della Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico (Milano dal 18 febbraio al 25 marzo 2010 - 9 crediti formativi ECM);
- 164.Evento formativo 10009152 "PET/CT role: diagnostic imaging & advanced technologies dell'AIMN (Rovigo, 16-17 aprile 2010 11 crediti formativi ECM);
- 165.Evento formativo a distanza n 115-327 "Introduzione all'informatica sanitaria della Adveniam s.r.l società della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano 24 settembre 2010 14 crediti formativi ECM);
- 166.Evento formativo a distanza n 115-328 "Introduzione alla medicina in rete della Adveniam s.r.l società della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano 25 settembre 2010 14 crediti formativi ECM);
- 167.Evento formativo a distanza n 115-329 "Sistemi informativi sanitari e trattamento informatizzato dei dati clinici della Adveniam s.r.l società della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano 27 settembre 2010 22 crediti formativi ECM);
- 168.Evento formativo VEN-FOR36622 (sistema regionale ECM Regione del Veneto) "3 Congresso ANEOP Osteoporosi: Rivisitazione delle problematiche diagnostiche terapeutiche (Verona 25 ottobre 2010 4 crediti formativi ECM);
- 169.Progetto di Formazione sul Campo (FSC) 0080-43115 (sistema regionale ECM-CPD Regione Lombardia) "Gruppi di miglioramento per l'attività clinica, organizzativa e di ricerca dell'UO di Medicina Nucleare della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano dal 1 gennaio al 31 dicembre 2010 per 15 incontri - 12 crediti formativi ECM);
- 170.Progetto formativo aziendale 7042/900351 edizione 4 "Letteratura scientifica della Fondazione Policlinico IRCCS di Milano (Milano 20 gennaio 2009 2 crediti formativi ECM);
- 171.Progetto formativo aziendale 7042/900351 edizione 13 "Letteratura scientifica della Fondazione Policlinico IRCCS di Milano (Milano 26 febbraio 2009 2 crediti formativi ECM);
- 172.Evento formativo aziendale 7042/900351 edizione 12 "Letteratura scientifica della Fondazione Policlinico IRCCS di Milano (Milano 19 marzo 2009 2 crediti formativi ECM);
- 173.Evento formativo "IX Congresso Nazionale AIMN - Prima-Seconda-Terza-Quarta-Quinta Giornata dell'AIMN (Firenze 20-24 Marzo 2009 30 crediti formativi ECM);
- 174.Evento formativo aziendale (sistema regionale ECM-CPD Regione Lombardia) "Corso base Salute e Sicurezza di IRCCS Fondazione Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena (Milano 6 maggio 2009 4 crediti formativi ECM);
- 175.Evento formativo aziendale 7042/900351 "Letteratura scientifica edizione n. 46 della Fondazione Policlinico



- IRCCS di Milano (Milano 8 giugno 2009 2 crediti formativi ECM);
- 176.Evento formativo aziendale 7042/900351 "Letteratura scientifica edizione n. 49 della Fondazione Policlinico IRCCS di Milano (Milano 1 luglio 2009 2 crediti formativi ECM);
- 177.Evento formativo aziendale 7042/900351 "Letteratura scientifica edizione n. 52 della Fondazione Policlinico IRCCS di Milano (Milano 28 settembre 2009 2 crediti formativi ECM);
- 178.Evento formativo aziendale 7042/900351 "Letteratura scientifica edizione n. 56 della Fondazione Policlinico IRCCS di Milano (Milano 7 ottobre 2009 2 crediti formativi ECM);
- 179.Evento formativo aziendale 7042/900351 "Letteratura scientifica edizione n. 64 della Fondazione Policlinico IRCCS di Milano (Milano 10 novembre 2009 2 crediti formativi ECM);
- 180.Evento formativo aziendale 7042/900351 "Letteratura scientifica edizione n. 73 della Fondazione Policlinico IRCCS di Milano (Milano 10 dicembre 2009 2 crediti formativi ECM);
- 181.Evento formativo aziendale 7042/900351 "Letteratura scientifica edizione n. 34 (Milano 16 dicembre 2009 2 crediti formativi ECM);
- 182.Evento formativo aziendale (sistema regionale ECM-CPD Regione Lombardia) "English for Congresses della IRCCS Fondazione Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena (Milano dal 5 ottobre al 7 dicembre 2009 - 15 crediti formativi ECM);
- 183.Evento formativo (sistema regionale ECM-CPD Regione Lombardia) "Ricerca e cura della IRCCS Fondazione Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena (Milano 26 febbraio 2008 1,5 crediti formativi ECM);
- 184.Progetto formativo aziendale (sistema regionale ECM-CPD Regione Lombardia) "Symbia hardware e Syngo MI applications software della IRCCS Fondazione Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena (Milano dal 27 al 28 febbraio 2008 15 crediti formativi ECM);
- 185.Progetto formativo aziendale 7042/800490 edizione 61 "Letteratura scientifica della Fondazione Policlinico IRCCS di Milano (Milano 8 aprile 2008 2 crediti formativi ECM);
- 186.Progetto formativo aziendale 7042/800490 edizione 59 "Letteratura scientifica della Fondazione Policlinico IRCCS di Milano (Milano 16 aprile 2008 2 crediti formativi ECM);
187. Evento formativo "Aggiornamenti in tema di radiologia diagnostica ed interventistica - 43 Congresso Nazionale SIRM della Società Italiana di Radiologia Medica (Roma, 23 maggio 2008 4 crediti formativi ECM);
- 188.Evento formativo "Aggiornamenti in tema di radiologia diagnostica della patologia della mammella, dell'apparato muscolo scheletrico, gastrointestinale, di radiologia interventistica - 43 Congresso Nazionale SIRM della Società Italiana di Radiologia Medica (Roma, 24 maggio 2008 6 crediti formativi ECM);
- 189.Evento formativo "Aggiornamenti in tema di imaging in oncologia, radiologia diagnostica dell'apparato genitourinario, di radiologia pediatrica e di diagnostica integrata TAC-PET - 43 Congresso Nazionale SIRM della Società Italiana di Radiologia Medica (Roma, 25 maggio 2008 6 crediti formativi ECM);
- 190.Evento formativo "Aggiornamenti in tema di cardiologia, imaging del torace, RM, senologia e radiologia interventistica in oncologia - 43 Congresso Nazionale SIRM della Società Italiana di Radiologia Medica (Roma, 26 maggio 2008 7 crediti formativi ECM);
- 191.Evento formativo aziendale 7042/800490 edizione n. 84 "Letteratura scientifica della Fondazione Policlinico IRCCS di Milano (Milano 4 giugno 2008 2 crediti formativi ECM);
- 192.Evento formativo aziendale 7042/80078 Corso "Discussing Medical Matters" della Fondazione Policlinico IRCCS di Milano (Milano dal 10 aprile al 19 giugno 2008 - 18 crediti formativi ECM);
- 193.Evento formativo 075RM "Attualità sull'impiego e sulla sperimentazione dei radiofarmaci in Italia, in collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità dell'AIMN (dal 1 marzo 2008 al 30 settembre 2008 15 crediti formativi ECM);
- 194.Progetto formativo aziendale 0080-21702 (sistema regionale ECM-CPD Regione Lombardia) "BLS-D Basic Life Support e Defibrillazione della IRCCS Fondazione Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena (Milano, 23 ottobre 2008 6,5 crediti formativi ECM);
- 195.Progetto formativo aziendale (sistema regionale ECM-CPD Regione Lombardia) "Seminario ECDL Health della IRCCS Fondazione Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena (Milano 28 ottobre 2008 4,5 crediti formativi ECM);
- 196.Progetto formativo aziendale 7042-45210 "English for healthcare workers intermediate course" della Fondazione Policlinico IRCCS di Milano (Milano dal 1 marzo al 7 giugno 2007 - 12 crediti formativi ECM);
- 197.Evento obbligatorio ECM/CPD n. 0080-17869 "Corso Base 626 in materia di sicurezza e salute ai sensi del decreto legislativo n.626/94 art. 22 organizzato dalla Fondazione Policlinico IRCCS di Milano (Milano 24 ottobre 2007 3 crediti formativi ECM);
- 198.Evento formativo 482-298155 "Cardiologia Nucleare 2007 - XII Corso di Aggiornamento GICN dell'AIMN (Sestri Levante 25-27 ottobre 2007 11 crediti formativi ECM);
- 199.Evento formativo cod ID 19734 sistema regionale ECM-CPD Regione Lombardia) "Ruolo della G-SPET di perfusione nella malattia coronarica dell'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Cremona (Cremona, 10 novembre 2007 6 crediti formativi ECM);
- 200.Progetto di formazione a distanza (FAD) "Principi di Radioprotezione nei confronti del paziente - legge 187-2000" del Consorzio Italiano per la Ricerca in Medicina CIRM (dal 9 settembre 2005 al 30 settembre 2006 - 12 crediti formativi ECM per il 2005 e 18 crediti formativi ECM per il 2006);
- 201.Evento formativo 482-258053 "VIII Congresso Nazionale AIMN Percorso A dell'AIMN (Torino, 21 ottobre 2006 - 7 crediti formativi ECM);
- 202.Evento formativo 482-257638 VIII Congresso Nazionale AIMN Percorso B dell'AIMN (Torino, 22 ottobre 2006 - 7 crediti formativi ECM);
- 203.Evento formativo 482-258064 "VIII Congresso Nazionale AIMN Percorso C dell'AIMN (Torino, 23-24 ottobre 2006 - 10 crediti formativi ECM);
- 204.Evento formativo 7230-256654 "Nuove acquisizioni nella neurobiologia della Malattia di Alzheimer: implicazioni pratiche per una diagnosi ed un trattamento precoci del Dipartimento di Scienze Neurologiche dell'Università degli Studi di Milano (Milano, 28 ottobre 2006 3 crediti formativi ECM);
- 205.Evento formativo 2601-175146 "La patologia del rachide di origine professionale" della Scuola Italiana di



- Formazione e Ricerca in Medicina di Famiglia (Milano, 24 febbraio 2005 - 4 crediti formativi ECM);
- 206.Evento formativo 2898-176077 "La responsabilità civile e penale del medico e riflessi sulla struttura ospedaliera di appartenenza" dell'Istituto Nazionale per lo Studio e la cura dei Tumori di Milano (Milano, 3 marzo 2005 - 3 crediti formativi ECM);
- 207.Progetto formativo aziendale 7042-30783 "Project Management nei progetti di ricerca degli Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico" della Fondazione Policlinico IRCCS di Milano (Milano, 9 marzo 2005 - 6 crediti formativi ECM);
- 208.Evento formativo 943-177256 "Le malattie oncoematologiche dell'anziano" dell'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Milano (Milano, 12 marzo 2005 - 3 crediti formativi ECM);
- 209.Evento formativo 843-184865 "Aggiornamento in immuno reumatologia. La sclerodermia: diagnosi precoce e terapia" dell'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Milano (Milano, 7 maggio 2005 - 3 crediti formativi ECM);
- 210.Evento formativo 843-190103 "La prostatite cronica: una patologia sommersa tutta da scoprire. Orientamenti diagnostici e terapeutici" dell'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Milano (Milano, 28 maggio 2005 - 2 crediti formativi ECM);
- 211.Progetto formativo aziendale 7042-31833 "English for healthcare workers intermediate level" di IRCCS Ospedale Maggiore di Milano (Milano dal 23 febbraio al 13 giugno 2005 - 15 crediti formativi ECM);
- 212.Evento formativo 144-207872 "La TC/PET oggi in diagnostica oncologica della Casa di cura Igea (Milano 20 ottobre 2005 2 crediti formativi ECM)
- 213.Progetto formativo aziendale 7042-20420 edizione 4 "Corso anticendio per addetti in attività a rischio di incendio medio" della Fondazione Policlinico IRCCS di Milano (Milano, 19 maggio 2004 - 5 crediti formativi ECM);
- 214.Progetto formativo aziendale 7042-20865 edizione 2 "English for healthcare workers preintermediate level" della Fondazione Policlinico IRCCS di Milano (Milano dal 11 febbraio al 12 maggio 2004 - 15 crediti formativi ECM);
- 215.Evento formativo 6552-139383 "Prevenzione dell'infarto miocardio e dell'ictus cerebrale" organizzato da MARBEN S.r.L. presso Ospedale Niguarda Ca' Granda (Milano, 26 giugno 2004 - 4 crediti formativi ECM);
- 216.Evento formativo 401-149778 "Presente e futuro del trattamento delle metastasi ossee da cancro della mammella, prostata e da mieloma multiplo" della Scuola di Formazione e Aggiornamento in Medicina Palliativa Onlus (Milano, 28 settembre 2004 - 4 crediti formativi ECM);
- 217.Evento Formativo 144-153683 "La CT-PET nell'iter diagnostico del paziente oncologico della Casa di cura Igea (Milano, 7 ottobre 2004 2 crediti formativi ECM)
- 218.Convegno "La ricerca al servizio della persona - 1a giornata oncologica dell'Ospedale Maggiore di Milano" (Milano, 12 maggio 2003 - 4 crediti formativi ECM);
- 219.Evento formativo 482-45926 "Corso di aggiornamento sulla Patologia Tumorale della Tiroide" dell'Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori (Milano, 14 maggio 2003 - 6 crediti formativi ECM);
- 220.4th International Worthersee-Symposium "PET/CT - The Future of Nuclear Medicine" (Porschach, 15-17 May 2003 - 14 European CME hours of credit);
- 221.Evento formativo 3140/5 PAF 2003 "La SPECT con ioflupano nelle diagnosi della malattia di Parkinson" del Dipartimento Diagnostica per Immagini dell'Azienda Ospedaliera di Parma e dell'Università degli Studi di Parma (Parma, 27 maggio 2003 - 3 crediti formativi ECM);
- 222.Evento formativo "1 Convegno cuneese di Medicina Nucleare. Applicazioni Cliniche della PET" dell'Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle di Cuneo (Cuneo, 10 giugno 2003 - 5 crediti formativi ECM)
- 223.Evento Formativo 482-62466 edizione 1 "Annual Congress of European Association of Nuclear Medicine organizzato da AIMN (Milano 24-27 agosto 2003 15 crediti formativi ECM);
- 224.Evento formativo 843-7427 Convegno "Professione Dirigente Medico e Governo Aziendale" dell'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Milano (Milano 1 giugno 2002 - 4 crediti formativi ECM);
- 225.Evento formativo "Il ruolo della PET nella pratica clinica: stato dell'arte" del gruppo MultiMedica (Sesto San Giovanni 20 settembre 2002 - 3 crediti formativi ECM);
- 226.Evento formativo 308-15580 Convegno "Diagnosi funzionale multiparametrica nel paziente coronaropatico" dell'Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Granda (Milano 4 ottobre 2002 - 2 crediti formativi ECM);
- 227.Evento formativo 906-29953 "La SPECT nella diagnosi clinica della malattia di Parkinson" del Dipartimento di Neuroscienze, Istituti Clinici di Perfezionamento (Milano 18 ottobre 2002 - 7 crediti formativi ECM);
- 228.Evento formativo "Medicina Nucleare e terapia: applicazioni consolidate e nuovi orizzonti" dell'Azienda Ospedaliera Ospedale Civile di Legnano (Legnano, 11 ottobre 2002 - 8 crediti formativi ECM);
- 229.Evento formativo "Stato dell'arte del trapianto renale in Italia e Lombardia" dell'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Milano (Milano 26 ottobre 2002 - 3 crediti formativi ECM);
- 230.Evento formativo percorso A 482-22281 "VI Convegno Nazionale AIMN e XII Corso di Aggiornamento Professionale in Medicina Nucleare della Associazione Italiana di Medicina Nucleare (Genova, 16-19 novembre 2002 - 15 crediti formativi ECM)

Pubblicazioni abstract su riviste internazionali

- n. 174 abstracts su riviste internazionali censite su Medline
- 1.G. Marotta, M. F. Bardo, M. Schiavini,, F. Buffoni, R. Leo, M. Rognoni, D. Capolono, R. Pino, N. Basilico, E. Orunesu, E. Galli, R. Casati, I. Martina, C. Fabbri, L. D'Antonio, D. Marchelli, F. Voltini, C. Canzi: Differences in CT radiation dose in whole-body PET/CT in relation to arm position. European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, 47 (Suppl 1): S-1880, 2020
- 2.G. Marotta, D. Sattin, D. Rossi Sebastiano, L. D'Incerti, D. Guido, E.Orunesu, R. Benti, S. Tirelli, F.G. Magnani, A. Bersano, D. Duran, S. Ferrero, L. Minati, A. Nigri, C. Rosazza, S.B. Marzoli, M. Leonardi: Disentangling conscious visual processing by a multimodal approach in disorders of consciousness. European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, 47 (Suppl 1): S-1796, 2020
- 3.G. Marotta, C. Palmisano, M. Todisco, J. Volkmann, C. Pacchetti, C. Frigo, R. Leo, C. Sdraiati, D. Capolongo, G. Pezzoli, I.U. Isaias: Brain metabolic correlates of gait initiation in Progressive Supranuclear Palsy. European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, 47 (Suppl 1): S-1794, 2020



- 4.G. Marotta, S. Ferraro, A. Nigri, L. D'Incerti, C. Rosazza, D. Sattin, D. Rossi Sebastiano, E. Visani, D. Duran, G. Demichelis, E. Catricala, S. Kotz, L. Verga, M. Leonardi, S. Cappa, M. Schiavini, M.F. Bardo, M. G. Bruzzone: A multimodal assessment of residual language processing in disorders of consciousness patients. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 47 (Suppl 1): S-83, 2020
- 5.G. Marotta, L. Sacchi, G.G. Fumagalli, A. Arighi, A.M. Pietroboni, L. Ghezzi, A. Colombi, T. Carandini, M. Scarioni, F. Buffoni, M. Rognoni, D. Galimberti, E. Scarpini: Concordance between amyloid PET imaging and CSF biomarkers in clinical setting. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 47 (Suppl 1): S-26, 2020
- 6.G. Marotta, C. Palmisano, G. Brandt, M. Vissani, N. G. Pozzi, A. Canessa, J. Brumberg, J. Volkmann, A. Mazzoni, C. A. Frigo, I. U. Isaias: Impact of dopamine depletion on gait initiation in Parkinson's disease. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 47 (Suppl 1): S-23, 2020
- 7.G. Marotta, J. Brumberg, N. Pozzi, J. Volkmann, G. Pezzoli, I. U. Isaias: Brain metabolic alterations herald falls in patients with Parkinson's disease. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 47 (Suppl 1): S-21, 2020
- 8.G. Marotta, T. Carandini, A. Arighi, G.G. Fumagalli, A.M. Pietroboni, L. Ghezzi, A. Colombi, M. Scarioni, C. Fenoglio, M.A. De Riz, E. Scarpini, D. Galimberti: Application of the 2018 NIA-AA Research Framework to a large color of patients with cognitive impairment. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 46 (Suppl 1): S421, 2019
- 9.G. Marotta, G. Delvecchio, G.M. Mandolini, A. Arighi, C. Prunas, M C. Mauri, A.M. Pietroboni, C. Cinnante, F. Triulzi, E. Scarpini, A. C. Altamura, P. Brambilla: A MRI-PET study between behavioral variant Frontotemporal Dementia and elderly Bipolar Disorder. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 46 (Suppl 1): S421, 2019
- 10.A. Paccagnella, A. Farolfi, F. Pondrelli, L. Muccioli, G. D'Orsi, R. Michelucci, E. Freri, L. Canafoglia, L. Liccheta, G. Marotta, F. Toni, T. Martino, P. Tinuper, F. Bisulli, C. Pettinato, S. Civollani, R. Bonfiglioli, V. Allegri, S. Fanti: FDG-PET assessment and metabolic pattern in Lafora disease: a multi center retrospective study. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 46 (Suppl 1): S385-386, 2019
- 11.G. Marotta, D. Sattin, L. D'Incerti, D. Rossi Sebastiano, D. Guido, S. Tirelli, A. Bersano, D. Duran, S. Ferraro, L. Minati, A. Nigri, C. Rosazza, M. Leonardi, R. Benti: Disorders of consciousness and visual fixation: a combined analysis with flash visual evoked potentials, MRI and PET/CT. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 46 (Suppl 1): S381-382, 2019
- 12.G. Marotta, G. Delvecchio, A. Pigoni, G. Mandolini, V. Ciappolino, L. Oldani, D. Madonna, M. Grottaroli, A. C. Altamura, P. Brambilla: Metabolic dysfunctions associated with psychosis in Bipolar Disorder. *Clinical and Translational Imaging. Reviews in Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 7 (Suppl 1): S7, 2019
- 13.G. Marotta, L. Chiapparini, G. Cavalli, T. Langella, A. Venerando, S. Raspante, B. Pollo, G. Lauria, M.G. Cangi, S. Gerevini, A. Botturi, D. Pareyson, L. Dagna, E. Salsano: Erdheim-Chester disease with infratentorial leukoencephalopathy: brain FDG-PET, bone scintigraphy and whole-body FDG-PET. *Clinical and Translational Imaging. Reviews in Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 7 (Suppl 1): S25, 2019
- 14.G. Marotta, F. Turco, A. Canessa, C. Olivieri, N. Pozzi, C. Palmisano, G. Arnulfo, J. Volkmann, G. Pezzoli, I.U. Isaias: Cortical response to levodopa in Parkinson's disease patients with dyskinesia. *Clinical and Translational Imaging. Reviews in Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 7 (Suppl 1): S25, 2019
- 15.G. Marotta, A.M. Pietroboni, T. Carandini, A. Colombi, C. De Cicco, D. Galimberti, E. Scarpini: Amyloid PET as a marker of Normal'Appearing White Matter early damage in Multiple Sclerosis: correlation with CSF -Amyloid levels and brain volumes. *Clinical and Translational Imaging. Reviews in Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 7 (Suppl 1): S26, 2019
- 16.G. Marotta, G. Delvecchio, G.M. Mandolini, A. Arighi, C. Prunas, M. C. Mauri, A.M. Pietroboni, C. Cinnante, F. Triulzi, E. Scarpini, A. C. Altamura, P. Brambilla: Structural and metabolic cerebral alterations between elderly Bipolar Disorder and behavioral variant Frontotemporal Dementia: a combined MRI-PET study. *Clinical and Translational Imaging. Reviews in Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 7 (Suppl 1): S26, 2019
- 17.G. Marotta, D. Sattin, D. Rossi Sebastiano, L. D'Incerti, D. Guido, S. Tirelli, A. Bersano, D. Duran, S. Ferraro, L. Minati, A. Nigri, C. Rosazza, S. Bianchi Marzoli, M. Leonardi: Visual fixation in disorders of consciousness: a combined analysis with flash visual evoked potentials, MRI and PET to support differential diagnosis. *Clinical and Translational Imaging. Reviews in Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 7 (Suppl 1): S27, 2019
- 18.G. Marotta, S. Casarotto, F. Turco, A. Comanducci, A. Perretti, G. Pezzoli, M. Rosanova, I.U. Isaias: Excitability of supplementary motor area in Parkinson's disease depends on subcortical damage. *Clinical and Translational Imaging. Reviews in Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 7 (Suppl 1): S33, 2019
- 19.G. Marotta, S. Ferraro, A. Nigri, S. Nava, C. Rosazza, D. Sattin, S. D. Rossi, L. Porcu, M.G. Bruzzone, G. Marotta, R. Benti, A. Redolfi, L. Matilde, L. D'Incerti, on behalf of the Coma Research Centre (CRC) Besta Institute: disorder of consciousness patients and interhemispheric anatomical disconnection. *Clinical and Translational Imaging. Reviews in Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 7 (Suppl 1): S33, 2019
- 20.G. Marotta, G. Delvecchio, A. Pigoni, G. Madolini, V. Ciappolino, L. Oldani, D. Madonna, M. Grottaroli, A.C. Altamura, P. Brambilla: The metabolic basis of psychosis in bipolar disorder. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 45 (Suppl 1): S268, 2018
- 21.G. Marotta, A.M. Pietroboni, T. Carandini, A. Colombi, C. De Cicco, R. Benti, E. Scarpini, D. Galimberti: Amyloid PET as a marker of normal'appearing white matter early damage in Multiple Sclerosis: correlation with CSF beta-amyloid levels and brain volumes. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 45 (Suppl 1): S270-S271, 2018
- 22.G. Marotta, E. Caletti, R. A. Paoli, M. Cigliobianco, C. Prunas, E. Zugno, G. Del Vecchio, F. Bottinelli, P. Brambilla, A. C. Altamura: The metabolic basis of cognitive insighy in psychosis: a FDG-PET study. *Clinical and Translational Imaging. Reviews in Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 5 (Suppl 1): S23-S24, 2017
- 23.G. Marotta, G. Del Vecchio, A. C. Altamura, L. Oldani, A. Pigoni, V. Ciappolino, E. Caletti, R. A. Paoli, B. Dell'Osso, C. Cinnante, P. Brambilla, F. M. Triulzi: Structural and metabolic differentiation between bipolar disorder with psychosis and substance-induced psychosis: an integrated MRI and PET study. *Clinical and*



- Translational Imaging. *Reviews in Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 5 (Suppl 1): S24, 2017
- 24.G. Marotta, C. Rosazza, A. Andronache, D. Sattin, M. Bruzzone, A. Nigri, S. Ferraro, R. Benti, M. Leonardi, L. D'Incerti, L. Minati: PET and FDG/MRI in disorders of consciousness: multimodal study of default-mode network integrity. *Clinical and Translational Imaging. Reviews in Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 5 (Suppl 1): S27, 2017
- 25.G. Marotta, I. U. Isaias, P. Trujillo, P. Summers, G. Pezzoli, A. Costa: Neuromelanin imaging and dopaminergic loss in Parkinson's disease. *Clinical and Translational Imaging. Reviews in Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 5 (Suppl 1): S115-S116, 2017
- 26.G. Marotta, R. Cilia, S. Tunesi, E. Cereda, C. Siri, S. Tesesi, A. Zecchinelli, M. Canesi, A. Seresini, G. Pezzoli, S. Goldwurm: Survival, dementia and perfusion and dopamine transporter imaging in GBA-associated Parkinson disease. *Clinical and Translational Imaging. Reviews in Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 5 (Suppl 1): S116, 2017
- 27.G. Marotta, E. Caletti, G. Del Vecchio, R.A. Paoli, M. Cigliobianco, C. Prunas, P. Brambilla, A.C. Altamura: The metabolic basis of cognitive insight in psychosis: a Positron Emission Tomography study. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 44 (Suppl 1): S480, 2017
- 28.P. Basilico, A. Arighi, G. Marotta, M. Longo, M. Mercurio, G. Fumagalli, A. Pietroboni, T. Carandini, M. Scarioni, A. Calvi, P. Corti, E. Rotondo, R. Vimercati, D. Galimberti, R. Benti, E. Scarpini: Cases of posterior cortical atrophy with and without amyloid pathology: are there any differences? *European Journal of Neurology* 23 (Suppl 1): 113, 2016
- 29.J. Brumberg, S. Ksters, G. Marotta, M. M. Reich, F. Steigerwald, A. Buck, J. Volkmann, S. Samnick, I. U. Isaias: Levodopa induced dyskinesia and nicotinic 42 acetylcholin receptor density: a multi-tracer imaging study. *Movement Disorders*, 31 (Suppl. 1):S406, 2016
- 30.M. M. Reich, J. Brumberg, N. Pozzi, M. strm, R. Nijlunsing, T. Musacchio, F. Steigerwald, G. Marotta, A. Buck, J. Volkmann, I. U. Isaias: Ataxic gait in subjects with essential tremor and thalamic neurostimulation may be caused by posteromedial current spread in the (sub)thalamic area. *Movement Disorders*, 31 (Suppl. 1):S52-S53, 2016
- 31.G. Marotta, C. Rosazza, A. Andronache, D. Sattin, M. Bruzzone, A. Nigri, S. Ferraro, R. Benti, M. Leonardi, L. D'Incerti, L. Minati: FDG-PET and MRI study of default-mode network integrity in disorders of consciousness. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 43 (Suppl 1):S252, 2016
- 32.G. Marotta, A. Arighi, P. Basilico, M. Longo, G. Fumagalli, D. Galimberti, E. Scarpini, R. Benti: Metabolic differences in posterior cortical atrophy with and without amyloid. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 43 (Suppl 1):S624, 2016
- 33.I.U. Isaias, J. Brumberg, N.G. Pozzi, F. Steigerwald, G. Marotta, S. Klebe, M.M. Reich, C. Lapa, K. Herrmann, A. Buck, J. Volkmann, S. Samnick: Increased nicotinic acetylcholine 42 receptor density in patients with Parkinson's disease and L-Dopa induced dyskinesia. Program No. 12. Therapeutics of Parkinson's Disease: Clinical Studies. Neuroscience Meeting Planner. Washington, DC: Society for Neuroscience, 2015. Online
- 34.G. Marotta, E. Salsano, V. Manfredi, A.R. Giovagnoli, L. Farina,, D. Pareyson, R. Benti, G. Uziel: Increased metabolism in frontal lobes and reduced metabolism in cerebellum and temporal lobes in X-linked adrenoleukodystrophy. *Clin Transl Imaging* 3 (Suppl 1): S9, 2015
- 35.G. Marotta, B. Garavaglia, R. Cilia, C. Reale, A. Castagna, A. Nasca, M. Muzi-Falconi, C. Barzaghi, A. Marzegan, M. Granata, G. Sacilotto, D. Vallauri, G. Pezzoli, S. Goldwurm: Molecular screening of dystonia in patients without dopaminergic deficit (SWEDD): a new pathogenic mutation in the DYT11 gene. *Clin Transl Imaging* 3 (Suppl 1): S88-S89, 2015
- 36.G. Marotta, R. Cilia, A. Belletti, C. Siri, G. Pezzoli: Reversible dopamine transporter reduction in drug-induced Parkinsonism. *Clin Transl Imaging* 3 (Suppl 1): S89, 2015
- 37.G. Marotta, I. U. Isaias, J. Spiegel, J. Brumberg, K. P. Cosgrove, N. Oishi, H. Takahiro, S. Ksters, M. Schiller, U. Dillmann, C. van Dyck, A. Buck, K. Herrmann, S. Schloegl, J. Volkmann, M. Lassmann, K. Fassbender, R. Lorenz, S. Samnick: Nicotinic acetylcholine receptor density in cognitively intact subjects at an early stage of Parkinson's disease *Clin Transl Imaging* 3 (Suppl 1): S89-S90, 2015.
- 38.G. Marotta, F. Dragogna, M. Mauri, F.T. Armao, P. Brambilla, A.C. Altamura: Bilateral hypermetabolism in posterior cingulum and precuneus in substance-induced psychosis versus schizophrenia. *Clin Transl Imaging* 3 (Suppl 1): S92-S93, 2015
- 39.G. Marotta, I.U. Isaias, A. Costa, P. Trujillo, P. Summers, G. Pezzoli, R. Benti: Neuromelanin accumulation in the substantia nigra and striatal dopaminergic innervation in patients with Parkinson's disease. *Journal of Nuclear Medicine*, 56 (Suppl 3): 1588, 2015
- 40.M. M. Reich, J. Brumberg, F. Steigerwald, G. Marotta, T. Musacchio, S. A. Kirsch, L. Miller, K. Herrmann, A. Buck, J. Volkmann, I. U. Isaias: Progressive ataxia under thalamic neurostimulation in essential tremor, neurostimulation effect or disease progression? *Movement Disorders*, 30 (Suppl. 1): S260, 2015
- 41.I. U. Isaias, F. Turco, M. Rosanova, G. Marotta, G. Frazzitta, C. Landi, A. Perretti, L. Giusti del Giardino, M. Massimini, G. Pezzoli, S. Casarotto: Cortical excitability changes induced by L-dopa mirror the unbalanced nigro-striatal denervation in Parkinson's disease. *Movement Disorders*, 30 (Suppl. 1):S10-S11, 2015
- 42.J. Brumberg, M.M. Reich, G. Marotta, F. Steigerwald, C. Lapa, S. Samnick, K. Herrmann, J. Volkmann, A. Buck, I.U. Isaias: Appearance of progressive ataxia under thalamic neurostimulation in essential tremor: neurostimulation effect or disease progression. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 42 (Suppl 1): S275, 2015
- 43.G. Marotta, I.U. Isaias, A. Costa, P. Trujillo, P. Summers, G. Pezzoli, R. Benti: Positive correlation between neuromelanin accumulation in the substantia nigra and striatal dopaminergic innervation in patients with Parkinson's disease. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 42 (Suppl 1):S291-S292, 2015
- 44.I.U. Isaias, P. Summers, P. Trujillo, G. Marotta, A. Costa: Positive correlation between neuromelanin accumulation in the substantia nigra and striatal dopaminergic innervation in patients with Parkinson's disease. *Movement Disorders* 29 (Suppl. 1): S76, 2014



45. G. Marotta, E. Salsano, V. Manfredi, A.R. Giovagnoli, L. Farina, D. Pareyson, G. Uziel, R. Benti: Brain FDG-PET in adrenoleukodystrophy. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 41 (Suppl 2): S624-S625, 2014
46. G. Marotta, I.U. Isaias, G. Pezzoli, P. Cavallari, A. Marzegan, J. Volmann, P. Gerundini: The influence of dopaminergic striatal innervation on upper limb locomotor synergies. *Clinical and Translational Imaging. Reviews in Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 1 (Suppl 1): S23, 2013
47. F. Voltini, G. Marotta, F. Florimonte, F. Zito, M. Schiavini, P. Gerundini: Somatostatin receptors' detectability with SPECT algorithms: comparison of two iterative reconstruction algorithms. *Clinical and Translational Imaging. Reviews in Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 1 (Suppl 1): S116, 2013
48. M. Canesi, R. Gordano, I.U. Isaias, T. Montemurro, M. Isalberti, F. Triulzi, R. Benti, A. Righini, G. Marotta, P. Rampini, M. Viganò, A. Colombo, G. Sacilotto, C. Ruffmann, P. Rebullà, G. Pezzoli: Autologous mesenchymal stem cells in patients with progressive supranuclear palsy: Preliminary data. *Movement Disorders*, 28 (Suppl. 1): S38, 2013
49. I.U. Isaias, A. Marzegan, G. Marotta, J. Volmann, M. Michi, M. Canesi, C.A. Frigo, G. Pezzoli: Gait initiation failure in patients with progressive supranuclear palsy. *Movement Disorders*, 28 (Suppl. 1): S293, 2013
50. R. Cilia, G. Marotta, A. Belletti, C. Siri, G. Pezzoli: Reversible dopamine transporter reduction in drug-induced parkinsonism. *Movement Disorders* 29 (Suppl. 1): S68-S69, 2013.
51. I.U. Isaias, J. Volkmann, A. Marzegan, G. Marotta, P. Cavallari, G. Pezzoli: On the influence of dopaminergic striatal innervation on upper limb locomotor synergies. *Movement Disorders* 27 (Suppl 1): S509, 2012
52. R. Cilia, A. Nasca, G. Marotta, C. Reale, C. Barzaghi, G. Sacilotto, G. Pezzoli: Molecular screening of dystonia genes in patients with SWEDDs: a new pathogenic mutation in DYT11 gene. *Movement Disorders* 27 (Suppl 1): S452, 2012
53. F. Voltini, F. Zito, G. Marotta, F. Florimonte, P. Gerundini: Comparison of two iterative reconstruction algorithms used in SPECT acquisition for somatostatin receptors' detectability. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 39 (Suppl 2): S500, 2012
54. G. Marotta, I.U. Isaias, G. Pezzoli, A. Marzegan, P. Cavallari, J. Volmann, P. Gerundini: Influence of dopaminergic striatal innervation on upper limb locomotor synergies. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 39 (Suppl 2): S440, 2012
55. G. Marotta, I.U. Isaias, C. Moisello, M. Schiavella, P. Cavallari, G. Pezzoli, P. Gerundini: Dopamine innervation of the striatum is related to inter-limb transfer of implicit motor learning. *The Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 55 (S1): 10-11, 2011
56. G. Marotta, R. Cilia, J. H. Ko, S. S. Cho, T. van Eimeren, G. Pellecchia, G. Pezzoli, A. Antonini, P. Gerundini, A. P. Strafella: Reduced dopamine transporter density in ventral striatum of patients with Parkinson's disease and pathological gambling. *The Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 55 (S1): 44, 2011
57. G. Marotta, R. Cilia, S. S. Cho, T. van Eimeren, J. H. Ko, C. Siri, G. Pellecchia, G. Pezzoli, A. Antonini, A. P. Strafella, P. Gerundini: Fronto-striatal disconnection in patients with Parkinson's disease and pathological gambling. *The Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 55 (S1): 44-45, 2011
58. F. Voltini, G. Marotta, F. Zito, P. Gerundini: The role of reconstruction algorithm and SPECT acquisition orbits in somatostatin receptor' detectability. *The Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 55 (S1): 59, 2011
59. F. Voltini, G. Marotta, M. Schiavini, R. Leo, F. Zito, P. Gerundini: The role of SPECT acquisition modality in somatostatin receptor' detectability. *The Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 55 (S1): 59-60, 2011
60. M.D. Gasparini, R. Benti, L. Florimonte, G. Marotta, E. Valisi, M. Zito, P. Gerundini: Metabolic Imaging Response 18F-fluorodeoxyglucose positron emission tomography (FDG-PET) after treatment in patients with local advance oesophageal carcinoma (OC). *The Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 55 (S1): 76, 2011
61. R. Benti, G. Marotta, G. Ardissino, S. Testa, R. Lambertini, L. Florimonte, M. Gasparini, P. Gerundini: FDG PET/TC brain imaging in haemolytic uraemic syndrome (HUS). *The Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 55 (S1): 94-95, 2011
62. G. Marotta, F. Voltini, L. Santambrogio, P. Gerundini: FDG-PET and Computed Tomography with contrast in diagnosis of lung hamartoma. *The Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 55 (S1): 109-110, 2011
63. G. Marotta, R. Cilia, S. S. Cho, T. van Eimeren, C. Siri, J. H. Ko, G. Pellecchia, G. Pezzoli, A. P. Strafella, P. Gerundini: Pathological gambling in Parkinson's disease is associated with fronto-striatal disconnection. *Journal of Nuclear Medicine*, 52 (S1): 253P-254P, 2011
64. F. Voltini, F. Zito, G. Marotta, R. Lambertini, C. Canzi, M. Migliavacca, P. Gerundini: The role of reconstruction algorithm and SPECT acquisition orbits in somatostatin receptors' detectability. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 38 (Suppl 2): S260-261, 2011
65. G. Marotta, I.U. Isaias, C. Moisello, P. Cavallari, F. Voltini, G. Pezzoli, M. F. Ghilardi, P. Gerundini: Inter-limb transfer of implicit motor learning is related to dopamine innervation of the striatum. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 38 (Suppl 2): S328, 2011
66. V. Longari, F. Zito, L. Calabrese, G. Marotta, M. Rognoni, R. Lambertini, R. Leo, P. Gerundini: SUV assessment of lung lesions without and with respiratory gating. *Journal of Nuclear Medicine*, 51 (Suppl 2): 265P-266P, 2010
67. F. Voltini, G. Marotta, C. Canzi, F. Zito, E. Orunesi, M. Schiavini, P. Gerundini: Role of different SPECT systems in somatostatin receptor scintigraphy. *Journal of Nuclear Medicine*, 51 (Suppl 2): 271P, 2010
68. R. Benti, G. Ardissino, G. Marotta, S. Testa, M. Gasparini, L. Florimonte, R. Lambertini, P. Gerundini: F18-FDG PET/TC brain imaging in pediatric haemolytic uraemic syndrome (HUS). *Journal of Nuclear Medicine*, 51 (S2): 385P-386P, 2010
69. G. Marotta, F. Voltini, V. Longari, L. Santambrogio, R. Benti, P. Gerundini: FDG-PET and computed tomography in diagnosis of lung hamartoma. *Journal of Nuclear Medicine*, 51 (Suppl 2): 325P, 2010



- 70.R. Cilia, S.S. Cho, T. van Eimeren, G. Marotta, C. Siri, J. H. Ko, G. Pellecchia, G. Pezzoli, A. Antonini, A.P. Strafella: Imaging gambling severity in patients with Parkinson's disease: evidence of fronto-striatal disconnection. *Movement Disorders* 25 (Suppl 2): S374, 2010
- 71.R. Cilia, J.H. Ko, S.S. Cho, T. Van Eimeren, G. Marotta, G. Pellecchia, G. Pezzoli, A. Antonini, A. P. Strafella: Reduced dopamine transporter density in the ventral striatum of PD patients with impulse control disorders. *Movement Disorders* 25 (Suppl 2): S375, 2010
- 72.M. Gasparini, R. Benti, L. Florimonte, G. Marotta, R. Leo, F. Zito, C. Canzi, P. Gerundini: Clinical impact of 18FDG-PET to evaluate early metabolic response after treatment in patients with local advance oesophageal carcinoma. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 37 (Suppl 2): S222, 2010
- 73.F. Voltini, G. Marotta, C. Canzi, M. Schiavini, F. Zito, P. Gerundini: Somatostatin receptors' detectability: the role of SPECT acquisition modality. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 37 (Suppl 2): S336, 2010
- 74.G. Marotta, R. Cilia, J.H. Ko, S.S. Cho, T. van Eimeren, G. Pellecchia, G. Pezzoli, A. Antonini, A.P. Strafella, P. Gerundini: Statistical Parametric Mapping of FP-CIT SPECT in patients with Parkinson's disease and impulse control disorders. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 37 (Suppl 2): S328, 2010
- 75.G. Marotta, R. Cilia, S.S. Cho, T. van Eimeren, C. Siri, J.H. Ko, G. Pellecchia, G. Pezzoli, A. Antonini, P. Gerundini, A.P. Strafella: Voxel-wise connectivity analysis of ECD SPECT in patients with Parkinson's disease and pathological gambling. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 37 (Suppl 2): S328-S329, 2010
- 76.G. Marotta, F. Voltini: A fully automated and operator independent analysis of assessment of the rate of nigrostriatal dopaminergic degeneration in a longitudinal study of Parkinson's disease. *The Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 53 (S1): 94, 2009
- 77.G. Marotta, I.U. Isaias: Voxel-based analysis of brain perfusion in Parkinson's disease with major depression. *The Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 53 (S1): 94, 2009
- 78.G. Marotta, R. Cilia, Antonini: Correlation between motor function and regional cerebral perfusion during extradural motor cortex stimulation in patients with Parkinson's disease. *The Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 53 (S1): 96, 2009
- 79.G. Marotta, E. Scarpini: Voxel-based analysis in apathetic and disinhibited syndromes of Frontotemporal Dementia and correlation with neuropsychological tests. *The Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 53 (S1): 95, 2009
- 80.F. Voltini, G. Marotta, E. Orunesu, M. Carletto, R. Benti, F. Zito, C. Canzi, P. Gerundini: The choice of method to calculate specific binding ratio (SBR) that allows better correlation between SBR values calculated from data acquired by two different SPECT systems in study with [123I]-FP-CIT. *The Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 53 (S1): 109, 2009
- 81.F. Voltini, G. Marotta, E. Orunesu, F. Zito, C. Canzi, M. Carletto, R. Benti, P. Gerundini: Comparison of three methods to calculate the Annual Percentage Change of nigrostriatal dopaminergic loss in Parkinson's Disease patients in SPECT studies with [123I]-FP-CIT. *The Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 53 (S1): 109, 2009
- 82.G. Marotta, C. Siri, R. Cilia: Brain perfusion SPECT in Parkinson's disease with pathological gambling using a voxel based analysis. *The Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 53 (S1): 95, 2009
- 83.F. Voltini, G. Marotta, E. Orunesu, F. Zito, C. Canzi, M. Carletto, R. Benti, P. Gerundini: Comparison of three methods to calculate the Annual Percentage Change (APC) of nigrostriatal dopaminergic loss in Parkinson's Disease patients in SPECT studies with FP-CIT. *Journal of Nuclear Medicine*, 50 (S2): 280P, 2009
- 84.F. Voltini, G. Marotta, F. Zito, C. Canzi, P. Gerundini: The choice of method to calculate specific binding ratio (SBR) that allows better correlation between SBR values from data acquired by two SPECT systems in study with FPCIT. *Journal of Nuclear Medicine*, 50 (Suppl 2): 280P, 2009
- 85.G. Marotta, I.U. Isaias, S. Hirano, A. Antonini, D. Eidelberg, P. Gerundini: Longitudinal study of FP-CIT and ECD SPECT in Parkinson's Disease and Essential Tremor. *Journal of Nuclear Medicine*, 50 (Suppl 2): 236P, 2009
- 86.R. Benti, G. Marotta, G. Ardissino, S. Testa, A. Edefonti, R. Lambertini, L. Florimonte, M. Gasparini, P. Gerundini: Brain F-18-FDG PET/CT imaging in haemolytic uraemic syndrome (HUS) during and after the acute phase. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 36 (Suppl 2): S245, 2009
- 87.G. Marotta, I.U. Isaias, S. Hirano, R. Benti, R. Cilia, D. Eidelberg, A. Antonini, P. Gerundini: Longitudinal study of FP-CIT and ECD SPECT in Essential Tremor and Parkinson's Disease. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 36 (Suppl 2): S283, 2009
- 88.F. Voltini, E. Orunesu, G. Marotta, M. Schiavini, F. Zito, C. Canzi, P. Gerundini: Comparison of four different gamma-camera for detection of phantom simulated ischaemic heart disease: value of automatic body-contouring. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 36 (Suppl 2): S408, 2009
- 89.G. Marotta, G. Basilico, L. Santambrogio, P. Gerundini: Computed tomography with contrast and FDG-PET in lung hamartoma. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 36 (Suppl 2): P107, 2009
- 90.I.U. Isaias, R. Benti, G. Marotta, M. Gasparini, R. Lambertini, A. Antonini, P. Gerundini: Striatal patterns of DAT density in patients with essential tremor (ET): A prospective I-123 FP-CIT SPECT study. *Journal of Nuclear Medicine*, 49 (Suppl 1): 221P, 2008
- 91.G. Marotta, R. Cilia, R. Benti, A. Antonini, P. Gerundini: Correlation between regional cerebral perfusion and motor function in patients with Parkinson's disease and extradural motor cortex stimulation. *Journal of Nuclear Medicine*, 49 (Suppl 1): 221P, 2008
- 92.G. Marotta, E. Scarpini, P. Gerundini: Voxel-based analysis in apathetic and disinhibited syndromes of frontotemporal dementia and correlation with neuropsychological tests. *Journal of Nuclear Medicine*, 49 (Suppl 1): 217P, 2008
- 93.F. Voltini, G. Marotta, R. Benti, F. Zito, C. Canzi, P. Gerundini: The choice of method to calculate Specific Binding Ratio (SBR) that allows better correlation between SBR calculated from data acquired by two different SPECT systems in studies with [123I]-FP-CIT. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 35 (Suppl 2): S190, 2008



- 94.G. Marotta, I.U. Isaias, F. Voltini, R. Cilia, P. Gerundini: Longitudinal study of assessment of the rate of nigrostriatal dopaminergic degeneration in Parkinson's disease, using a fully automated and operator independent analysis. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 35 (Suppl 2): S216, 2008
- 95.G. Marotta, R. Cilia, R. Benti, A. Antonini, P. Gerundini: Extradural motor cortex stimulation in patients with Parkinson's disease: correlation between motor function and regional cerebral perfusion. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 35 (Suppl 2): S305, 2008
- 96.R. Benti, I.U. Isaias, G. Marotta, R. Cilia, M. Gasparini, M. Rognoni, A. Antonini, P. Gerundini: SPECT pattern of striatal DAT density in Essential Tremor (ET): a prospective 123I-FP-CIT study. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 35 (Suppl 2): S306, 2008
- 97.G. Marotta, E. Scarpini, P. Gerundini: Frontotemporal Dementia: voxel-based analysis in apathetic and disinhibited syndromes and correlation with neuropsychological tests. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 35 (Suppl 2): S314, 2008
- 98.R. Cilia, C. Siri, G. Marotta, D. De Gaspari, M. Canesi, I.U. Isaias, G. Pezzoli, A. Antonini: Neural networks underlying pathological gambling in Parkinson's disease measured by resting-state perfusion SPECT. *Movement Disorders*, 22 (Suppl 16): S74, 2007
- 99.I.U. Isaias, G. Marotta, D. De Gaspari, C. Siri, R. Benti, R. Cilia, M. Canesi, G. Pezzoli, A. Antonini, P.: Major depression and brain perfusion images in Parkinson's disease. *Movement Disorders*, 22 (Suppl 16): S140, 2007
- 100.I.U. Isaias, S. Hesse, R. Benti, G. Marotta, O. Sabri, R. Leo, G. Pezzoli, J. Schwartz, P. Gerundini: Relationship between I123-Ioflupane binding in striatal dopamine transporters and depression in Parkinson's disease: a SPECT study. *Journal of Nuclear Medicine*, 48 (Suppl 2): 111P, 2007
- 101.G. Marotta, R. Cilia, A. Landi, R. Benti, A. Antonini, P. Gerundini: Extradural motor cortex stimulation effect on brain function in patients with Parkinson's disease. *Journal of Nuclear Medicine*, 48 (Suppl 1): 254P, 2007
- 102.R. Benti, I.U. Isaias, G. Marotta, C. Roberto, R. Leo, E. Orunesu, A. Antonini, P. Gerundini: 123I-FP-CIT brain SPET in early Parkinson's disease (PD) with unilateral tremor versus akinetic-rigid onset only: enhanced DAT density impairment in ipsilateral striata of tremorigen vs akinetic-rigid PD patients. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 34 (Suppl 2): S185, 2007
- 103.G. Marotta, R. Cilia, C. Siri, R. Benti, A. Antonini, P. Gerundini: Statistical Parametric Mapping of brain perfusion SPECT in Parkinson's disease with pathological gambling. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 34 (Suppl 2): S257, 2007
- 104.F. Voltini, G. Marotta, E. Orunesu, F. Zito, M. Carletto, C. Canzi, R. Benti, P. Gerundini: Comparison of three methods to calculate the Annual Percentage Change of nigrostriatal dopaminergic loss in Parkinson's disease patients. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 34 (Suppl 2): S262, 2007
- 105.G. Marotta, I.U. Isaias, D. De Gaspari, R. Benti, A. Antonini, P. Gerundini: Statistical Parametric Mapping of brain perfusion SPECT in Parkinson's disease with major depression. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 34 (Suppl 2): S325, 2007
- 106.R. Benti, I.U. Isaias, S. Griffini, G. Marotta, R. Cilia, F. Buffoni, A. Antonini, C. Ferrarese, P. Gerundini: 123I-Ioflupane-SPECT assessment of minor abnormalities in striatal dopamine transporter density (SDAT) in familial and non-familial essential tremor. *Journal of Nuclear Medicine*, 47 (Suppl 1): 209P, 2006
- 107.I.U. Isaias, R. Benti, S. Goldwurm, M. Zini, G. Marotta, S. Hesse, F. Bardo, J. Schwarz, A. Antonini, P. Gerundini: 123I-Ioflupane striatal binding in PARK8 and PARK2-linked Parkinson's Disease: a SPECT comparative study. *Journal of Nuclear Medicine*, 47 (Suppl 1): 211P, 2006
- 108.G. Marotta, R. Cilia, R. Benti, C. Siri, A. Antonini, P. Gerundini: Voxel-based statistical analysis of regional blood flow in patients with Parkinson's disease after chronic stimulation of the subthalamic nucleus: motor and cognitive effects. *Journal of Nuclear Medicine*, 47 (Suppl 1): 293P, 2006
- 109.R. Benti, I.U. Isaias, G. Marotta, S. Goldwurm, R. Cilia, M. Carletto, A. Antonini, M. Rognoni, P. Gerundini: 123I-FP-CIT specific striatal binding assessed by SPET in PARK2 and PARK8-linked Parkinson's disease. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 33 (Suppl 2): S298, 2006
- 110.G. Marotta, R. Benti, R. Cilia, F. Voltini, F. Zito, A. Antonini, P. Gerundini: Striatal dopamine transporter binding measurements by Basal Ganglia Matching Tool and by QuantiSPECT. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 33 (Suppl 2): S293, 2006
- 111.R. Benti, M. Canesi, G. Marotta, A. Antonini, M. Carletto, R. De Notaris, R. Leo, G. Pezzoli, P. Gerundini: I-123 FP-CIT patterns of dopaminergic striatal damage in idiopathic Parkinson's disease after long-term exposure to hydrocarbon solvents. *Journal of Nuclear Medicine*, 46 (Suppl 2): 127P-128P, 2005
- 112.G. Marotta, F. Voltini, M. Carletto, R. Lambertini, P. Gerundini: Repeatability of global quantitative function measurements in fast and short gated SPECT myocardial perfusion. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 32 (Suppl 1): S170, 2005
- 113.G. Marotta, A. Antonini, R. Benti, F. Zito, C. Sdraiati, P. Gerundini: Measurement of striatal dopamine transporter binding by QuantiSPECT using iterative reconstruction and filtered backprojection and using different thickness of slices. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 32 (Suppl 1): S190, 2005
- 114.R. Benti, A. Antonini, G. Marotta, R. Cilia, R. De Notaris, I. U. Isaias, M. Schiavini, F. Zito, G. Pezzoli, P. Gerundini: Striatal dopamine transporter impairment assessed in vivo in patients with sporadic and familial essential tremor: a comparative study with 123I-ioflupane brain SPET versus early onset Parkinson's disease and normal. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 32 (Suppl 1): S191, 2005
- 115.G. Marotta, C. Siri, R. Benti, D. De Gaspari, R. Cilia, M. Rognoni, A. Antonini, P. Gerundini: Cognitive effects of chronic stimulation of the subthalamic nucleus in patients with Parkinson's disease: analysis of regional blood flow with voxel-based statistical analysis. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 32 (Suppl 1): S192, 2005
- 116.R. Benti, A. Antonini, R. De Notaris, G. Marotta, M. Canesi, M. Carletto, G. Pezzoli, P. Gerundini: I-123 FP-CIT specific striatal binding assessed by brain SPECT imaging: comparison with clinical stage, disease duration and motor impairment in early and intermediate Parkinson's Disease. *Journal of Nuclear Medicine*, 45: 70P-71P, 2004



- 117.R. Benti, M. Canesi, R. De Notaris, A. Antonini, G. Marotta, M. Carletto, M. Schiavini, G. Pezzoli, P. Gerundini: 123I-ioflupane SPET assessment of dopaminergic striatal damage after long-term exposure of hydrocarbon-solvents in Parkinson's Disease. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 31 (Suppl 2): S247, 2004
- 118.G. Marotta, I. Valli, R. Benti, M.C. Mauri, F. Zito, G. Cerveri, C. Sdraiati, R. Leo, G. Invernizzi, P. Gerundini: Voxel-based statistical analysis, using SPM2, of 99mTc-ECD SPECT images in psychosis with auditory verbal hallucinations. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 31 (Suppl 2): S372, 2004
- 119.R. Benti, G. Marotta, R. De Notaris, C. Mariani, A. Antonini, A. Landi, G. Pezzoli, F. Zito, P. Gerundini: SPM and ROIs analysis of brain SPECT perfusion studies before and during subthalamic nuclei (STN) stimulation (DBS) in Parkinson's disease. *Journal of Nuclear Medicine*, 44: 122P, 2003
- 120.G. Marotta, G. Cerveri, R. Benti, C. Mauri, F. Zito, I. Valli, G. Invernizzi, P. Gerundini: Voxel-based analysis of 99mTc-ECD SPECT images in psychosis with auditory verbal hallucinations. *Journal of Nuclear Medicine*, 44: 246P, 2003
- 121.F.M. Uliveri, L.P. Piodi, M. Vezzoli, G. Marotta, C. Verdoia, E. Taioli, P. Gerundini: Validity and reliability of a gel-coupled ultrasound scanning system in measuring bone mass in healthy subjects. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 30: S386, 2003
- 122.R. Benti, G. Marotta, A. Antonini, R. De Notaris, G. Gasparini, M. Canesi, G. Sacilotto, G. Pezzoli, P. Gerundini: SPET patterns of FP-CIT striatal binding: comparison with clinical stage, disease duration and motor impairment in early and intermediate Parkinson's Disease. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 30: S305, 2003
- 123.F.M. Ulivieri, L.P. Piodi, B.M. Cesana, G. Marotta, C. Verdoia, C. Vergani, P. Gerundini: Comparison between quantitative ultrasound and dual X-ray absorptiometry for bone measurements in elderly women. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 30: S386, 2003
- 124.G. Marotta, R. Benti, G. Cerveri, C. Mauri, F. Zito, I. Valli, G. Invernizzi, P. Gerundini: Statistical Parametric Mapping of 99mTc-ECD SPET in patients with "psychose hallucinatoire chronique". *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 30: S304, 2003
- 125.G. Marotta, G. Baccelli, F. Voltini, M. Catalano, A. Finzi, L. Preti, V. Salvatore, P. Gerundini: Exertional dyspnea and walking duration are unrelated to the changes in pulmonary and hepatic blood volumes in patients with mitral stenosis or chronic heart failure during walking. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 29: S217, 2002
- 126.R. Benti, A. Antonini, G. Marotta, R. De Notaris, A. Mariani, F. Zito, S.M. Gaini, L. Landi, M. Ferrari, G. Pezzoli, P. Gerundini: Cerebral perfusion SPET studies before and during subthalamic nuclei (STN) deep brain stimulation (DBS) in Parkinson's disease. *The Quarterly Journal of Nuclear Medicine*, 46: 4 (S1): 104-105, 2002
- 127.G. Marotta, R. Matheoud, V. Longari, P. Gerundini: Determination of glomerular filtration rate using gammacamera: a comparison of 4 software packages of different DICOM workstations. *The Quarterly Journal of Nuclear Medicine*, 46: 4 (S1): 60, 2002
- 128.E. Reschini, C. Ferrari, R. Matheoud, M. Castellani, G. Marotta, A. Paracchi, P. Gerundini: Trapping-only thyroid nodules: prevalence study. *The Quarterly Journal of Nuclear Medicine*, 46: 4 (S1): 30, 2002
- 129.G. Marotta, G. Cerveri, R. Benti, M.C. Mauri, F. Zito, G. Invernizzi, P. Gerundini: SPECT image analysis using statistical parametric mapping in patients with "psychose hallucinatoire chronique" and schizophrenia. *The Quarterly Journal of Nuclear Medicine*, 46: 4 (S1): 35, 2002
- 130.F. Voltini, F. Zito, R. Matheoud, C. Canzi, G. Marotta, P. Gerundini: Study of different acquisition modality in 99mTc cardiac SPET with a variable geometry head camera equipped with a (NaI) 5/8" thick cristal. *The Quarterly Journal of Nuclear Medicine*, 46: 4 (S1): 112, 2002
- 131.G. Marotta, V. Longari, F. Voltini, P. Gerundini: Comparison of determination of effective renal plasma flow using gammacamera by 3 different workstations and using single sample method. *The Quarterly Journal of Nuclear Medicine*, 46: 4 (S1): 60-61, 2002
- 132.G. Marotta, G. Baccelli, S. Terrani, F. Voltini, M. Catalano, A. Finzi, L. Preti, P. Gerundini: Chronic heart failure and mitral stenosis: changes in pulmonary and hepatic blood volumes in exertional dyspnea. *The Quarterly Journal of Nuclear Medicine*, 46: 4 (S1): 92, 2002
- 133.G. Marotta, R. Matheoud, V. Longari, V. Salvatore, P. Gerundini: Reproducibility of four software packages od DICOM workstations if different manufacturers for Gates GFR measurement. *Journal of Nuclear Medicine*, 41: 41P, 2001
- 134.R. Benti, F. Voltini, S. Palatresi, R. Benti, G. Marotta, C. Bencini, C. Del Vecchio, M. Rognoni, A. Morganti, P. Gerundini: Renal depth influence on the gamma-camera effective renal plasma flow (ERPF) determination: a comparison between ERPF calculated by Taylor and Tonnesen formulas versus blood clearance with single sample. *Journal of Nuclear Medicine*, 41: 348P, 2001
- 135.G. Marotta, V. Longari, R. Matheoud, V. Salvatore, F. Voltini, P. Gerundini: Reproducibility of software packages of DICOM workstations of different manufacturers for Schlegel ERPF and Gates GFR measurement. *European Journal of Nuclear Medicine*, 28: 1256, 2001
- 136.G. Marotta, L. Bonavina, F. Voltini, V. Longari, C. Canzi, R. Benti, R. Leo, P. Gerundini: Esophageal transit scintigraphy before and after minimally invasive surgery for achalasia. *Journal of Nuclear Medicine* 40 (S5): 131P, 2000
- 137.V. Longari, F. Voltini, G. Marotta, C. Bencini, S. Palatresi, L. Del Vecchio, R. Benti, R. Lambertini, A. Morganti, P. Gerundini: Two methods for renal depth correction of I-123 OIH renal studies: variability of ERPF values vs. I-123 OIH blood clearance. *The Quarterly Journal of Nuclear Medicine*; 44, 2 (S1): 18, 2000
- 138.G. Marotta, L. Bonavina, F. Voltini, R. Benti, V. Longari, P. Gerundini: Esophageal scintigraphy before and after minimally invasive surgery for achalasia. *The Quarterly Journal of Nuclear Medicine*; 44, 2 (S1): 5, 2000
- 139.G. Marotta, A. Bruno, M. Castellani, R. Benti, A. Finzi, P. Gerundini: 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*; 44, 2 (S1): 18, 2000
- 140.V Longari, F. Voltini, S. Palatresi, R. Benti, G. Marotta, L. Bencini, C. Del Vecchio, C. Sdraiati, A. Morganti, P.



- Gerundini: Renal depth correction for I-123 OIH renal imaging: variability of corrected ERPF values versus I-123 OIH blood clearance with single sample method. *European Journal of Nuclear Medicine*, 27: 996, 2000
141. A. Bruno A., M. Castellani, A. Cuocolo, W. Acampa, A. Finzi, R. Leo, M. Gasparini, R. Benti, G. Marotta, F. Zito, P. Gerundini: Predictive value of Tc99m G-SPECT and dobutamine echo in the assessment of functional recovery of hypokinetic segments in acute myocardial infarction. *European Journal of Nuclear Medicine*, 27: 1029, 2000
142. G. Marotta, R. Benti, A. Bruno, A. Finzi, F. Zito, P. Gerundini: Interchangeability of Tc99m-tetrofosmin and Tc99m-sestamibi gated-SPET for quantitative assessment of left ventricular function. *European Journal of Nuclear Medicine*, 27: 1044, 2000
143. G. Marotta, A. Bruno, R. Benti, A. Finzi, C. Canzi, S. Costantino, R. Perondi, S. Romano, F. Boccagna, P. Gerundini. 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*, 25: 993, 1998
144. A. Bruno, M. Castellani, V. Longari, G. Marotta, A. Finzi, A. Cuocolo, W. Acampa, L. Spinelli, P. Mainenti, P. Gerundini: Assessment of viability by tetrofosmin G-SPECT, low dose dobutamine echo and thallium SPECT after surgical revascularization in acute myocardial infarction. *European Journal of Nuclear Medicine*, 26: 1034, 1999
145. G. Marotta, L. Bonavina, F. Voltini, A. Peracchia, P. Gerundini: Esophageal transit scintigraphy in minimally invasive surgery for achalasia. *European Journal of Nuclear Medicine*, 26: 1095, 1999
146. G. Marotta, L. Bonavina, F. Voltini, P. Gerundini. Transoral Zenker's diverticulum-esophagostomy: evaluation with esophageal scintigraphy. *The Quarterly Journal of Nuclear Medicine*; 42, 2 (S1): 65, 1998
147. R. Benti, M. Croci, M. De Marchi, N. Grimoldi, A. Bruno, M. Gasparini, M. Castellani, V. Longari, G. Marotta, C. Canzi, N. Stocchetti, P. Gerundini. Tc-99m ECD retention and local O<sub>2</sub> pressure (PtiO<sub>2</sub>) in "misery flow areas surrounding focal brain lesions. *The Quarterly Journal of Nuclear Medicine*; 40, 2 (S1): 6, 1998
148. A. Bruno, F. Zito, M. Castellani, G. Marotta, G. Cali, P. Gerundini. G-SPECT evaluation of the availability of left ventricular ejection fraction in infarcted patients: comparison with echocardiography and left ventriculography. *The Quarterly Journal of Nuclear Medicine*; 40, 2 (S1): 8, 1998
149. C. Canzi, G. Marotta, F. Zito, P. Gerundini. Image management system in a nuclear medicine department. *The Quarterly Journal of Nuclear Medicine*; 40, 2 (S1): 51, 1998
150. G. Marotta, L. Bonavina, F. Voltini, C. Canzi, V. Longari, R. Benti, R. Leo, P. Gerundini. Radionuclide assessment of pharyngo-esophageal emptying before and after transoral Zenker's diverticulum-esophagostomy. *Journal of Nuclear Medicine* 39 (S5): 58P, 1998
151. A. Bruno, F. Zito, A. Finzi, M. Castellani, G. Marotta, G. Cali, P. Gerundini. Left ventricular ejection fraction in infarcted patients: G-SPECT, echocardiography and left ventriculography evaluation. *European Journal of Nuclear Medicine*, 25: 962, 1998
152. R. Benti, M. De Marchi, N. Grimoldi, M. Croci, A. Bruno, M. Gasparini, M. Castellani, V. Longari, G. Marotta, C. Canzi, N. Stocchetti, P. Gerundini. "Misery flow surrounding ischemic brain lesions assessed by Tc-99m ECD brain SPET and invasive O<sub>2</sub> pressure measurement (PtiO<sub>2</sub>). *European Journal of Nuclear Medicine*, 25: 1061, 1998
153. G. Marotta, L. Bonavina, M. Castellani, E. Reschini, M. Pagani, L. Antoniazzi, A. Peracchia, F. Voltini, A. Alberti, P. Gerundini. Esophageal scintigraphy before and after laparoscopic myotomy and fundoplication for achalasia. *European Journal of Nuclear Medicine*, 25: 1088, 1998
154. M. Castellani, V. Longari, E. Reschini, A. Paracchi, G. Marotta, R. Benti, A. Bruno, M. Gasparini, P. Gerundini. Role of MIBI scintigraphy in the decision making of surgery in primary hyperparathyroidism. *Journal of Endocrinological Investigation*; 20 (S4): 81, 1997.
155. A. Bruno, M. Castellani, A. Finzi, G. Marotta, R. Benti, G. Cali, U. La Marchesina, S. Costantino, L. Preti, P. Gerundini. Low dose echo dobutamine and TI rest-red. SPECT vs MIBI and Tetrofosmin rest SPECT in post-AMI segmental akinesia. *Journal of Nuclear Cardiology*; 4:1, part 2(S), 1997
156. R. Benti, A.C. Turconi, G. Felisari, G. Marotta, C. Canzi, A. Bruno, R. Casati, M. Gasparini, M. Castellani, E. Reschini, V. Longari, D. Di Maio, N. Bresolin, P. Gerundini. Tc-99m ECD SPECT pattern and neuropsychological profile in mitochondrial encephalomyopathies without cognitive impairment. *Journal of Nuclear Medicine* 38 (S5):283P-284P, 1997
157. G. Marotta, L. Bonavina, F. Voltini, M. Pagani, L. Antoniazzi, R. Benti, A. Bruno, M. Castellani, E. Reschini, P. Gerundini. Radionuclide pharyngo-esophageal transit study before and after transoral Zenker's diverticulum-esophagostomy. *European Journal of Nuclear Medicine*, 24: 1022, 1997
158. R. Benti, A.C. Turconi, G. Felisari, G. Marotta, C. Canzi, R. Casati, C. Sdraiati, V. Longari, M. Gasparini, M. Castellani, N. Bresolin, P. Gerundini. Tc-99m ECD brain SPET and Neuro-Psychological profile in mitochondrial encephalomyopathies without cognitive deficit. *European Journal of Nuclear Medicine*, 24: 870, 1997
159. M. Castellani, V. Longari, A. Paracchi, G. Marotta, R. Benti, P. Gerundini. Role of MIBI scintigraphy in the decision making of surgery in primary hyperparathyroidism. *European Journal of Nuclear Medicine*, 24: 957, 1997
160. A. Bruno, A. Finzi, M. Castellani, G. Marotta, G. Cali, L. Preti, M. Gasparini, V. Longari, R. Matheoud, R. Casati, P. Gerundini. SPECT with TI'201, Tc-99m Tetrofosmin and Sestamibi in the imaging detection of hibernating myocardium after myocardial infarction. *European Journal of Nuclear Medicine*, 24: 926, 1997
161. M. Castellani, G.M. De Ferrari, A. Bruno, E.H. Locati, G. Marotta, C. Napolitano, R. Benti, S.G. Priori, F. Voltini, R. Casati, E. Reschini, P.J. Schwartz, P. Gerundini. Myocardial uptake and distribution of MIBG I-123 in patients with long QT syndrome. *Journal of Nuclear Medicine*; 37: 37-38P, 1996
162. 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. *Journal of Nuclear Medicine*; 37: 230P, 1996
163. R. Casati, R. Benti, S. Gatti, F.R. Colombo, A. Bruno, M. Salvioli, 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*; 40: 61, 1996



- 164.A. Bruno, G.M. De Ferrari, M. Castellani, R. Benti, E.H. Locati, G. Marotta, C. Napolitano, S.G. Priori, C. Canzi, F.R. Colombo, P.J. Schwartz, P. Gerundini. Left cardiac sympathetic denervation in subjects with idiopathic long Q-T syndrome: MIBG I-123 SPET pattern. *The Quarterly Journal of Nuclear Medicine*; 40: 40, 1996
- 165.E. Reschini, R. Matheoud, C. Canzi, 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. *The Quarterly Journal of Nuclear Medicine*; 40: 91, 1996
- 166.M. Castellani, G.M. De Ferrari, A. Bruno, E.H. Locati, G. Marotta, C. Napolitano, R. Benti, S.G. Priori, F. Voltini, R. Casati, E. Reschini, P.J. Schwartz, P. Gerundini. Long Q-T Syndrome: Myocardial MIBG I-123 SPET pattern. *The Quarterly Journal of Nuclear Medicine*; 40: 3, 1996
- 167.A. Bruno, G. M. DeFerrari, M. Castellani, G. Marotta, S. G. Priori, Gasparini M., C. Napolitano, P. J. Schwartz, P. Gerundini. Myocardial uptake and distribution of 123I-MIBG in patients with LQTS syndrome. *European Journal of Nuclear Medicine*; 23: 1039, 1996
- 168.R. Benti, U. La Marchesina, A. Finzi, G. Marotta, A. Bruno, C. Canzi, M. Castellani, E. Reschini, S. Perlini, C. Sdraiati, P. Gerundini. Tc-99m SPET Tetrofosmin vs. Tl'201 SPET rest/redistribution and Dobutamine echo in viability assessment after AMI in single vessel CAD. *Journal of Nuclear Cardiology*; 2:43(S), 1995
- 169.E. Reschini, R. Matheoud, C. Canzi, G. Marotta, C. Ferrari, A. Paracchi, R. Benti, A. Bruno, M. Castellani, P. Gerundini. Radioiodine therapy for autonomous thyroid adenoma: absorbed dose estimate in nodular and extranodular tissue by quantitative iodine-123 thyroid imaging. *Journal of Endocrinological Investigation*; 18: 62(S5), 1995
- 170.A. Bruno, GM: DeFerrari, M. Castellani, G. Marotta, R. Benti, R. Casati, SG. Priori, EH. Locati, C. Napolitano, A. Finzi, PJ. Schwartz, P. Gerundini. Left cardiac sympathetic denervation in the idiopathic long QT syndrome: I-123 MIBG SPET evaluation. *European Journal of Nuclear Medicine*; 22: 892, 1995
- 171.R. Benti, D. Lisciandrano, A. Bruno, AR. Baldassari, E. Reschini, G. Marotta, P. Gerundini. Nuclear imaging of retrograde ileal spread and absorption of 5-amino-salicylic acid enema in ileo-rectal anastomosis for ulcerative colitis. *European Journal of Nuclear Medicine*; 21:229(S), 1994
- 172.G. Marotta, E. Remorini, L. Puccetti, G. Petrini, M. Zuccotti, U. Baicchi, M. Vispi, M.L. Ciompi: Decrease of von Willebrand factor antigen in polymyalgia rheumatica and in giant cell arteritis. *Clinical and Experimental Rheumatology* 5/S-2: pag. 311, P 570, 1987.
- 173.G. Pasero, G. Marotta, M.L. Ciompi: Etodolac: a double-blind, crossover comparison with diclofenac in rheumatoid arthritis. *Clinical and Experimental Rheumatology* 5/S-2: pag. 47, P 144, 1987.
- 174.L. Puccetti, A. d'Ascanio, G. Marotta, E. Remorini, S. Bombardieri, M.L. Ciompi: Anticardiolipin antibodies in polymyalgia rheumatica- giant cell arteritis. *Clinical and Experimental Rheumatology* 5/S-2: pag. 175, P 49, 1987.
- n. 68 abstracts su volumi congressuali in lingua inglese e italiana e su riviste italiane
- 1.P. Gerundini Gherardi, G. Ardissino, R. Benti, G. Marotta, M.Schiavini, A. Edefonti: Imaging cerebrale con F18-FDG PET/CT nella sindrome emolitica-uremica (SEU) in età pediatrica. *La Radiologia Medica*, 115 (Supplemento Riassunti 44 Congresso Nazionale SIRM 11-15 giugno 2010 Verona): 393, 2010
- 2.P. Gerundini Gherardi, G. Marotta, G. Basilio, L. Santambrogio: Confronto tra PET con FDG e TC torace con contrasto nell'amartoma polmonare. *La Radiologia Medica*, 115 (Supplemento Riassunti 44 Congresso Nazionale SIRM 11-15 giugno 2010 Verona): 538, 2010
- 3.F. Voltini, G. Marotta, E. Orunesu, M. Schiavini, E. Valisi, F. Zito, C. Canzi, P. Gerundini: Acquisizione SPECT su fantoccio cardiaco con lesioni fredde che simulano la condizione di ischemia miocardica: ruolo del body contour automatico nel confronto di quattro gamma-camere. *Atti del VI Congresso Nazionale AIFM (Reggio Emilia 16-19 settembre 2009)*: pagg 1517-1518, 2009
- 4.F. Voltini, G. Marotta, M. Schiavini, E. Valisi, F. Zito, C. Canzi, P. Gerundini: Scelta del metodo per il calcolo del rapporto di captazione specifica (SBR), che consente la miglior correlazione tra valori SBR calcolati dai dati acquisiti da due differenti sistemi SPECT in studi con [123I]-FP-CIT. *Atti del VI Congresso Nazionale AIFM (Reggio Emilia 16-19 settembre 2009)*: pagg 1620-1621, 2009
- 5.G. Ardissino, S. Testa, R. Benti, G. Marotta: Detection of brain involvement in hemolytic uraemic syndrome by F18-FDG PET/TC. *43rd Annual Scientific Meeting of the European Society for Pediatric Nephrology. Birmingham, 24(9): 1844-1845, 2009*
- 6.Ardissino G., Testa S., Benti R., Marotta G., Edefonti A.: Detection of Brain Involvement in Hemolytic Uremic Syndrome (HUS) by F18-FDG. *42nd Annual Meeting of ASN. San Diego 2009*; 20: 154A-154A, 2009
- 7.G. Marotta, F. Zito, P. Gerundini: Sistema di gestione immagini in medicina nucleare. *La Radiologia Medica*, 113 (Supplemento Riassunti 43 Congresso Nazionale SIRM): 250, 2008
- 8.G. Marotta, E. Scarpini, P. Gerundini: Analisi voxel based di imaging molecolare nelle varianti cliniche della demenza fronto-temporale e correlazione con i test neuropsicologici. *La Radiologia Medica*, 113 (Supplemento Riassunti 43 Congresso Nazionale SIRM): 408, 2008
- 9.G. Marotta, E. Scarpini, P. Gerundini: L'imaging molecolare nella fase precoce delle demenze della malattia di Alzheimer e della degenerazione lobare frontotemporale nel confronto con gli anziani sani. *La Radiologia Medica*, 113 (Supplemento Riassunti 43 Congresso Nazionale SIRM): 417, 2008
- 10.R. Benti, A. Antonini, A. Righini, R. De Notaris, G. Marotta, P. Gerundini: Imaging SPET striatale con I-123 FP-CIT; comparazione con stadio clinico, durata e compromissione motoria nella malattia di Parkinson idiopatica. *La radiologia medica*; 107:323, 2004
- 11.M. Mauri, I. Valli, G. Cerveri, G. Marotta, R. Benti, C. Mencacci: Hallucinatory disorder: clinical and biological evidence. *World Psychiatric Association International Congress. Treatment in psychiatry: an update (10-13 November 2004)*: 192-194, 2004
- 12.F.M. Olivieri, V. Ferioli, L. Piodi, G. Marotta, A.R. Raimondi, C. Verdoia, P. Gerundini: L'osteoprotegerina sierica come marker nell'osteoporosi post-menopausale. *3 Congresso Nazionale della Società Italiana dell'osteoporosi, del metabolismo minerale e delle malattie dello scheletro (Verona, 12-15 novembre 2003)*: 139, 2003
- 13.F.M. Olivieri, V. Ferioli, L. Piodi, G. Marotta, A.R. Raimondi, C. Verdoia, P. Gerundini: L'utilità della

Pubblicazioni abstract su volumi congressuali



- osteoproteterina sierica quale marker di efficacia della terapia nel morbo di Paget osseo. Atti del 3 Congresso Nazionale della Società Italiana dell'osteoporosi, del metabolismo minerale e delle malattie dello scheletro (Verona, 12-15 novembre 2003): 141, 2003
- 14.G. Marotta, C. Canzi, P. Gerundini. Sistema di gestione immagini per il Servizio di Medicina Nucleare. La Radiologia Medica 55, 5 (S1): 52, 1998
- 15.Marotta G., Bonavina L., Voltini F., Pagani M., Antoniazzi L., Benti R., Bruno A., Castellani M., Reschini E., Peracchia A., Gerundini P. Scintigrafia di transito faringo-esofageo prima e dopo diverticolo-esofagostomia transorale. Abstract Book XI Congresso Nazionale della S.I.FI.PA.C. Edizioni MICOM, Milano, 1997
- 16.M. Zavanone, M. Orsi, L. Morabito, E. Egidi, P. Rampini, M. Castellani, G. Marotta, R. Benti, A. Bruno. La complicità trombo-embolica nei meningiomi: un protocollo per il monitoraggio. Atti XLV Congresso Società Italiana di Neurochirurgia: p. 20, 1996
- 17.E. Reschini, C. Ferrari, M. Castellani, A. Paracchi, G. Marotta. Studio di prevalenza dei noduli tiroidei del tipo "trapping only. In: Atti "Quattordicesime giornate italiane della tiroide, Centro Stampa Univ. Studi di Perugia; 84, 1996
- 18.E. Reschini, R. Benti, C. Ferrari, A. Paracchi, G. Marotta, M. Castellani, A. Bruno. Ruolo attuale dell'imaging scintigrafico quantitativo con Tc-99m pertecnateo nell'ipertiroidismo immunogenico e non immunogenico. In: Atti "Dodicesime giornate italiane della tiroide, San Marco ed. Padova; 108, 1994.
- 19.Marotta G., Puccetti L., Remorini E., Gabrielli A., Ciompi M.L.: La laminina nella patogenesi della vasculite della polimialgia reumatica e dell'arterite gigante-cellulare. Simposio A.I.R.O. (Reggio-Emilia 1989), pagg. 97-98, 1989.
- 20.Ciompi M.L., Marotta G., Bazzichi L., Petrini G., Puccetti L., Remorini E.: I fattori reumatoidi IgM, IgG e IgA nell'arterite gigante-cellulare, nella polimialgia reumatica e nell'artrite reumatoide. Simposio A.I.R.O. (Reggio-Emilia 1989), pagg. 127-128, 1989.
- 21.Puccetti L., Soletti A., Melchiorre D., Remorini E., Marotta G., Bazzichi L., Ciompi M.L.: Effectiveness and safeness of etodolac in treatment of rheumatoid arthritis: a multicenter open study prolonged for two months. 3rd Interscience World Conference on Inflammation (Monte-Carlo 1989), comunicazione pag. 14, 1989.
- 22.Marotta G., Petrini G., Marini D., Ciompi M.L.: Cinnoxamic in osteoarthritis: an open trial. 3rd Interscience World Conference on Inflammation (Monte-Carlo 1989), comunicazione pag. 241, 1989.
- 23.Ferri C., Bernini L., Cecchetti R., Marotta G., Neri R., Di Munno O., Latorraca A., Pasero G., Bombardieri S.: Clinical and serological findings in a large italian series of systemic sclerosis patients. XVIIth International League Against Rheumatism Congress of Rheumatology (Rio de Janeiro 1989), abstract F92, pag 71, 1989.
- 24.Marotta G., Bazzichi L., Soletti A.L., Melchiorre D., Marini D., Ciompi M.L.: Intraarticular thymopentin in osteoarthritis. XVIIth International League Against Rheumatism Congress of Rheumatology (Rio de Janeiro 1989), abstract P715, pag 318, 1989.
- 25.Ciompi M.L., Zuccotti M., Melchiorre D., Bazzichi L., Remorini E., Marotta G., Puccetti L.: Il capostipite degli acidi pirano carbossilici nel trattamento dell'osteoartrosi: esperienze cliniche su 2134 pazienti italiani. XXVIII Congresso Nazionale Società Italiana di Reumatologia (Roma 1989), relazione pag. 84, 1989
- 26.Ferri C., Bernini L., Cecchetti R., Latorraca A., Marotta G., Neri R., Pasero G., Bombardieri S.: Sottogruppi clinici e sierologici della sclerosi sistemica: loro importanza nella evolutività e prognosi della malattia. XXVIII Congresso Nazionale Società Italiana di Reumatologia (Roma 1989), comunicazione pag. 317, 1989.
- 27.Marotta G., Melchiorre D., Zuccotti M., Ciompi M.L.: Tenoxicam: confronto in doppio cieco con diclofenac. XXVIII Congresso Nazionale Società Italiana di Reumatologia (Roma 1989), comunicazione pag. 397, 1989.
- 28.Ciompi M.L., Gabrielli A., Puccetti L., Remorini E., Petrini G., Zuccotti M., Danieli G., Marotta G.: La laminina nella polimialgia reumatica e nell'arterite gigante-cellulare. X Seminario di Studi Reumatologici (Ancona 1988), comunicazione n. 92, 1988.
- 29.Marotta G.: Personal computer: quale programma di statistica scegliere per la Reumatologia. X Seminario di Studi Reumatologici (Ancona 26-29 aprile 1988), comunicazione n. 121, 1988.
- 30.Ciompi M.L., Marotta G., Remorini E., Bazzichi L., Petrini G., Zuccotti M., Puccetti L., Baicchi U., Iacconi P.: Behaviour of von Willebrand factor antigen in follow-up of polymyalgia rheumatica/ giant cell arteritis (PMR/GCA) treated with steroids. 4th Mediterranean Congress of Rheumatology (Istanbul 2-3 June 1988): abstract pag. 50, F26, 1988.
- 31.Ciompi M.L., Bazzichi L., Marini D., Soletti A., Remorini E., Puccetti L., Marotta G.: IgA, IgM and IgG rheumatoid factors detected by Elisa in seronegative and seropositive rheumatoid arthritis (RA). 4th Mediterranean Congress of Rheumatology (Istanbul 2-3 June 1988): abstract pag. 64, F50, 1988.
- 32.Marotta G., Ciompi M.L.: Etodolac in osteoarthritis: a double-blind with diclofenac. 4th Mediterranean Congress of Rheumatology (Istanbul, 2-3 June 1988): abstract pag. 126, P56, 1988.
- 33.Marotta G., Barbieri P., Puccetti L., Ciompi M.L.: Studio in aperto sull'etodolac nell'osteoartrosi e nell'artrite reumatoide. Convegno Nazionale monotematico su "L'osteoartrosi" (Pescara 1988): comunicazione pag. 153, 1988.
- 34.Signore O., Bertoli D., Marotta G.: A Database for echo-doppler results. Xth Congress of the European Society of cardiology (Wien, August 28- September 1, 1988): abstract P735, pag. 138, 1988.
- 35.Puccetti L., Remorini E., Marotta G., Petrini G., Zuccotti M., Ciompi M.L.: Effectiveness and safety of deflazacort in treatment of pain in elderly patients affected by polymyalgia rheumatica/giant cell arteritis. Pain Clinic (Firenze 10th-14th September 1988): abstract pag. 243, 1988.
- 36.Marotta G., Mariani F.: Personal Computer: quale programma di statistica scegliere in medicina. I Congresso Nazionale di Biometria e Statistica Medica (L'Aquila 30 Settembre- 1 Ottobre 1988): comunicazione pag. 156-7, 1988.
- 37.Marotta G., Bazzichi L., Marini D., Remorini E., Soletti A., Puccetti L., Ciompi M.L.: IgM, IgG and IgA rheumatoid factor in aged rheumatoid arthritis, giant-cell arteritis and polymyalgia rheumatica. EULAR Symposium (Paris 1988), abstract 103, 1988.
- 38.Marotta G., Ciompi M.L.: Etodolac (Lodine, Ultradol): a a double-blind, crossover comparison with diclofenac in rheumatoid arthritis. Satellite Symposium of XI European Congress of Rheumatology (Athens 1987), pag 23,



1987.

39. Bazzichi L., Soletti A., Marini D., Balagi M., Luchinelli R., Marotta G., M.L. Ciompi: Dosaggio della collagenasi sierica e sinoviale in pazienti reumatologici. II Simposio Gilmar (Pisa 1987): comunicazione n.23, 1987.
40. Marotta G., Bertoli D., Franchi D.: Sviluppo di un sistema esperto in reumatologia. II Simposio Gilmar (Pisa 1987): comunicazione n.27, 1987.
41. De Cicco C., Marotta G., Remorini E., Petrini G., Puccetti L.: Reperti ematologici nella polimialgia reumatica e arterite gigante-cellulare. II Simposio Gilmar (Pisa 1987): comunicazione n.33, 1987.
42. Balagi M., Bazzichi L., Fazzi P., Solfanelli S., Marotta G., Ciompi M.L.: Miosite localizzata: descrizione di un caso clinico. II Simposio Gilmar (Pisa 1987): comunicazione n.39, 1987.
43. Marotta G., Puccetti L., Petrini G., Zuccotti M., Ciompi M.L.: Studio in doppio cieco sulla magnetoterapia nell'artrite reumatoide. Incontri Reumatologici Romani 1987 (Roma 1-3 ottobre 1987). Atti a cura di Ugo Carcassi, 1987: comunicazione n. 20, 1987.
44. Pasero G., Ciompi M.L., Barbieri P., Olivieri I., Marotta G.: Diacetyl-rhein in rheumatoid arthritis. II World Conference on Inflammation (Monte Carlo March 19-22, 1986): A363, 1986.
45. Marotta G., Ciompi M.L.: L'utilità dei tabelloni elettronici (spreadsheets) nella ricerca medica. IX Seminario di Studi Reumatologici (Ancona 1986): comunicazione pag. 19, 1986.
46. Remorini E., Marotta G., Bini C., Puccetti L., Ciompi M.L.: Artrite reumatoide: indagine retrospettiva su 170 pazienti. IX Seminario di Studi Reumatologici (Ancona 1986): comunicazione pag. 46, 1986.
47. Di Girolamo A., Puccetti L., Marotta G., Barbieri P., Bazzichi L., Ciompi M.L.: Artrite reumatoide ad esordio simil polimialgico. IX Seminario di Studi Reumatologici (Ancona 1986): comunicazione pag. 49, 1986.
48. Ciompi M.L., Marotta G., Olivieri I., Barbieri P.: Esperienze "in aperto" nell'artrosi e nell'artrite reumatoide con la diacereina. IX Seminario di Studi Reumatologici (Ancona 1986): comunicazione pag. 68, 1986.
49. Marotta G., Barbieri P., Olivieri I., Puccetti L., Ciompi M.L.: Reperti ematologici nella polimialgia reumatica. IX Seminario di studi reumatologici (Ancona 1986): comunicazione pag. 91, 1986.
50. Puccetti L., Marotta G., Lucchetti A., Giordani R., Bini C., Ciompi M.L.: La prealbumina nell'artrite reumatoide e nella polimialgia reumatica. IX Seminario di Studi Reumatologici (Ancona 1986): comunicazione pag. 92, 1986.
51. Puccetti L., Baicchi U., Marotta G., Remorini E., Vispi M., Ciompi M.L.: Von Willebrand antigen in polymyalgia rheumatica. Euler Symposium (Rome October 16-18, 1986): abstract 84, 1986.
52. Ciompi M.L., Marotta G., Barbieri P., Olivieri I.: Studio in doppia cecità di confronto tra diacereina e naproxen nel trattamento della gonartrosi e della coxartrosi. II Congresso dell'A.I.R.O. (Roma 6-7 giugno 1986): comunic. C-8, 1986.
53. Marotta G., Puccetti L., Remorini E., Baicchi U., Lucchetti A., Ciompi M.L.: Studio del fattore di von Willebrand e della fibronectina nella polimialgia reumatica. XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia (Montecatini 1986). Reumatismo 38, suppl. 3: pag. 82, 1986.
54. Puccetti L., Marotta G., Remorini E., Lucchetti A., Giordani R., Ciompi M.L.: La fibronectina nella fase acuta della polimialgia reumatica- arterite gigante-cellulare. XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia (Montecatini 1986). Reumatismo 38, suppl. 3: pag. 84, 1986.
55. Ciompi M.L., Marotta G., Puccetti L., Remorini E., Siravo D., Ricci G., Ammannati P.: La fluorangiografia retinica nella polimialgia reumatica. XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia (Montecatini 1986). Reumatismo 38, suppl. 3: pag. 85, 1986.
56. Ciompi M.L., Marotta G., Barbieri P., Olivieri I.: Studio in doppia cecità di confronto tra diacereina e naproxen nel trattamento della gonartrosi e della coxartrosi. Atti II Congresso dell'A.I.R.O.: pag 89-99, 1986.
57. Ciompi M.L., Olivieri I., Barbieri P., Marotta G.: Diacetilreina: un nuovo farmaco per la terapia di fondo dell'artrite reumatoide? Toscana medicina (Pisa 1985): pag. 41, 1985
58. Bazzichi L., Marotta G., Barbieri P., Bertolucci D., Ciompi M.L.: Polymyalgia rheumatica: clinical features and laboratory findings. X European Congress of Rheumatology (Mosca 1983): abstract 460, 1983
59. Ciompi M.L., Marotta G., Bertolucci D., Bazzichi L., Barbieri P., Mazzoni M.R., Migliorini P.: Humoral immunological parameters in polymyalgia rheumatica. X European Congress of Rheumatology (Mosca 1983): abstract 461, 1983.
60. Marotta G., Bazzichi L., Mazzoni M.R., Barbieri P., Bertolucci D., Ciompi M.L.: Hepatitis B virus infection in polymyalgia rheumatica. X European Congress of Rheumatology (Mosca 1983): abstract 462, 1983.
61. Bertolucci D., Rossi I., Marotta G., Barbieri P., Ciompi M.L.: Temporal artery dopplersonography in polymyalgia rheumatica. X European Congress of Rheumatology (Mosca 1983): abstract 464, 1983.
62. Marotta G., Bazzichi L.M., Ciompi M.L.: Polimialgia reumatica in gemelli monozygoti. VII Seminario Marchigiano di Studi Reumatologici (Ancona 14-15 Maggio 1983): comunicazione n.24, 1983.
63. Ciompi M.L., Barbieri P., Olivieri I., Marotta G., Pasero G.: La stepronina nel trattamento di fondo dell'artrite reumatoide. VII Seminario di studi reumatologici (Ancona 14-15 Maggio 1983): comunicazione n.37, 1983.
64. Ferri C., Pontrandolfo A., Migliorini P., Marotta G., Bombardieri S.: Attivazione in vitro, temperatura dipendente, del complemento emolitico. XXVI Congresso della Società Italiana di Reumatologia (Milano 1983). Arch. Ort. Reum. (numero speciale), comunicazione n.66, 1983.
65. Marotta G., Olivieri I., Gherardi S., Bazzichi L.M., Di Girolamo A., Ciompi M.L.: Polimialgia reumatica: virus dell'epatite B e immunità umorale. XXVI Congresso S.I.R. (Milano 1983). Arch. Ort. Reumat. (numero speciale), comunicazione n. 201, 1983.
66. Olivieri I., Marotta G., Barbieri P., Mazzoni M.R., Ciompi M.L.: Un nuovo farmaco sulfidrilante nel trattamento dell'artrite reumatoide. XXVI Congresso S.I.R. (Milano 1983). Arch. Ort. Reumat. (numero speciale), comunicazione n. 133, 1983.
67. Barbieri P., Ciompi M.L., Olivieri I., Marotta G., Gherardi S., Pasero G.: Therapy for rheumatoid arthritis with stepronin: a new sulphhydrylant compound. III International Seminar on the treatment of rheumatic diseases (Israel 1983): abstract 72, 1983.
68. Rossi M., Ciompi M.L., Marotta G., Giusti C.: Studio Doppler delle arterie temporali in pazienti con polimialgia reumatica. IV Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Vascolare (Bologna 28 Nov.-1 Dic. 1982): comunicazione n.12, 1982.



Pubblicazioni in extenso in riviste internazionali

- n. 75 articoli pubblicati in extenso su riviste internazionali censite con oltre 1500 citazioni e h-index 20, per oltre 250 score di impact factor relativi all'anno di pubblicazione
- 1.D. Sattin, D. Rossi Sebastiano, L. D'Incerti, D. Guido, G. Marotta, R. Benti, S. Tirelli, A. Bersano, D. Duran, S. Ferraro, L. Minati, A. Nigri, C. Rosazza, S. Bianchi Marzoli, M. Leonardi: Visual behaviors in disorders of consciousness: Disentangling conscious visual processing by a multimodal approach. *European Journal of Neurology* 2020 Jun 24 Online ahead of print DOI: 10.1111/ejn.14875 (I.F. 4,516)
  - 2.I.U.. Isaias, J. Brumberg, N. G. Pozzi, G. Marotta, J. Volkmann, G. Pezzoli: Brain metabolic alterations herald falls in patients with Parkinson's disease. *Annals of Clinical and Translational Neurology* 7(4): 579-583, 2020, DOI 10.1002/acn3.51013 (I.F. 3,660)
  - 3.C. Palmisano, G. Brandt, M. Vissani, N. G. Pozzi, A. Canessa, J. Brumberg, G. Marotta, J. Volkmann, A. Mazzoni, G. Pezzoli, C.A. Frigo, I.U. Isaias: Gait initiation in Parkinson's disease: impact of dopamine depletion and initial stance condition. *Frontiers in Bioengineering and Biotechnology, section Biomechanics* 8: article 137, 2020, DOI: 10.3389/fbioe.2020.0013 (I.F. 3,644)
  - 4.L. Muccioli, A. Farolfi, F. Pondrelli, G. d'Ors, R. Michelucci, E. Freri, L. Canafoglia, L. Licchetta, F. Toni, R. Bonfiglioli, S. Civollani, C. Pettinato, E. Maietti, G. Marotta, S. Fanti, P. Tinuper, F. Bisulli: FDG-PET assessment and metabolic patterns in Lafora disease. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 47(6): 1576-1594, 2020, DOI: 10.1007/s00259-019-04647-3, (I.F. 7,081)
  - 5.G. Marotta, G. Delvecchio, A. Pigoni, G. Mandolini, V. Ciappolino, L. Oldani, D. Madonna, M. Grottaroli, A. C. Altamura, P. Brambilla: The metabolic basis of psychosis in bipolar disorder: a Positron Emission Tomography study. *Bipolar Disorders* 21:151-158, 2019, DOI: 10.1111/bdi.12710 (I.F. 5,410)
  - 6.T. Carandini, A. Arighi, L. Sacchi, G.G. Fumagalli, A.M. Pietroboni, L. Ghezzi, A. Colombi, M. Scarioni, C. Fenoglio, M.A. De Riz, G. Marotta, E. Scarpini, D. Galimberti: Testing the 2018 NIA-AA research framework in a retrospective large cohort of patients with cognitive impairment: from biological biomarkers to clinical syndromes. *Alzheimers Res Ther*. 2019 11(1):84. DOI: 10.1186/s13195-019-0543-7. (I.F. 6,616)
  - 7.S. Ferraro, A. Nigri, S. Nava, C. Rosazza, D. Sattin, S. D. Rossi, L. Porcu, M.G. Bruzzone, G. Marotta, R. Benti, A. Redolfi, L. Matilde, L. D'Incerti, on behalf of the Coma Research Centre, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milan, Italy: Interhemispheric anatomical disconnection in disorder of consciousness patients. *J Neurotrauma* 36(10):1535-1543, 2019, DOI: 10.1089/neu.2018.5820 (I.F. 3.793)
  - 8.G. Delvecchio, G.M. Mandolini, A. Arighi, C. Prunas, M. Mauri, A. Pietroboni, G. Marotta, C. Cinnante, F. Triulzi, D. Galimberti, E. Scarpini, A. C. Altamura, P. Brambilla: Structural and metabolic cerebral alterations between elderly Bipolar Disorder and behavioral variant Frontotemporal Dementia: a combined MRI-PET study. *Australian and New Zealand Journal of Psychiatry* 53(5): 413-423, 2019, DOI: 10.1177/0004867418815976 (I.F. 4,657)
  - 9.A.M. Pietroboni, T. Carandini, A. Colombi, M. Mercurio, L. Ghezzi, G. Giulietti, M. Scarioni, A. Arighi, C. Fenoglio, M. De Riz, G.G. Fumagalli, P. Basilico, M. Serpente, M- Bozzali, E- Scarpini, D. Galimberti, G. Marotta: Amyloid PET as a marker of normal appearing white matter early damage in multiple sclerosis: correlation with CSF -Amyloid levels and brain volumes. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 46(2):280-287, 2019, DOI 10.1007/s00259-018-4182-1, (I.F. 7,081)
  - 10.S. Casarotto, F. Turco, A. Comanducci, A. Perretti, G. Marotta, G. Pezzoli, M. Rosanova, I.U. Isaias: Excitability of supplementary motor area in Parkinson's disease depends on subcortical damage. *Brain Stimulation* 12(1):152-160, 2019, DOI: 10.1016/j.brs.2018.10.011 (I.F. 6,565)
  - 11.G. G. Fumagalli, L. Sacchi, P. Basilico, A. Arighi, T. Carandini, M. Scarioni, A. Colombi, A. Pietroboni, L. Ghezzi, C. Fenoglio, M. Serpente, M. D'anca, M. Arcaro, M. Mercurio, F. Triulzi, E. Scola, G. Marotta, E. Scarpini, D. Galimberti: Monozygotic twins with frontotemporal dementia due to Thr272fs GRN mutation discordant for age at onset. *Journal of Alzheimer's Disease* 67(4):1173-1179, 2019, DOI: 10.3233/JAD-180723 (I.F. 3,909)
  - 12.C. Benzoni, L. Farina, V. Pensato, G. Marotta, A. Kuqo, E. Mauro, D. Pareyson, E. Salsano: Leukoencephalopathy with predominant infratentorial involvement caused by a novel ABCD1 mutation: does the spinocerebellar variant of adrenoleukodystrophy exist? *The Neurologist* 24(6): 194-197, 2019, DOI: 10.1097/NRL.0000000000000252 (I.F. 0,886)
  - 13.F. Turco, A. Canessa, C. Olivieri, N.G. Pozzi, C. Palmisano, G. Arnulfo, G. Marotta, J. Volkmann, G. Pezzoli, I.U. Isaias: Cortical response to levodopa in Parkinson's disease patients with dyskinesias. *European Journal of Neuroscience* 48(6): 2362-2373, 2018 DOI: 10.1111/ejn.14114 (I.F. 2,832)
  - 14.L. Chiapparini, G. Cavalli, T. Langella, A. Venerando, G. De Luca, S. Raspante, G. Marotta, B. Pollo, G. Lauria, M.G. Cangi, S. Gerevini, A. Botturi, D. Pareyson, L. Dagna, E. Salsano: Adult infratentorial leukoencephalopathy can be caused by Erdheim-Chester disease. *Journal of Neurology* 265(2): 273-284, 2018 DOI: 10.1007/s00415-017-8692-8 (I.F. 4,204)
  - 15.L. Ghezzi, T. Carandini, A. Arighi, C. Fenoglio, M. Arcato, M. De Riz, A.M. Pietroboni, G.G. Fumagalli, P. Basilico, A. Calvi, M. Scarioni, A. Colombi, M. Serpente, G. Marotta, R. Benti, E. Scarpini, D. Galimberti: Evidence of CNS beta-amyloid deposition in Nasu-Hakola disease due to the TREM2 Q33X mutation. *Neurology* 89(24): 2503-2505, 2017, DOI: 10.1212/WNL.00000000000004747 (I.F. 8.055)
  - 16.G. Bedini, A. Bersano, L. D'Incerti, G. Marotta, C. Rosazza, D. Rossi Sebastiano, S. Franceschetti, D. Sattin, M. Leonardi, A. Nigri, S. Ferraro, E.A. Parati: Period3 gene in Disorder of Consciousness: the role of neuroimaging in understanding the relationship between genotype and sleep. A brief communication. *Journal of the Neurological Sciences* 381:220-225, 2017 DOI: 10.1016/j.jns.2017.08.3253 (I.F. 2.448)
  - 17.A. Nigri, E. Catricalà, S. Ferraro, M.G. Bruzzone, L. D'Incerti, D. Sattin, D. Rossi Sebastiano, S. Franceschetti, G. Marotta, R. Benti, S. Nava, C. Rosazza, M. Leonardi, F. Cappa, on behalf of the Coma Research Centre (CRC) Besta Institute: The neural correlates of lexical processing in disorders of consciousness. *Brain Imaging and Behaviour* 11(5):1526-1537, 2017 DOI: 10.1007/s11682-016-9613-7 (I.F. 3.719)
  - 18.J. Brumberg, S. Kuster, E. Al'Momani, G. Marotta, K- Cosgrove, C. van Dick, K. Herrmann, G.A. Homola, G. Pezzoli, A.K. Buck, J. Volkmann, S. Samnick, I.U. Isaias: Cholinergic activity and levodopa-induced dyskinesia: a multitracers molecular imaging study. *Annals of Clinical and Translational Neurology* 4(9): 632639, 2017 DOI: 10.1002/acn3.438 (I.F. 4.649)
  - 19.E. Caletti\*, G. Marotta\*, G. Del Vecchio\*, R.A. Paoli, M. Cigliobianco, C. Prunas, E. Zugno, P. Brambilla, N.



- Procopio, F. Bottinelli, A.C. Altamura: The metabolic basis of cognitive insight in psychosis: a Positron Emission Tomography study. *PLOS ONE* 12(4):e01175803, 2017 DOI: 10.1371/journal.pone.0175803 (I.F. 2.766) Note: \* these authors contributed equally to this work
- 20.A.C. Altamura, G. Delvecchio, G. Marotta, L. Oldani, A. Pigioli, V. Ciappolino, E. Caletti, C. Rovera, C. Dobrea, C. Arici, B. Benatti, G. Camuri, C. Prunas, R.A. Paoli, B.M. Dell'Osso, C. Cinnante, F.M. Triulzi, P. Brambilla: Structural and metabolic differentiation between bipolar disorder with psychosis and substance-induced psychosis: an integrated MRI/PET study. *European Psychiatry* 41:85-94, 2017 DOI: 10.1016/j.eurpsy.2016.09.009 (I.F. 4.129)
- 21.M. M. Reich, J. Brumberg, N.G. Pozzi, G. Marotta, J. Roothans, M. Astrom, T. Musacchio, L. Lopiano, M. Lanotte, R. Lehrke, A. Buck, J. Volkmann, I. U. Isaias: Progressive gait ataxia following deep brain stimulation for essential tremor: adverse effect or lack of efficacy? *Brain* 139(11):2948-2956, 2016 DOI: 10.1093/brain/aww223 (I.F. 10.292)
- 22.R. Cilia, S. Tunesi, G. Marotta, E. Cereda, C. Siri, S. Tesei, A. Zecchinelli, M. Canesi, C. B. Mariani, N. Meucci, G. Sacilotto, M. Zini, M. Barichella, C. Magnani, S. Duga, R. Asselta, A. Seresini, M. Seia, G. Pezzoli, S. Goldwurm: Survival and dementia in GBA-associated Parkinson's Disease: the mutation matters. *Annals of Neurology* 80(5):662-673, 2016 DOI: 10.1002/ana.24777 (I.F. 9.890)
- 23.M. Canesi, R. Giordano, L. Lazzari, M. Isalberti, I.U. Isaias, R. Benti, P. Rampini, G. Marotta, A. Colombo, E. Cereda, M. Dipaola, T. Montemurro, M. Viganò, S. Budelli, E. Montelatici, C. Lavazza, A. Cortelezzi, G. Pezzoli: Finding a new therapeutic approach for no-option Parkinsonisms: mesenchymal stromal cells for Progressive Supranuclear Palsy. *Journal of Translational Medicine* 14(1):127, 2016 DOI: 10.1186/s12967-016-0880-2 (I.F. 3.786)
- 24.C. Rosazza, A. Andronache, D. Sattin, M.G. Bruzzone, G. Marotta, A. Nigri, S. Ferraro, D. Rossi Sebastiano, A. Bersano, R. Benti, M. Leonardi, L. D'Incerti, L. Minati, on behalf of the Coma Research Centre (CRC) Besta Institute: Multimodal study of Default-Mode Network integrity in disorders of consciousness. *Annals of Neurology* 79(5): 841-853, 2016 DOI: 10.1002/ana.24634 (I.F. 9.890)
- 25.A. Sagnelli, S. Magri, L. Farina, L. Chiapparini, G. Marotta, D. Tonduti, M. Consonni, G. Scigliuolo, R. Benti, D. Pareyson, F. Taroni, E. Salsano, D. Di Bella: Early-onset progressive spastic paraplegia caused by a novel TUBB4A mutation: brain MRI and FDG-PET findings. *Journal of Neurology* 263(3):591-593, 2016 DOI: 10.1007/s00415-016-8020-8 (I.F. 3.389)
- 26.I.U. Isaias, P. Trujillo, P. Summers, G. Marotta, L. Mainardi, G. Pezzoli, L. Zecca, A. Costa: Neuromelanin imaging and dopaminergic loss in Parkinson's disease. *Frontiers in Aging Neuroscience* 8: 196, 2016 DOI:10.3389/fnagi.2016.00196 (I.F. 4.504)
- 27.G. Bedini, A. Bersano, D. S. Rossi, D. Satin, F. Ciaraffa, V. Tosetti, G. Brenna, S. Franceschetti, E. Ciusani, M. Leonardi, J. Vela-Gomez, G.B. Boncoraglio, E. Parati and on behalf of the Coma Research Centre (CRC) Besta Institute, G. Marotta: Is Period3 genotype associated with sleep and recovery in patients with disorders of consciousness? *Neurorehabilitation and Neural Repair*, 30(5):461-469, 2016 DOI: 10.1177/1545968315604398 (I.F. 4.107)
- 28.D. Sattin, L. Minati, D. Rossi, V. Covelli, A.M. Giovannetti, C. Rosazza, A. Bersano, A. Nigri, M. Leonardi and on behalf of the Coma Research Centre (CRC) Besta Institute, G. Marotta: The Coma Recovery Scale Modified Score: a new scoring system for the Coma Recovery Scale-revised for assessment of patients with disorders of consciousness. *International Journal of Rehabilitation Research* 38(4):350-356, 2015 DOI: 10.1097/MRR.000000000000135 (I.F. 1.284)
- 29.D. Rossi Sebastiano, F. Panzica, E. Visani, F. Rotondi, V. Scaioli, M. Leonardi, D. Sattin, L. D'Incerti, E. Parati, L. Ferini Strambi, S. Franceschetti, and on behalf of the Coma Research Centre (CRC) Besta Institute, G. Marotta: Significance of multiple neurophysiological measures in patients with chronic disorders of consciousness. *Clinical Neurophysiology* 126(3):558-64, 2015 DOI: 10.1016/j.clinph.2014.07.004 (I.F. 3.097)
- 30.N. Bertolino, S. Ferraro, A. Nigri, M.G. Bruzzone, F. Ghielmetti, and on behalf of the Coma Research Centre (CRC) Besta Institute, G. Marotta: A neural network approach to fMRI binocular visual rivalry task analysis. *PLOS One* 14;9(8):e0105206, 2014 DOI: 10.1371/journal.pone.0105206 (I.F. 3.234)
- 31.D. Sattin, A.M. Giovannetti, F. Ciaraffa, V. Covelli, A. Bersano, A. Nigri, S. Ferraro, L. Minati, D. Rossi, D. Duran, E. Parati., M. Leonardi, and on behalf of the Coma Research Centre (CRC) Besta Institute, G. Marotta: Assessment of patients with disorder of consciousness: do different Coma Recovery Scale scoring correlate with different setting? *Journal of Neurology* 261(12): 2378-86, 2014 DOI: 10.1007/s00415-014-7478-5 (I.F. 3.377)
- 32.E. Salsano, G. Marotta, V. Manfredi, A. Giovagnoli, L. Farina, M. Savoardo, D. Pareyson, R. Benti, G. Uziel: Brain fluorodeoxyglucose positron emission tomography in Adrenoleukodystrophy. *Neurology* 83(11):981-989, 2014 DOI: 10.1212/WNL.0000000000000770 (I.F. 8.286)
- 33.R. Cilia, G. Marotta, A. Belletti, C. Siri, G. Pezzoli: Reversible dopamine transporter reduction in drug-induced parkinsonism. *Movement Disorders* 29(4): 575-7, 2014 DOI: 10.1002/mds.25828 (I.F. 5.680)
- 34.F. Dragogna, M. Mauri, G. Marotta, F.T. Armao, P. Brambilla, A.C. Altamura: Brain Metabolism in substance-induced psychosis and schizophrenia: a preliminar PET study. *Neuropsychobiology* 70:195-202, 2014 DOI: 10.1159/000366485 (IF 2.261)
- 35.R. Cilia, C. Reale, A. Castagna, A. Nasca, M. Muzi-Falconi, C. Barzaghi, A. Marzegan, M. Granata, G. Marotta, G. Sacilotto, D. Vallauri, G. Pezzoli, S. Goldwurm, B. Garavaglia: Novel DYT11 gene mutation in patients without dopaminergic deficit (SWEDD) screened for dystonia. *Neurology* 83(13):1163-1169, 2014 DOI: 10.1212/WNL.0000000000000821 (I.F. 8.286)
- 36.I. U. Isaias, J. Spiegel, J. Brumberg, K. P. Cosgrove, G. Marotta, N. Oishi, H. Takahiro, S. Ksters, M. Schiller, U. Dillmann, C. van Dyck, A. Buck, K. Herrmann, S. Schloegl, J. Volkmann, M. Lassmann, K. Fassbender, R. Lorenz, S. Samnick: Nicotinic acetylcholine receptor density in cognitively intact subjects at an early stage of Parkinson's disease. *Frontiers in Aging Neuroscience* 6: article 213, 2014 - DOI: 10.3389/fnagi.2014.00213 (I.F. 4.000)
- 37.N. Mencacci, I.U. Isaias, M.M. Reich, C. Ganos, V. Plagnol, J.M. Polke, J. Bras, J. Hersheson, M. Stamelou, A. Pittman, A.J. Noyce, K.Y. Mok, T. Opladen, E. Kunstmann, S. Hodecker, A. Munchau, J. Volkmann, S. Samnick,



- K. Sidle, T. Nanji, M.G. Sweeney, H. Houlden, A. Batla, A.L. Zecchinelli, G. Pezzoli, G. Marotta, A. Lees, P. Alegria, P. Krack, F. Cormier-Dequaire, S. Lesage, A. Brice, P. Heutink, T. Gasser, S.J. Lubbe, H.R. Morris, P. Taba, S. Koks, E. Majounie, J. R. Gibbs, A. Singleton, J. Hardy, S. Klebe, K.P. Bathia, N.W. Wood: Parkinson's disease in GTP cyclohydrolase-1 mutation carriers. *Brain* 137 (9): 2480-2492, 2014 DOI: 10.1093/brain/awu179 (I.F. 9,196).
38. I. U. Isaias, J. Spiegel, J. Brumberg, K. P. Cosgrove, G. Marotta, N. Oishi, H. Takahiro, S. Ksters, M. Schiller, U. Dillmann, C. van Dyck, A. Buck, K. Herrmann, S. Schloegl, J. Volkmann, M. Lassmann, K. Fassbender, R. Lorenz, S. Samnick: Nicotinic acetylcholine receptor density in cognitively intact subjects at an early stage of Parkinson's disease. *Frontiers in Aging Neuroscience* 6: article 213, 2014 DOI: 10.3389/fnagi.2014.00213 (I.F. 4.000)
39. A.C. Altamura, A. Bertoldo, G. Marotta, R.A. Paoli, E. Caletti, F. Dragogna, M. Buoli, V. Baglivo, M.C. Mauri, P. Brambilla: White matter metabolism differentiates schizophrenia and bipolar disorder: a preliminary PET study. *Psychiatry Research: Neuroimaging*, 214 (3):410-4, 2013 DOI: 10.1016/j.psychres.2013.08.011 (I.F. 2.831).
40. M. Rango, A. Arighi, G. Marotta, N. Bresolin: PINK1 parkinsonism and Parkinson disease: distinguishable brain mitochondrial function and metabolomics. *Mitochondrion* 13(1): 59-61, 2013 DOI: 10.1016/j.mito.2012.10.004 (I.F. 3.524).
41. A. Andronache, C. Rosazza, D. Sattin, M. Leonardi, L. D'Incerti, L. Minati, , and on behalf of the Coma Research Centre (CRC) Besta Institute, G. Marotta: Impact of functional MRI data preprocessing pipeline on default-mode network detectability in patients with disorders of consciousness. *Frontiers in Neuroinformatics* 7:16, 2013 DOI: 10.3389/fninf.2013.00016 (I.F. 3,261)
42. I.U. Isaias, J. Volkmann, A. Marzegan, G. Marotta, P. Cavallari, G. Pezzoli: The influence of dopaminergic striatal innervation on upper limb locomotor synergies. *PLOS ONE* 7(12): e51464, 2012 DOI: 10.1371/journal.pone.0051464 (I.F. 3.730).
43. I.U. Isaias, G. Marotta, G. Pezzoli, O. Sabri, S. Hesse: [123I]FP-CIT SPECT in atypical degenerative Parkinsonism. *Imaging in Medicine* 4(4): 411-421, 2012. DOI: 10.2217/iim.12.21
44. I.U. Isaias, A. Marzegan, G. Pezzoli, G. Marotta, M. Canesi, G. E. M. Biella, J. Volkmann, P. Cavallari: A role for locus coeruleus in Parkinson tremor. *Frontiers in Human Neurosciences*, 5: 179, 2012 DOI: 10.3389/fnhum.2011.00179 (I.F. 2.906).
45. I.U. Isaias, C. Moisello, G. Marotta, M. Schiavella, M. Canesi, B. Perfetti, P. Cavallari, G. Pezzoli, M. F. Ghilardi: Dopaminergic striatal innervation predicts interlimb transfer of a visuomotor skill. *Journal of Neuroscience* 31(41): 14458-14462, 2011 DOI: 10.1523/JNEUROSCI.3583-11.2011 (I.F. 7.115).
46. I.U. Isaias, G. Marotta, G. Pezzoli, O. Sabri, J. Schwarz, P. Crenna, J. Classen, P. Cavallari: Enhanced catecholamine transporter binding in the locus coeruleus of patients with early Parkinson disease. *BMC Neurology*, 11: 88, 2011 DOI: 10.1186/1471-2377-11-88 (I.F. 2.167).
47. R. Cilia, S.S. Cho, T. van Eimeren, G. Marotta, C. Siri, J. H. Ko, G. Pellecchia, G. Pezzoli, A. Antonini, A.P. Strafella: Pathological gambling in patients with Parkinson's disease is associated with fronto-striatal disconnection: a path modeling analysis. *Movement Disorders* 26 (2): 225-233, 2011 DOI: 10.1002/mds.23480 (I.F. 4.505).
48. R. Cilia, J.H. Ko, S.S. Cho, T. Van Eimeren, G. Marotta, G. Pellecchia, G. Pezzoli, A. Antonini, A. P. Strafella: Reduced dopamine transporter density in the ventral striatum of patients with Parkinson's diseases and pathological gambling. *Neurobiology of Disease* 39 (1): 98-104, 2010 DOI: 10.1016/j.nbd.2010.03.013 (I.F. 5.121).
49. I.U. Isaias, G. Marotta, S. Hirano, M. Canesi, R. Benti, A. Righini, R. Cilia, G. Pezzoli, D. Eidelberg, A. Antonini: Imaging Essential Tremor. *Movement Disorders* 25 (6): 679-686, 2010 DOI: 10.1002/mds.22870 (I.F. 4.480).
50. R. Cilia, G. Marotta, A. Landi, I.U. Isaias, C.B. Mariani, F. Vergani, R. Benti, E. Sganzerla, G. Pezzoli, A. Antonini: Clinical and cerebral activity changes induced by subthalamic nucleus stimulation in advanced Parkinson's disease: a prospective case-control study. *Clinical Neurology and Neurosurgery* 111 (2): 140-146, 2009 DOI: 10.1016/j.clineuro.2008.09.018 (I.F. 1.303).
51. R. Cilia, C. Siri, G. Marotta, I.U. Ioannis, D. De Gasperi, M. Canesi, G. Pezzoli, A. Antonini: Functional abnormalities underlying pathological gambling in Parkinson's disease. *Archives of Neurology* 65 (12):1604-1611, 2008 DOI: 10.1001/archneur.65.12.1604 (I.F. 5.874).
52. M.C. Mauri, M. Gaietta, F. Dragogna, I. Valli, G. Cerveri, G. Marotta: Hallucinatory disorder, an original clinical picture? Clinical and imaging data. *Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry* 32 (2): 523-530, 2008 DOI: 10.1016/j.pnpbp.2007.10.010 (I.F. 2.638).
53. R. Cilia, G. Marotta, A. Landi, I.U. Isaias, F. Vergani, R. Benti, E. Sganzerla, P. Gerundini, G. Pezzoli, A. Antonini: Cerebral activity modulation by extradural motor cortex stimulation in Parkinson's disease: a perfusion SPECT study. *European Journal of Neurology* 15 (1): 22-28, 2008 DOI: 10.1111/j.1468-1331.2007.01993.x (I.F. 2.732).
54. I.U. Isaias, R. Benti, R. Cilia, M. Canesi, G. Marotta, P. Gerundini, G. Pezzoli, A. Antonini: [123I]FP-CIT striatal binding in early Parkinson's disease patients with tremor vs. akinetic-rigid onset. *Neuroreport* 18 (14): 1499-1502, 2007 DOI: 10.1097/WNR.0b013e3282ef69f9 (I.F. 2.163).
55. R. Cilia, A. Righini, G. Marotta, R. Benti, R. Marconi, I. U. Isaias, G. Pezzoli, A. Antonini: Clinical and imaging characterization of a patients with idiopathic progressive ataxia and palatal tremor. *European Journal of Neurology* 14 (8): 944-946, 2007 DOI: 10.1111/j.1468-1331.2007.01796.x (I.F. 2.580).
56. R. Cilia, C. Siri, G. Marotta, D. De Gaspari, A. Landi, C. B. Mariani, R. Benti, I. U. Isaias, F. Vergani, G. Pezzoli, A. Antonini: Brain networks underlining verbal fluency decline during STN-DBS in Parkinson's disease: an ECD-SPECT study. *Parkinsonism & Related Disorders* 13 (5): 290-294, 2007 DOI: 10.1016/j.parkreldis.2006.11.011 (I.F. 2.021).
57. M. Canesi, R. Benti, G. Marotta, R. Cilia, I.U. Isaias, P. Gerundini, G. Pezzoli: Striatal dopamine transporter binding in patients with Parkinson's disease and severe occupational hydrocarbon exposure. *European Journal of Neurology* 14 (3): 297-299, 2007 DOI: 10.1111/j.1468-1331.2006.01642.x (I.F. 2.580).



- 58.F.M. Olivieri, L.P. Piodi, G. Marotta, D. Marchelli, C. Corradini, L. Parravicini, C. Verdoia, P. Gerundini: Usefulness of osteoprotegerin in assessing responses to neridronate treatment in Paget's disease of bone. *J Orthopaed Traumatol*: 192-194, 2006 DOI: 10.1007/s10195-006-0147-4 (I.F. 1.670).
- 59.E. Reschini, C. Ferrari, M. Castellani, R. Matheoud, A. Paracchi, G. Marotta, P. Gerundini: The trapping-only nodules of the thyroid gland: prevalence study. *Thyroid* 16 (8):757-62, 2006 DOI: 10.1089/thy.2006.16.757 (I.F. 1.920).
- 60.R. Cilia, G. Marotta, R. Benti, G. Pezzoli, A. Antonini: Brain SPECT imaging in multiple system atrophy. *J Neural Transm* 112 (12): 1635-1645, 2005 DOI: 10.1007/s00702-005-0382-5 (I.F. 2.544).
- 61.G. Marotta, M. Castellani, V. Longari, P. Gerundini: Positron emission tomography with F-18-fluorodeoxyglucose in gastrointestinal tumours. *Argomenti di Gastroenterologia Clinica* 17(2): 47-56, 2004 Scopus EID: 2-s2.0-28444488325
- 62.De Cicco, G. Trifirò, M. Intra, G. Marotta, A. Ciprian, A. Frasson, G. Prisco, A. Luini, G. Viale, G. Paganelli: Optimised nuclear medicine method for tumor marking and sentinel node detection in occult primary breast lesions. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 31 (3): 349-354, 2004 (I.F. 3.935).
- 63.Antonini, G. Marotta, R. Benti, A. Landi, R. De Notaris, C. Mariani, P. Gerundini, G. Pezzoli, S.M. Gaini: Brain flow changes before and after deep brain stimulation of the subthalamic nucleus in Parkinson's disease. *Neurol Sci* 24 (3): 151-152, 2003 DOI: 10.1007/s10072-003-0104-4 (I.F. 0.989).
- 64.Antonini, A. Landi, R. Benti, C. Mariani, R. De Notaris, G. Marotta, G. Pezzoli, S.M. Gaini, P. Gerundini: Functional neuroimaging (PET and SPECT) in the selection and assessment of patients with Parkinson's disease undergoing deep brain stimulation. *J Neurosurg Sci* 47 (1): 40-46, 2003 Scopus EID: 2-s2.0-0042737409 (I.F. 2.286).
- 65.M. Castellani, F. Reschini, V. Longari, A. Paracchi, G. Corbetta, G. Marotta, P. Gerundini: Role of Tc-99m sestamibi in the diagnosis and surgical decision-making process in primary hyperparathyroid disease. *Clinical Nuclear Medicine* 26 (2): 139-144, 2001 DOI: 10.1097/00003072-200102000-00010 (I.F. 0.361).
- 66.Peracchia, L. Bonavina, S. Narne, A. Segalin, L. Antoniazzi, G. Marotta: Minimally invasive surgery for Zenker diverticulum. Analysis of results in 95 consecutive patients. *Archives of Surgery*, 133: 695-700, 1998 DOI: 10.1001/archsurg.133.7.695 (I.F. 2.526).
- 67.R. Benti, A. Bruno, M. Giacomelli, M. Gasparini, G. Marotta, M. Castellani, V. Longari, C. Sdraiati, D. Di Maio, A. Bissi, P. Gerundini. Internal mammary chain lymphoscintigraphy (IML) and IML-guided internal mammary chain biopsy (GIMB) in breast cancer. *Tumori*, 83 (2): 533-536, 1997 DOI: 10.1177/030089169708300208 (I.F. 0.408).
- 68.M. Castellani, E. Reschini, A. Bruno, R. Benti, G. Marotta, P. Gerundini. Incidental finding of accessory spleen on bone scintigraphy. *Clinical Nuclear Medicine*; 21 (12):967, 1996 DOI: 10.1097/00003072-199612000-00011 (I.F. 0.437).
- 69.Ferri C., Bernini L., Cecchetti R., Latorraca A., Marotta G., Pasero G., Neri R., Bombardieri S.: Cutaneous and serologic subsets of systemic sclerosis. *J Rheumatol* 18 (12): 1826-1832, 1991 PMID: 1795320 Scopus EID: 2-s2.0-0026348469 (I.F. 1.965).
- 70.Puccetti L., Lucchetti A., Barbieri P., Melchiorre D., Zuccotti M., Petrini G., Marotta G., Remorini E., Ciompi M.L.: Behavior of Prealbumin in the acute phase of Polymyalgia Rheumatica treated with 6-methylprednisolone. *Research in Clinic and Laboratory* 19 (3): 251-258, 1989 DOI: 10.1007/BF02871814 (I.F. 0.339).
- 71.Ciompi M.L., Puccetti L., Bazzichi L., Remorini E., Marotta G.: Etodolac versus diclofenac: double-blind cross-over study in rheumatoid arthritis. *Int. J. Clin. Pharm. Res.*, 9 (3): 217-222, 1989 PMID: 2526101 (I.F. 0.268).
- 72.Ciompi M.L., Bazzichi L., Marotta G., Pasero G.: Tigason (etetrinate) treatment in psoriatic arthritis. *Int J Tissue Reaction*, 10 (1): 25-28, 1988 PMID: 3397251 Scopus EID: 2-s2.0-0023936290 (I.F. 0.432).
- 73.Ciompi M.L., Marotta G., Remorini E., Puccetti L., Siravo D., Ricci G., Ammannati P.: Retinal fluorangiography in polymyalgia rheumatica. *Annali di Oftalmologia e Clinica Oculistica*, 114(7): 737-741, 1988 PMID: 2526101 Scopus EID: 2-s2.0-0023812234.
- 74.Ciompi M.L., Marotta G., Puccetti L., Remorini E., Petrini G., Zuccotti M., Vispi M., Baicchi U., Iacconi P.: Behaviour of von Willebrand factor antigen in follow-up of polymyalgia rheumatica/giant cell arteritis *Scandinavian Journal of Rheumatology*, 17 (6): 491-495, 1988 DOI: 10.3109/03009748809098813 (I.F. 0.841).
- 75.Puccetti L., Marotta G., Remorini E., Lucchetti A., Zuccotti M., Petrini G.: Plasma levels of fibronectin in polymyalgia rheumatica / giant cell arteritis. *Rheumatology International* 7 (6): 249-254, 1987 DOI: 10.1007/BF00270524 (I.F. 1.109).

Pubblicazioni in libri inglesi e riviste italiane

- n. 15 pubblicazioni in estenso su riviste italiane e capitoli di libri in inglese e in italiano ed relazioni in atti congressuali in inglese e in italiano
- 1.M.C. Mauri, S. Paletta, C. Di Pace, C. Rovera, G. Marotta, A.C. Altamura: Chronic Hallucinatory Disorder "an Equivalent of Delusional Disorder. In: *Hallucinations in Psychoses and Affective Disorders*, Springer International Publishing AG, Editors: P. Brambilla, M.C. Mauri, A.C. Altamura, ISBN978-3-319-75123-8, Chapter 4: pag 43-56, 2018.
- 2.M.C. Mauri, F. Dragogna, I. Valli, G. Cerveri, L.S. Volonteri, G. Marotta: Hallucinatory Disorder: A Clinical Entity? In: *Hallucinations: Types, Stages and Treatments*. Nova Science Publisher, Editors: M.S. Payne, ISBN 978-1-61728-275-1, Chapter 12: pagg 207-218, 2011 Scopus EID: 2-s2.0-84897293100.
- 3.F. Voltini, G. Marotta, F. Zito, C. Canzi, P. Gerundini: Perfusion gated: influenza del tempo di acquisizione sui parametri quantitativi e di funzionalità cardiaca. *Atti del IV Congresso Nazionale AIFM*. Ed. Polimetrica: pagg 536-539. 2005
- 4.Marotta G., Olivieri I., Gherardi S., Bazzichi L., Di Girolamo A., Ciompi M.L.: Polimialgia reumatica: virus dell'epatite B ed immunita' umorale. *Reumatismo*, 36: 457-460, 1984.
- 5.F. Zito, G. Marotta: Strumentazione per l'imaging in medicina nucleare. *L'Ospedale Maggiore* 93 (1): 9-15, 1999.
- 6.L. Bonavina, G. Micheletto, R. Incarbone, M. Pagani, L. Antoniazzi, R. Rosati, G. Marotta, C. Siardi, A.



- Peracchia: Clinical and functional results of primary laparoscopic myotomy and anterior fundoplication for esophageal achalasia. 6th World Congress of Endoscopic Surgery. Editors: A.Montori, M.M. Lirici, J.Montori. Monduzzi Editore: pagg. 203-206, 1998.
- 7.Ciampi M.L., Zuccotti M., Melchiorre D., Bazzichi L., Remorini E., Marotta G., Puccetti L.: Il capostipite degli acidi pirano carbossilici nel trattamento dell'osteoartrosi: esperienze cliniche su 2134 pazienti italiani. Medical Meetings Point. Bibliotechne (agosto 1990), 1990.
- 8.Petrini G., Puccetti L., Zuccotti M., Marotta G., Marini D., Melchiorre D., Remorini E., Ciampi M.L.: Trattamento della artrite reumatoide in fase attiva con campi magnetici pulsati (Roneforterapia). Reumatismo 41: 195-207, 1989.
- 9.Puccetti L., Remorini E., Marotta G., Zuccotti M., Petrini G., Ciampi M.L.: La fibronectina nella fase acuta della polimialgia reumatica/arterite gigante-cellulare. Reumatismo 39 (3): 215-22, 1987.
- 10.Ciampi M.L., Marotta G., Barbieri P., Puccetti L., Olivieri I.: Studio in doppia cecita' di confronto tra diacereina e naproxen nel trattamento della gonartrosi e della coxartrosi. Giornale di attualita' mediche (ed. Livorno Sanitaria), numero speciale: pag 9-12, 1987.
- 11.Vitali C., Marotta G., Viviani L., Tazzini E., Antonelli P., Passaglia A., Bombardieri S.: Computerization of a clinical laboratory for the management of autoimmune rheumatic diseases. Medical Informatics Europe '87. Proceedings of the Seventh International Congress (Roma 1987), vol. I: pag. 342-346, 1987.
- 12.Marotta G., Puccetti L., Remorini E., Baicchi U., Lucchetti A., Ciampi M.L.: Studio del fattore di von Willebrand e della fibronectina nella polimialgia reumatica. Reumatismo 39 (4): 353-358, 1987.
- 13.Rossi M., Ciampi M.L., Marotta G., Marsili A., Cordoni M., Giusti C.: Studio doppler delle arterie temporali in pazienti con polimialgia reumatica. Minerva Angiologica, vol. 9, n.4, pag. 487-491, 1984.
- 14.Olivieri I., Marotta G., Barbieri P., Mazzoni M. Ciampi M.L.: Un nuovo farmaco sulfidrilante nel trattamento dell'artrite reumatoide. Reumatismo, 36: 501-506, 1984.
- 15.Ciampi M.L., Barbieri P., Olivieri I., Marotta G., Gherardi S., Pasero G.: Therapy for rheumatoid arthritis with stepronin: A new sulphhydrylant compound. Progress in Rheumatology. Edited by Israel Machtey (Israel 1984), volume II, pagg. 97-99, 1984.

Dati personali [Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 'Codice in materia di protezione dei dati personali'.](#)