

Prof. CARLO PRATI

Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie.

La attività clinica e di ricerca in ambito endodontico del Prof. Carlo Prati inizia nel 1985 con i primi studi svolti in microscopia elettronica e gli iniziali studi condotti sui sistemi adesivi dentinali e sui cementi vetro-ionomerici. Svolge attività clinica, didattica e di ricerca in ambito prevalentemente endodontico. Fattore H scientifico = 43. Ha istituito il Reparto di Endodonzia (**Endodontic Clinical Division**) nella Clinica Odontoiatrica della Università di Bologna nel 2003 e ha mantenuto la Responsabilità del Reparto Clinico.

Ha istituito il **Master di Endodonzia Clinica** dal 2004 presso la stessa Università, master che permette lo svolgimento di attività clinica direttamente su paziente e completa attività clinica di reparto.

I primi studi sono stati pubblicati già nel 1988 e 1989 su riviste internazionali quali *Dental Materials* e *American Journal of Dentistry*. Le tecniche sviluppate in ambito endodontico sono state pubblicate successivamente su *Journal of Endodontics*, *International Endodontic Journal* e *Journal of Dentistry*. Collabora con molti gruppi clinici di ricerca di tutte le Università internazionali, con le quali ha sviluppato tecniche endodontiche e riabilitative. Ha sviluppato materiali bioceramici (con brevetti universitari).

Breve Curriculum. Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Bologna nel 1985, specializzato in Odontostomatologia nel 1988. PhD in "Dental Materials" presso la ACTA University di Amsterdam nel 1989-1992, research fellow presso il Medical College of Georgia, USA nel 1988-1989, ricercatore dal 1997 e professore ordinario dal 2000 presso l'Università di Bologna. Direttore della Clinica odontoiatrica dell'Università di Bologna nel 2003-2009, presidente del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi dentaria nel 2009-2015, membro del Senato Accademico nel 2007-2011. Preside vicario della Scuola di Medicina e Chirurgia nel 2012-2015. Responsabile dell'insegnamento di Endodonzia del IV, V e VI anno nel Corso di Laurea magistrale in Odontoiatria e Protesi dentaria. Responsabile del Reparto di Endodonzia della Clinica Odontoiatrica dell'Università di Bologna (DIBINEM).

Relatore a corsi e congressi ed autore di oltre 300 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali e nazionali e capitoli di libri. Fattore H= 43 ResearchGate score = 42.68