

Prof. Francesco Mangani
Nato a Lamezia Terme il 16.01.1954

**RELAZIONE SU ATTIVITA' DIDATTICA E SCIENTIFICA
PROFESSORE ASSOCIATO
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"**

1980 Laurea in Medicina e Chirurgia – Università di Roma “La Sapienza

1985 Diploma di Specializzazione in Odontostomatologia

II Scuola di Specializzazione in Odontostomatologia Università di Roma“ La Sapienza

1991 Nomina a Ricercatore Universitario della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell' Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Dipartimento di Chirurgia

1991 Postgraduate Certificate in “Gold Foil Restorations” – Loma Linda University, Ca(USA)

1993 Postgraduate Certificate In “ Advanced Endodontics – Non surgical retreatment” – Santa Barbara, Ca (USA)

1993 Postgraduate Certificate In “ Advanced Endodontics – Achieving endodontic success” – Santa Barbara, Ca (USA)

1994 Nomina a Ricercatore Confermato (settore scientifico disciplinare F13B) dell' Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Dipartimento di Chirurgia

1998 Nomina a Professore Aggiunto c/o il Corso di Specializzazione In Odontostomatologia Integrale della Benemerita Universidad Autonoma de Puebla

2005 Nomina a Professore Associato (settore scientifico disciplinare MED 28) dell' Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Dipartimento di Discipline Odontostomatologiche

2006 Nominato (Decr. MIUR del 22 Maggio 2006) Presidente effettivo Commissione giudicatrice Esami di Stato Abilitazione Professione Odontoiatra Ia e IIa Sessione

2008 Nomina a Professore Associato Confermato (settore scientifico disciplinare MED 28) dell' Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Dipartimento di Discipline Odontostomatologiche

DIDATTICA NAZIONALE IN SEDE

1986-87 e 1987-88 Professore incaricato a contratto per vacanza di cattedra(Art.100) Insegnamento dell'Odontoiatria Conservativa negli A.A.

1991-95 Nella sua qualità di Ricercatore prima (e di Ricercatore confermato poi) ha tenuto cicli di lezioni ed esercitazioni di Odontoiatria Conservatrice per gli studenti del II° -III° e IV° anno del CLOPD

1995-96 ha ottenuto l'Affidamento dell'insegnamento di Odontoiatria Restaurativa (Sett. Scient. Disc. F13B) nel CLOPD dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata

1998-99 ha ottenuto l'Affidamento dell'insegnamento di Odontoiatria Restaurativa (Sett. Scient. Dis. F 13 B) nel Corso di D.U. per Igienisti Dentali dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata

1999-2004 ha ottenuto l'Affidamento dell'insegnamento di Odontoiatria Conservatrice Ia (Sett. Scient. Dis. F 13 B) nel CLOPD dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata

2004/11 Responsabile Didattico dell'Insegnamento di Odontoiatria Conservativa (II° e III° Semestre) nel Corso di Laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria

1999-2001 ha ottenuto l'Affidamento dell'insegnamento di Odontoiatria Restaurativa nel Corso di D.U. per Igienisti Dentali dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata

2001-2011 ha ottenuto l'Affidamento dell'insegnamento di Estetica Dentale nel Corso di D.U. per Igienisti Dentali dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata

DIDATTICA NAZIONALE FUORI SEDE

- 1995** Docente al Corso di Perfezionamento in Conservativa
Università di Verona
- 1996** Docente al Corso di Perfezionamento in Odontoiatria Restaurativa
Università di Firenze
- 1996** Docente al Corso di Perfezionamento in Endodonzia,
Università di Napoli Federico II
- 2000** Docente al Corso di Perfezionamento in Conservativa
Università di Ancona
- 2001** Docente al Corso di Perfezionamento in Endodonzia,
Università di Napoli Federico II
- 2002** Docente al Corso di Perfezionamento in Endodonzia,
Università di Napoli Federico II
- 2002** Docente al Corso di Perfezionamento in Endodonzia,
Università di Roma – La Sapienza
- 2003** Docente al Master Universitario in Riabilitazione orale a indirizzo protesico
Università di Bologna “Alma Mater studiorum”
- 2003** Docente al Master Universitario in Endodonzia
Università di Roma “La Sapienza”
- 2003** Docente al Corso di Perfezionamento in Endodonzia Clinica
Università di Ancona
- 2003** Docente al Master di II° Livello in Odontoiatria Adesiva
Università di Roma “La Sapienza”
- 2004** Docente al Master di II° Livello In Odontostomatologia in Età Evolutiva -
Università di Roma “La Sapienza”
- 2005/6** Docente ai Seminari di “Odontoiatria Estetica”
Università di Sassari

- 2005/6** Docente al Master di II° Livello in “Odontoiatria Restaurativa”- Università di Napoli Federico II°
- 2005/6** Docente ai Seminari di “Odontoiatria Adesiva ”
Università Politecnica delle Marche
- 2005/6** Docente al Corso di Perfezionamento in “Odontoiatria Conservativa” -
Università di Modena e Reggio Emilia
- 2005/6** Docente al Master di II° Livello in “Odontoiatria Restaurativa”- Università di Napoli Federico II°
- 2005/6** Docente al Master di II° Livello in “Protesi ed implantoprotesi con tecnologie avanzate”
Università di Bologna Alma Mater
- 2006/7** Docente al Master di II° Livello in “Protesi ed implantoprotesi con tecnologie avanzate”
Università di Bologna Alma Mater
- 2006/7** Docente al Corso di Perfezionamento in “Odontoiatria Estetica” Università di Foggia
- 2006/7** Docente al Corso di Perfezionamento in “Odontoiatria Conservativa” –
Università di Trieste
- 2006/7** Docente ai Seminari di “Estetica in Odontoiatria Conservativa”
Università Politecnica delle Marche
- 2007/8** Docente ai Seminari di “Odontoiatria Conservativa Estetica ”
Università Politecnica delle Marche
- 2007/8** Docente al Master di II° Livello in “Protesi ed implantoprotesi con tecnologie avanzate”
Università di Bologna Alma Mater
- 2008** Docente al Master di II° Livello In Odontostomatologia in Età Evolutiva
Università di Roma “ La Sapienza”
- 2009** Docente al Master di II° Livello In Odontostomatologia in Età Evolutiva
Università di Roma “ La Sapienza”

2009/10 Docente al Master di II° Livello in “Protesi ed implantoprotesi con tecnologie avanzate”

Università di Bologna Alma Mater

2010 Docente al Master di II° Livello In Odontostomatologia in Età Evolutiva
Università di Roma “ La Sapienza”

2011 Docente al Corso di Perfezionamento in “Odontoiatria Adesiva ed Endodonzia”

Università di Siena

2011 Docente al Corso di Perfezionamento in “Odontoiatria Operativa ed Estetica”
Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma

2011 Docente al Master di II° Livello In Odontostomatologia in Età Evolutiva
Università di Roma “ La Sapienza”

DIDATTICA INTERNAZIONALE FUORI SEDE

1997 Docente al “Curso de actualicao en Dentistica Restauradora”, Universidade “Gama Filho”, Rio de Janeiro - Brasile

1997 Docente alla “Jornadas Internacionales de Actualization en Odontologia”,
Università Nazionale “ de La Plata “- Argentina

1998 Docente al Programma di “Maestria en Estomatologia Integral”, presso la
“Benemerita Universidad Autonoma de Puebla”- Mexico

2003 Docente al 1°International Workshop della Cedent Sp.,
Università di Varsavia

2004 Docente al Corso “ Just one step to perfection”-
Università Statale di Praga, Dipartimento di Odontoiatria Restaurativa

2005/6 Docente al Post-Graduate Course in Esthetic Dentistry
Università dInternazionale di Cataluna - Barcellona

2005/6 Docente al Post-Graduate Course in Conservative Dentistry
Università di Kiev

2005/6 Docente al Post-Graduate Course in Esthetic Dentistry
Università di Mosca

2006 Docente al Corso di Perfezionamento di “Restauri post-endodontici”
Università di Praga

2005/7 Docente al Master Biennale di Endodonzia Avanzata
Università di Santiago de Compostela

2007 Docente al Corso di Perfezionamento - “Restauri estetici diretti ed indiretti”
Università di Madrid- Re Juan Carlos

2007/8 Docente al Master in Esthetic Dentistry
Università Internazionale di Catalogna - Barcellona

2008/9 Docente al Master in Esthetic Dentistry
Università Internazionale di Catalogna - Barcellona

2009-2010 Docente al Post- Graduate Academic Course in Prosthodontics
Società Catalana di Odontostomatologia
Barcellona

2011 Docente al Post- Graduate Academic Course in Esthetic Dentistry
Società Spagnola di Odontoiatria Conservativa
Università di Santiago de Compostela

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

1991-1995 Strutturato Assistente Ospedaliero a tempo pieno c/o la Divisione Universitaria di Odontoiatria –Ospedale Fatebenefratelli -Università degli Studi di Roma Tor Vergata

1995-2000 Strutturato Assistente Ospedaliero a tempo pieno equiparato a Dirigente I° Livello c/o la Divisione di Odontostomatologia – Istituto di Cura Calvary Hospital -Università degli Studi di Roma Tor Vergata

2001 Incarico assistenziale, ai sensi del D.Lgs. 517/99, c/o l'Area funzionale aggregata di Odontoiatria del Policlinico Tor Vergata Roma

2002- 2008 Nominato dal Direttore Generale Responsabile della Sezione di Odontoiatria Restaurativa Estetica nell'ambito dell'AFA di Odontoiatria

2009-2011 Titolare del Progetto Aziendale di Odontoiatria Restaurativa Estetica c/o l'AFO di Odontoiatria - Azienda OspedalieraPoliclinico Tor Vergata Roma

Nell'ambito del Progetto Aziendale di “Odontoiatria Restaurativa Estetica” l'attività assistenziale è essenzialmente mirata all'utilizzo di tutte quelle tecniche e materiali che hanno come scopo finale il restauro conservativo funzionale ed estetico degli elementi dentali compromessi da qualsivoglia patologia (cariosa, traumatica,etc.)

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Nel corso degli anni il Prof. Francesco Mangani ha sviluppato molteplici linee di ricerca tra le quali possono essere identificate come più significative:

- biomeccanica degli elementi dentali vitali o trattati endodonticamente
- disegni di cavità per l'ottimizzazione dell'adattamento marginale delle cavità adesive
- collaborazione allo sviluppo di materiali per l'odontoiatria restaurativa estetica
- studi per la corretta rilevazione del colore
- ottimizzazione delle tecniche per il restauro indiretto dei settori anteriori
- ottimizzazione delle tecniche per il restauro indiretto dei settori posteriori
- Realizzazione di elementi finiti per la simulazione degli stress intracavitari
- Progettazione e valutazione di nuovi strumenti rotanti per il miglioramento delle superfici preparate in funzione dei moderni adesivi smalto-dentinali

Nel suo ruolo di ricercatore prima e di professore associato poi, è stato inoltre titolare di [Fondi di ricerca d'Ateneo \(ex 60%\)](#) a partire dall'AA 1997/8 all'AA 2007/2008.

Nell'ambito dei programmi di ricerca Scientifica di rilevante interesse nazionale nel [PRIN 2002](#) ha rivestito il ruolo di "partecipante alla ricerca" (Coordinatore scientifico : Prof S. Rengo – Università degli studi di Napoli Federico II°).

Nell'ambito [PRIN 2005](#) (Coordinatore Scientifico : Prof. A. Cerutti – Università di Brescia) Il Prof. Francesco Mangani ha diretto, come [Responsabile scientifico](#) l'unità di ricerca Roma “ Tor Vergata” (“Biomeccanica delle restaurazioni dentali in relazione alle differenti tipologie cavitare e ai materiali utilizzati)

PREMI E RICONOSCIMENTI

2001 Vincitore del I° Premio Sezione Poster di Odontoiatria Conservativa
8° Congresso Nazionale del Collegio de Docenti di Odontoiatria”

2002 Vincitore del I° Premio Assoluto del Concorso Nazionale
“ Premio Case Report” indetto dal Dentista Moderno (UTET Periodici)

2003 Vincitore del I° Premio Sezione Poster di Odontoiatria Conservativa
10° Congresso Nazionale del Collegio de Docenti di Odontoiatria”

2006 Menzione d'onore Sessione di Ricerca in Endodonzia “Adhesive direct restorations in endodontically treated incisors: a Finite Element Analysis”
CONSEURO–Triannual Meeting of European Federation of Conservative Dentistry – Roma

2007 Primo Premio Sessione di Ricerca
Congresso delle Università Lombarde in collaborazione con il
Collegio dei Docenti di Odontoiatria - Milano

2008 Primo Premio Sessione di Ricerca
XII Congresso della Società Italiana di Odontoiatria Conservativa –
Roma

2010 Primo Premio al Concorso “ Miglior Tesi di Laurea - Ricerca Scientifica”
promosso dalla rivista Il Dentista Moderno

Affiliazioni a Società Scientifiche ed a Comitati Scientifici ed Editoriali

Socio attivo dell'Accademia Italiana di Conservativa (AIC)

Membro del Consiglio Direttivo dell'Accademia Italiana di Conservativa nel triennio 1992-93-94 e 2001-2003

Membro della Commissione Accettazione Soci Attivi dell'Accademia Italiana di Conservativa per il quinquennio 1995-2000

Socio Attivo della Società Italiana di Endodonzia (SIE)

Membro Commissione Accettazione Soci Attivi della Società Italiana di Endodonzia dal 1994 al 2003

Socio Attivo della Società Italiana di Odontoiatria Conservatrice (SIDOC)

Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Odontoiatria Conservatrice nel triennio 2001-2003

Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Odontoiatria Conservatrice nel triennio 2008-2010

Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Odontoiatria Conservatrice nel triennio 2010-2012

Socio fondatore e Socio attivo dell'Italian Academy of Esthetic Dentistry

Membro del Comitato Editoriale delle seguenti Riviste :

- Il Giornale Italiano di Conservativa
- Cosmetic Dentistry
- Il Dentista Moderno
- Il Giornale Italiano di Endodonzia

International Reviewer del “ Journal of Adhesion Science and Technology”