

Dr. Matteo Tonelli

- Studi universitari:** Nov. 1996 – Lug. 2001
Università degli Studi di Pisa
Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria
- Titoli:** 27/07/2001
Diploma di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria
110/110 cum laude
Tesi: “Valutazione dell'efficacia clinica del Desametasone in differenti posologie e somministrazioni in seguito all'avulsione dei terzi molari mandibolari inclusi ”
- Abilitazioni:** 27/11/2001
Abilitazione all'esercizio della professione di Odontoiatra
80/80
- 16/01/2002
Iscrizione Albo dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della provincia di Massa Carrara
- Esperienze professionali:** 1999/2001
Studente interno
Cattedra di Chirurgia speciale Odontostomatologica
Direttore: Prof. M.Gabriele
Università di Pisa
- Set. 2001
Assistente volontario di Chirurgia Orale
Cattedra di Chirurgia speciale Odontostomatologica
Direttore: Prof. M.Gabriele
Università di Pisa
- Attività Ospedaliere/Universitarie
E Titoli Professionali Conseguiti :** Marzo 2002
- “ Cultore della Materia in Chirurgia Orale”
Cattedra di Chirurgia Speciale Odontostomatologica
Direttore: Prof. M.. Gabriele
Università di Pisa
Membro di commissioni d'esame di profitto
- Ott. 2002

Responsabile di seminari settimanali per 2° anno
2° anno Accademico 2002/2003
Materia: Chirurgia Speciale Odontostomatologica
Diploma Universitario in Tecniche di Radiologia Medica
Università di Pisa

Nov 2002

Responsabile del protocollo di ricerca BAY- 12/8039
“Concentration of Moxifloxacin in plasma, saliva,
gum tissue and alveolar bone after single oral
administration in oral patient undergoing dental surgery”

Ott. 2003 – Nov 2009

Professore a contratto del corso tecnico pratico “Trattamento
della ferita chirurgica e delle complicanze post-operatorie
in chirurgia exodontica”
Cattedra di Chirurgia Speciale Odontostomatologica
Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria-
Università di Pisa
Presidente: Prof. M.Gabriele

Dic. 2003

Master universitario di II° livello in “Endodonzia” presso
l’Università degli studi di Siena della durata di 16 mesi
conseguito con giudizio Ottimo

Mar. 2005

Assistente presso il Master universitario di II° livello in
“Chirurgia Orale D’Urgenza Odontostomatologica”
presso l’U.O.di Chirurgia Odontostomatologica
dell’Ospedale Santa Chiara di Pisa

Mar. 2007

“Certificate” in Clinical Periodontology and Implant
Dentistry presso l’Università di Goteborg.
durata di 24 mesi conseguito con giudizio “Excellent

Dic. 2009

Docente Integrativo del modulo di Chirurgia Orale
del C.I. di Riabilitazione Orale
Cattedra di Chirurgia Speciale Odontostomatologica
C.L.S.O.P.D - Corso di Laurea Specialistica
in Odontoiatria e Protesi Dentaria-
Università di Pisa
Presidente: Prof. M. Gabriele

Aprile 2012 / Aprile 2013

Contratto libero Professionale con Azienda Ospedaliera
Pisana come Odontoiatra presso U.O. di
Odontostomatologia e Chirurgia Orale
Direttore Prof. Mario Gabriele

Sett 2013 / Sett 2018

Docente Esterno Responsabile del Modulo di
Propedeutica Clinica del Corso Integrato di Principi
Di Odontoiatria per il Corso di Laurea Magistrale
In Odontoiatria e Protesi Dentaria
Università di Pisa

Maggio 2013 / Dicembre 2015

Contratto libero Professionale con Azienda Ospedaliera
Pisana come Odontoiatra presso U.O. di
Odontostomatologia e Chirurgia Orale
Direttore Prof. Mario Gabriele

Aprile 2016 / Aprile 2017

Contratto libero Professionale per Attività clinica
di diagnosi, screening e terapia parodontale presso
l'Ambulatorio di Parodontologia ed Alitosi della U.O. di
Odontostomatologia e Chirurgia del Cavo Orale diretta dal
Prof. Mario Gabriele e dal Prof. Filippo Graziani

Luglio 2017 / Luglio 2018

Contratto libero Professionale come Odontoiatra all'interno
del Protocollo Periosyst "Reazione di Fase Acuta dopo
Terapia Parodontale" e Protocollo Odontoemergency
"Monitoraggio e Gestione delle Urgenze"

Odontostomatologiche” nell'ambito delle attività di
Parodontologia del percorso diagnostico-terapeutico in
Parodontologia, Alitosi e Medicina Parodontale effettuate
presso la U.O. di Odontostomatologia e Chirurgia del Cavo
Direttore Prof. Mario Gabriele

Giugno 2019 / Giugno 2021

Vincitore presso la U.O. Odontostomatologia e Chirurgia
Del Cavo Orale della A.O.U.P. di una Borsa di Studio
dal titolo: “Screening, Diagnosi e Trattamento delle Malattie
Parodontali in Pazienti Sani e con Co-Morbidità Sistemiche”

Luglio 2021 / Aprile 2023

Vincitore presso il Dipartimento di Patologia Chirurgica,
Medica, Molecolare e dell'Area Critica di una Borsa di
Studio dal titolo: “Screening, Diagnosi e Trattamento delle
Malattie Parodontali in Pazienti Sani e con Co-Morbidità
Sistemiche”

Settori di Ricerca:

- 1) Parodontologia clinica e Periomedicine
- 2) “Terapia farmacologica in Chirurgia Orale”

**Principali
Relazioni a Congressi:**

- 1)“ Aspetti teorico-clinici della chirurgia dei frenuli della
Bocca”
M. Tonelli, S.Cei
XXXI° Convegno Scientifico A.I.S.O. 25/01/03
- 2)“ Ruolo dei farmaci nella gestione del paziente
odontoiatrico: la qualità del trattamento”
F. Graziani, **M. Tonelli**
Update in Odontostomatologia 28/05/05
C.N.R. San Cataldo (Pisa)
- 3)“Valutazione dei livelli periferici di Prostaglandina E2
sul dolore post-operatorio in seguito all'avulsione dei terzi
molari inclusi.”

M. Tonelli

VIII Congresso Nazionale S.I.d.C.O.
Pisa, 2-3-4 Novembre 2006

4)“Il ruolo dell’igienista dentale nel trattamento parodontale della lesione delle forcazioni..”

M. Tonelli, M. Miceli

VIII Congresso Nazionale S.I.d.C.O. (Sessione Igienisti)
Pisa, 2-3-4 Novembre 2006

5)“Gli Ascessi del distretto oro-maxillo-facciali.”

M. Tonelli

Secondo Update in Odontostomatologia 18/11/06
C.N.R. San Cataldo (Pisa)

6)“Osteonecrosi da bifosfonati: fattori di rischio, trattamento e prevenzione materiali e metodi.”

M. Tonelli, M. Gabriele

ANDI Massa-Carrara , 15 febbraio 2007.

7))“Il ruolo dell’odontoiatra e dell’igienista dentale nel trattamento parodontale della lesione delle forcazioni

M. Tonelli

Congresso Nazionale U.N.I.D
Montecatini Terme, 15 Maggio 2010

Riconoscimenti:

Apr.2002

Finalista

Poster Chirurgia orale e Maxillo Facciale

“ 9° Collegio dei Docenti di Odontoiatria”

Apr.2002

Vincitore

Poster Pedodonzia

“ 9° Collegio dei Docenti di Odontoiatria”

Appartenenza a Società Scientifiche: . Federazione Europea di Parodontologia (**EFP**)
Società Italiana di Parodontologia (**SIdP**)

Posizione attuale:

Laureato con lode in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università di Pisa nel luglio 2001. Dal 2003 al 2009 ha ricoperto l'incarico di Professore a Contratto di Chirurgia Odontostomatologica del Corso di Laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università di Pisa. Nel Marzo 2007 ha conseguito il Certificate in "Clinic Periodontology and Implant Dentistry" in associazione con l'Università di Göteborg. Nel 2011 è stato nominato Docente responsabile per l'insegnamento del modulo di Propedeutica Clinica del Corso Integrato di Principi di Odontoiatria presso il Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università di Pisa. E' socio ordinario/certificato della Società Italiana di Parodontologia (SIdP) e della Federazione Europea di Parodontologia (EFP). E' relatore in vari corsi e congressi a livello nazionale ed internazionale. Autore di vari articoli scientifici su riviste nazionali ed internazionali. Svolge attività clinica limitatamente alla Parodontologia, Implantologia e Protesi Dentaria come libero professionista presso il suo studio-clinica privata a Carrara (MS) e come consulente specialistico in varie cliniche odontoiatriche italiane.

Pubblicazioni scientifiche "in extenso":

- 1) "Il Desametasone in Chirurgia Orale"
F.Graziani, **M.Tonelli**, M.Gabriele
Rivista di Odontoiatria Protetica: Atti del IV Convegno di Odontoiatria
S.I.O.C.M.F. Lombardia Nembro (BG) 26-27 Gennaio 2001; 133-35.
- 2) Terapia corticosteroidica in chirurgia orale.
F.Graziani, **M. Tonelli**, M.Gabriele
Doctor Os , Ottobre 2001: 1113-1122
- 3) Platelet Rich Plasma in chirurgia orale rigenerativa.
F. Graziani, F. Ducci, **M. Tonelli**, M. Gabriele
Atti del VI Convegno di Odontoiatria: 106-9; Nembro (BG) 24/25 Gennaio 2003
- 4) Grande rialzo di seno mascellare con Platelet Rich Plasma e Crioprecipitato:
studio pilota sull'efficacia clinica.
F. Graziani, **M. Tonelli**, F. Ducci, M. Gabriele
Atti del VI Convegno di Odontoiatria: 110-12; Nembro (BG) 24/25 Gennaio 2003
- 5) "Maxillary Sinus Augmentation with Platelet-Rich Plasma and Fibrinogen
Cryoprecipitate: A Tomographic Pilot Study"
F. Graziani, Francesco Ducci, **Matteo Tonelli**, Mario Gabriele
Implant Dentistry 2005; 14(1): 63-67
- 6) "Perioperative Dexamethasone Reduces Post-surgical Sequelae of Wisdom
Tooth Removal. A Split-mouth Randomized Double-masked Clinical Trial"
Filippo Graziani , Francesco D'Aiuto, **Matteo Tonelli**, Mario Gabriele
Int. J. Oral. Maxillofac. Surg. 2006; 35:241-246

- 7) "Concentrations of moxifloxacin in plasma, saliva, gingiva and alveolar bone after single dose administration in adult patients undergoing dento-alveolar surgery"
Matteo Tonelli, Michael Ochan Bilama, Filippo Graziani, Silvia Cei, Mario Gabriele
Scandinavian Dental Journal (submitted)
- 8) Cyclooxygenase-2 Induction after Oral Surgery Does Not Entirely Account for Analgesia after Selective Blockade of Cyclooxygenase 2 in the Preoperative Period
Fornai M., Graziani F., **Tonelli M.**, Cei S., Gabriele M.
Anesthesiology 2006; 104: 152-157
- 9) Clinical evaluation of piroxicam-FDDF and azithromycin in the prevention of complications associated with impacted lower third molar extraction.
Graziani F, Corsi L, Fornai M, **Tonelli M**, Cei S, Gabriele M.
Pharmacol Res. 2005 Dec;52(6):485-90.
- 10) Controllo di placca e pigmentazione dentaria dopo uso prolungato di differenti formulazioni commerciali a base di clorexidina 0,2%: un clinical trial randomizzato.
M. Tonelli, F.Graziani, S.Cei, F. La Ferla, M.Gabriele
Doctor OS 2009 Mag; 20(5): 489-495.
- 11) Periodontitis in Italian patients with established rheumatoid arthritis:
A cross-sectional study.
D. Karapetsa, **M. Tonelli**, S. Gennai, L. Bazzichi, F. Graziani
Oral Dis. 2021 Mar 10. doi: 10.1111/odi.13842. Online ahead of print.
- 12) Graziani F, Ducci F, **Tonelli M**, El Askary AS, Monier M, Gabriele M. Maxillary sinus augmentation with platelet-rich plasma and fibrinogen cryoprecipitate: a tomographic pilot study. *Implant Dent.* 2005 Mar;14(1):63-9. doi: 10.1097/01.id.0000156387.35521.bf
- 13) Graziani F, Gabriele M, D'Aiuto F, Suvan J, **Tonelli M**, Cei S. Dental plaque, gingival inflammation and tooth -discolouration with different commercial-formulations of 0.2% chlorhexidine rinse: a double-blind randomised controlled clinical trial. *Oral Health Prev Dent.* 2015;13(2):101-11. doi: 10.3290/j.ohpd.a32827.
- 14) Gennai S, Nisi M, Perić M, Marhl U, Izzetti R, Tonelli M, Petrini M, Graziani F. Interdental plaque reduction after the use of different devices in patients with periodontitis and interdental recession: A randomized clinical trial. *Int J Dent Hyg.* 2022 Jan 11. doi: 10.1111/idh.12578.

Abstract:

- 1) "Metodiche di ricerca in Chirurgia Exodontica: la valutazione dell'edema postoperatorio"
F.Graziani, A.Carmignani, **M.Tonelli**
Abstract del 7° congresso nazionale del " Collegio dei docenti di Odontoiatria":
Roma, 28 Marzo - 1 Aprile 2000, 213.

- 2) " Alterazioni Ultrastrutturali indotte dagli attacchi acidi sui tessuti duri dentari"
M.R. Giuca, G. Gola, E. Marrapese, C.Tassi, F. Bianchi, **M. Tonelli**
Abstract del 9° congresso nazionale del " Collegio dei docenti di Odontoiatria":
Roma, Aprile 2002

- 3) Il PRP nel grande rialzo di seno mascellare. Studio preliminare sull'efficacia clinica.
F.Graziani,**M.Tonelli**, F.Ducci, M.Gabriele
Abstract del 9° congresso nazionale del " Collegio dei docenti di Odontoiatria":
Roma, Aprile 2002

- 4) Valutazione clinico-radiografica dell'efficacia del rialzo di seno mascellare con innesto di Gel Osteopiastrinico e Crioprecipitato.
F.Graziani, F.Ducci, **M.Tonelli**, M.Gabriele
Abstract del 1° congresso nazionale S.I.C.O – S.I.d.C.O. Pescara, Nov. 2002.

- 5) Gel Osteopiastrinico e Crioprecipitato: preparazione ed utilizzo clinico.
F.Graziani, **M.Tonelli**, F.Ducci, M.Gabriele
Abstract del 1° congresso nazionale S.I.C.O – S.I.d.C.O. Pescara, Nov. 2002.

- 6) Valutazione dell'efficacia clinica del Desametasone nella riduzione dell'edema postoperatorio.
F. Graziani, **M.Tonelli**, M.Gabriele
Abstract del 10° congresso nazionale del " Collegio dei docenti di Odontoiatria":
Roma, 9-13 Aprile 2003

- 7) Concentrazione della Moxifloxacin in plasma, saliva, gengiva ed osso alveolare in pazienti sottoposti all'avulsione dei terzi molari inclusi.
F.Graziani, **M.Tonelli**, I.Coniglio, E. Magni, M.Gabriele
Abstract del 7° congresso nazionale S.I.d.C.O. Modena, 2-4 Dic. 2004.

- 8) Effetti della decontaminazione del cavo orale sui parametri di infiammazione sistemica
F. Graziani, S. Cei, F. La Ferla, **M. Tonelli**, D. Anselmo, M. Gabriele
VIII Convegno della commissione nazionale C.L.I.D. "Innovazione in odontoiatria protesica: ricerca, clinica, tecnica. Napoli 13-14 Giugno 2008.

- 9) Effetti sul sistema cardiovascolare della terapia dei foci infettivi orali
F. Graziani, S. Cei, F. La Ferla, **M. Tonelli**, M. Pasini, M. Gabriele
15° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di odontoiatria.
Roma, 16-19 Aprile 2008

- 10) Studio pilota sugli effetti renali della terapia di decontaminazione orale
F. Graziani, S. Cei, F. La Ferla, **M. Tonelli**, M. Ricci, M. Gabriele
15° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di odontoiatria.
Roma, 16-19 Aprile 2008

- 11) Age-related change of oral cells in bone regeneration
S. Cei, F. La Ferla, **M. Tonelli**, S. Gabriele, F. Graziani
Congresso ICOI. Pisa, Ottobre 2007

- 12) Valutazione sperimentale della produzione di PGE2 nell'alveolo post-estrattivo
F. Graziani, S. Cei, **M. Tonelli**, F. La Ferla, M. Gabriele
14° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di odontoiatria.
Roma, 18-21 Aprile 2007

- 13) Graziani F, Ducci F, **Tonelli M**, El Askary AS, Monier M, Gabriele M. Maxillary sinus augmentation with platelet-rich plasma and fibrinogen cryoprecipitate: a tomographic pilot study. *Implant Dent.* 2005 Mar;14(1):63-9. doi: 10.1097/01.id.0000156387.35521.bf

- 14) Graziani F, Gabriele M, D'Aiuto F, Suvan J, **Tonelli M**, Cei S. Dental plaque, gingival inflammation and tooth -discolouration with different commercial-formulations of 0.2% chlorhexidine rinse: a double-blind randomised controlled clinical trial. *Oral Health Prev Dent.* 2015;13(2):101-11. doi: 10.3290/j.ohpd.a32827.

15) Gennai S, Nisi M, Perić M, Marhl U, Izzetti R, Tonelli M, Petrini M, Graziani F. Interdental plaque reduction after the use of different devices in patients with periodontitis and interdental recession: A randomized clinical trial. *Int J Dent Hyg.* 2022 Jan 11. doi: 10.1111/idh.12578.

16) Fornai M, Colucci R, Tonelli M, Vassalle C, Blandizzi C, Gabriele M, Cyclooxygenase-2 induction after oral surgery does not entirely account for analgesia after selective blockade of cyclooxygenase 2 in the preoperative period. *Anesthesiology.* 2006 Jan;104(1):152-7. doi: 10.1097/00000542-200601000-00021.

Viareggio, 05/06/2023

In Fede

Dott. Matteo Tonelli