

Paolo Pavone

Curriculum Vitae

Curriculum Vitae del Dott. Paolo Pavone

1. Curriculum Formativo Accademico e Professionale

- Nato a Martina Franca il 5 Febbraio 1957
- Diplomato con Maturita' Classica nel 1975 presso il Liceo Ginnasio Statale "Tito Livio" di Martina Franca con il massimo dei voti (60/60)
- Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Universita' degli Studi di Roma "La Sapienza" con il massimo dei voti e la lode, in data 19 Giugno 1981 , discutendo la tesi dal titolo "Uso del Mezzo di Contrasto non Ionico in Angio-CT" elaborata presso la 2° Cattedra di Radiologia, diretta dal Prof. Carlo Bompiani
- Abilitato all'esercizio della professione di Medico Chirurgo presso L'Universita' degli Studi di Roma "La Sapienza" nel Novembre 1981
- E' a conoscenza della lingua inglese ed ha superato il test relativo della Educational Commission for Foreign Medical Graduates
- Dal 20 Luglio al 25 Settembre 1981 ha frequentato il Massachussets General Hospital, Harvard Medical School di Boston, U.S.A., con interesse nel campo dell'Angiografia Vascolare ed Interventistica e della Tomografia Computerizzata .
- Dal 1° al 31 Agosto 1982 ha frequentato L'University Central Hospital di Turku, Finlandia, lavorando come assistente e partecipando a ricerche sperimentali su Mezzi di Contrasto in Tomografia Computerizzata .
- Dal 8 Agosto al 10 Ottobre 1983 ha frequentato l'University Hospital of Cleveland, U.S.A., seguendo le prime attivita' cliniche e di ricerca nel campo della Risonanza Magnetica
- Si e' Specializzato in Radiodiagnostica presso l'Universita' degli Studi di Roma "La Sapienza" con il massimo dei voti e la lode in data 12 Luglio 1985, discutendo la tesi dal titolo "La fibrinolisi intraarteriosa nel trattamento delle ostruzioni arteriose acute e croniche".
- Nel periodo compreso tra il Giugno 1981 ed il Giugno 1987 ha frequentato come specializzando prima (1981-1985) e come Medico Interno poi (1986-1987) la sezione di Radiologia Vascolare ed Interventistica (Responsabile Prof. Plinio Rossi), della 2° Cattedra di Radiologia dell'Universita' degli Studi di Roma "La Sapienza"

- Dal 1° Marzo 1984 al 30 Aprile 1985 ha usufruito di una borsa di studio della fondazione Limmat Stiftung di Zurigo per la ricerca nel campo della Risonanza Magnetica
- Dal Giugno 1987 al Giugno 1990 presso l'Istituto di Radiologia dell'Università degli Studi dell'Aquila, e' stato titolare di una borsa di studio della Bracco Industria Chimica per attività di ricerca su Mezzi di Contrasto in Risonanza Magnetica, svolgendo ricerche principalmente sull'uso di mezzi di contrasto a livello epato-biliare.
- Dal Giugno 1990 al Settembre '93 e' stato ricercatore presso la Cattedra di Radiologia dell'Università dell'Aquila (Direttore Prof. R. Passariello). La Facoltà di Medicina e Chirurgia ha espresso giudizio positivo sull'attività didattica e scientifica svolta .
- Dal 15 settembre 1993 al 31 Dicembre 1999 e' stato ricercatore confermato presso l'Istituto di Radiologia dell'Università "La Sapienza" di Roma (Attuale Direttore Prof. R. Passariello).
- Con D.M. del 18 Settembre 1998 e' stato nominato vincitore del concorso a posti di professore universitario di ruolo di II fascia, bandito con DD.MM. 22/12/95 e 29/2/96, nel settore disciplinare F18X, Diagnostica per Immagini e Radioterapia.
- E' stato Direttore dell'Istituto di Scienze Radiologiche, nominato dal Direttore Generale dell'Azienda Ospedaliera di Parma, d'intesa con il Rettore (art.5 D.Lgs. 517/99), dal 20 Aprile 2000 al giugno 2002.
- Dal gennaio al giugno 2003 ha partecipato come membro effettivo ai lavori della Commissione sulla Mobilità dei Lavoratori in Europa, contribuendo alla stesura del documento finale inviato alla Presidenza del Consiglio dei Ministri.
- Ricopre la qualifica di Professore Associato presso l'Università degli Studi di Parma per la disciplina MED36, Diagnostica per Immagini e Radioterapia, dal 1.1.2000.
- Direttore della Scuola di Specializzazione in Radioterapia dell'Università degli Studi di Parma, dal 22 Giugno 2000 (D.R. n. 1039) a Gennaio 2005
- Presidente del Corso di Laurea per Tecnici di Radiologia Medica presso L'Università di Parma dal 2002 al Giugno 2005

- Docente titolare di Diagnostica per Immagini generale e speciale odontostomatologica nell'ambito del Corso di Laurea in Odontoiatria dell'Università di Parma, 2002/2003
- Dal giugno del 2002 al giugno 2005 e' stato consigliere scientifico del Ministro per le Politiche Comunitarie, On. Rocco Buttiglione
- Dall'ottobre 2002 fa parte del Comitato Nazionale sulla Biosicurezza e le Biotecnologie. Partecipa regolarmente alle riunioni del Comitato e collabora con il presidente del Comitato, il Prof. Leonardo Santi, nella preparazione dei documenti relativi. Dal Giugno 2003 e' stato nominato membro del comitato scientifico della Convention 'Life Science e Biotechnology' e partecipa attivamente alla organizzazione del convegno che si svolgera' in Roma il 21e 22 novembre 2003. Il convegno rientra nelle iniziative del Semestre Italiano di Presidenza Europeo dell'Unione Europea.
- Dal maggio 2005 al giugno 2006 ha effettuato una missione di ricerca presso l'Università Campus Biomedico di Roma, svolgendo ricerche sull'impiego delle nuove tecniche di indagine in ambito cardiovascolare

3. Attivita' Didattica

1990-1993 Università dell'Aquila

In qualità di Ricercatore ha partecipato all'attività didattica istituzionale sia per gli studenti del corso di laurea di medicina e chirurgia, sia per gli specializzandi della Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica e di altre Scuole (vedi dopo). Ha partecipato a numerose sedute di esami ed è stato di guida nello svolgimento di molte tesi di laurea, prevalentemente ad indirizzo sperimentale, su temi inerenti il proprio impegno scientifico.

1993-1999 Università di Roma 'La Sapienza'

Come Ricercatore confermato ha contribuito all'attività didattica della II Cattedra di Radiologia (Direttore Prof. Passariello, vedi lettera allegata), eseguendo spesso le lezioni del corso di laurea e partecipando a tutte le sedute di esami di tale periodo. È stato di guida nello svolgimento di tesi di laurea ad indirizzo sperimentale ed ha partecipato a numerose sedute di laurea. È stato docente di numerose scuole di Specializzazione (vedi dopo).

2000-2003 Università degli Studi di Parma

In qualità di Professore Associato svolge la propria attività didattica sia partecipando alle lezioni di didattica formale del corso Integrato, sia svolgendo attività didattiche di altro tipo (opzionali o elettive), in forma di seminari o di didattica interattiva. Ha seguito inoltre gli studenti del corso di Laurea che svolgevano attività di Internato, guidandoli nella preparazione delle tesi di Laurea, ad indirizzo sperimentale.

Titolare di insegnamenti di numerose scuole di Specializzazione.

Direttore della Scuola di Specializzazione in Radioterapia (2000-2005).

Presidente del Corso di Laurea per Tecnici di Radiologia Medica (2003-2005)

Docente titolare di Diagnostica per Immagini generale e speciale odontostomatologica nell'ambito del Corso di Laurea in Odontoiatria dell'Università di Parma, 2002/2003

Docente titolare di Diagnostica per Immagini nell'ambito del Corso di Laurea per Tecnici di Radiologia dell'Università di Parma, 2002/2003

Docente titolare di Fisica applicata alla Diagnostica per immagini nell'ambito del Corso di Laurea per Tecnici di Radiologia dell'Università di Parma, 2002/2003

2005.2006 Università Campus Biomedico di Roma

Docente delle scuole di Specializzazione in Radiodiagnostica, Radioterapia e degli Insegnamenti Comuni.

Guida alla preparazione di tesi di laurea.

Insegnamento pratico agli specializzandi nelle sezioni di Tomografia Computerizzata e Risonanza Magnetica.

3.1 Insegnamenti Universitari presso Scuole di Specializzazione

- Docente della Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università dell'Aquila, 1990-1992
- Docente della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare dell'Università dell'Aquila, 1990-1992
- Docente di 'Indagini strumentali diagnostiche' della Scuola di Specializzazione in Radiologia dell'Università 'La Sapienza', Roma, 1993-1999
- Docente di 'Diagnostica per Immagini' della II Scuola di Specializzazione in Chirurgia dell'apparato digerente ed endoscopia digestiva dell'Università 'La Sapienza', Roma, 1993-1999
- Docente di 'Radiologia' della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio dell'Università 'La Sapienza', Roma, 1995-1999
- Docente di Radiologia della II Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia, Roma 1995-1999
- Docente di 'Tomografia Computerizzata Cardiaca' del Corso di Perfezionamento in Cardiologia Diagnostica per Immagini dell'Università 'La Sapienza', Roma, 1993-1999
- Docente di Radiologia della Scuola di Specializzazione in Radioterapia dell'Università di Parma, 1999/2003
- Docente di Radiologia della Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università di Parma, 2000/2003
- Docente di Anatomia Radiologica della Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università di Parma, 2000/2003
- Docente nelle scuole di Specializzazione di Radioterapia e Radiodiagnostica dell'Università Campus Biomedico di Roma

3.2 Attivita' didattica non istituzionale (Relazioni ad Invito a Tavole Rotonde ed a Corsi)

- Ha presentato 354 Relazioni ad invito, di cui 282 in Italia e 72 all'estero.

4. Attivita' in campo clinico

1981 – 1984	Specializzando in Radiodiagnostica, Universita' La Sapienza, Roma
1984 - 1987	Frequenza Istituto di Radiologia, Universita' La Sapienza, Roma. Attivita' clinica prevalente: Angiografia diagnostica ed Interventistica, Tomografia Computerizzata
1987 – 1990	Borsista presso l'Universita' dell'Aquila. Attivita' prevalente: Angiografia diagnostica ed Interventistica, Tomografia Computerizzata, Risonanza Magnetica
1990 – 1993	Ricercatore presso l'Universita' dell'Aquila. Aiuto responsabile delle sezioni di Angiografia Diagnostica ed Interventistica e Risonanza Magnetica
1993 – 1999	Ricercatore confermato presso l'Universita' La Sapienza di Roma. In tale periodo ha svolto attivita' assistenziale con qualifica di Aiuto, occupandosi prevalentemente di Radiologia diagnostica, TC, Risonanza Magnetica, Radiologia Vascolare ed Interventistica. E' stato, inoltre, responsabile dello sviluppo e della installazione del sistema informatico per la gestione dei dati e delle immagini digitali, in funzione dal gennaio 1994.
2000 – 2002	Professore Associato presso l'Universita' di Parma. Responsabile dell'Unita' Operativa Istituto di Scienze Radiologiche dell'Azienda Ospedaliera-Universitaria di Parma
2003-2005	Attivita' assistenziale finalizzata all'insegnamento ed alla direzione del corso di Laurea per Tecnici di Radiologia presso l'universita' di Parma
2005-2006	Attivita' assistenziale presso le sezioni di Tomografia Computerizzata e Risonanza Magnetica dell'Universita' Campus Biomedico

5. Attivita' Scientifica

5.1 Pubblicazioni

* Autore di 430 Pubblicazioni a stampa, cosi' ripartite:

- 115 Articoli originali su riviste Italiane
- 91 Articoli originali su riviste Straniere, di cui 45 su riviste con Impact Factor, con valore complessivo calcolato di 94,321
- 16 Articoli review
- 115 Resoconti su Atti di Convegni, Congressi, etc.
- 89 Capitoli di Libri
- 14 Monografie

5.2 Abstracts e Presentazioni Scientifiche a Congressi (vedi Elenchi e, f)

* Autore o coautore di 602 Abstracts o Presentazioni scientifiche a convegni o congressi, di cui:

220 a convegni italiani

382 a convegni stranieri

6. Attivita' scientifica editoriale

E' co-Autore o co-Editor di 14 Monografie

7. Preparazione di Programmi di Computer

- Ha partecipato allo sviluppo di 9 programmi per computer dedicati ad impieghi radiologici, di tipo didattico o gestionale

8. Partecipazione ad Associazioni Scientifiche

- Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM)
- Radiological Society of North America (RSNA)
- Society of Magnetic Resonance Imaging (SMRI)
- Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe (CIRSE), quale membro del College.
- European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology (ESMRMB), membro del council e segretario 1993-1996

9. Attivita' Organizzative

9.1 Organizzazione di corsi e convegni

E' stato organizzatore o co-organizzatore di 65 corsi o convegni italiani o internazionali, come di seguito

- 1988 Membro del Comitato Organizzatore dei Corsi di Aggiornamento della Cattedra di Radiologia dell'Universita' dell'Aquila per il 1988
- Responsabile dell'Organizzazione del 1° Corso Teorico-pratico di Radiologia Digitale (25 Partecipanti)
 L'Aquila, 19-21 Dicembre 1988.
- 1989 Membro del Comitato di Coordinazione dei programmi didattici della Cattedra di Radiologia dell'Universita' dell'Aquila per il 1989.
- Responsabile del Programma del 1° Corso Avanzato di Risonanza Magnetica del Torace e dell'Addome. (25 Partecipanti)
 L'Aquila, 18-21 Settembre 1989.
- Segretario Scientifico del 1° International Workshop on Magnetic Resonance Angiography (175 Partecipanti)
 L'Aquila, Ottobre 27-28 1989.
- Responsabile del programma del 2° Corso Teorico-Pratico di Radiologia Digitale. (25 Partecipanti)
 L'Aquila, 18-21 Dicembre 1989.
- Co-Responsabile dei programmi di Didattica Residenziale di Angiografia e Radiologia Interventistica
 L'Aquila, 1989.
- Co-Responsabile dei Corsi Teorico-Pratici per tecnici Sanitari di Radiologia Medica.
 L'Aquila 1989.
- 1990 Membro della Local Faculty del European Seminar on Diagnostic Imaging 1990: Course on Digital Radiology and PACS Technology (45 Partecipanti)
 L'Aquila, 17-19 Settembre 1990
- Segretario Scientifico del European Seminar on Diagnostic Imaging

1990: MRI of the Abdomen. (80 Partecipanti)
L'Aquila, 1-3 Ottobre 1990.

Segretario Scientifico del Convegno Annuale della Sezione di Radiologia Cardiovascolare ed Interventistica della SIRMN: La Flebografia 10 Anni dopo. (120 Partecipanti)
L'Aquila, 5-6 Ottobre 1990.

1992 Segretario Scientifico del Corso di 'Angiografia a Risonanza Magnetica' (32 Partecipanti)
Roma, 18-20Giugno 1992

1993 Scientific Secretary del 10° Convegno annuale della European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology (1500 Partecipanti, con oltre 400 Interventi scientifici)
Roma, 3-6 Giugno 1993

1994 Segreteria Scientifica del corso su 'Applicazioni dell'informatica in Radiologia' (18 Partecipanti)
Roma, 17-19 Marzo, 1994

Membro del comitato scientifico del 11th Annual scientific meeting della Eurpean Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology.
Vienna, 20-24 Aprile 1994

Segretario Scientifico del corso 'Basics on MR Imaging: EEC Tempus/Telato Project' (15 Partecipanti)
Roma, 20-22 Giugno 1994

1995 Organizzatore del I corso 'European Management Course for Radiologists (100 Partecipanti)
Davos, Switzerland, 6-8 Gennaio 1995

Organizzatore del '1st European Workshop on Organization of Research in Europe' (65 Partecipanti)
Vienna, 4 marzo 1995

Segreteria Scientifica del II corso "Applicazioni dell'informatica in Radiologia' (15 Partecipanti)
Roma, 30 Marzo - 1 Aprile, 1995

Segretario Scientifico del II corso 'Basics on MR Imaging: EEC Tempus/Telato Project' (15 Partecipanti)

Roma, 12-14 Giugno 1995

Segretario Scientifico del corso 'Cross Sectional Imaging del tubo digerente'(25 Partecipanti)

Roma, 15-17 Giugno 1995

Organizzatore del Congresso Internazionale 'Functional MRI'
(220 partecipanti)

Roma, Ottobre 1995

1996 Organizzatore del II corso 'European Management Course for Radiologists (100 Partecipanti)
Seefeld, Austria, 11-14 Gennaio 1996

Organizzatore del 'Corso Base di Tomografia Computerizzata'
(250 Partecipanti)

Roma, 18-20 Gennaio 1996

Coordinatore del I Meeting Clinico-Radiologo: Nuove Strategie Diagnostiche e Terapeutiche nella Patologia Biliare. (180 Partecipanti)
Roma, 14-15 Giugno 1996

Organizzatore Scientifico dell' VIII International Workshop on Magnetic Resonance Angiography (300 partecipanti)

Roma, Ottobre 16-19, 1996

1997 Organizzatore Scientifico III European Course on Management in Radiology (100 partecipanti)
Chamonix, Francia, 10-12 gennaio 1997

Organizzatore del Corso Didattico "Soluzioni informatiche nella gestione del reparto radiologico e delle immagini secondo le nuove normative ministeriali"

Roma, 21-22 marzo, 1997

Organizzatore del Corso "Imaging dei fluidi con RM"

Roma 6-7 Giugno 1997

(65 partecipanti)

Coordinatore Scientifico della Riunione Annuale del Gruppo di RM della SIRM (300 partecipanti)

Roma 24-25 ottobre 1997

Coordinatore del II Meeting Clinico-Radiologico: Nuove Strategie

Diagnostiche e Terapeutiche nella Patologia Focale Epatica
(150 partecipanti)
Roma, 20-21 Novembre 1997

1998 Organizzatore Scientifico IV Corso Europeo di Management per Radiologi (100 partecipanti)
Flims, Switzerland 9-11 gennaio 1998

Organizzatore Scientifico I Congresso Europeo di Management per Radiologi (400 partecipanti)
Strasburgo, 19-21 marzo 1998

Coordinatore del corso di Angiografia con RM e TC spirale
Roma, 12-13 Novembre 1998

1999 Organizzatore del 5° European Course on Management in Radiology (80 partecipanti)
Bad Reichenhall, Germany, January 14-16 1999

Coordinatore del III meeting clinico-radiologico. Nuove strategie diagnostiche e terapeutiche nella patologia gastrointestinale (120 partecipanti)
Roma, 11-12 Febbraio 1999

Organizzatore del II Congress on Management in Radiology (250 partecipanti)
Strasburgo, 19-21 Settembre 1999

2000 Organizzatore del 6th European Course on Management in Radiology (80 partecipanti)
Kitzbuhel, Austria, 13-15 gennaio 2000

Organizzatore del International Workshop on 3D Imaging and Virtual Endoscopy (300 partecipanti)
Parma, 3-5 Febbraio 2000

Organizzatore del Convegno: Problematiche emergenti nella gestione del dipartimento di Diagnostica per Immagini. (80 partecipanti)
Parma, 19 e 30 Maggio 2000

Organizzatore Scientifico III Congresso Europeo Management in Radiology (350 partecipanti)
Parma, 12-14 ottobre 2000

Organizzatore del Corso-base avanzato di Risonanza Magnetica:
Principi di base e tecniche di acquisizione della RM (150 partecipanti)
Parma, 17-18 ottobre 2000

Organizzatore del Corso-base avanzato di Risonanza Magnetica:
RM encefalo (140 partecipanti)
Parma, 25-26 ottobre 2000

Organizzatore del Corso Eco-color-doppler: realtà acquisite e nuovi orientamenti (110 partecipanti)
Parma, 8-9 novembre 2000

Organizzatore del Corso-base avanzato di Risonanza Magnetica:
RM body e vasi (160 partecipanti)
Parma, 12-13 dicembre 2000

2001 Organizzatore del 7° European Course on Management in Radiology
(80 partecipanti)
La Clusaz, Francia, 12-14 gennaio 2001

Organizzatore del Corso Le nuove integrazioni diagnostiche e terapeutiche nel carcinoma del retto (100 partecipanti)
Parma, 24 gennaio 2001

Organizzatore del Corso-base avanzato di Risonanza Magnetica:
RM osteoarticolare (150 partecipanti)
Parma, 29-30 gennaio 2001

Organizzatore del 2nd International Workshop on 3D Imaging and Virtual Endoscopy (100 partecipanti)
Essen, 1-3 Febbraio 2001

Organizzatore del Convegno Senologia 2001 (140 partecipanti)
Parma, 8-9 febbraio 2001

Organizzatore del Congresso internazionale Contrast Media Research 2001 (160 partecipanti)
Capri, 14-18 ottobre 2001

Organizzatore del Congresso internazionale Radiology in Italy (120 partecipanti)
Parma, 20-23 settembre 2001

Organizzatore del IV Congress on Management in Radiology (200

partecipanti
Antwerp, Belgio, 8-10 novembre 2001

2002 Organizzatore del 8° European Course on Management in Radiology
(65 partecipanti)
Flims, Switzerland, 3-6 gennaio 2002

Organizzatore del "School of MRI" of the ESMRMB Basic Course (50
partecipanti)
Parma, 21-23 marzo 2002

Co-Organizer of 3rd International Workshop on Multislice CT, 3D
Imaging, Virtual Endoscopy (555 participants)
Rome, Italy, June 6-8, 2002

Organizzatore dell'European Mammography MR Course (100
partecipanti)
Parma, 14-15 giugno 2002

Organizzatore del V Congress on Management in Radiology (250
partecipanti)
Parigi, 12-14 settembre 2002

2003 Organizzatore del 9° European Course on Management in Radiology
(63 partecipanti)
Seefeld, Austria, 9-12 gennaio 2003

Organizzatore del VI Congress on Management in Radiology (250
partecipanti)
Basilea, Switzerland, 1-3 ottobre 2003

Co-Organizer of 4th International Workshop on Multislice CT, 3D
Imaging, Virtual Endoscopy (210 participants)
Rome, Italy, November 3-4, 2003

Membro del Comitato Scientifico del Congresso 'Life Science and
Biotechnology' organizzato dal Ministero per le Politiche Comunitarie
Roma, novembre 2003

2004 Organizzatore del 10° European Course on Management in Radiology
(65 partecipanti)
St. Moritz, Switzerland, 15-17 gennaio 2004

Organizzatore del congresso “TeleRadiology – Technical and Professional Issues for Radiologists in the U.E.”

(80 partecipanti)

Roma, 10-11 giugno, 2004

2005 Organizzatore dell’11° European Course on Management in Radiology
(65 partecipanti)
Muerren, Switzerland, 15-17 gennaio 2005

Organizzatore del VII Congress on Management in Radiology
(200 partecipanti)

Copenhagen, 5-7 ottobre 2005

2006 Organizzatore del 12° European Course on Management in Radiology
(60 partecipanti)
Bad Hofgastein, Austria, 5-7 gennaio 2006

9.2 Altre attivita' organizzative e societarie

- Responsabile del Junior Radiologists Forum of the European Association of Radiology (EAR, Pres. I. Isherwood, J. Delorme), 1990 - 1994.
- Acting Secretary for the Radiodiagnosis Section of the European association of Radiology (Chairman M. Luning), 1990-92
- Segretario della sezione di studio della SIRM sui mezzi di contrasto (Presidente G. Simonetti), 1992-1996
- Segretario 'International MR Angio Club' 1991-1993
- Member of the Board del European Working Group on Management in Radiology, of the Professional Organization Committee of the European Association of Radiology 1996...
- Secretary della European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology, 1993 - 1996
- Membro del consiglio direttivo della sezione di studio SIRM sulla Risonanza Magnetica (Presidente S. Del Maschio), 1996-2000.
- Delegato Italiano della Societa' Italiana di Radiologia presso l'Unione Europea di Medicine Specialistiche (UEMS) a decorrere dal 2002