

GIANVINCENZO SPARACIA

CURRICULUM VITAE

ORCID <http://orcid.org/0000-0002-4787-1634>
SCOPUS <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56636200500>
PubMed <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=sparacia+g>
LinkedIn <http://www.linkedin.com/in/sparaciagianvincenzo>

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Gianvincenzo Sparacia
Indirizzo	Dipartimento di Scienze Radiologiche – AOUP Policlinico “P. Giaccone” - Università di Palermo
Telefono	091-655.2385
Fax	091-655.2302
E-mail	gianvincenzo.sparacia@unipa.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	12 Febbraio 1967

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data	1991
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Qualifica conseguita	Laurea in Medicina e Chirurgia
Votazione	110 con Lode, tesi degna di menzione
Data	1991
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Qualifica conseguita	Abilitazione all'esercizio della Professione di Medico Chirurgo
Data	1992
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Palermo

Qualifica conseguita
Numero di Iscrizione

Iscrizione all'Albo
11259

Data
Nome e tipo di istituto di
istruzione o formazione

9 Dicembre 1995
Università degli studi di Palermo, Facoltà di Medicina e
Chirurgia, Istituto di Radiologia

Qualifica conseguita
Votazione

Specializzazione in Radiodiagnostica
50/50 con Lode

**ATTIVITA' ASSISTENZIALE
ED ALTRE ESPERIENZE
LAVORATIVE**

Il Dr. Sparacia svolge attività assistenziale ininterrottamente dal Dicembre 1991 come medico specializzando, successivamente dal 1996 come medico contrattista presso l'Istituto di Radiologia dell'Università degli Studi di Palermo e dal Giugno 2000 come ricercatore universitario (SSD MED/36 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA) nell'ambito della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Palermo, assegnato al Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Legale (DIBIMEL) - Sezione di Scienze Radiologiche dove svolge prevalente attività assistenziale di diagnostica neuroradiologica (TC e RM) in regime di urgenza e in elezione.

Durante la Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica ha frequentato nel periodo Aprile-Maggio 1995 il Dipartimento di Neuroradiologia Pediatrica del Children's Hospital, Harvard Medical School – Boston, in qualità di Visiting Observer (***cf. lettera Dr. Donald R. Kirks***, Chairman Department of Radiology, Children's Hospital, Harvard Medical School **e lettera Dr. Patrick D. Barnes**, Chief, Section of Pediatric Neuroradiology, Children's Hospital, Harvard Medical School).

Nel periodo 18-21 Aprile 1995 ha frequentato il Dipartimento di Neuroradiologia del Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School – Boston, in qualità di Visiting Observer seguendo l'esecuzione e la refertazione di esami radiologici (TC, RM e Angiografia) (***cf. lettera Dr. Amir A. Zamani***, Director, Neuroradiology Section, Department of Radiology, Brigham & Women's Hospital, Harvard Medical School).

Nel periodo 8-23 Dicembre 1997 ha svolto attività di ricerca come volontario nel settore dell'imaging funzionale del sistema nervoso centrale mediante impiego di tecniche di imaging ultra veloce (eco planare) frequentando il centro di ricerca per l'imaging funzionale NMR-Center del Massachusetts General Hospital (MGH) - Harvard Medical School, Boston (***cf. lettera Dr. A. Gregory Sorensen***, Director, Quantitative Therapy Visualization, MGH-NMR Center, Department of Radiology, Harvard Medical School).

Dal mese di Giugno del 2000 è Ricercatore Universitario, confermato nel 2003 - SSD MED/36 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA nell'ambito della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Palermo, assegnato al Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Legale (DIBIMEL) - Sezione di Scienze Radiologiche dove svolge prevalente attività assistenziale di diagnostica neuroradiologica (TC e RM) in regime di urgenza e in elezione e attività di ricerca nell'ambito della neuroradiologia e dell'imaging funzionale (DWI, imaging di perfusione, DTI e Fiber Tractography) nonché di imaging metabolico (Spettroscopia).

Nel 2001 è risultato vincitore del concorso pubblico per la copertura di n. 10 posti di Dirigente medico di radiodiagnostica classificandosi al 3° posto presso l'Azienda Ospedaliera "Sant'Anna" di Como rinunciando successivamente all'incarico (***cf. lettera Rag. Davide Ballabio***, Area Gestione Risorse Umane, Azienda Ospedaliera "Sant'Anna" di Como).

Nel 2005 ha curato la fase di start-up dell'impianto di Risonanza Magnetica per lo studio dell'encefalo e del midollo spinale presso l'Istituto Mediterraneo per i Trapianti e Terapie ad alta Specializzazione (ISMETT) di Palermo e svolge sporadicamente attività di consulenza neuroradiologica a titolo gratuito presso lo stesso Istituto.

Date (da – a)	Aprile-Maggio 1995
Nome e indirizzo del responsabile del servizio	Donald R. Kirks, MD Chairman Department of Radiology Radiologist-in-Chief Children's Hospital Harvard Medical School 300 Longwood Avenue, Boston, Massachusetts, USA
Ruolo	Visiting Observer
Attività svolta	<i>Osservatore durante le procedure radiologiche e la refertazione di esami di radiologia pediatrica</i>
Date (da – a)	Aprile-Maggio 1995
Nome e indirizzo del responsabile del servizio	Patrick D. Barnes, MD Chief, Section of Pediatric Neuroradiology Children's Hospital Harvard Medical School 300 Longwood Avenue, Boston, Massachusetts, USA
Ruolo	Visiting Observer
Principali mansioni e responsabilità	<i>Osservatore durante le procedure radiologiche e la refertazione di esami di neuroradiologia pediatrica con particolare riferimento a TC, RM e Angiografia</i>
Data	Aprile 1995
Nome e indirizzo del responsabile del servizio	Amir A. Zamani, MD Director, Neuroradiology Section Department of Radiology Brigham & Women's Hospital Harvard Medical School 75 Francis Street, Boston, Massachusetts, USA
Ruolo	Visiting Observer
Principali mansioni e responsabilità	<i>Osservatore durante le procedure radiologiche e la refertazione di esami di neuroradiologia con particolare riferimento a TC, RM e Angiografia</i>
Data	Dicembre 1997
Nome e indirizzo del responsabile del servizio	A. Gregory Sorensen, MD Director, Quantitative Therapy Visualization MGH-NMR Center Department of Radiology Harvard Medical School Building 149, 13 th Street Charlestown, Massachusetts, USA
Ruolo	Volunteer
Principali mansioni e responsabilità	<i>Osservatore durante le procedure radiologiche e la refertazione di esami di neuroradiologia e dell'attività di ricerca nell'ambito del neuroimaging funzionale</i>

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

Data	1991
Ente	Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Premio	Premio E. Albanese per la tesi di Laurea: "Caratteristiche morfofunzionali del cono arterioso in un modello adulto: l'ultrastruttura del cono arterioso dello <i>Scyliorhinus Stellaris</i> (Elasmobranchii)"
Data	1992
Sede	ROMA
Premio	Premio Mazzone - SURVIVE Europa per la sezione Terapia Iperbarica per Il lavoro "La gestione informatica dei programmi terapeutici di Ossigeno Terapia Iperbarica"
Data	1995
Congresso	49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva (S.I.A.A.R.T.I.),
Premio	Premio S.I.A.A.R.T.I. 1995 per Il lavoro "Whole brain echo-planar diffusion-weighted Magnetic Resonance Imaging in Critical Care"
Data	1996
Ente	Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Premio	Borsa di studio per il perfezionamento all'estero anno 1995 area disciplinare n. 6 – Legge n°398/89 decreto rettorale n° 1450 del 15.5.1996 della durata di 12 mesi da conseguire presso il Dipartimento di Radiologia del Beth Israel Hospital - Harvard Medical School, Boston, con riferimento alla ricerca applicata all'imaging funzionale per diffusione-perfusione nello studio dell'ischemia cerebrale in fase iperacuta nell'uomo (<i>cfr lettera Dott.ssa M. Scalabrino</i> , Direttore Amministrativo Servizio Borse di Studio e Premi Accademici, Università degli Studi di Palermo).
Data	1998
Congresso	15th Annual Scientific Meeting - ESMRMB'98, Geneva
Premio	Premio per il lavoro " <i>MR findings in hypogonadotrophic pituitary insufficiency in transfusional hemochromatosis complicating thalassemia major</i> " e selezione del lavoro per la pubblicazione sulla rivista internazionale Magnetic Resonance Materials in Physics, Biology, and Medicine (MAGMA).

Data 1998
Congresso 38° Congresso Nazionale Della Società Italiana di Radiologia Medica, Milano 23-27 Maggio, 1998
Premio **Vincitore del premio poster** per il lavoro “Sequenze RM sensibili alla diffusione: principi fisici e applicazioni cliniche nello studio dell’ischemia cerebrale”

Data 2004
Congresso 90th Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America - RSNA – Chicago, USA, 28 Novembre – 3 Dicembre, 2004
Premio **Selezione per la pubblicazione su RadioGraphics del lavoro** “Development of an OpenSource eLearning Radiology System”

ATTIVITA' DIDATTICA E DI RICERCA

Il Dr. Gianvincenzo Sparacia dall'anno accademico 1996/1997 in qualità di Medico Contrattista specializzato in radiologia e successivamente dal Giugno 2000 in qualità di Ricercatore Universitario ricopre ininterrottamente incarichi didattici con affidamento di insegnamento di Radiodiagnostica e di Neuroradiologia nell'ambito del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo, e nell'ambito delle Scuole di Specializzazione di Radiologia, Radioterapia, Neurologia, Psichiatria e Neuropsichiatria Infantile della stessa Università.

Ha svolto numerosi seminari inerenti la neuroradiologia nell'ambito delle Scuole di Specializzazione in Radiologia, Radioterapia, Neurologia e Neurochirurgia.

E' stato correlatore in più di 40 tesi nel corso di laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo dall'anno accademico 2000-2001, fino ad oggi.

Dal 1991 in qualità di specializzando di radiologia, successivamente dal 1996 in qualità di Medico Contrattista specializzato in radiologia e dal Giugno del 2000 in qualità di Ricercatore Universitario ha partecipato e partecipa alle attività didattiche e di ricerca dell'Istituto di Radiologia dell'Università degli Studi di Palermo - ora Sezione di Scienze Radiologiche del Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Legale (DIBIMEL)

- con riferimento a:

- Lezioni teorico-pratiche ed esercitazioni nell'ambito del programma didattico di Radiodiagnostica e di Neuroradiologia del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e delle Scuole di Specializzazione in Radiologia, Radioterapia, Neurologia, Psichiatria, Neuropsichiatria Infantile dell'Università di Palermo.
- Corso di Neuroradiologia per Radiologi Generali, in qualità di docente.
- Corso di aggiornamento per tecnici sanitari di Radiologia Medica - "Radiologia Digitale ed Informatica", in qualità di docente.
- Corso residenziale di informatica in Radiologia - Istituto di Radiologia dell'Università di Palermo - ISMEDA, CNR - Palermo, 16 - 19 Dicembre, 1996 in qualità di organizzatore e docente.
- Corso di Neuroimaging in Risonanza Magnetica - DI.BI.MEL Sezione di Scienze Radiologiche, Policlinico Universitario di Palermo - Palermo 6-8 Maggio 2008 in qualità di organizzatore e docente.
- Realizzazione dell'edizione multimediale su CD-ROM del volume "Radiologia stomatologica e maxillo-facciale".
- **Attività di ricerca nell'ambito della Sezione di Scienze Radiologiche del Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Legale (DIBIMEL) – Università di Palermo:**
 - a) Tentativi di valutazione semiquantitativa ecografica sul fegato di pazienti affetti da epatopatia cronica mediante l'utilizzo di post-processing grafico su personal computer.
 - b) Imaging RM dell'orecchio interno.
 - c) Imaging della necrosi asettica della testa del femore in trattamento ossiperbarico.
 - d) Danno cerebrale mediato da processi vasoreattivi: aspetti neuroradiologici.
 - e) La Risonanza Magnetica nella valutazione della risposta al trattamento ossiperbarico della sclerosi multipla.
 - f) Neuroimaging delle alterazioni a carico dei nuclei della base in soggetti affetti da Morbo di Parkinson.
 - g) Imaging nell'emocromatosi secondaria a beta-Talassemia major.

- h) Imaging RM con sequenze in diffusione e imaging TC di perfusione nello stroke acuto.
- i) Imaging morfofunzionale e metabolico per la valutazione della plasticità neuronale nella malattia di Parkinson.
- l) Studio morfofunzionale e metabolico con risonanza magnetica (RM) mediante tecniche innovative di neuroimaging in patologie croniche del bambino e dell'adulto.
- m) Progetto **PON01_02464** "Nuovi farmaci biotecnologici attivi attraverso la modulazione dell'attività recettoriale".
- n) Progetto **PON02_00643_3604826** "Sviluppo di una infrastruttura per l'analisi multicentrica ed integrata di informazioni diagnostiche e terapeutiche di medicina molecolare".

Nell'ambito dell'Istituto di Radiologia dell'Università degli Studi di Palermo - ora Sezione di Scienze Radiologiche del Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina legale (DIBIMEL), si occupa delle attività di sviluppo e di ricerca relative all'informatica in Radiologia - Sezione di Studio della Società Italiana di Radiologia Medica, di cui è stato consigliere nazionale. In particolare:

- a) ha coordinato le attività inerenti la teleradiologia, i sistemi di archiviazione delle immagini digitali e i sistemi didattici interattivi, multimediali dell'Istituto. In questo ambito, in collaborazione con il Centro di Studio sulle Reti di Elaboratori del CNR ha sviluppato un sistema per la archiviazione e trasmissione ad alta velocità delle immagini digitali presentando i risultati di questa esperienza in occasione del convegno internazionale Computer Assisted Radiology, Berlino, 1996 (**Design and implementation of a small-size PACS server based on Asynchronous Transfer Mode** - G. Sparacia e Coll.- In: Lemke HU, Vannier MW, Inamura K, Farman AG (eds) "Computer Assisted Radiology", p1034, Elsevier Science, Amsterdam, 1996). Una successiva fase di sviluppo del progetto è stata oggetto di comunicazione scientifica personale dal titolo "**Integrazione di immagini e dati in formato DICOM in un archivio digitale: nostra esperienza**" (G. Sparacia e Coll.) presentata al 38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica, Milano, 23-27 Maggio 1998.
- b) ha sviluppato un "**Tutorial multimediale nella semeiotica RM delle rotture meniscali del ginocchio a manico di secchio**", presentato al 37° Congresso Nazionale SIRM, Milano, 18-22 Maggio, 1996.
- c) è stato responsabile dei servizi inerenti la rete informatica Internet per lo stesso Istituto.
- d) è stato autore e coordinatore del sito World Wide Web su Internet dell'Istituto di Radiologia dell'Università di Palermo denominato "RadPa" (<http://www.unipa.it/~radpa/radpa.html>).
- e) è stato autore e coordinatore, nell'ambito del Comitato Editoriale Internet della Società Italiana di Radiologia Medica, del database "RadioDB" sulla diagnostica per immagini. La progettazione del sito ed il suo sviluppo sono stati oggetto di comunicazioni scientifiche e di pubblicazioni.
- f) Collabora alla organizzazione dei Laboratori Informatici per il Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM) del 2004.
- g) è autore di un sistema e-Learning in Radiologia realizzato nell'ambito del progetto "**Sviluppo di un server Intranet per la realizzazione di un sistema di e-Learning in ambito radiologico**" - Programma di Ricerca Ordinario finanziato con fondi di Ateneo (ex quota 60%) – Università degli Studi di Palermo - Esercizio Finanziario 2003 (Bando Rettorale n. 1177 del 18/3/2004).

Le sue competenze nell'ambito della radiologia informatica e dei sistemi e-learning è riconosciuta a livello internazionale (**cf. lettera Dr. Michael P. D'Alessandro**, Assistant Professor of Radiology, Children's Hospital of Iowa, University of Iowa, USA).

PROGETTI DI RICERCA

Anno	1993
Ente	CNR
Progetto	Partecipazione al Progetto di Ricerca del CNR: “Formulazione di un sistema esperto di metodologia clinica e di aiuto alla diagnosi ed alla terapia mediante uno shell multimediale sulla patologia traumatica del ginocchio” - Responsabile Prof. LO CASTO Antonio
Anno	1998
Ente	CNR
Progetto	Partecipazione al Progetto Finalizzato Beni Culturali “Catalogazione e progettazione di un museo delle scienze in Palermo” - Responsabile Prof. DE MARIA Marcello
Anno	2003
Ente	Università degli Studi di Palermo
Progetto	Responsabile Scientifico del Progetto: “Sviluppo di un server Intranet per la realizzazione di un sistema di e-Learning in ambito radiologico” - Programma di Ricerca Ordinario finanziato con fondi di Ateneo (ex quota 60%) – Università degli Studi di Palermo - Esercizio Finanziario 2003 (Bando Rettorale n. 1177 del 18/3/2004)
Anno	2006
Ente	Università degli Studi di Palermo
Progetto	Responsabile Scientifico del Progetto: “Imaging morfofunzionale e metabolico per la valutazione della plasticità neuronale nella malattia di Parkinson” - Programma di Ricerca Ordinario finanziato con fondi di Ateneo (ex quota 60%) – Università degli Studi di Palermo - Esercizio Finanziario 2006 (Bando Rettorale del 11/12/2006) - Prot. ORPA06WZFN
Anno	2006
Ente	Università degli Studi di Palermo
Progetto	Partecipazione al Progetto: “Valutazione del circolo coronarico variante ed anomalo in una coorte consecutiva di pazienti mediante angiografia coronarica con tc a 64 strati” - Programma di Ricerca Ordinario finanziato con fondi di Ateneo (ex quota 60%) – Università degli Studi di Palermo - Esercizio Finanziario 2006 - Prot. ORPA06CW5S - Responsabile Scientifico del Programma di Ricerca: Prof. MIDIRI Massimo

Anno	2006
Ente	Regione Siciliana, Assessorato della Sanità e Ministero della Salute
Progetto	Responsabile Scientifico del Progetto di ricerca finalizzata ex art 12 e 12bis del D. Lgs 502/92 – esercizio Finanziario 2006 – Regione Siciliana, Assessorato della Sanità in cofinanziamento con il Ministero della Salute - “Studio morfofunzionale e metabolico con risonanza magnetica (RM) mediante tecniche innovative di neuroimaging in patologie croniche del bambino e dell’adulto”
Anno	2007
Ente	Università degli Studi di Palermo
Progetto	Partecipazione al Progetto Innovativo di Ateneo - Università degli Studi di di Palermo 2007 – “Studio genetico-molecolare e metabolico-funzionale in pazienti con deficit cognitivo” - Responsabile Scientifico del programma di Ricerca: Prof. CIACCIO Marcello
Anno	2010
Ente	Università degli Studi di Palermo
Progetto	Partecipazione al Progetto PON01_02464 “Nuovi farmaci biotecnologici attivi attraverso la modulazione dell’attività recettoriale”.
Anno	2012
Ente	Università degli Studi di Palermo
Progetto	Partecipazione al Progetto PON02_00643_3604826 “Sviluppo di una infrastruttura per l’analisi multicentrica ed integrata di informazioni diagnostiche e terapeutiche di medicina molecolare”.

**APPARTENENZA A
SOCIETÀ RADIOLOGICHE E
ALTRI ENTI**

Dal Società	1991 Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM)
Periodo Società	1997-2002 e 2008 Associazione Italiana di Neuroradiologia (AINR)
Dal - al Società	1999-2000 Società Europea di Neuroradiologia (European Society of Neuroradiology - ESNR)
Dal - al Società	1996-1998 General Medical Council - Ordine dei Medici del Regno Unito

INCARICHI SOCIETARI

Dal - al Società	1999-2001 Membro del Comitato Editoriale Internet della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM)
Dal - al Società	1999-2001 Consigliere nazionale della Sezione di Studio di Radiologia Informatica della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM)

ATTIVITA' ORGANIZZATIVA:
PARTECIPAZIONE A
MANIFESTAZIONI
SCIENTIFICHE E
CORSI DI AGGIORNAMENTO
IN QUALITA' DI
MODERATORE,
COORDINATORE,
ORGANIZZATORE

Data	1-7 Giugno 1993
Evento	Partecipazione all'organizzazione del: 67th Course on "Current status of Imaging - from morphology towards function" - Centro Ettore Majorana, Erice, 1-7 Giugno 1993.
Data	8- 10 Novembre 1994
Evento	Partecipazione all'organizzazione del: Corso di Neuroradiologia per Radiologi Generali - Istituto di Radiologia dell'Università di Palermo, 8 - 10 Novembre, 1994.
Data	11 Dicembre 1995
Evento	Partecipazione all'organizzazione del Corso: Cento anni della Radiologia, il futuro trascorso - Istituto di Radiologia dell'Università di Palermo, 11 Dicembre, 1995.
Data	Dicembre 1995
Evento	Partecipazione all'organizzazione del: Memorial "Cignolini" - Istituto di Radiologia dell'Università di Palermo, anno 1995
Data	Dicembre 1996
Evento	Partecipazione all'organizzazione del: Memorial "Cignolini" - Istituto di Radiologia dell'Università di Palermo, anno 1996.
Data	26 Marzo 1996
Evento	Partecipazione all'organizzazione del Corso: Diagnostica per immagini integrata nella patologia algico-disfunzionale dell'ATM - Istituto di Radiologia dell'Università di Palermo, 26 Marzo 1996.
Data	16-19 Dicembre 1996
Evento	Organizzatore del: Corso residenziale di informatica in Radiologia - Istituto di Radiologia dell'Università di Palermo - ISMEDA, CNR - Palermo, 16 - 19 Dicembre, 1996.
Data	26 -28 Maggio 1997
Evento	Partecipazione all'organizzazione del: Seminario di Neuroradiologia - Istituto di Radiologia dell'Università di Palermo, 26 -28 Maggio 1997.

- Data 19-21 Marzo 1998
 Evento **Moderatore Sessione Scientifica:** PACS II - Management in Radiology, Strasburgo, 19-21 Marzo, 1998
- Data 23-27 Marzo 1998
 Evento **Moderatore Sessione Scientifica** della Sezione di Studio di Informatica della SIRM al 38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica, Milano, 23-27 Marzo, 1998
- Data 23-27 Marzo 1998
 Evento **Coordinatore Living Radiology al:** 38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica, Milano, 23-27 Marzo, 1998 - **Internet in Radiologia - // collegamento, Servizi disponibili su Internet, Servizi utili al radiologo**
- Data 23-27 Marzo 1998
 Evento **Coordinatore Junior Forum:** 38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica, Milano, 23-27 Marzo, 1998 - **Radio DB – quiz a premi presentazione sito Internet – SIRM**
- Data 28-30 Settembre 2007
 Evento **Moderatore Sessione di Comunicazioni del:** Corso della Sezione di Studio di Informatica della SIRM: LA RADIOLOGIA SOTTO LA MOLE, Centro Congressi Torino Incontra, Torino 28-30 Settembre 2007
- Data 6-8 Maggio 2008
 Evento **Organizzatore del:** Corso di Neuroimaging in Risonanza Magnetica - DI.BI.MEL Sezione di Scienze Radiologiche, Policlinico Universitario di Palermo - Palermo 6-8 Maggio 2008

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA **Italiano**

ALTRE LINGUE

Inglese

Capacità di lettura
Capacità di scrittura
Capacità di espressione orale

Eccellente
Eccellente
Eccellente

CONOSCENZE INFORMATICHE

Sistemi Operativi
Software

Sistemi UNIX-LINUX, Microsoft Windows, Apple OS

Microsoft Office (Word, PowerPoint, Access, Excel, Frontpage, Publisher)

Software di forotitocco (Adobe Photoshop)

Software di gestione immagini medicali (eFilm, OSIRIX)

Software di masterizzazione, video-editing, audio-editing, analisi e post-processing di immagini medicali e fMRI (ANALYZE, SPM, FSL, AFNI)
calcolo matematico e statistico (MatLab, Statistica, SPSS)

Utilizzo di Internet
Sistemi di Sviluppo e Programmazione

PubMed, Riviste Elettroniche on-line, Teaching Files

BASIC, VISUAL BASIC, HTML e Sviluppo WEB, Database Relazionali (DBMS)

Software e Workstation Radiologiche

Sistemi RIS-PACS (AGFA, KODAK, SIEMENS, GE, PHILIPS)

Workstation grafiche di elaborazione immagini radiologiche (GE, Philips, Siemens)

ALLEGATI***Lettera Dr. Donald R. Kirks***

Chairman Department of Radiology
Radiologist-in-Chief
Children's Hospital
Harvard Medical School

Lettera Dr. Patrick D. Barnes

Chief, Section of Pediatric Neuroradiology
Children's Hospital
Harvard Medical School

Lettera Dr. Amir A. Zamani

Director, Neuroradiology Section
Department of Radiology
Brigham & Women's Hospital
Harvard Medical School

Lettera Dr. A. Gregory Sorensen

Director, Quantitative Therapy Visualization
MGH-NMR Center
Department of Radiology
Harvard Medical School

Lettera Rag. Davide Ballabio

Area Gestione Risorse Umane
Azienda Ospedaliera "Sant'Anna" di Como
Via Napoleona, 60 - Como

Lettera Dott.ssa M. Scalabrino

Direttore Amministrativo
Servizio Borse di Studio e Premi Accademici
Università degli Studi di Palermo

Lettera Dr. Michael P. D'Alessandro

Assistant Professor of Radiology
Children's Hospital of Iowa
University of Iowa, USA

Attestato del Prof. Massimo Midiri

Direttore della Sezione di Scienze Radiologiche
Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Legale
Università degli Studi di Palermo

**CONTRIBUTI SCIENTIFICI E RELAZIONI SU INVITO PRESENTATI IN OCCASIONE
DI CONGRESSI E CORSI DI AGGIORNAMENTO
(SENZA STAMPA DI ABSTRACTS)**

1. **Analisi e dimensionamento per la realizzazione di un collegamento interattivo ad alta velocità in ambito metropolitano.**
(A. Greco - G. Migliore - C. Brancato - G. Sparacia)
"Congresso Nazionale sulla Informatica in Radiologia"
Messina 29-30 maggio 1992
2. **Neurotoxoplasmosi in pazienti con AIDS: Aspetti RM.**
(M. Midiri, G. Sparacia, C. Sarno, G. Grasso, T. Bizzini)
Convegno regionale SIRM-AIMN: Imaging non invasivo in patologia encefalica non neoplastica. Palermo, 7-8 Maggio 1993
3. **Analisi e dimensionamento per la realizzazione di un collegamento interattivo ad alta velocità in ambito metropolitano.**
(G. Sparacia, S. Salerno, M. Grisanti, A.E. Cardinale)
IV Congresso di Informatica e Neuroscienze, Bari, 4-6 Ottobre 1993
4. **Il ruolo della RM nella diagnostica delle lassità rotatorie posterolaterali del ginocchio.**
(M. De Maria, A. Iovane, F. Barbiera, G. Sparacia)
III Corso-Convegno: Progressi nella Risonanza Magnetica. Pavia, 28-30 Ottobre 1993
5. **A Data Base Management System for MR images of traumatic knee lesions.**
(G. Sparacia, A. Lo Casto, G. Mercurio, L. Simonte, M. De Maria)
V International Symposium on Biomedical Engineering, Santiago de Compostela - SPAIN, 26-28 September, 1994
6. **Trattamento automatico delle immagini.**
(G. Sparacia)
Convegno su: Statistica ed Informatica Sanitaria "Ruolo delle Regioni", Palermo, 28-29 Ottobre, 1994
7. **Rachide: tecnica di studio RM.**
(G. Sparacia)
Corso di neuroradiologia per radiologi generali. Palermo, 8-10 Novembre 1994
8. **Sindrome da ipertensione idiopatica intracranica e danno di barriera retinica: uso della RM contrastografica.**
(In coll. con L. Manfrè, S. Pappalardo, T. Angileri)
XX Congresso Regionale SIRM - Caltanissetta, 11-12 Novembre, 1994
9. **Radiologia stomatologica e maxillo-facciale.**
(A. Lo Casto, E. Bentivegna, G. Mercurio, G. Sparacia, F. Coppolino, A.E. Cardinale)
Corso di Informatica in Radiologia, Università di Roma "La Sapienza" - Esperienze didattiche informatiche Radiologiche in Italia, Roma, 1 Aprile, 1995

- 10. Radiografia Digitale e digitalizzazione dell'immagine radiologica.**
(G. Sparacia)
Corsi di aggiornamento per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica - Radiologia Digitale e Informatica, Palermo, 2-10 Ottobre 1995
- 11. Teleradiologia e trasmissione delle immagini.**
(G. Sparacia)
Corsi di aggiornamento per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica - Radiologia Digitale e Informatica, Palermo, 2-10 Ottobre 1995
- 12. Visita guidata, a piccoli gruppi, delle unità operative informatiche dell'Istituto di Radiologia.**
(T. Bartolotta, E. Bentivegna, M. Brancato, G. Sparacia)
Corsi di aggiornamento per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica - Radiologia Digitale e Informatica, Palermo, 2-10 Ottobre 1995
- 13. RM fast-imaging ipofisario: riscontri anatomici ed utilità semeiologica.**
(In coll. con L. Manfrè, S. Pappalardo, M. Laconi, T. Angileri)
XXI Congresso Regionale SIRM - Siracusa, 10-11 Novembre, 1995
- 14. Cine RM.**
(F. Barbiera, G. Sparacia)
Riunione di aggiornamento sulla diagnostica per immagini integrata nella patologia algico-disfunzionale dell'ATM. Palermo, 26 Marzo 1996
- 15. Banche dati e riviste elettroniche su Internet.**
(G. Sparacia)
Corso residenziale di informatica in radiologia, Palermo, 16-19 Dicembre 1996
- 16. Strumenti di sviluppo delle pagine HTML per il World-Wide Web.**
(G. Sparacia)
Corso residenziale di informatica in radiologia, Palermo, 16-19 Dicembre 1996
- 17. RadPa-WWW: WWW dell'Istituto di Radiologia "P. Cignolini" - Università degli Studi di Palermo.**
(G. Sparacia)
Corso residenziale di informatica in radiologia, Palermo, 16-19 Dicembre 1996
- 18. RadPa - a world-wide web radiology server on the Internet.**
(G. Sparacia, A. Lo Casto, F. Barbiera, G. La Tona, S. Cusmà)
ECR'97 COMPUTER VISION/INFORMATIQUE PRESENTATION, Vienna, 6th March, 1997
- 19. Internet/Teleconsulto.**
(G. Sparacia, D. Caramella)
Convegno Nazionale di Radiologia Informatica e Corso Itinerante di Radiologia Informatica - SIRM
Siena, 13-14 Giugno, 1997

- 20. Computer e reti locali.**
(G. Sparacia, T.V. Bartolotta)
Convegno Nazionale di Radiologia Informatica e Corso Itinerante di Radiologia Informatica - SIRM
Siena, 13-14 Giugno, 1997
- 21. Creating on Internet Server.**
(G. Sparacia)
Management in Radiology, Strasburgo, 19-21 Marzo, 1998
- 22. Sistemi informativi radiologici con gestione delle immagini: Integrazione RIS-PACS: espeirenza dell'Università di Palermo**
(G. Sparacia)
38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica, Milano, 23-27 Marzo, 1998
- 23. L'uso del computer, la gestione dei testi e numeri: I word processor**
(G. Sparacia)
38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica, Milano, 23-27 Marzo, 1998
- 24. Siti Internet di interesse neuroradiologico**
(G. Sparacia)
Corso di informatica in neuroradiologia, Firenze 19 – 21 Ottobre, 1998
- 25. Data – base neuroradiologici**
(G. Sparacia)
Corso di informatica in neuroradiologia, Firenze 19 – 21 Ottobre, 1998
- 26. Intranet e soluzioni integrate**
(G. Sparacia)
Giornata di studio sulle applicazioni informatiche in radiologia, Faenza 20 Novembre, 1998
- 27. How to produce an HTML document for Internet publication**
(G. Sparacia)
Cybertheatre interactive lecture - European Congress of Radiology, Vienna - March 7-12,1999
- 28. Reti a “impatto clinico”**
(G. Sparacia)
SIRM – Convegno Nazionale Congiunto delle Sezioni di “Gestione delle Risorse ed Economia Sanitaria in Radiologia” e di “Radiologia Informatica”, Riccione 28-29 Maggio, 1999.
- 29. Radiology Resources on the internet**
(G. Sparacia)
European Congress of Radiology (ECR) 2000, Vienna, March 5-10, 2000

- 30. Nuove tecniche diagnostiche nell'ictus cerebrale**
(G. Sparacia)
62° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia, Hotel Cavalieri Hilton,
Roma, 8-12 Dicembre 2001
- 31. Imaging in the Cerebral Palsy**
(G. Sparacia)
4th International Symposium for the use of Hyperbaric Oxygenation in the CP
and the Brain Child - Hyatt Regency Hotel, Fort Lauderdale (USA) July 28-31st
2004
- 32. L'incidentaloma Ipofisario e Empty Sella: Intervento del Radiologo**
(G. Sparacia)
PRIMO CORSO DI DIDATTICA INTERATTIVA SULLE MALATTIE
ENDOCRINE
San Paolo Palace Hotel, Palermo 15-22-29 Gennaio 2005
- 33. Imaging RM per Diffusione: Razionale e Applicazioni Cliniche in Ambito
Neuroradiologico**
(G. Sparacia)
Istituto Mediterraneo per i Trapianti e Terapie ad alta Specializzazione
(ISMETT) Palermo, 27 Giugno 2005
- 34. Tumori intrassiali**
(G. Sparacia)
CORSO ITINERANTE DI LETTURA DELL'IMAGING NEURORADIOLOGICO
PER RADIOLOGI, ONCOLOGI E NEUROCHIRURGI
(Patrocinato AINR – AIRO)
Jolly Hotel Palermo, 23 Maggio 2006
- 35. Diagnostica per Immagini nelle Sordità Ereditarie**
(G. Sparacia)
Genetica delle Sordità: Realtà a Confronto
Palazzo Chiaramonte Steri, Palermo, 21 Ottobre 2006
- 36. La Neuroradiologia nella Gestione del Paziente Ipofisario**
(G. Sparacia)
LA GESTIONE DEL PAZIENTE IPOFISARIO: AGGIORNAMENTO
DIAGNOSTICO E TERAPEUTICO
Hotel Astoria Palace, Palermo 17-18 Novembre 2006
- 37. Malattie della Sostanza Bianca**
(G. Sparacia)
CORSO ITINERANTE SEZIONE DI RISONANZA MAGNETICA - LA RM: LE
BASI, IL FEGATO, IL SNC
Fondazione "Istituto S. Raffaele – G. Giglio di Cefalù", Cefalù 12-13 Aprile 2007
(Patrocinato SIRM, SEZIONE DI NEURORADIOLOGIA; AINR)

38. L'imaging Neurofunzionale e Metabolico

(G. Sparacia)

CONGRESSO CONGIUNTO XXXIII RADUNO REGIONALE SIRM SICILIA,
CONGRESSO NAZIONALE DELLA SEZIONE DI STUDIO DI ECOGRAFIA
DELLA SIRM, CONGRESSO NAZIONALE DELLA SEZIONE DI STUDIO
MEZZI DI CONTRASTO DELLA SIRM

San Paolo Palace – Palermo 8-11 Novembre 2007

39. Tecniche di Studio Morfofunzionale del SNC (G. Sparacia)

Tumori Intracranici Intrassiali (G. Sparacia)

Malattie della Sostanza Bianca (G. Sparacia)

CORSO DI NEUROIMAGING IN RISONANZA MAGNETICA

DI.BI.MEL Sezione di Scienze Radiologiche, Policlinico Universitario di Palermo

– Palermo 6-8 Maggio 2008

PUBBLICAZIONI

COMUNICAZIONI A CONGRESSO CON PUBBLICAZIONE DI ABSTRACTS

1. **Imaging digitale e sistemi multimediali: ricerca didattica applicata all'anatomia normale dell'apparato riproduttivo femminile.**
(C. Brancato, G. Migliore, I. Benza, G. Sparacia, O. Tufano)
XXXV Congresso Nazionale SIRM, Genova 1992.
Radiol Med 84 - Supplemento N. 1 al N. 4, pp102, 1992
2. **Indagine US e sistemi multimediali: ricerca didattica applicata all'anatomia normale dell'apparato riproduttivo femminile.**
(C. Brancato, I. Benza, G. Sparacia, G. Migliore, F. Caruana, M. Grisanti, R. Caravaglios, G. La Tona)
SIUMB 1992 - Giornale Italiano di Ultrasonologia Vol. 3. N° 3, pp140, 1992
3. **Image processing and management in radiovisiography**
(G. Sparacia, A. Lo Casto, G. Di Baudo, I. Benza, V. Augello)
4th European Congress on dental and Maxillofacial Radiology, Torino, 10-13 Giugno, pp145, 1993
4. **EIDO-ELECTA CD-rom: Analysis, dimensioning and design of an interactive teaching architecture with optical support in digital imaging.**
(G. Migliore, G. Sparacia, I. Benza, R. Lagalla)
8th European Congress of Radiology, Vienna, 12-17 Settembre, pp54, 1993
5. **Hyperbaric Oxygen Therapy in the treatment of Post-menopausal Osteoporosis.**
(In coll. con B. Sparacia, A. Sansone)
XIXth Annual Meeting of EUBS on Diving and Hyperbaric Medicine, Trondheim, Norway 17-20 August, pp74, 1993
6. **Hyperbaric Oxygen Therapy in the treatment of Postmenopausal Osteoporosis.**
(In coll. con B. Sparacia, A. Sansone)
XIXth Annual Meeting of EUBS on Diving and Hyperbaric Medicine, Trondheim, Norway 17-20 August, pp.207-208, 1993
7. **Hyperbaric Oxygen Therapy in the treatment of Postmenopausal Osteoporosis.**
(In coll. con B. Sparacia, A. Sansone)
XI International Congress on Hyperbaric Medicine, Fuzhou, China, 6-10 September, pp48, 1993
8. **L'Ossigenoterapia Iperbarica nel trattamento dell' Osteoporosi Post-menopausale.**
(In coll. Con B. Sparacia, A. Sansone)
Minerva Anestesiologica Vol 59 Suppl. 2 al N. 10 pag. 129, Ottobre 1993

9. **MRI in chronic osteomyelitis of long bones.**
(G. Sparacia, A. Lo Casto, A. Iovane, F. Barbiera, G. La Tona, B. Sparacia)
ESMRMB - 11th Annual Scientific Meeting, Vienna, pp198, 1994
10. **Bucket-handle tears of the knee menisci. MRI findings.**
(A. Lo Casto, G. Sparacia, L. Filosto, M. Grisanti, A. Iovane, M. Midiri)
ESMRMB - 11th Annual Scientific Meeting, Vienna, pp232, 1994
11. **MRI in ACL lesions: Biomechanics and associated knee injuries.**
(A. Iovane, F. Barbiera, A. Lo Casto, G. Sparacia, M. Rossello, G. Caruso)
ESMRMB - 11th Annual Scientific Meeting, Vienna, pp234, 1994
12. **Comparison of US and MRI in the sprain of the external compartment of the ankle.**
(A. Iovane, A. Lo Casto, M. Midiri, G. Sparacia, F. Barbiera)
ESMRMB - 11th Annual Scientific Meeting, Vienna, pp285, 1994
13. **A Data Base Management System for MR images of traumatic knee lesions.**
(G. Sparacia, A. Lo Casto, G. Di Baudo, G. Mercurio, M. Brancato, A. Cosentino)
ESMRMB - 11th Annual Scientific Meeting, Vienna, pp379, 1994
14. **Osteomielite cronica delle ossa lunghe: aspetti RM.**
(G. Sparacia, A. Lo Casto, A. Iovane, F. Barbiera, B. Sparacia)
XXXVI Congresso Nazionale SIRM, Milano, pp81, 1994
15. **Applicazioni di un sistema multimediale di gestione informatica in patologia articolare del ginocchio.**
(G. Sparacia, A. Lo Casto, M. Midiri, G. Caruso, G. Mercurio)
XXXVI Congresso Nazionale SIRM, Milano, pp182, 1994
16. **Ecografia e Risonanza Magnetica a confronto nello studio dell'osteomielite cronica delle ossa lunghe.**
(A. Iovane, G. Sparacia, A. Lo Casto, G. Caruso, M. Lo Bello, F. Barbiera)
SIUMB 1994 - Giornale Italiano di Ultrasonologia Vol. 5. N° 3, pp177-178, 1994
17. **US versus MRI in the study of long bones chronic osteomyelitis**
(A. Iovane, G. Sparacia, A. Lo Casto, M. Midiri, M. Lo Bello, F. Barbiera)
Suppl. European Journal of Ultrasound Vol. 2 (4), S4, 1995
18. **A Data Base Management System for MR images of knee lesions.**
(G. Sparacia, G. La Tona, C. Cianchino, M. Grisanti, A. Mangiameli, F. Oliva, F. Coppolino)
European Radiology, Supplement to Vol. 5, S15, 1995
19. **MRI in chronic osteomyelitis of long bones.**
(G. Sparacia, A. Lo Casto, A. Iovane, F. Candela, B. Sparacia, G. La Tona, G. Cappellino)
European Radiology, Supplement to Vol. 5, S130-131, 1995

20. **Ruolo della Risonanza Magnetica nella valutazione dell'estensione e dell'attività dell'osteomielite cronica delle ossa lunghe.**
(G. Sparacia, A. Lo Casto, A. Iovane, F. Barbiera, M. De Maria)
SIRM, Sezione di Risonanza Magnetica - Convegno Annuale della Sezione di RM, Montecatini, 23 Settembre, pp5, 1995
21. **Hyperbaric oxygen therapy in the necrotizing soft tissue infections.**
(B. Sparacia, A. Sansone, G. Gulotta, L. Vincenzo, G. Sparacia)
Simposio Mostra di Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva - SMART, Milano, 28-30 Maggio, P-28, 1996
22. **Hyperbaric oxygen therapy in toxic epidermal necrolysis.**
(B. Sparacia, A. Sansone, G. Gulotta, G. Sparacia)
Simposio Mostra di Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva - SMART, Milano, 28-30 Maggio, P-29, 1996
23. **Hyperbaric oxygen (HBO) therapy in medical-surgical emergencies.**
(B. Sparacia, G. Sparacia, F. Piazza)
Simposio Mostra Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva - SMART, Milano, 28-30 Maggio, P-30, 1996
24. **Imaging funzionale nell'ischemia cerebrale in fase acuta: potenzialità diagnostiche della valutazione RM delle alterazioni di diffusione.**
(G. Sparacia, B. Sparacia, A. Sansone)
Simposio Mostra Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva - SMART, Milano, 28-30 Maggio, P-31, 1996
25. **Internet, nuovo ambito di sviluppo per ambienti didattici ed informativi multimediali in radiologia: nostra esperienza.**
(G. Sparacia, G. Lo Re, T. Bartolotta, A. Lo Casto, M. Brancato, M. Finazzo, R. Lagalla)
37° Congresso Nazionale SIRM, Milano, 18-22 Maggio, pp99, 1996
26. **Asynchronous Transfer Mode (ATM): nuove prospettive per la trasmissione di immagini radiologiche ad alta velocità.**
(G. Sparacia, G. Lo Re, T. Bartolotta, A. Lo Casto, G. Mercurio)
37° Congresso Nazionale SIRM, Milano, 18-22 Maggio, pp103, 1996
27. **La RM in tecnica "steady-state " nella valutazione delle malformazioni del labirinto acustico.**
(L. Manfrè, F. Coppolino, G. Sparacia, M. Midiri)
37° Congresso Nazionale SIRM, Milano, 18-22 Maggio, pp200,1996
28. **La RM nella siderocromatosi secondaria: depositi di ferro ipofisari in pazienti affetti da beta-talassemia major, ipogonadici.**
(T. Angileri, M. Midiri, P. D'Angelo, L. Manfrè, G. Sparacia, S. Pappalardo, A. Banco, C. Sarno)
37° Congresso Nazionale SIRM, Milano, 18-22 Maggio, pp210,1996

29. **Imaging funzionale nell'ischemia cerebrale in fase acuta: potenzialità diagnostiche della valutazione RM delle alterazioni di diffusione.**
(G. Sparacia, R. Lagalla, S. Warach, G. Sorensen)
37° Congresso Nazionale SIRM, Milano, 18-22 Maggio, pp231, 1996
30. **Fast spin-echo e spin-echo a confronto nella valutazione delle lesioni demielinizzanti encefaliche in corso di sclerosi multipla.**
(G. Sparacia, T. Angileri, A. Banco, M. Midiri, C. Sarno, L. Manfrè, S. Pappalardo)
37° Congresso Nazionale SIRM, Milano, 18-22 Maggio, pp231, 1996
31. **Imaging RM ipofisario dinamico veloce: riscontri anatomici ed avanzamenti semeiologici.**
(S. Pappalardo, T. Angileri, M. Laconi, C. Sarno, G. Sparacia, L. Manfrè)
37° Congresso Nazionale SIRM, Milano, 18-22 Maggio, pp266,1996
32. **Radiologia stomatologica e maxillo-facciale: versione multimediale su CD-ROM.**
(M. Brancato, A. Lo Casto, G. Sparacia, E. Bentivegna, G. Mercurio, F. Coppolino)
37° Congresso Nazionale SIRM, Milano, 18-22 Maggio, pp284, 1996
33. **Tutorial multimediale nella semeiotica RM delle rotture meniscali del ginocchio a manico di secchio.**
(G. Sparacia, A. Lo Casto, G. Mercurio, G. Giudice, M. Rossello)
37° Congresso Nazionale SIRM, Milano, 18-22 Maggio, p285, 1996
34. **Analisi quantitativa "in vitro" degli effetti dei campi magnetici e delle radiofrequenze sul metabolismo aminoacidico.**
(S. Salerno, M. Ciaccio, A. Lo Casto, G. Sparacia, V. Lo Greco)
37° Congresso Nazionale SIRM, Milano, 18-22 Maggio, pp330,1996
35. **Studio clinico-neuroradiologico di un raro caso d'ipotensione liquorale idiopatica e revisione della letteratura.**
(T. Angileri, A. Banco, L. Manfrè, G. Sparacia, S. Pappalardo, C. Sarno, M. Laconi, M. Accardi)
37° Congresso Nazionale SIRM, Milano, 18-22 Maggio, pp368,1996
36. **MRI findings in chronic complicated osteomyelitis of long bones.**
(G. Sparacia, A. Lo Casto, F. Barbiera, A. Iovane, R. Lagalla)
19th International Congress of Radiology, Beijing, 9-13 June, pp199, 1996
37. **RadPa - a world-wide web radiology server on the internet.**
(G. Sparacia, G. Lo Re, A. Lo Casto, M. Midiri, R. Lagalla)
19th International Congress of Radiology, Beijing, 9-13 June, pp454-455, 1996
38. **MR findings in scuba diving-related severe spinal cord decompression sickness.**
(G. Sparacia, A. Banco, M. Accardi, M. Midiri, B. Sparacia)
MAGMA Suppl. Vol. 4, N.2, pp192 [399], June 1996
(Premiato al 13th Annual Scientific Meeting - ESMRMB'96, Prague, September 12-15, 1996 e selezione del lavoro per la pubblicazione sulla rivista MAGMA)

39. **Arrhythmogenic right ventricular dysplasia: MR features**
(M. Midiri, M. Finazzo, E. Hoffmann, C. Gallo, G. Sparacia, F. Castelli)
MAGMA Suppl. Vol. 4, N.2, pp200 [427], June 1996
40. **MR findings in scuba diving-related severe spinal cord decompression sickness (DCS type II).**
(G. Sparacia, A. Banco, M. Accardi, B. Sparacia, R. Lagalla)
Neuroradiology Vol. 38 Suppl. 2, S87[P78], September 1996
41. **Migrane's without aura treatment with acupuncture based upon differentiation of syndromes vs pharmacologic therapy and standard acupuncture.**
(G. Guccione, B. Sparacia, G. Sparacia, A. Sansone)
Minerva Anestesiologica Vol. 62, Suppl. 2 al N. 9, pp112, Settembre 1996
42. **Ossigenoterapia iperbarica nelle sindromi preeclamptiche: nostra esperienza.**
(B. Sparacia, G. Sparacia, F. Piazza, A. Mularo)
Minerva Anestesiologica Vol. 62, Suppl. 2 al N. 9, pp122, Settembre 1996
43. **Influence of hyperbaric oxygen therapy in septic patients.**
(B. Sparacia, G. Sparacia, A. Sansone)
Minerva Anestesiologica Vol. 62, Suppl. 2 al N. 9, pp122, Settembre 1996
44. **Avanzamenti in ambito di imaging RM contrastografico veloce applicato alla patologia espansiva dell'ipofisi.**
(L. Manfrè, S. Pappalardo, F. Coppolino, G. Sparacia, T. Angileri, F. Rosato, A. Janni)
Atti Simposio patologia espansiva ipotalamo-iofisaria: aspetti clinici diagnostici e terapeutici, Perugia, 27-29 Ottobre, p137,1996.
45. **MRI findings in chronic complicated osteomyelitis of long bones.**
(G. Sparacia, A. Lo Casto, F. Barbiera, A. Iovane, R. Lagalla, M. De Maria)
Radiology 201(P):535-536,1996
46. **Design and implementation of a world-wide web-based radiology teaching file available through the Internet.**
(G. Sparacia, M. Finazzo, G. Brancatelli, A. Banco, M. Midiri, A. Lo Casto)
European Radiology, Supplement to Vol. 7, S19, 1997
47. **Spinal cord decompression sickness: MR findings.**
(G. Sparacia, T. Angileri, G. Brancatelli, S. Pappalardo, B. Sparacia, M. De Maria)
European Radiology, Supplement to Vol. 7, S167-168, 1997
48. **MRI of pituitary gland in transfusional hemosiderosis complicating b thalassemia major.**
(G. Sparacia, T. Angileri, A. Banco, S. Pappalardo, M. Midiri, P. D'Angelo, R. Lagalla)
European Radiology, Supplement to Vol. 7, S250, 1997

49. **Idiopathic hypertension: neurovascular conflict at the ventro-lateral medulla and vagus nerve on MR angiography.**
(L. Manfrè, A. Banco, G. Sparacia, S. Pappalardo, Cerasola, R. Lagalla)
European Radiology, Supplement to Vol. 7, S286, 1997
50. **Teleradiology service based on Asynchronous Transfer Mode (ATM) technology: basic requirements.**
(G. Sparacia, G. Lo Re, A. Lo Casto, T. Bartolotta, F. Castelli, R. Lagalla)
European Radiology, Supplement to Vol. 7, S362, 1997
51. **MR imaging of tectal plate gliomas.**
(G. Sparacia, A. Banco, M. Accardi, S. Pappalardo, G. Brancatelli, L. Simonte, R. Lagalla)
European Radiology, Supplement to Vol. 7, S422, 1997
52. **RadPa - a world-wide web radiology server on the Internet.**
(G. Sparacia, A. Lo Casto, F. Barbiera, G. La Tona, S. Cusmà)
European Radiology, Supplement to Vol. 7, S431, 1997
53. **An integrated course on informatic for radiologists prepared in HTML.**
(P. Pavone, D. Caramella, P. Sacco, G. Sparacia, F. Marchisio, P. Panizza, P. Marano)
European Radiology, Supplement to Vol. 7, S433, 1997
54. **Design and implementation of a world wide web-based image database on emergency radiology: the italian multicentre project.**
(G. Sparacia, R. Pirrone, M. Tartamella, R. Lagalla, D. Caramella, P. Pavone, P. Sacco, P. Marano)
European Radiology, Supplement to Vol. 7, S433-434, 1997
55. **Effect of hyperbaric oxygen therapy on neurologic recovery after focal cerebral ischaemia.**
(A. Sansone, G. Gulotta, B. Sparacia, A. Alongi, G. Savoia, G. Sparacia)
British Journal of Anaesthesia 78 Supplement 1:73-74;1997
56. **Magnetic Resonance Imaging in the evaluation of scuba diving-related spinal cord decompression sickness.**
(G. Sparacia, T. Angileri, G. Brancatelli, A. Banco, B. Sparacia, R. Lagalla)
Proceedings of the 35th Annual Meeting of the American Society of Neuroradiology, Toronto, May 18-22,1997, pp159-160
57. **MR findings of pituitary gland in transfusional hemosiderosis complicating beta-thalassemia major.**
(G. Sparacia, T. Angileri, M. Midiri, A. Lo Casto, P. D'Angelo, A. Banco, R. Lagalla)
Proceedings of the 35th Annual Meeting of the American Society of Neuroradiology, Toronto, May 18-22,1997, pp326-327
58. **Imaging of diastematomyelia: relationship to altered embryogenesis.**
(G. Sparacia, S. Pappalardo, A. Morello, G. Brancatelli, T. Angileri, R. Lagalla)
Proceedings of the 35th Annual Meeting of the American Society of Neuroradiology, Toronto, May 18-22,1997, pp371

- 59. Effect of hyperbaric oxygen therapy on neurologic recovery after focal cerebral ischemia.**
(B. Sparacia, G. Sparacia, A. Mularo, A. Sansone)
Simposio Mostra Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva - SMART, Milano, 1997, P-3
- 60. Hyperbaric oxygen therapy in scuba diving-related severe spinal cord decompression sickness. Role of Magnetic Resonance (MR).**
(G. Sparacia, B. Sparacia, A. Sansone)
Simposio Mostra Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva - SMART, Milano, 1997, P-4
- 61. MR imaging of pituitary iron-overload in transfusional hemochromatosis complicating b-thalassemia major.**
(G. Sparacia, T. Angileri, A. Banco, M. Midiri, A. Lo Casto, G. Brancatelli, M. Accardi, R. Lagalla)
MAGMA Suppl. to Vol. 5:101-102(307),1997
- 62. MR imaging of the heart in the patients with b-thalassemia major.**
(M. Finazzo, M. Midiri, P. D'Angelo, M. Brancato, G. Sparacia, R. Lagalla)
MAGMA Suppl. to Vol. 5:114(347),1997
- 63. MR imaging of pituitary iron-overload in patients with transfusion-dependent b-thalassemia major.**
(G. Sparacia, T. Angileri, A. Banco, M. Midiri, M. Accardi, G. La Tona, R. Lagalla)
Neuroradiology Vol. 39 Suppl. 1:S39(14), September 1997
- 64. Vasculitic cerebral lesions in HCV related cryoglobulinemia: MRI findings.**
(S. Pappalardo, G. Sparacia, G. Cataldo, L. Manfrè, M. Midiri, A. Craxì, R. Lagalla)
Neuroradiology Vol. 39 Suppl. 1:S72(18), September 1997
- 65. MR findings of pituitary gland in transfusional hemosiderosis complicating b-thalassemia major.**
(P. D'Angelo, G. Sparacia, L. Pitrolo, T. Angileri, A. Banco, M. Midiri, R. Malizia)
Book of abstracts 8th International Conference Oral Chelation in the treatment of Thalassemia and Other Diseases, Corfu/Hellas, 19-21 September, p50,1997
- 66. The evaluation of the calibre of the arteries of the Willis-Wepfer polygon. Preliminary observations.**
(C. Ridola, A. Palma, F. Carini, P.L. Almasio, G. Sparacia, L. Manfrè)
Italian Journal of Anatomy and Embryology - Suppl. Vol. 102:15,1997
- 67. Protocolli alternativi di sedazione-anestesia per le indagini radiologiche.**
(B. Sparacia, G. Gulotta, G. Sparacia, A. Sansone)
Minerva Anestesiologica Vol. 63 Suppl. 2 al N. 9:p7,1997
- 68. Severe spinal cord decompression sickness magnetic resonance (MR) and hyperbaric oxygen therapy.**
(G. Sparacia, B. Sparacia, G. Gulotta, A. Sansone)
Minerva Anestesiologica Vol. 63 Suppl. 2 al N. 9:p124,1997

69. **MR pattern presentation in AIDS-related cerebral neurotoxoplasmosis.**
(G. Sparacia, A. Lo Casto, L. Filosto, G. Brancatelli, A. Cascio, R. Lagalla)
Ital J Neurol Sci - Suppl. al n.4:136,1997
70. **Neuroimaging of spinal cord decompression sickness.**
(G. Sparacia, S. Pappalardo, B. Sparacia, G. Brancatelli, A. Banco, R. Lagalla)
Ital J Neurol Sci - Suppl. al n.4:137,1997
71. **Neuroimaging of thrombotic thrombocytopenic purpura (TTP).**
(S. Pappalardo, G. Sparacia, L. Manfrè, F. Barbiera, R.M. Ruggieri, M. Dieli, C. Marino, G. Quintini)
Ital J Neurol Sci - Suppl. al n.4:138,1997
72. **Neuroimaging of cryoglobulinemia correlated to HCV chronic hepatitis.**
(S. Pappalardo, G. Cataldo, T. Angileri, G. Sparacia, M. Midiri, A. Carxi, R. Lagalla)
Ital J Neurol Sci - Suppl. al n.4:138,1997
73. **Diffusion-weighted imaging (DWI) vs conventional imaging in the diagnosis of acute human stroke.**
(G. Sparacia, R.G. Gonzalez, F. Buonanno, S. Pappalardo, R.M. Ruggieri, F. Piccoli, R. Lagalla)
Ital J Neurol Sci - Suppl. al n.4:139,1997
74. **Encefalopatia di Wernicke: aspetti RM e revisione della letteratura. Segnalazione di un caso**
(T. Angileri, A. Banco, G. Sparacia, S. Pappalardo, L. Manfrè)
Rivista di Neuroradiologia 10 (Suppl 2):190,1997
75. **Accumulo di ferro a livello ipofisario in pazienti affetti da beta-talassemia major: aspetti RM.**
(T. Angileri, G. Sparacia, L. Manfrè, A. Banco, R. Lagalla)
Rivista di Neuroradiologia 10 (Suppl 2):232,1997
76. **Bucket-handle tears of the knee menisci: pitfall in interpretation at MR imaging.**
(G. Sparacia, A. Lo Casto, A. Iovane, L. Filosto, M. De Maria, R. Lagalla)
Radiology 205(P):627,1997
77. **MR imaging evaluation of the effects of hyperbaric oxygen in the treatment of multiple sclerosis.**
(G. Sparacia, A. Banco, B. Sparacia, S. Pappalardo, F. La Porta, V. D'Antonio, R. Lagalla)
Proceedings of the Symposium Neuroradiologicum XVI, Philadelphia, May 15-17, 1998, pp131-132
Proceedings of the 36th Annual Meeting of the American Society of Neuroradiology, Philadelphia, May 17-21, 1998, pp254-255

78. **Hypogonadotropic pituitary insufficiency in transfusional hemochromatosis complicating thalassemia major: MR Imaging.**
(G. Sparacia, A. Banco, M. Midiri, P. D'Angelo, A. Luca, G. Brancatelli, A. Caronia, R. Lagalla)
Proceedings of the Symposium Neuroradiologicum XVI, Philadelphia, May 15-17, 1998, pp241-242
Proceedings of the 36th Annual Meeting of the American Society of Neuroradiology, Philadelphia, May 17-21,1998, pp376-377
79. **RadioDB: A World-Wide Web Teaching Files Database on Diagnostic Radiology-Neuroradiology.**
(G. Sparacia, G. Brancatelli, T.V. Bartolotta, R. Lagalla, A. E. Cardinale)
Proceedings of the Symposium Neuroradiologicum XVI, Philadelphia, May 15-17, 1998, pp290
Proceedings of the 36th Annual Meeting of the American Society of Neuroradiology, Philadelphia, May 17-21,1998, pp480-481
80. **Integrazione di immagini e dati in formato DICOM in un archivio digitale: nostra esperienza.**
(G. Sparacia, T.V. Bartolotta, M. Brancato, E. Bentivegna, G. La Tona, L. Manfrè, R. Lagalla)
38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica, Milano, 23-27 Maggio 1998, p53
81. **RadioDB - SIRM: il database di casistica radiologica della Società Italiana di Radiologia accessibile via Internet.**
(G. Sparacia, R. Lagalla, A.E. Cardinale)
38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica, Milano, 23-27 Maggio 1998, p65
82. **Valore delle sequenze RM sensibili alla diffusione nello studio dell'ischemia cerebrale in fase acuta.**
(G. Sparacia, R.G. Gonzalez, A.G. Sorensen, R. Lagalla)
38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica, Milano, 23-27 Maggio 1998, p199
83. **Realizzazione di un software multimediale per l'archiviazione computerizzata dei manufatti del museo della radiologia di Palermo.**
(A. Banco, A. Lo Casto, R. Martino, M. Peritore, G. Sparacia, M. De Maria)
38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica, Milano, 23-27 Maggio 1998, p216
84. **RadioDB-WWW: il database di casistica radiologica della Società Italiana di Radiologia accessibile via WWW.**
(G. Sparacia, R. Lagalla, A.E. Cardinale)
38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica, Milano, 23-27 Maggio 1998, p217

- 85. Imaging della necrosi asettica della testa del femore bilaterale in trattamento ossiperbarico.**
(G. Sparacia, R. Miraglia, F. Barbiera, N. Nicastro, B. Sparacia)
38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica, Milano, 23-27 Maggio 1998, p241
- 86. Sequenze RM sensibili alla diffusione: principi fisici e applicazioni cliniche nello studio dell'ischemia cerebrale.**
(G. Sparacia, A.G. Sorensen, R.G. Gonzalez, M. De Maria, R. Lagalla)
38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica, Milano, 23-27 Maggio 1998, pp278-279
Premiato al 38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica
- 87. La RM nella valutazione del cuore nel paziente talassemico.**
(M. Midiri, M. Finazzo, P. D'Angelo, E. Hoffmann, M. Brancato, G. Sparacia, A. Carcione, M. De Maria)
38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica, Milano, 23-27 Maggio 1998, p285
- 88. Otite necrotizzante esterna: valutazione mediante RM e diagnostica differenziale**
(V. D'Antonio, F. Bencivinni, C. Dranti, G. Sparacia, S. Pappalardo, M. Accardi, L. Manfrè)
38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica, Milano, 23-27 Maggio 1998, pp290-291
- 89. Neuroimaging della Porpora Trombotica Trombocitopenica.**
(S. Pappalardo, G. Sparacia, L. Manfrè, G. Brancatelli, F. Coppolino, R. Lagalla)
38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica, Milano, 23-27 Maggio 1998, p283
- 90. Fascite necrotizzante del collo; aspetti con Tomografia Computerizzata.**
(G. Brancatelli, G. Sparacia, M. Rossello, S. Cusmà, S. Pardo, B. Sparacia)
38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica, Milano, 23-27 Maggio 1998, p297
- 91. HBO in the sudden hypoacusia: clinical study.**
(B. Sparacia, A. Sansone, M. Impellizzeri, G. Sparacia)
Proceedings of the Undersea and Hyperbaric Medical Society Annual Scientific Meeting, Seattle, May 19-26, 1998, pp17-18
- 92. RadioDB: A World Wide Web Teaching Files Database on Diagnostic Radiology.**
(G. Sparacia, R. Lagalla, A.E. Cardinale)
Proceedings of the Computer Assisted Radiology 1998 - 12th International Symposium, Tokyo, 24-27 June 1998

- 93. MR findings in hypogonadotrophic pituitary insufficiency in transfusional hemochromatosis complicating thalassemia major.**
(G. Sparacia, A. Banco, N. Nicasto, R. Miraglia, G. Brancatelli, M. Midiri)
MAGMA Suppl. 1 to Vol. 6, 1998, pp176-177
(Premiato al 15th Annual Scientific Meeting - ESMRMB'98, Geneva, September 17-20, 1998 e selezione del lavoro per la pubblicazione sulla rivista internazionale MAGMA)
- 94. Spontaneous regression of presumed optic chiasm glioma in NF1 patient.**
(L. Manfrè, G. Gualdi, G. Trasimeni, F. Bencivinni, G. Sparacia, C. Di Biasi, M. Longo)
Neuroradiology Vol. 40 Suppl. 1, S41, September 1998
- 95. MR findings in hypogonadotrophic pituitary insufficiency in transfusional hemochromatosis complicating thalassemia major.**
(G. Sparacia, A. Banco, N. Nicasto, R. Miraglia, G. Brancatelli, G. La Tona, R. Lagalla)
Neuroradiology Vol. 40 Suppl. 1, S41, September 1998
- 96. Effect of hyperbaric oxygen therapy on the sudden hypoacusia**
(B. Sparacia, A. Sansone, M. Impellizzeri, G. Sparacia, G. Gulotta)
Minerva Anestesiologica Vol. 64, Suppl. 2 al N. 9, p77, Settembre 1998
- 97. Hyperbaric oxygen therapy in neck necrotizing fascitis: description of a clinical case**
(B. Sparacia, G. Gulotta, G. Sparacia, A. Sansone)
Minerva Anestesiologica Vol. 64, Suppl. 2 al N. 9, p77, Settembre 1998
- 98 Hypogonadotrophic pituitary insufficiency in transfusional emochromatosis complicating thalassemia major**
(G. Sparacia, T. Angileri, A. Banco, A. Caronia)
European Radiology, Supplement 1 to Vol. 9, [1056] S238,1999
- 99. Value of magnetic resonance imaging in the diagnosis of neurotoxoplasmosis and in the evaluation of response to therapy**
(G. Sparacia, G. Brancatelli, R. Miraglia, M. Midiri)
European Radiology, Supplement 1 to Vol. 9, [1060] S238,1999
- 100. Silent brain damage in minor hemoglobinopathies: MRI screening as an indicator for therapy assessment**
(L. Manfrè, G. Vaccaro, F. Bencivinni, T. Angileri, G. Sparacia)
European Radiology, Supplement 1 to Vol. 9, [1589] S356,1999
- 101. CT findings in necrotizing fascitis**
(G. Sparacia, G. Brancatelli, S. Cusmà, M. Rossello, S. Pardo)
European Radiology, Supplement 1 to Vol. 9, [8-064] S470,1999
- 102. A World-Wide Web based DICOM server for image distribution within and outside the radiology department**
(G. Sparacia, E. Bentivegna, R. Lagalla)
Proceedings of the Annual Meeting of the American Society of Neuroradiology, San Diego, May 23-28,1999, p373

- 103. Terapia trombolitica post infarto del miocardio: aspetti con tomografia computerizzata delle complicanze encefaliche**
(M. Galia, G. Brancatelli, G. Sparacia, M. Finazzo, R. Lagalla)
39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica, Milano, 10-14 Giugno 2000 - Radiol Med 99 – Suppl. 3 al n. 5, pag. 176, 2000
- 104. Sviluppo di un server intranet-DICOM per la distribuzione di immagini radiologiche a livello intradipartimentale**
(G. Sparacia, A. Caronia, S. Di Benedetto, S. Cusmà, M. Midiri)
39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica, Milano, 10-14 Giugno 2000 - Radiol Med 99 – Suppl. 3 al n. 5, pag. 313, 2000
- 105. Quantitative Relation of MR Signal Reduction to Pituitary Dysfunction in Pituitary Hemochromatosis**
(G. Sparacia, A. Iaia, M. Midiri, R. Lagalla)
Supplement to *Radiology* November 2000, Volume 217 (P), pagg. 393-394 - Volume degli abstracts dell'86th Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America - RSNA – Chicago, USA, 26 Novembre – 1 Dicembre, 2000.
- 106. Reversible imaging findings in hypertensive encephalopathy**
(G. Sparacia, M. Galia, R. Miraglia, N. Nicastro, G. Brancatelli, R. Lagalla)
Proceedings of the European Congress of Radiology (ERC) 2000, Vienna, March 5-10, 2000: European Radiology, Supplement 1 to Vol. 10, Number 2 [786] pag. 212, 2000
- 107. Development of an intranet-based DICOM server**
(G. Sparacia, A. Caronia, S. Di Benedetto, M. Midiri, R. Lagalla)
Proceedings of the European Congress of Radiology (ERC) 2000, Vienna, March 5-10, 2000: European Radiology, Supplement 1 to Vol. 10, Number 2 [891] pag. 231-232, 2000
- 108. Intracranial hemorrhage as a complication of thrombolytic therapy for acute myocardial infarction: CT findings**
(G. Brancatelli, G. Sparacia, A. Caronia, V. D'Antonio, A. Banco, F. Barbiera)
Proceedings of the European Congress of Radiology (ERC) 2000, Vienna, March 5-10, 2000: European Radiology, Supplement 1 to Vol. 10, Number 2 [441] pag.165, 2000
- 109. The reversal sign revisited: Imaging of global cerebral ischemia**
(G. Brancatelli, G. Sparacia, A. Banco, V. D'Antonio, M. Galia, R. Miraglia, T. Angileri, R. Lagalla)
Proceedings of the European Congress of Radiology (ERC) 2000, Vienna, March 5-10, 2000: European Radiology, Supplement 1 to Vol. 10, Number 2 [11-007] pag. 404, 2000
- 110. New immunological acquisitions on the modulating role of septic syndromes and acquired immunodeficiencies**
(B. Sparacia, E. Orlando, G. Sparacia)
Minerva Anestesiol. vol. 67, suppl. 1 al n. 5: 62; Maggio 2001 - Volume degli abstracts dell'11th European Congress of Anaesthesiology (CENSA) e 55° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI)"; Firenze, 5-9 Giugno 2001.

- 111. Pharmacological risk in critically ill patients: role of hyperbaric oxygen**
(B. Sparacia, G. Sparacia)
Minerva Anesthesiol. vol. 67, suppl. 1 al n. 5: 459; maggio 2001 – Volume degli abstracts dell'11th European Congress of Anaesthesiology (CENSA) e 55° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI)"; Firenze, 5-9 Giugno 2001.
- 112. MR Findings in Prion Disease**
(G. Sparacia, C. Sarno, F. Sorrentino, F. Cannizzaro, M. Midiri, R. Lagalla)
Proceedings of 89th Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America - RSNA – Chicago, USA, 30 Novembre – 5 Dicembre, 2003, 1070NR-e, pag. 782
- 113. Lumbosacral disc herniation: Spinal interventional chemonucleolysis with oxygen-ozone (O2-O3) mixture with periradicular and periganglionic technique (Role of CT)**
(T.V. Bartolotta, T. Angileri, M. Midiri, F. Sorrentino, G. Sparacia, A. Carcione)
Proceedings of the European Congress of Radiology (ERC) 2004: European Radiology, Supplement 2 to Vol 4, 2004, C-539
- 114. Imaging findings of cerebral involvement in end-stage renal failure patients on hemodialysis**
(G. Sparacia, C. Sarno, E. Cracolici, M. Governale, F. Cannizzaro, R. Lagalla)
Proceedings of the European Congress of Radiology (ERC) 2004: European Radiology, Supplement 2 to Vol 4, 2004, C-714
- 115. La RM nelle urgenze: encefalo**
(G. Sparacia)
Volume degli abstract 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica, Palermo, 7-11 Maggio 2004 - Radiol Med 107 - suppl 1 al n. 5-6, pag. 61-62, 2004
- 116. Ruolo dell'esame RM dell'encefalo nella gestione di pazienti affetti da talassodrepanocitosi in trattamento con idrossiurea**
(Banco, P. Rigano, G. Sparacia, A. Maggio, G. Di Bartolo, R. Lagalla)
Volume degli abstract 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica, Palermo, 7-11 Maggio 2004 - Radiol Med 107 - suppl 1 al n. 5-6, pag. 162, 2004
- 117. Sindrome da leuconcefalopatia posteriore reversibile (RPLS): aspetti neuroradiologici**
(G. Lo Presti, A. Banco, C. Sarno, G. Sparacia)
Volume degli abstract 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica, Palermo, 7-11 Maggio 2004 - Radiol Med 107 - suppl 1 al n. 5-6, pag. 163-164, 2004
- 118. Valore prognostico dell'iperdensità dell'arteria cerebrale media all'esame TC nell'ischemia cerebrale**
(T. De Luca, G. Sparacia, F. Bencivinni, C. Sarno, B. Sparacia)
Volume degli abstract 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica, Palermo, 7-11 Maggio 2004 - Radiol Med 107 - suppl 1 al n. 5-6, pag. 166, 2004

- 119. e-Learning in Radiologia**
(Indorato, G. Sparacia, M. De Maria)
Volume degli abstract 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica, Palermo, 7-11 Maggio 2004 - Radiol Med 107 - suppl 1 al n. 5-6, pag. 167-168, 2004
- 120. Sviluppo di un server DICOM a basso costo ai fini didattici e di ricerca**
(G. Lo Re, G. Sparacia, R. Lagalla)
Volume degli abstract 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica, Palermo, 7-11 Maggio 2004 - Radiol Med 107 - suppl 1 al n. 5-6, pag. 168-169, 2004
- 121. Sviluppo di un server Intranet per la didattica in ambito radiologico**
(G. Mamone, F. Cannizzaro, G. Sparacia, P. Montemaggi, M. De Maria)
Volume degli abstract 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica, Palermo, 7-11 Maggio 2004 - Radiol Med 107 - suppl 1 al n. 5-6, pag. 169, 2004
- 122. Chemionucleolisi dell'ernia lombosacrale con miscela ozono-ossigeno (O2-O3) con tecnica periradicolare e periganglionare: ruolo della TC**
(Pangaro, T. Angileri, T. Bartolotta, M. Midiri, G. Sparacia, A. Carcione)
Palermo, 7-11 Maggio 2004 - Radiol Med 107 - suppl 1 al n. 5-6, pag. 238-239, 2004
- 123. Sopravvivenza a 3 anni dei linfomi non Hodgkin aggressivi trattati con chemioterapia esclusiva versus chemioterapia associata a radioterapia involved field (IF-RT)**
(F. Cannizzaro, F. Sciumè, G. Porrizzo, G. Sparacia, M. De Maria, P. Montemaggi)
Palermo, 7-11 Maggio 2004 - Radiol Med 107 - suppl 1 al n. 5-6, pag. 272-273, 2004
- 124. Valore dell'esame TC di perfusione nell'ischemia cerebrale acuta**
(G. Sparacia, A. Iaia, M. De Maria, R. Lagalla)
Palermo, 7-11 Maggio 2004 - Radiol Med 107 - suppl 1 al n. 5-6, pag. 325-273, 2004
- 125. Ernia midollare transdurale toracica idiopatica: aspetti RM**
(F. Bencivinni, G. Runza, G. Sparacia)
Palermo, 7-11 Maggio 2004 - Radiol Med 107 - suppl 1 al n. 5-6, pag. 326, 2004
- 126. Radioterapia esclusiva a confronto con la radioterapia associata alla temozolomide (TMZ) nei gliomi cerebrali high grade**
(F. Cannizzaro, G. Evangelista, A. Alesi, G. Sparacia, M. De Maria, P. Montemaggi)
Palermo, 7-11 Maggio 2004 - Radiol Med 107 - suppl 1 al n. 5-6, pag. 406, 2004
- 127. Ranula complicata: descrizione di un caso studiato con risonanza magnetica**
(E. Cracolici, M. Governale, S. Cusmà, G. Sparacia)
Palermo, 7-11 Maggio 2004 - Radiol Med 107 - suppl 1 al n. 5-6, pag. 408-409, 2004

- 128. Development of a Radiology Collaborative Web Server**
(G. Sparacia, F. Cannizzaro, E. Cracolici, G. Caruso)
Proceedings of 90th Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America - RSNA – Chicago, USA, 28 Novembre – 3 Dicembre, 2004, pag. 811
- 129. Development of an OpenSource eLearning Radiology System**
(G. Sparacia, F. Cannizzaro, G. Cariso, M. De Maria, R. Lagalla)
Proceedings of 90th Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America - RSNA – Chicago, USA, 28 Novembre – 3 Dicembre, 2004, pag. 811
Selezionato per la pubblicazione su RadioGraphics
- 130. MR Signal Changes as Predictor of Pancreas Iron Overload and Impairment in Secondary Hemochromatosis**
(G. Sparacia, M. Midiri, A. Lo Casto, A. Iaia, R. Lagalla)
Proceedings of 90th Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America - RSNA – Chicago, USA, 28 Novembre – 3 Dicembre, 2004, pag. 675
- 131. Dynamic CT Perfusion in Acute Stroke: Predictive Value of MTT in Assessing Tissue Viability versus Infarction**
(B. Assadi, A. Iaia, G. Sparacia)
Proceedings of 90th Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America - RSNA – Chicago, USA, 28 Novembre – 3 Dicembre, 2004, pag. 677-678
- 132. The Role of IF-RT in High Grade NHL Stage I, II: OS, DFS, and Prognostic Factors**
(P. Montemaggi, F. Cannizzaro, G. Evangelista, F. Sciumè, G. Sparacia, R. Lagalla)
Proceedings of 91th Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America - RSNA – Chicago, USA, 27 Novembre – 2 Dicembre, 2005, pag. 314
- 133. Diffusion-weighted Imaging/Multiphasic Perfusion Computed Tomography Mismatch in Hyperacute Stroke**
(G. Sparacia, A. Iaia, A. Bahareh, R. Lagalla)
Proceedings of 91th Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America - RSNA – Chicago, USA, 27 Novembre – 2 Dicembre, 2005, pagg. 347-348
- 134. Long-term natural history of focal confluent fibrosis (FCF) in the cirrhotic liver: a CT serial analysis**
(G. Brancatelli, RL. Baron, MP. Federle, G. Sparacia, K. Pealer)
Book of Abstracts ARRS 2006 - Vancouver, April 30 – May 5, 2006 – Supplement to American Journal of Roentgenology, Vol. 186, N. 4, 2006, A7
- 135. The long-term natural history of focal confluent fibrosis in the cirrhotic liver: a CT serial analysis**
(G. Brancatelli, RL. Baron, MP. Federle, G. Sparacia, K. Pealer)
Book of Abstracts ESGAR 2006 - Crete, 17-21 June 2006 - European Radiology, Supplement 3 to Vol 16, 2006, SS 2.03, C-21

- 136. Riscontro di aneurismi intracranici in corso di emorragia subaracnoidea acuta: angioTC multidetettore (TCMD) versus angiografia digitale sottrattiva (ADS)**
(G. Palermo Patera, G. Sparacia, A. Schiavello, F. Bencivinni, R. Lagalla)
Volume degli abstract 42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica, Milano, 23-27 Giugno 2006 - Edizioni Minerva Medica, Torino, 2006, pag. 171.
- 137. TC di perfusione nell'ischemia cerebrale acuta: valore predittivo dei parametri di perfusione nel discriminare il tessuto vitale da quello infartuato**
(G. Sparacia, A. Iaia, R. Lagalla)
Volume degli abstract 42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica, Milano, 23-27 Giugno 2006 - Edizioni Minerva Medica, Torino, 2006, pag. 170-171.
- 138. Riscontro di aneurismi intracranici in corso di emorragia subaracnoidea acuta (ESA): Angio-TC multidetettore (TCMD) versus angiografia digitale sottrattiva (ADS).**
(G. Palermo Patera, G. Sparacia, A. Schiavello, F. Bencivinni, A. Botta, R. Lagalla)
Congresso Nazionale Associazione Italiana di Neuroradiologia Milano, 4-6 Ottobre 2006
The Neuroradiology Journal Vol 19 – Supplement 1; 2006, Pag. 63.
- 139. Valutazione delle tecniche di ricostruzione delle immagini Angio-TC del distretto arterioso cervico-craniale.**
(G. Palermo Patera, G. Sparacia, C. Sarno, A. Banco, F. Bencivinni, R. Lagalla)
Congresso Nazionale Associazione Italiana di Neuroradiologia Milano, 4-6 Ottobre 2006
The Neuroradiology Journal Vol 19 – Supplement 1; 2006, Pag. 63.
- 140. La TC multidetettore (TCMD) nella valutazione dei macroadenomi ipofisari a confronto con la RM.**
(A. Botta, G.V. Sparacia, A. Banco, G. Palermo Patera, R. Lagalla)
Congresso Nazionale Associazione Italiana di Neuroradiologia Milano, 4-6 Ottobre 2006
The Neuroradiology Journal Vol 19 – Supplement 1; 2006, Pagg. 84-85.
- 141. Sindrome di Tullio: valutazione mediante TC multidetettore (TCMD)**
(G. Palermo Patera, G. Sparacia, A. Schiavello, T.M. Borino, F. Landino, A. Botta, A. Iaia, M. Texeido)
Congresso Nazionale Associazione Italiana di Neuroradiologia Milano, 4-6 Ottobre 2006
The Neuroradiology Journal Vol 19 – Supplement 1; 2006, pag. 87.

- 142. TC di perfusione nell'ischemia cerebrale acuta: valore predittivo dei parametri di perfusione nel discriminare il tessuto vitale da quello infartuato**
(G. Sparacia, A. Iaia, R. Lagalla)
Congresso Nazionale Associazione Italiana di Neuroradiologia Milano, 4-6 Ottobre 2006
The Neuroradiology Journal Vol 19 – Supplement 1; 2006, pagg. 94-95.
- 143. Ruolo delle RM con sequenze di diffusione nella valutazione della patologia encefalica**
(G. Sparacia, A. Iaia, R. Miraglia, A. Schiavello, M. Parisi, F. Verderame, M. Governale)
Congresso Nazionale Associazione Italiana di Neuroradiologia Milano, 4-6 Ottobre 2006
The Neuroradiology Journal Vol 19 – Supplement 1; 2006, pagg. 124-125.
- 144. Superior Canal Dehiscence: Multidetector-Row CT Evaluation**
(G. Palermo Patera, A. Iaia, G. Sparacia, M. Texeido, M. Midiri)
Proceedings ASNR 45th Annual Meeting, Chicago, June 11-14, pag. 39, 2007
- 145. Hippocampal and Amygdalar Volumes Changes in Drug Addicts: A Preliminary Study**
(G. Sparacia, G. Craparo, G. Fariello, C. Gagliardo, M. Midiri, V. Caretti)
Proceedings ASNR 45th Annual Meeting, Chicago, June 11-14, pag. 47, 2007
- 146. Infraforaminal lumbosacral discal herniation. Treatment of symptomatic patients with intradiscal injection oxygen-ozone (O₂-O₃) mixture.**
(T. Angileri, A. Banco, T. Bartolotta, M. Parisi, G. Sparacia, A. Taibbi, F. Verderame)
Congresso Nazionale Associazione Italiana di Neuroradiologia – Bergamo, 20-23 Giugno 2007
The Neuroradiology Journal Vol 20 – Supplement 1 – June 2007, pagg. 35-36
- 147. Fiber tractography in pre-surgical planning of brain tumors: preliminary experience.**
(G. Sparacia, C. Gagliardo, A. Iaia, A. Banco, M. Parisi, F. Cannizzaro, M. Midiri)
Congresso Nazionale Associazione Italiana di Neuroradiologia – Bergamo, 20-23 Giugno 2007
The Neuroradiology Journal Vol 20 – Supplement 1 – June 2007, pagg. 62
- 148. Diagnostic accuracy of MRA vs DSA in the diagnosis of cerebral aneurysm.**
(G. Sparacia, M.P. Pappalardo, C. Gagliardo, A. Lo Bello, P. Arculeo, M. Midiri, G. Perricone)
Congresso Nazionale Associazione Italiana di Neuroradiologia – Bergamo, 20-23 Giugno 2007
The Neuroradiology Journal Vol 20 – Supplement 1 – June 2007, pagg. 135

- 149. Diffusion tensor imaging in amyotrophic lateral sclerosis: quantitative assessment of the corticospinal tract degeneration.**
(G. Sparacia, C. Gagliardo, R. Lagalla, M. Midiri)
European Society of Neuroradiology – 32nd Congress and 16th Advanced Course – Genova, 20-23 Settembre 2007
Neuroradiology Vol 49 – Supplement 2 – September 2007, S109
- 150. Superior canal dehiscence: Multidetector-row CT evaluation.**
(G. Palermo Patera, G. Sparacia, A. Schiavello, F. Landino, A. Iaia, M. Texeido, R. Lagalla)
Proceedings of the European Congress of Radiology (ECR) 2007: European Radiology, Supplement 1 to Vol 17, 2007, C-460
- 151. Lumbosacral disc herniation: Spinal interventional chemonucleolysis with CT-intradiscal oxygen-ozone (O2-O3) mixture with intradiscal.**
(T. Angileri, F. Verderame, A. Taibbi, T.V. Bartolotta, M.A. Banco, G. Sparacia)
European Congress of Radiology (ECR) 2008, Vienna, March 7-11, 2008 - OASIS - Online Abstract Submission and Invitation System™ ©1996-2008, Coe-Truman Technologies, Inc.
- 152. Superior semicircular canal dehiscence syndrome: CT-MPR of the superior semicircular canal improves diagnostic accuracy.**
(A. Iaia, C.M. Silverberg, R.T. Geracimos, B. Kung, G. Sparacia, K. Karcher, M. Teixido)
European Congress of Radiology (ECR) 2008, Vienna, March 7-11, 2008 - OASIS - Online Abstract Submission and Invitation System™ ©1996-2008, Coe-Truman Technologies, Inc.
- 153. Imaging del tensore di diffusione nella sclerosi laterale amiotrofica: valutazione della degenerazione dei fasci corticospinali.**
(C. Gagliardo, G. Sparacia, F. Bencivinni, C. Sarno, A. Banco, M. Midiri)
43° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica, Roma, 23-27 Maggio 2008
Radiol Med - Suppl. Vol. 113 - Maggio 2008, p218
- 154. Sindrome di Tullio: valore delle ricostruzioni multiplanari (MPR) ottenute con TC multistrato**
(G. Palermo Patera, G. Sparacia, M. Midiri, A. Iaia, M. Texeido)
43° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica, Roma, 23-27 Maggio 2008
Radiol Med - Suppl. Vol. 113 - Maggio 2008, p412
- 155. Glioma Grading: The Role of Combined Perfusion MR Imaging and Single-Voxel MR Spectroscopy Compared to Conventional MR Imaging**
Sparacia, G. • Di Giovanna, E. • Purpura, P. • Lagalla, R
AMERICAN SOCIETY OF NEURORADIOLOGY 2011 PROCEEDINGS - JUNE 4 - 9, pag. 164, 2011

- 156. Perfusion MR Imaging in Differentiating High-Grade from Low-Grade Gliomas**
Sparacia, G. • Di Giovanna, E • Purpura, P. • Lagalla, R., M.
AMERICAN SOCIETY OF NEURORADIOLOGY 2011 PROCEEDINGS -
JUNE 4 - 9, pag. 376, 2011
- 157. ePoster: Perfusion MR Imaging in Differentiating High-Grade from Low-Grade Gliomas**
Sparacia, G. Di Giovanna, E. N Purpura, P. N Lagalla, R.
AMERICAN SOCIETY OF NEURORADIOLOGY 2011 PROCEEDINGS -
JUNE 4 - 9, pag. 484, 2011
- 158. High-grade gliomas and solitary metastases: differentiation by using peritumoral perfusion and proton spectroscopic MR imaging.**
Sparacia, G; Sparacia, B; Robusto, V; Gadde, J; Iaia, A.
AMERICAN SOCIETY OF NEURORADIOLOGY 2013 PROCEEDINGS - MAY
18 - 23, pag. 305, 2013
- 159. Contributo della RM perfusionale in associazione alla spettroscopia RM single voxel nella definizione del grading dei gliomi cerebrali.**
G. Sparacia, G. Falanga, A. Iaia, J. Gadde, M. Midiri, R. Lagalla.
46° Congresso Nazionale Società Italiana di Radiologia Medica SIRM 2014,
Firenze 22-25 Maggio 2014.
<http://hdl.handle.net/10447/103822>
- 160. ASSESSMENT OF BRAIN METASTASES VOLUME CONTROL DURING STEREOTACTIC RADIOSURGERY BY LONGITUDINAL REGION GROWTH MR IMAGE SEGMENTATION ANALYSIS**
G. Sparacia, F. Agnello, F. Bencivinni, A. Banco, G. Parla, M. Midiri
E-POSTER SESSION n.1-99 - 38th Annual Meeting of the European Society of
Neuroradiology, Naples 17-20 September 2015 – NEURORADIOLOGY Volume
57, Supplement 1, September 2015, EPO:073 - S117
<http://www.esnr.org/en/38th-esnr-annual-meeting/e-poster-session-n-1-99/>
- 161. RELATIONSHIP BETWEEN BRAIN ATROPHY AND NATALIZUMAB THERAPY IN THE TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS**
G. Sparacia, P. Purpura, G. Giordano, V. Alaimo, G. Parla, L. Grimaldi, M. Midiri
E-POSTER SESSION n.100-186 - 38th Annual Meeting of the European
Society of Neuroradiology, Naples 17-20 September 2015 –
NEURORADIOLOGY Volume 57, Supplement 1, September 2015, EPO:0166 -
S153
<http://www.esnr.org/en/38th-esnr-annual-meeting/e-poster-session-n-100-186/>
- 162. The value of serial MR imaging in the assessment of brain metastases volume control during stereotactic radiosurgery**
G. Sparacia, A. Banco, F. Bencivinni, G. La Tona, V. Robusto, M. Midiri
ECR 2015 Book of Abstracts - B - Scientific Sessions and Late-Breaking Clinical
Trials. (2015). *Insights into Imaging*, 6(1), 159–445.
<http://doi.org/10.1007/s13244-015-0387-z>
B-0505

163. Peritumoural perfusion and proton spectroscopic MR imaging in the differentiation of gliomas and solitary metastases

G. Sparacia, A. Iaia, J. Gadde, M. Midiri

ECR 2015 Book of Abstracts - B - Scientific Sessions and Late-Breaking Clinical Trials. (2015). *Insights into Imaging*, 6(1), 159–445.

<http://doi.org/10.1007/s13244-015-0387-z>

B-0507

PUBBLICAZIONI A STAMPA

1. **HBO and cerebral investigation in stroke.**
(B. Sparacia, G. Sparacia, A. Sansone)
Anaesthesia and Intensive Care in Italy. Supplement of Acta Anaesthesiologica Italica, 42, 216-230, 1991
2. **L'O.T.I. nel trattamento dei ritardi di accrescimento fetale.**
(Sparacia, A. Sansone, G. Sparacia, A. Di Chiara)
Acta Pediatrica Mediterranea 8 (1-2), 23-26, 1992
3. **Effetti modulatori dei peptidi oppioidi nella secrezione ormonale ipofisaria.**
(Sparacia, A. Sansone, G. Sparacia)
Acta Medica Mediterranea 8 (3), 153-170, 1992
4. **Razionale dell'O.T.I. nella Crush Injury.**
(Sparacia, A. Sansone, G. Sparacia, A. Di Chiara)
Acta Chirurgica Mediterranea 8 (3-4), 85-87, 1992
5. **Hyperbaric oxygen therapy (H.O.T.) in plastic-reconstructive surgery.**
(Sparacia, G. Sparacia, A. Sansone)
Acta Chirurgica Mediterranea 8 (3-4), 89-94, 1992
6. **HBO rationale in Crush Injury.**
(B. Sparacia, G. Sparacia, G. Gulotta, A. Sansone).
Acta Chirurgica Mediterranea 8 (5), 155-157, 1992
7. **Functional monitoring in critical pathology of the CNS.**
(B. Sparacia, A. Sansone, G. Sparacia, G. Gulotta)
Acta Chirurgica Mediterranea 8 (5), 207-213, 1992
8. **La gestione informatica dei programmi terapeutici di ossigenoterapia iperbarica.**
(G. Sparacia, B. Sparacia)
Acta Anaesthesiologica Italica 43, 469-473, 1992
(Selezionato tra i vincitori del "Premio Mazzoni - SURVIVE Europa" per la sezione "Terapia Iperbarica")
9. **Aspetti RM in un caso di recidiva di liposarcoma mixoide muscolare.**
(L. Filosto, A. Lo Casto, M. Grisanti, G. Sparacia, S. Salerno)
Eido Electa 4:333-336, 1992
10. **Multimedia e didattica. Applicazione all'anatomia normale ecografica dell'apparato riproduttivo femminile.**
Multimedia and didactics. Application to the normal US anatomy of the female reproductive apparatus.
(G. Migliore, I. Benza, G. Sparacia, R. Lagalla)
Radiol Med 85:526-529, 1993

11. **Rotture meniscali del ginocchio a manico di secchio. Aspetti RM. *Bucket-handle tears of knee menisci. Magnetic Resonance findings.***
(L. Filosto, A. Lo Casto, G. Sparacia, M. Grisanti, A. Iovane, A.E. Cardinale)
Radiol Med 88:8-12, 1994
12. **Analisi e dimensionamento per la realizzazione di un collegamento interattivo ad alta velocità in ambito metropolitano.**
(G. Sparacia, S. Salerno, M. Grisanti, A.E. Cardinale)
Riv. Neurobiologia 39, 569-574, 1994
13. **Pseudotumor cerebri e RM contrastografica: analisi dei nervi ottici ed evoluzione di un caso.**
(L. Manfrè, G. Sparacia, A. Mangiameli, G. Cardella, G. Giuffrè, F. Ponte, M. De Maria)
In: Pero G (eds) "Neuroradiologia 1994", pp541-544, Edizioni del Centauro, Udine, 1994
14. **La Risonanza Magnetica con GD-DTPA nella valutazione della barriera emato-oculare: prime esperienze.**
(L. Manfrè, S. Pappalardo, G. Sparacia, G. Cardella, G. Giuffrè, F. Ponte, G. Pero, R. Lagalla)
In: Pero G (eds) "Neuroradiologia 1994", pp649-654, Edizioni del Centauro, Udine, 1994
15. **A multimedia Data Base Management System for MR images of traumatic knee lesions.**
(G. Sparacia, A. Lo Casto, G. Mercurio, R. Lagalla)
In: Lemke HU, Inamura K, Jaffe CC, Vannier MW (eds) "Computer Assisted Radiology 1995", pp1281-1282, Springer Verlag, Berlin, 1995
16. **Contributo dell'Imaging nel monitoraggio neurologico.**
(G. Sparacia, B. Sparacia, A. Sansone)
Minerva Anestesiologica Vol. 6, Suppl. 1 al N. 9, pp 123-125, 1995
17. **L'apporto diagnostico dell'imaging per il paziente in Critical Care.**
(G. Sparacia, B. Sparacia)
Minerva Anestesiologica Vol. 61, Suppl. 1 al N. 9, pp 639-643, 1995
18. **Whole brain echo-planar diffusion-weighted Magnetic Resonance Imaging in Critical Care.**
(G. Sparacia, B. Sparacia, G. Gulotta)
Minerva Anestesiologica Vol. 61, Suppl. 2 al N. 9, pp 158, 1995
(Vincitore premio S.I.A.A.R.T.I. 1995)
19. **Malformazioni congenite dell'orecchio interno.**
(L. Manfrè, S. Ferrara, T. Angileri, M. Tortorici, G. Sparacia, F. Riggio, M. De Maria)
In: Bozzao L (eds) "Neuroradiologia 1995", pp517-524, Edizioni del Centauro, Udine, 1995

20. **Imaging RM in un caso di recidiva subfrontale di medulloblastoma**
(G. Sparacia, S. Pappalardo, T. Angileri, C. Sarno, M. Laconi, L. Manfrè)
Eido Electa 6:209-212,1995
21. **RadPa – a world-wide web radiology server on the internet: design and implementation of a client-server radiology teaching and information system.**
(G. Sparacia, M. Tartamella, M. Midiri, M. Brancato, A. Lo Casto, R. Lagalla)
In: Lemke HU, Vannier MW, Inamura K, Farman AG (eds) "Computer Assisted Radiology", pp636-640, Elsevier Science, Amsterdam, 1996
22. **Design and implementation of a small-size PACS server based on Asynchronous Transfer Mode (ATM).**
(G. Sparacia, G. Lo Re, A. Lo Casto, F. Castelli, R. Lagalla)
In: Lemke HU, Vannier MW, Inamura K, Farman AG (eds) "Computer Assisted Radiology", pp1034, Elsevier Science, Amsterdam, 1996
23. **Correlazioni biomeccaniche delle lesioni associate alle malattie traumatiche del legamento crociato anteriore – analisi mediante Risonanza Magnetica**
Biomechanical correlations of the injuries associated with anterior cruciate ligament trauma. Magnetic Resonance Imaging studies
(M. De Maria, F. Barbiera, A. Lo Casto, A. Iovane, M. Rossello, G. Sparacia, R. Lagalla)
Radiol Med 91:693-699, 1996
24. **Osteomielite cronica delle ossa lunghe: aspetti con Risonanza Magnetica**
Chronic osteomyelitis of long bones: Magnetic Resonance Imaging
(G. Sparacia, F. Barbiera, A. Lo Casto, A. Iovane, M. Rossello, M. Midiri, M. De Maria)
Radiol Med 92:1-5,1996
25. **Sistema informatico per la sistematizzazione casistica della semeiotica RM nelle malattie articolari del ginocchio**
A computer-based system for the systematization of MR findings in knee joint disorders
(G. Sparacia, A. Lo Casto, G. Mercurio, M. Brancato, T. Bartolotta, R. Lagalla)
Radiol Med 92:122-127,1996
26. **La Risonanza Magnetica Funzionale nello studio dell'ischemia cerebrale in fase iperacuta: razionale della tecnica Diffusion-Weighted Imaging (DWI)**
Functional MR Imaging in hyperacute cerebral ischaemia: the rationale of diffusion-weighted imaging
(G. Sparacia, R. Lagalla, M. De Maria, A.E. Cardinale)
Rivista di Neuroradiologia 9:529-540,1996
27. **Magnetic Resonance Imaging of the musculoskeletal system**
(R. Lagalla, M. Midiri, F. Barbiera, M. Finazzo, A. Iovane, G. Sparacia, M. De Maria)
Radiol Med 93 (Suppl. 1 al n. 1-2):170-180,1997

28. **Magnetic Resonance findings in scuba diving-related spinal cord decompression sickness**
(G. Sparacia, A. Banco, B. Sparacia, M. Midiri, G. Brancatelli, M. Accardi, R. Lagalla)
MAGMA 5:111-115,1997
29. **«Server World-Wide Web» su Internet per la distribuzione di casi clinici e immagini radiologiche digitali di supporto alla formazione e all'aggiornamento professionale nella radiologia**
Providing radiology teaching files and image database for continuing medical education with a World-Wide Web server on the Internet
(G. Sparacia, M. Tartamella, M. Finazzo, T. Bartolotta, G. Brancatelli, A. Banco, A. Lo Casto, G. La Tona, E. Bentivegna)
Radiol Med 93: 743-750,1997
30. **MR imaging of intrinsic tectal tumors**
La risonanza magnetica nella diagnosi delle neoplasie intrinseche della lamina quadrigemina
(G. Sparacia, S. Pappalardo, L. Manfrè, C. Sarno, T. Angileri, R. Lagalla)
Rivista di Neuroradiologia 10:459-464,1997
31. **MRI findings and evoked potentials in patients with myotonic dystrophy versus facioscapulohumeral dystrophy.**
Distrofia miotonica e distrofia facio-scapolo-omerale: correlazioni tra reperti RM e potenziali evocati.
(L. Manfrè, A. Banco, M. Midiri, G. Sparacia, S. Pappalardo, I. Fierro, A. Mangiameli, M. De Maria)
Rivista di Neuroradiologia 10:437-441,1997
32. **Pharmacovigilance, tolerance and hyperbaric oxygen (HBO) in the evaluation of pharmacological risk in critically ill patients.**
(G. Sparacia, B. Sparacia, A. Sansone)
Minerva Anestesiologica Vol. 63 Suppl. 1 al N. 9:397-406,1997
33. **Imaging funzionale per diffusione (DWI) e ischemia cerebrale in fase acuta: potenzialità diagnostiche e confronto con metodiche convenzionali.**
Diagnosis of acute human stroke by diffusion weighted imaging (DWI): comparison with conventional imaging modality.
(G. Sparacia, R.G. Gonzalez, F. Buonanno, A.G. Sorensen, R. Lagalla, M. De Maria)
Rivista di Neuroradiologia 10 (Suppl 2):47-50,1997
34. **Studio neuroradiologico della diastematomielia: correlazioni con l'embriopatogenesi.**
Neuroradiologic study of diastematomielia.
(S. Pappalardo, G. Sparacia, L. Manfrè, T. Angileri, G. Brancatelli, A. Morello, R. Lagalla)
Rivista di Neuroradiologia 10 (Suppl 2):228-232,1997

35. **Valutazione comparativa delle sequenze fast spin-echo e spin-echo T2-dipendenti nella dimostrazione delle lesioni demielinizzanti encefaliche in corso di sclerosi multipla.**
Comparison of T2-weighted fast spin-echo and spin-echo MR sequences in the detection of brain lesions of multiple sclerosis.
 (G. Sparacia, T. Angileri, M. Accardi, S. Pappalardo, C. Sarno, M. De Maria)
 Rivista di Neuroradiologia 10 (Suppl 2):233-235,1997
36. **Fascite necrotizzante del collo: descrizione di un caso e revisione della letteratura.**
Neck necrotizing fasciitis: a case report and literature review.
 (G. Sparacia, G. Brancatelli, M. Rossello, S. Cusmà, B. Sparacia)
 Radiol Med 95: 240-242,1998
37. **Comparison of single-echo T2-weighted fast spin-echo and conventional spin-echo MR sequences in the detection of brain lesions of multiple sclerosis.**
 (G. Sparacia, T. Angileri, A. Banco, R. Miraglia, N. Nicastro, R. Lagalla)
 Rivista di Neuroradiologia 11: 471-476,1998
38. **Valore della Risonanza Magnetica nella definizione diagnostica della neurotoxoplasmosi e nella valutazione della risposta al trattamento farmacologico.**
Magnetic Resonance Imaging in the diagnosis of neurotoxoplasmosis and in the evaluation of treatment response.
 (G. Sparacia, G. Brancatelli, C. Sarno, M. De Maria, R. Lagalla, L. Filosto)
 Radiol Med 96: 23-28, 1998
39. **Linfoma primitivamente muscolare: aspetti con Tomografia Computerizzata.**
CT findings in primary muscle lymphoma: a case report.
 (M. Grisanti, G. Brancatelli, G. Sparacia, F. Barbiera)
 Radiol Med 96: 133-135, 1998
40. **MR imaging technique for the diagnosis of pituitary iron overload in patients with transfusion-dependent b-Thalassemia Major.**
 (G. Sparacia, A. Banco, M. Midiri, A. Iaia)
 AJNR Am J Neuroradiol 19: 1905-1907,1998
41. **Il cuore nel paziente con beta-talassemia major. Studio con Risonanza Magnetica**
The heart in b-thalassemia major patients. An MR study
 (M. Finazzo, M. Midiri, P. D'Angelo, C. Gallo, G. Sparacia, A. Carcione, A. Gattuso, R. Lagalla)
 Radiol Med 96: 462-465,1998
42. **MR imaging evaluation of the effects of hyperbaric oxygen in the treatment of multiple sclerosis.**
 (G. Sparacia, A. Banco. B. Sparacia, S. Pappalardo, F. La Pora, V. D'Antonio, R. Lagalla)
 Rivista di Neuroradiologia 11 (Suppl. 2):35-36,1998

43. **Ossigenoterapia iperbarica in un paziente con malattia di Legg-Calvè-Perthes bilaterale**
Hyperbaric oxygen therapy in a patient with Legg-Calvè-Perthes disease
 (G. Sparacia, R. Miraglia, F. Barbiera, B. Sparacia, L. Polizzi)
 Raiol Med 96:621-623,1998
44. **Lipoma curvilineo del corpo calloso associato a lipoma del plesso coroideo: descrizione di un caso**
Association of curvilinear lipoma of the corpus callosum and of the choroid plexus: a case report
 (G. Sparacia, G. Brancatelli, M. Milazzo, M. Galia)
 Radiol Med 96:625-627,1998
45. **Un caso di eclampsia puerperale tardiva: considerazioni sul ruolo del neuroimaging.**
 (S. Pappalardo, A. Banco, G. Brancatelli, G. Sparacia, S. Di Liberto, G. Migliore)
 In: Martinelli P, Nappi C, Paladini D (eds) ECO'98, pp336-341, CIC Edizioni Internazionali, Roma, 1998
46. **Hamartoma of the urinary bladder: case report and review of the literature**
 (G. Brancatelli, M. Midiri, G. Sparacia, R. Martino, G. Rizzo, R. Lagalla)
 Eur Radiol 9: 42-44,1999
47. **Design and implementation of a World Wide Web teaching files database on diagnostic Radiology**
Architettura di un sistema di archivio elettronico di casi clinici e immagini radiologiche accessibile via "World Wide Web"
 (G. Sparacia, T.V. Bartolotta, G. Brancatelli, D. Caramella, F. Vimercati)
 Radiol Med 97:76-80,1999
48. **Hypogonadotropic pituitary insufficiency in transfusional hemochromatosis complicating thalassemia major: MR Imaging.**
 (G. Sparacia, A. Banco, M. Midiri, P. D'Angelo, A. Luca, G. Brancatelli, A. Caronia, R. Lagalla)
 Rivista di Neuroradiologia 12 (Suppl. 2):109-111,1999
49. **Encefalopatia da disreattività vasoregolatoria cerebrale: aspetti neuroradiologici**
Neuroimaging of vascular autoregulatory dysfunction encephalopathy
 (G. Sparacia, N. Nicastro, G. Brancatelli, A. Banco, R. Lagalla)
 Radiol Med 97:241-245,1999
50. **MR imaging of pancreatic changes in patients with transfusion dependent b-thalassemia major**
 (M. Midiri, A. Lo Casto, G. Sparacia, P. D'Angelo, R. Malizia, M. Finazzo, G. Montalto, L. Solbiati, R. Lagalla, M. De Maria)
 AJR Am J Roentgenol 173:187-192,1999

51. **Magnetic resonance imaging of the pituitary gland in patients with secondary hypogonadism due to transfusional hemochromatosis**
(G. Sparacia, M. Midiri, P. D'Angelo, R. Lagalla)
MAGMA 8;87-90,1999.
(Lavoro selezionato per la pubblicazione sulla rivista MAGMA al 15th Annual Scientific Meeting - ESMRMB'98, Geneva, September 17-20, 1998)

52. **Metastasi cistiche cerebrali: descrizione di un caso**
Cystic brain metastases: a case report
(G. Brancatelli, T. Angileri, G. Sparacia, A. Banco)
Radiol Med 97: 306-307, 1999

53. **One case of carbohydrate-deficient glycoprotein syndrome: MR findings**
Sindrome da deficit glicoproteico dei carboidrati in un caso: aspetti con Risonanza Magnetica
(G. Sparacia, R. Miraglia, G. Brancatelli)
Radiol Med 97: 546-548, 1999

54. **Reversible MR abnormalities in an unusual pediatric presentation of Wernicke's encephalopathy**
(G. Sparacia, A. Banco, R. Lagalla)
Pediatr Radiol 29: 581-584, 1999

55. **Design and implementation of a World Wide Web teaching files database on diagnostic radiology**
(Sparacia G, Bartolotta TV, Brancatelli G, Caramella D, Vimercati F)
Radiol Med. 1999; 97(1-2):76-80.

56. **Retroaortic left renal vein joining the left common iliac vein**
(Brancatelli G, Galia M, Finazzo M, Sparacia G, Pardo S, Lagalla R)
Eur Radiol. 2000;10(11):1724-5.

57. **Left kidney mass in a 45 year old woman**
(Brancatelli G, Galia M, Sparacia G, Cusma S, Lagalla R)
Postgrad Med J. 2000; 76(901):722, 733.

58. **Transfusional hemochromatosis: quantitative relation of MR imaging pituitary signal intensity reduction to hypogonadotropic hypogonadism**
(Sparacia G, Iaia A, Banco A, D'Angelo P, Lagalla R)
Radiology. 2000; 215(3):818-23.

59. **Brain damage in hanging: a new CT finding**
(Brancatelli G, Sparacia G, Midiri M, D'Antonio V, Sarno C, Lagalla R)
Neuroradiology. 2000; 42(3):209-10.

60. **Spinal cord decompression sickness**
(Sparacia G, Brancatelli G)
AJNR Am J Neuroradiol. 2000; 21(3):612.

- 61. Thrombolytic therapy in myocardial infarction. Computerized tomography of encephalic complications**
(Brancatelli G, Sparacia G, Banco A, Barbiera F, Midiri M, La Gattuta F, Lagalla R)
Radiol Med. 2001; 101(5):376-81
- 62. Detection of extra-articular soft-tissue involvement in rheumatoid arthritis: value of color-coded Doppler sonography**
(Hierholzer J, Midiri M, Iovane A, Sparacia G, Venz S, Lagalla R)
Ultraschall Med. 2002;23(6):392-6.
- 63. Pitfalls and limitations of Magnetic Resonance Imaging in bucket-handle tears of knee menisci**
(Sparacia G, Barbiera F, Bartolotta TV, Midiri M, De Maria M, Lagalla R)
Radiol Med 2002;104(3):150-6.
- 64. Prognostic value of hyperattenuating middle cerebral artery sign at CT in cerebral infarction**
(Sparacia G, Sorrentino F, Sarno C, Follone R, Sparacia B, Lagalla R)
Radiol Med 2003;106(5-6):549-55.
- 65. Digital cineradiography of the pharynx and the oesophagus after total or partial laryngectomy**
(Barbiera F, Fiorentino E, Lo Greco V, Galia M, Musto GA, Runza G, Sorrentino F, Sparacia G, Lo Casto A)
Radiol Med. 2003;106(3):169-77.
- 66. Development of a low cost DICOM-server for teaching and research purposes**
(Sparacia G, Carollo V, La Tona G, Cardinale AE)
Radiol Med 2004;107(1-2):98-101.
- 67. Ruolo dell'ecografia transcranica con pulse inversion ed ecoamplificatore nel follow-up delle MAV cerebrali sottoposte a trattamento non chirurgico**
(Caruso G, Salvaggio G, Fatta G, Campisi A, Sarno C, Bencivinni F, Sparacia G, Lagalla R)
Giornale Italiano di Ecografia 2005; 8(4): 293-296.
- 68. Gastrointestinal stromal tumour: 40-row multislice computed tomography findings**
(Bartolotta TV, Taibbi A, Galia M, Cannella I, Lo Re G, Sparacia G, Midiri M, Lagalla R)
Radiol Med 2006;111(5):651-660.
- 69. Perfusion CT in acute stroke: predictive value of perfusion parameters in assessing tissue viability versus infarction**
(Sparacia G, Iaia A, Assadi B, Lagalla R)
Radiol Med 2007; 112: 113-122.

- 70. Informatics in Radiology: Initial Experiences in Radiology e-Learning**
(Sparacia G, Cannizzaro F, D'Alessandro DM, D'Alessandro MP, Caruso G, Lagalla R)
Radiographics 2007; 27: 573-581.
- 71. Imaging processing for CT angiography of the cervicocranial arteries: evaluation of reformatting technique**
(Sparacia G, Bencivinni F, Banco A, Sarno C, Bartolotta TV, Lagalla R)
Radiol Med 2007; 112: 224-238.
- 72. Focal confluent fibrosis in cirrhotic liver: natural history studied with serial CT.**
(Brancatelli G, Baron RL, Federle MP, Sparacia G, Pealer K)
AJR Am J Roentgenol. 2009; 192(5):1341-1347.
- 73. MR Imaging of Bilateral Paramedian Thalamic and Mesencephalic Infarcts. A Case Report**
(Sparacia G, Iaia A, Cavarretta G, Mularo V, Fiamma ME, Di Giovanna E, Midiri M)
Neuroradiol J. 2010 Mar;23(1):48-51
- 74. Computed tomography of bowel obstruction: Tricks of the trade**
(Galia M, Agnello F, La Grutta L, Lo Re G, Cabibbo G, Grassedonio E, Gioia BG, Sparacia G, Lo Casto A, Lagalla R, Midiri M)
Expert Rev Gastroenterol Hepatol. 2015; 9(8):1115-25.
- 75. Usefulness of quantitative peritumoural perfusion and proton spectroscopic magnetic resonance imaging evaluation in differentiating brain gliomas from solitary brain metastases**
(Sparacia G, Gadde JA, Iaia A, Sparacia B, Midiri M)
Neuroradiol J 2016; 29:160-167.
- 76. Accuracy of SWI sequences compared to T2*-weighted gradient echo sequences in the detection of cerebral cavernous malformations in the familial form**
(Sparacia G, Speciale C, Banco A, Bencivinni F, Midiri M)
Neuroradiol J 1971400916665376, doi:10.1177/1971400916665376

PUBBLICAZIONI ELETTRONICHE (CD-ROM E INTERNET)

1. **MRI findings in chronic complicated osteomyelitis of long bones.**
(G. Sparacia, A. Lo Casto, F. Barbiera, A. Iovane, R. Lagalla, M. De Maria)
In: Harle TS (eds) "RSNA 1996 Scientific Exhibit Sampler", RSNA November 1997 CD-ROM

2. **Bucket-handle tears of the knee menisci: pitfall in interpretation at MR imaging.**
(G. Sparacia, A. Lo Casto, A. Iovane, L. Filosto, M. De Maria, R. Lagalla)
In: Harle TS (eds) "RSNA 1997 Scientific Exhibit Sampler", RSNA November 1998

3. **Magnetic Resonance Imaging in Spinal Cord Decompression Sickness**
(G. Sparacia, M. Galia, G. Brancatelli, B. Sparacia)
Internet: WWW.MEDSCAPE.COM
<http://www.medscape.com/viewarticle/408522>

CAPITOLI DI OPERE MONOGRAFICHE E TRATTATI

1. **Risonanza Magnetica Nucleare: Principi Fisici.**
(M. Midiri, G. Sparacia, T.E. Bartolotta, L. Manfrè, M. De Maria)
In: E. Hoffmann, M. Midiri (eds) Risonanza Magnetica cardiovascolare, ppl-27,
GUIDO GNOCCHI EDITORE - CASA EDITRICE IDELSON, Napoli, 1996
2. **HTML e la programmazione in Internet.**
(G. Sparacia, M. Midiri, A. Lo Casto, R. Lagalla)
In: D. Caramella, A. Giovagnoni, P. Pavone, V. Canepa (eds) Il Radiologo ed
Internet, pp83-98, Springer-Verlag, Milano, 1996
3. **Glossario de: "Il Radiologo ed Internet".**
(M. Brancato, G. Sparacia, M. Midiri, M. De Maria)
In: D. Caramella, A. Giovagnoni, P. Pavone, V. Canepa (eds) Il Radiologo ed
Internet, ppl 17-123, Springer-Verlag, Milano, 1996
4. **Controlli di qualità in Radiologia Digitale.**
(C. Del Favero, M. De Maria, G. Sparacia, C. Borghi)
In: M. De Maria (eds) Controlli di qualità in radiologia: basi tecnologiche e
riferimenti normativi, pp71-77, Editrice Omicron, Genova, 1998
5. **Controlli di qualità in Risonanza Magnetica.**
(M. De Maria, A. Giovagnoni, G. Sparacia, G. Valeri)
In: M. De Maria (eds) Controlli di qualità in radiologia: basi tecnologiche e
riferimenti normativi, pp95-104, Editrice Omicron, Genova, 1998
6. **Internet for Continuing Education in Radiology.**
(G. Sparacia, T.V. Bartolotta, G. Brancatelli, M.P. D'Alessandro, A.E. Cardinale)
In: D. Caramella, P. Pavone (eds) The Internet for Radiologists, pp95-106,
Springer-Verlag, Berlin, 1999
7. **Setting up an Internet / Intranet Service.**
(G. Sparacia, M. Tartamella, M. Midiri, R. Lagalla)
In: D. Caramella, P. Pavone (eds) The Internet for Radiologists, pp107-129,
Springer-Verlag, Berlin, 1999
8. **Glossary.**
(G. Sparacia, M. Brancato, M. De Maria)
In: D. Caramella, P. Pavone (eds) The Internet for Radiologists, pp189-195,
Springer-Verlag, Berlin, 1999

h-index = 12 (SCOPUS)

Sparacia, Gianvincenzo

Universita degli Studi di Palermo, Sezione di Scienze
Radiologiche, Palermo, Italy

Author ID: 56636200500


 <http://orcid.org/0000-0002-4787-1634>

[About Scopus Author Identifier](#) | [View potential author matches](#)

Other name formats: Sparacia, G.

Documents: 60

Citations: 314 total citations by 283 documents

h-index: 12 

Co-authors: 100

Subject area: Medicine , Health Professions [View More](#)

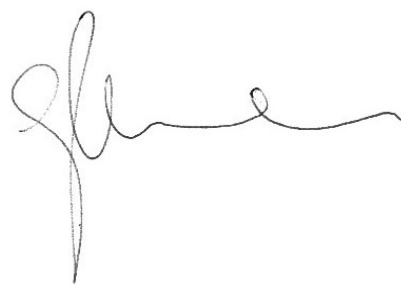
 [Analyze author output](#)

 [View citation overview](#)

 [View *h*-graph](#)

[60 Documents](#) | [Cited by 283 documents](#) | [100 co-authors](#)

Palermo li, 7.9.2016



Dott. Gianvincenzo Sparacia