

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome MASSIMO
Cognome MIDIRI
Recapiti 0916552332
E-mail massimo.midiri@unipa.it

FORMAZIONE TITOLI

- Diploma di maturità classica con il massimo dei voti nel 1981, presso il Liceo Meli di Palermo.
- Ha frequentato tutti i corsi universitari nella Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Palermo.
- Allievo interno presso l'Istituto di Radiologia dell'Università di Palermo dal 1.04.1987.
- Laureato in Medicina e Chirurgia, presso l'Università degli studi di Palermo, il 23.07.1987 con i pieni voti assoluti, la lode e la menzione della tesi sperimentale: "L'indagine neuroradiologica nello studio degli aneurismi intracranici".
- Abilitato all'esercizio della professione di medico-chirurgo conseguita, con il massimo dei voti, nella sessione autunnale 1987.
- Vincitore di borsa di studio (1° classificato) per la frequenza della scuola di Specializzazione in Radiologia, settore di discipline n.37 di Medicina e Chirurgia, per gli anni accademici 1987-1990.
- Specializzato in Radiologia diagnostica il 23.12.1991, con il massimo dei voti e la lode.
- Assistente medico di Radiologia, presso l'Ospedale classificato Buccheri La Ferla – Fatebenefratelli di Palermo dal 3.11.1989 al 1.05.1993.
- Medico contrattista, ex art.26 DPR 382/80, presso l'Istituto di Radiologia dell'Università degli Studi di Palermo, dal 3.05.1993 al 30.08.1995.
- Ricercatore universitario presso l'Istituto di Radiologia dell'Università di Palermo, a partire dal 1.09.1995, essendo stato vincitore del relativo concorso.
- Ricercatore confermato con decorrenza 1.10.1998.
- Vincitore del concorso a posti di Professore Associato, gruppo disciplinare F 18X "Diagnostica per immagini e radioterapia" bandito con D.M. del 22.12.1995.
- Chiamato dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Bari a ricoprire l'insegnamento di Radiologia, dall'anno accademico 1998-99.
- Dal 1.01.2002 è stato chiamato dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Palermo a ricoprire, per trasferimento, il posto di Professore associato presso la Sezione di Scienze Radiologiche del Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Legale dell'Università di Palermo
- Professore associato confermato con decorrenza 1.10.2001
- Idoneo per la copertura di un posto di professore universitario di prima fascia, avendo superato la valutazione comparativa presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Campus Biomedico di Roma (approvazione degli atti in data 20.07.2005)
- Dal 1.11.2005 è stato chiamato dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Palermo a ricoprire il posto di Professore straordinario presso la Sezione di Scienze Radiologiche del Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Legale dell'Università di Palermo
- Dal 1.11.2008 è Professore Ordinario della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Palermo presso Sezione di Scienze Radiologiche del Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi dell'Università di Palermo
- Dal 1.11.2008 è Direttore del Dipartimento Diagnostica per Immagini del Policlinico Universitario di Palermo.

ATTIVITA' DIDATTICA

ATTIVITA' DIDATTICA

- Fin dall'immissione nel ruolo universitario, il Prof. Midiri espleta attività didattica continua, intensa e pluridisciplinare nell'ambito delle scienze radiologiche.
- Dal 1998 al 2001 ha tenuto l'insegnamento di Radiobiologia presso l'Istituto di Radiologia dell'Università di Bari nell'ambito del gruppo disciplinare Diagnostica per immagini e Radioterapia e ha svolto, nello stesso corso integrato, lezioni di radiologia generale, Radioterapia, Fisica delle radiazioni e Radioprotezione, oltre agli esami di profitto.



• E' stato, inoltre, titolare di insegnamento nelle seguenti scuole di specializzazione della Facoltà medica di Bari :

° Cardiologia

° Ginecologia

° Chirurgia toracica

° Nefrologia

° Chirurgia generale

° Gastroenterologia

° Ortopedia

° Pediatria

Dal 2002 è titolare di insegnamento nelle seguenti scuole di specializzazione della Facoltà medica di Palermo :

° Chirurgia Apparato Digerente

° Chirurgia toracica

° Nefrologia

° Ematologia

° Ginecologia ed Ostetricia

° Oncologia

° Urologia

° Cardiologia

E', inoltre, docente presso il Corso di Laurea per Tecnici sanitari di Radiologia medica dal 2002.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. M. M.', located in the bottom right corner of the page.

- E' stato relatore di numerose tesi di laurea e di specializzazione.

- Docente dei Corsi CAEI della SIRM, operanti presso gli Istituti di Radiologia dell'Università di Palermo, Catania e Messina
- Docente presso la Scuola professionale per Tecnici sanitari di Radiologia medica dell'Università di Palermo dal 1988 sino al 1993.

ATTIVITA' SCIENTIFICHE

ATTIVITA' SCIENTIFICA

- Il Prof. Midiri ha partecipato operosamente alle attività scientifiche dell'Istituto di Radiologia di Palermo e di Bari. In particolare la sua **attività di ricerca** si è principalmente orientata, oltre che su temi di radiologia generale, sulla diagnostica ecografica e Doppler (soprattutto dell'addome e della tiroide) e sullo studio – con moderne tecnologie – del distretto epato-biliare e del sistema muscolo-scheletrico, nonché su argomenti di radiobiologia delle radiazioni non ionizzanti. Più recentemente ha orientato i suoi interessi scientifici nel settore di diagnostica per immagini cardio-vascolare, con particolare riguardo all'impiego della Tomografia computerizzata, della Risonanza magnetica e dei nuovi mezzi di contrasto.
- Nell'ambito della sua formazione scientifica e culturale, il Prof. Midiri ha frequentato Istituti universitari italiani (Pavia, 1993, Trieste, 1995, Roma, 1996, Istituto Scientifico S. Raffaele, 2002) ed esteri (Leiden, 1990-91), per un periodo complessivo di circa 1 anno.
- E' autore di **389 pubblicazioni scientifiche** edite a stampa, così ripartite :
 1. n. 5 volumi curati in qualità di editor;
 2. n. 59 contributi a testi e collaborazioni a trattati;
 3. n. 144 lavori originali (46 su riviste internazionali; 72 citati su MEDLINE; 37 con IMPACT FACTOR);
 4. n. 28 atti congressuali "in extenso"
 5. n. 153 abstract e poster congressuali
- Ha svolto oltre 200 **interventi a convegni** internazionali, nazionali e regionali, come specificato nel prosieguo del presente curriculum.



- E' membro delle seguenti **Società ed Associazioni scientifiche** :

°Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM)

°Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia (SIUMB)

°European Society of Gastrointestinal and Abdominal Radiology (ESGAR)

- Ha conseguito il Diploma in Ecografia Internistica, rilasciato dalla SIRM, nell'anno 1990.
- Ha conseguito, per concorso, il Diploma Europeo di ecografia, rilasciato dall'associazione Europea di Radiologia (AER) nell'anno 1992.
- E' stato redattore capo della rivista mediterranea di Radiologia e Diagnostica per immagini EIDO-ELECTA, diretta dal Prof. Adelfio Elio Cardinale.
- E' membro del Comitato di Redazione del Giornale Italiano di Ultrasonologia, organo ufficiale della SIUMB (ed. International University Press).
- E' membro del Comitato dei revisori della Radiologia Medica, organo ufficiale della SIRM.
- E' revisore della rivista internazionale Circulation;
- E' revisore della rivista internazionale Medical Science Monitor
- Il Prof. Midiri ha inoltre curato, sotto il profilo scientifico ed organizzativo la **realizzazione di numerosi congressi**, convegni e corsi nazionali ed internazionali su temi di interesse radiologico. Tra i principali si segnalano :

°International School of Medical Sciences : Radiology and Imaging. 43 rd Course : "Optimization and imaging quality in Radiology : clinical application and radioprotection problems". Centro Ettore Majorana, erice, 1988.

° Medi Eco '89 : Congresso Mediterraneo di Ecografia, Palermo 1989.

°Congresso Nazionale "Rilevamento della radioattività ambientale", promosso dalla Associazione Nazionale Esperti Qualificati (ANPEQ), Palermo, 1989

°Workshop "Impiego clinico delle energie non ionizzanti : problemi biologici, dosimetrici, gestionali e giuridici". Centro Ettore Majorana, Erice, 1990.

°International School of Medical Sciences, Radiology and Imaging. 51st Course : New trends in imaging of muscles, bones and joints. State of the art in the diagnosis of injuries in athletic and sports. Centro Ettore Majorana, 1990.

°Congresso istitutivo della Sezione "NIR-Energie radiative non ionizzanti" della SIRM – Fondazione Whitaker, Palermo, 1992.

°Internationale School of Medical Sciences : Radiology and imaging. 67th Course "Current status of imaging : from morphology toward function". Centro Ettore Majorana, Erice 1993.



°Convegno annuale delle sezioni NIR-Radiazioni non ionizzanti-Radiopatologia della SIRM, 1995.

°Congresso internazionale : "New aspects in cardiac imaging : focus on magnetic resonance imaging" Trabia (Pa), 1995.

°X° Congresso nazionale S.I.U.M.B., Palermo 1997.

°Convegno internazionale "Lo Statuto dell'Immagine", 1998.

°Corso di perfezionamento in Risonanza Magnetica, Bari, 2000

°Corso di Perfezionamento in Tomografia computerizzata spirale, Bari, 2001.

°Medi-Eco 2002, Mondello (PA) ,2002

°1° Corso di Cardiocardiologia, Mondello (PA),2002.

°1st Egadi Ultrasound week, Favignana (TP),2003

°2nd Egadi Ultrasound week, Favignana (TP),2005

- Nell'ambito delle attività didattiche e dei corsi di addestramento in Ecografia internistica, attivati dalla SIRM e dalla SIUMB, presso l'Istituto di Radiologia di Palermo, il Prof. Midiri ha curato la realizzazione di numerosi incontri di aggiornamento (Palermo Ecografia '88, Corso di formazione Messina 1989, Corso di Formazione, Palermo 1990, Corso di Formazione, Palermo 1993, 1998, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005) cui hanno partecipato, con apporti didattici e contributi originali, le più importanti scuole nazionali di ultrasonologia.
- Ha partecipato ai seguenti **progetti di ricerca** supportati dal CNR : "Ottimizzazione tecnico-metodologica dell'indagine ecografica : risultati derivanti dall'impiego di trasduttori speciali", nell'ambito del progetto speciale del Comitato Biologia e Medicina "Immagini biomediche in vivo" (1996-2000).
- Affidabilità diagnostica delle tecniche di imaging nella valutazione e nella stadiazione delle neoplasie ovariche " nell'ambito del progetto finalizzato del comitato Biologia e Medicina ACRO del CNR, Applicazioni cliniche della ricerca oncologica (1997-2001);
- Progetto CNR : "Caratterizzazione di patologia linfonodale con ecografia color Doppler" (1997-2001).
- Progetto 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 " nell'ambito di un progetto coordinato dal comitato Scienze e Tecnologie informatiche (1999).



- Progetti di Ricerca Fondi Murst dal 1998 al 2002.
- Progetto di ricerca, finanziato dalla Regione Siciliana, su "Oncologia ed Oncoematologia" (in corso).
- Coordinatore del Dottorato di ricerca in " Diagnostica per Immagini non invasiva dell'apparato cardio-vascolare con metodiche radiologiche tridimensionali" , 18° ciclo- anno accademico 2003-2004,2004-2005
- In seno alla SIRM il prof.Midiri ha rivestito **incarichi societari**. In particolare :
 - E' stato Consigliere della Sezione di Cardioradiologia per il quadriennio 2000-2004.
 - Nominato Vice Segretario Generale del 41° Congresso Nazionale SIRM 2004
 - È Consigliere della Sezione di Tomografia computerizzata con delega di Vice-Presidente per il quadriennio 2004-2008.
 - Nominato coordinatore del Progetto Erasmus, con nota del Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Palermo, prot.n.596/05 del 10.03.2005.
- Ha altresì conseguito i seguenti **riconoscimenti scientifici** :
 - ° Premio per la migliore comunicazione " Potenzialità applicative del color Doppler nella patologia neoplastica muscolare, VII Congresso Nazionale SIUMB, Riccione, 1994;
 - ° Premio SIRM-APC per il lavoro scientifico "Varici orbitarie : imaging mediante Risonanza Magnetica", 37° Congresso Nazionale SIRM, Milano, 1996.



Winner of the scientific exhibition award "Cum laude" at the 13th Annual Scientific Meeting – ESMRMB '96 (Praga 1996)

Certificate of merit for the Educational Exhibit at ECR 2004, Vienna March 8, 2004

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'J. M. W.', located in the bottom right corner of the page.