

E-mail: ferrarm@gmail.com; ferrarimar@unisi.it

nato: Carrara (MS), 5 Febbraio 1959

Sposato con Maria Crysanti Cagidiaco (MD, DMD, PhD)

Una figlia, Federica Zoe, 29, ed un figlio, Edoardo, 27.

C.F: FRRMRC5905B0832T

BREVI CENNI DELLA CARRIERA

IL Dr. Marco Ferrari, nato nel 1959, si è laureato in **Medicina e Chirurgia** presso l'Università di Pisa nel Luglio 1983 con il massimo dei voti ed ha conseguito la **Specializzazione in Odontostomatologia** nel 1987 presso l'Università di Siena con lode.

Negli anni 1987-88 ha frequentato il **Post-Graduate Program in Prosthodontics** alla **Tufts University di Boston, USA**.

Al rientro in Italia ha cominciato l'insegnamento universitario come Professore a Contratto al corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria ed alla Scuola di Specializzazione in Odontostomatologia dell'Università di Siena (1990).

Nel 1995 ha conseguito il **Ph D in Materiali Dentari all' Università di Amsterdam**, difendendo una tesi su 'Bonding to dental structures' con il Prof. Carel L. Davidson quale promoter e mentor.

Nel 1992 è stato nominato **Clinical Instructor** dalla Facoltà di Odontoiatria della **Tufts University di Boston**, nel reparto di Restorative Dentistry and Prosthodontics, e progressivamente è stato promosso ad **Assistant Clinical Professor**, **Associate Clinical Professor** fino a **Research Professor** durante l'anno accademico 1999-2000.

Dal 1997-1998 al 1999-2000 ha insegnato **Materiali Dentali** al **Corso di Laurea di Odontoiatria** dell'Università di Siena come Professore Supplente.

Durante l'Ottobre 2000, dopo aver vinto il concorso nazionale di II Fascia del Settore Disciplinare MED/28, è stato chiamato dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'**Università di Siena** quale **Professore Associato**.

Nel Giugno 2001 il Prof. Ferrari ha proposto ed implementato il **Ph D program in 'Dental Materials and their clinical applications'** presso l'**Università di Siena**.

Nel Giugno 2002, è risultato vincitore del posto di I Fascia MED/28 ed è stato chiamato dalla **Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Ateneo Senese** quale **Professore Straordinario** e ad inizio 2006 è stato confermato e quindi è diventato **Professore Ordinario**.

Nel Giugno 2003 il Prof. Ferrari è stato eletto **Presidente del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria** dell'Università di Siena, carica che ha ricoperto per 9 anni, quindi è diventato nel 2012 Coordinatore della sede senese del Corso di Laurea Interateneo Firenze-Siena ed nel 2017 è stato eletto **Presidente del corso di Laurea di "Dentistry"** (corso di laurea di Odontoiatria erogato in lingua inglese).

In pratica negli ultimi 15 anni ha diretto l'attività didattica, di ricercar e l'attività clinic-assistenziale così da creare un centro accademico dentale multidisciplinare, con il focus dedicato agli studenti ed ai pazienti.

Nel passato anno accademico (2017-18) presso l'Università di Siena ha appunto creato il primo e, per ora, unico corso di laurea in inglese di Odontoiatria ("**Dentistry**") del quale è stato eletto Presidente. Questo corso, nei primi due anni dalla sua implementazione, ha **circa il 50% di studenti stranieri** ed

all'ultimo concorso di ammissione, in base ai dati del MIUR, è risultato avere il **rapporto più alto posti disponibili/partecipanti (1/9) nell'ambito dell'odontoiatria nazionale.**

Inoltre, il nuovo programma in "Dentistry" è stato approvato dall'European Dental Council e dalla Dental Association of European Education.

Recentemente ha anche implementato un **programma di Master Residenziale in "Prosthodontics Sciences"** (dal 2017-18), in lingua inglese, collegato all'**European Prosthodontic Association** e gli studenti di questo Master saranno riconosciuti e qualificati '**European Specialist in Prosthodontics**'.

INCARICHI ISTITUZIONALI RICOPERTI ED ATTUALI

Tra il 2003 ed il 2006 è stato **'Delegato del Rettore per le Relazioni Internazionali'** dell'Università di Siena.

Nel Maggio 2005, è stato eletto **Direttore della Scuola del Ph D in 'Biotechnologies'** dell'Università di Siena.

Nel Luglio 2010 è stato nominato **Direttore dell'Unità Operativa Complessa di Odontostomatologia del Policlinico Le Scotte-Azienda Ospedaliera Universitaria Senese.**

E' stato fondatore e coordinatore della Tuscan School of Dental Medicine, Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria Interateneo delle Università di Firenze e Siena (2010).

E' stato **Direttore del Dipartimento di Biotecnologie Mediche dell'Università di Siena (2012).**

E' Presidente del Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria (Dentistry) in lingua Inglese dell'Università di Siena.

INCARICHI NAZIONALI, INTERNAZIONALI E MINISTERIALI IN COMMISSIONI PER LA VALUTAZIONE

E' stato Presidente della Conferenza Permanente dei Presidenti di Corsi di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria (2010-2017).

Ha partecipato al Tavolo Tecnico interministeriale (MIUR e SALUTE) per l'assegnazione del fabbisogno in ambito Medico ed Odontoiatrico in qualità di Presidente della Conferenza dei Presidenti di Corsi di Laurea di Odontoiatria e Protesi Dentaria per 7 anni (2010-2017)

E' stato 'Valutatore' per la Ricerca (GEV) del MIUR (da 2008) per il settore disciplinare F6 MED/28.

E' regolarmente chiamato quale Valutatore di progetti PRIN dal MIUR.

E' componente del Comitato Etico dell'Ospedale S. Raffaele, Milano.

E' membro esecutivo della Nakao Foundation;

E' esperto per la valutazione del MIUR "Ricerca e Innovazione" 2015 - 2017 - Proof Of Concept - Area SALUTE.

INCARICHI IN UNIVERSITA' INTERNAZIONALI

Il Prof. Ferrari ha diversi ruoli in Università internazionali tra i quali:

Research Professor, Department of Restorative Dentistry and Fixed Prosthodontics, **Tufts University**, Boston (1999-present).

Full Professor, Department of Restorative Dentistry, **Leeds University**, UK (2015-present).

Adjunct Professor, Department of Fixed Prosthodontics, **University of Rochester** (2008-present).

Visiting Professor, **Xi'an University**, Department of Prosthodontics, China (2007-present).

Visiting Professor, Restorative Dentistry Department, **University of Nihon University**, Tokyo, Japan (2017-present).

Visiting Professor, **Belgrade University** (2008-present).

ASSOCIAZIONI INTERNAZIONALI

Il Prof. Ferrari è stato nel board (2003-4), quindi Segretario (2005-6), Vice-Presidente (2007-8) ed infine Presidente dell'**Academy of Dental Materials** (2009-10).

E' stato membro del board e quindi **Presidente dell'European Federation of Conservative Dentistry** (2004-5).

E' stato anche board member (2008-2016) e poi **Presidente dell'IADR (International Academy of Dental Research) Central Europe Division** (2012-14).

Attualmente, è segretario e **Presidente Eletto del Dental Material Group dell'IADR.**

PUBBLICAZIONI

Il Prof. Ferrari è autore di circa **430 pubblicazioni internazionali** (delle quali 4/5 su riviste con impact factor), e di altri 290 pubblicazioni su riviste nazionali e circa 190 abstracts presentati a Congressi internazionali e nazionali.

La sua scuola di Odontoiatria dell'Università di Siena ha una collocazione ai vertici delle graduatorie scientifiche tra quelle Europee ed in alcuni specifici settori dell'Odontoiatria tra quelle mondiali.

In base ad **Expertscape**, Agenzia internazionale (USA) di ranking nell'ambito della 'Salute', il Prof. Ferrari è stato segnalato da molti anni quale **WORLD EXPERT** in 9 settori dell'Odontoiatria Internazionale (Dentistry, Crowns, Dental Bonding, Dental Prosthesis Design, Dental Prosthesis, Dental Technology, Materials Testing, Non Vital Tooth, Post and Core Technique), ed **EXPERT** in altri 11 settori (Dental Etching, Dental Pulp Diseases, Dental Restorations, Dental Stress Analysis, Endodontics, Equipment and Supplies, Operative Dentistry, Root Canal Therapy, Scanning Electron Microscopy, Tooth Disease, Tooth

Preparation).



VALORI BIBLIOMETRICI

See Google scholar profile at:

<http://scholar.google.it/citations?hl=it&user=wjwnBLOAAAAJ>

Citations index (Gennaio 2019)

	Tutte	Dal 2014
Citazioni	33584	14879
Indice H	98	60
i10-index	459	329

Come sopra riportato i valori bibliometrici del Prof. Ferrari sono di particolare rilievo, sfiorando ormai H index di 100 ed avendo ricevuto più di 33.500 citazioni su riviste indicizzate.

Nella sua carriera di ricercatore ha collaborato con molte aziende internazionali del settore dentale quali: 3MESPE, Ivoclar-Vivadent, GC Co, Tokuyama, Dentsply, Kerr, Vita, Voco, Bisco, Shofu, Kavo, RTD, NobelBiocare, Straumann, Biosafin, Astra Tech, Dentsply Implants, Thommen Implants, Geislich, in progetti relativi a differenti aree come per esempio Adesione alle strutture dentali, resine composite, perni in fibra e metallici, zirconia, impianti, protesi fisse e rimovibili.

Il suo Gruppo di Ricerca è considerato leader mondiale nella **ricerca translazionale** applicata agli impianti, all'Odontoiatria Ricostruttiva e Protesica con particolare focus sull'odontoiatria digitale e al progresso tecnologico in ambito odontoiatrico.

PEER REVIEWS

Editor del Journal of Osseointegration, Periodontics and Prosthodontics,

E' anche nell'editorial board di molte riviste internazionali con Impact Factor (come International Journal of Prosthodontics, Journal of Adhesive Dentistry, American Journal of Dentistry, Dental Materials, Journal of Dental Research, Journal of Dentistry, Journal of Endodontics) e agisce da referee per altre 10 riviste internazionali peer-reviewed con impact factor.

E' stato per 14 anni Scientific Editor dell'International Dentistry South Africa.

E' membro del 'Nucleo di Valutazione' of Istituto Musicale Mascagni di Livorno (2015).

PREMI

Ha ricevuto il Primo Premio per la miglior tesi di specializzazione in ambito nazionale nel 1987 (**Premio Hoffer**) e il premio quale "New Writer Contest" del **Journal of Prosthodontics** nel 1989.

Più recentemente, 2017, ha ricevuto il **Premio Martignoni** per la miglior ricerca in ambito protesico dall' Accademia Italiana di Protesi.

RELATORE A CONGRESSI

Il Prof. Ferrari ha presentato e presenta molto frequentemente relazioni in Europa nel mondo.

E' stato invitato in tutti i continenti ed ha presentato relazioni nei più prestigiosi Congressi, Conferenze, Simposi organizzati da: Academy of Dental Materials, Academy of Operative Dentistry, Yankee Congress, International Academy of Dental Research, European Federation of Conservative Dentistry, Federation Dental International, Association Dental Francoise, Dubai Dental Congress, Academy of Adhesive Dentistry, College of Prosthodontics, European Federation of Endodontics, Italian Academy of Prosthodontics, Italian Academy of Conservative Dentistry, Spanish Restorative Dentistry Society, Italian Society of Restorative Dentistry, Italian Society of Osteointegration, Italian Society of Endodontics, Astra Tech World Congress, etc.