

PROF. MASSIMO MIDIRI

CURRICULUM VITAE

ATTIVITA' UNIVERSITARIA

Dal 01 novembre 2021 Rettore dell'Università degli Studi di Palermo

- Docente presso il Corso di Laurea in Medicina e chirurgia e il Corso di Laurea per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica dell'Università degli Studi di Palermo.
- Titolare di insegnamento in numerose scuole di specializzazione della Scuola di Medicina di Palermo dell'Università degli Studi di Palermo;
- Direttore del Museo della Radiologia di Palermo – Sistema Museale di Ateneo;
- Coordinatore del Dottorato di Ricerca in “Medicina Molecolare e Biotecnologie” Cicli XXXII e XXXIII dell'Università degli Studi di Palermo;
- Consigliere di Amministrazione dell'Ateneo di Palermo per il triennio 2017-2019;
- Direttore della Scuola di specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università degli Studi di Palermo dal 2010 al 2013;
- Direttore della Scuola di specializzazione in Radioterapia dell'Università degli Studi di Palermo dal 2008 al 2010;
- Professore Straordinario dell'Università degli Studi di Palermo SSD MED/36 dal 2005 al 2008;
- Coordinatore del Dottorato di ricerca in “Diagnostica per Immagini non invasiva dell'apparato cardio-vascolare con metodiche radiologiche tridimensionali” dell'Università degli Studi di Palermo, XVIII ciclo - anni accademici 2003-2004, 2004-2005;
- Professore Associato confermato dell'Università degli Studi di Palermo SSD MED/36 dal 2001 al 2005;
- Professore Associato SSD MED/36 Università degli Studi di Bari dal 1998 al 2001;
- Ricercatore dell'Università degli Studi di Palermo SSD MED/36 dal 1995 al 1998.
- Specializzato in Radiodiagnostica il 23.12.1991, Università degli Studi di Palermo, con il massimo dei voti e la lode;
- Vincitore di borsa di studio (1° classificato) per la frequenza della scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università degli Studi di Palermo, settore di discipline n. 37 di Medicina e Chirurgia, per gli anni accademici 1987-1990;
- Abilitato all'esercizio della professione di medico-chirurgo conseguita, con il massimo dei voti, nella sessione autunnale 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”.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Temi di ricerca: radiologia generale, diagnostica ecografica e Doppler (soprattutto dell'addome e della tiroide) e studio del distretto epato-biliare e del sistema muscolo-scheletrico, radiobiologia delle radiazioni non ionizzanti. Più recentemente: settore della diagnostica per immagini cardio-vascolare, con particolare riguardo all'impiego della Tomografia computerizzata, della Risonanza magnetica e dei nuovi mezzi di contrasto. Di particolare rilievo i lavori riguardanti l'impiego della risonanza magnetica nello studio della talassemia major.

Formazione e aggiornamento professionale in prestigiose sedi nazionali (Pavia, Trieste, Roma, Milano) e internazionali (Leiden, Vienna, Chicago).

Oltre **300 interventi a convegni** internazionali, nazionali e regionali con inviti a svolgere cicli di lezioni e seminari in numerose università estere quali Tokyo, Seul, Mosca e Buenos Aires.

Presidente del Comitato Tecnico Scientifico dell'Ospedale Giglio di Cefalu' nel biennio 2019-2020.

Autore di **543 pubblicazioni scientifiche** edite a stampa di cui 398 pubblicazioni su PubMed (H-index 37; n.di citazioni 5004).

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).

Redattore capo della rivista mediterranea di Radiologia e Diagnostica per immagini EIDO-ELECTA, diretta dal Prof. Adelfio Elio Cardinale.

Membro del Comitato di Redazione del Giornale Italiano di Ultrasonologia, organo ufficiale della SIUMB (ed. International University Press).

Membro del Comitato dei revisori della Radiologia Medica, organo ufficiale della SIRM.

Revisore della rivista internazionale Circulation.

Revisore della rivista internazionale Medical Science Monitor.

Diploma Europeo di ecografia, rilasciato dall'associazione Europea di Radiologia (AER) nell'anno 1992, conseguito per concorso.

Diploma in Ecografia Internistica, rilasciato dalla SIRM, nell'anno 1990.

Coordinatore per l'Università degli Studi di Palermo del Progetto TRANS-FUSIMO (European Union's Seventh Framework Programme for research, technological development and demonstration under grant agreement no 611889) finanziato dall'Unione Europea e che ha coinvolto 11 partner da tutta Europa per lo sviluppo di un sistema di pianificazione per la chirurgia ad ultrasuoni focalizzata guidata da RM (MRgFUS) negli organi addominali in movimento.

Responsabile Scientifico per l'Università degli Studi di Palermo del Progetto PON01_01059 finanziato a valere sull'avviso MIUR n. 1/2010 del 18/01/2010 PON R&C 2007/2013 dal titolo "Sviluppo di una nuova piattaforma tecnologica per il trattamento non invasivo di patologie oncologiche e infettive basata sull'uso di ultrasuoni focalizzati".

Partecipazione a **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: "Caratterizzazione di patologia linfonodale con ecografia color Doppler" (1997-2001).

- Progetto: "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).

Organizzazione scientifica **di numerosi congressi**, convegni e corsi nazionali ed internazionali su temi di interesse radiologico.

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, 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.

Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM) - incarichi societari:

Presidente SIRM Gruppo Sicilia quadriennio 2017-2020.

Consigliere del Consiglio Direttivo in rappresentanza del Collegio dei Professori Ordinari per il quadriennio 2017-2020.

Consigliere del Consiglio Direttivo eletto per il quadriennio 2010-2014.

Presidente della Sezione di Cardioradiologia per il quadriennio 2012-2016.

Consigliere della Sezione di Tomografia computerizzata con delega di Vice-Presidente per il quadriennio 2004-2008.

Consigliere della Sezione di Cardioradiologia per il quadriennio 2000-2004.

Vice Segretario Generale del 41° Congresso Nazionale SIRM 2004.

Riconoscimenti scientifici:

- Certificate of merit for the Educational Exhibit at ECR 2004, Vienna, 2004.

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

- Premio SIRM-APC per il lavoro scientifico "Varici orbitarie: imaging mediante Risonanza Magnetica", 37° Congresso Nazionale SIRM, Milano, 1996;

- Premio per la migliore comunicazione "Potenzialità applicative del color Doppler nella patologia neoplastica muscolare, VII Congresso Nazionale SIUMB, Riccione, 1994.

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

Direttore del Dipartimento Assistenziale Integrato di Radiologia Diagnostica, Interventistica e Stroke dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo.

Responsabile UOC Servizio Centralizzato di Diagnostica per immagini dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo dal 1.08.2008.

Responsabile UOC Poli Decentrati di Radiologia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo dal 1.11.2005 al 30.12.2008.

Dirigente medico presso il Servizio Centralizzato di Diagnostica per immagini dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo dal 1995.

Medico contrattista ex art. 26 DPR 382/dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo dal 3.05.1993 al 30.08.1995.

Dirigente medico ospedaliero presso l'Ospedale Buccheri La Ferla dal 3.11.1989 al 1.05.1993.

Consulente del Centro per la formazione professionale e l'aggiornamento del personale sanitario della Regione Siciliana (CEFPAS).

Responsabile del Centro di Riferimento di Palermo del Servizio SETT-Second Opinion, promosso dall'Assessorato alla Salute della Regione siciliana.