

---

**Giorgio Pagni**  
Curriculum Vitae  
(Aggiornato: Aprile 2014)

---

Nato a Firenze il 30/03/1982

**I. PREPARAZIONE ACCADEMICA**

2007-2010 Master nel dipartimento di Parodontologia e Medicina Orale  
Scuola di Odontoiatria University of Michigan.  
Titolo Tesi: Preservazione della cresta alveolare mediante l'uso di Terapia  
Cellulare Autologa.  
Mentore: Dr. William Giannobile

2000-2005 Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Dipartimento di  
Stomatologia. Università degli Studi di Firenze.  
Titolo Tesi: L'induzione dell'Osteoneogenesi in Implantologia  
Mentore: Dr. Maurizio Colafranceschi

**II. CERTIFICATI E LICENZE**

2010 Diplomato, American Board of Periodontology  
2010 Master in Parodontologia e Medicina Orale, University of Michigan  
2010 Specialità in Parodontologia e Medicina Orale, University of Michigan  
2008 Licenza di operatore sanitario dell'American Heart Association (AHA)  
Advanced Cardiac Life Support (ACLS) e CPR  
2005 Licenza di Odontoiatra  
2005 Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria  
Università degli Studi di Firenze

**III. MEMBRO DI ASSOCIAZIONI PROFESSIONALI E DI RICERCA**

2011- Membro dell'Associazione Italiana Dentisti Italiani (ANDI)  
Dal 2012 fondatore del gruppo ANDI Firenze Giovani  
2010- Membro del Florence Perio Group (FPG)  
2007- Membro dell'American Academy of Periodontology (AAP)  
2007- Membro Ordinario della Società Italiana di Parodontologia (SIDP)  
2005- Iscritto all'Ordine provinciale dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri  
di Firenze  
2007-2011 Membro dell'American Dental Association (ADA)

#### IV. ATTIVITÀ DIDATTICHE

- 2014- Professore a.c. di Parodontologia, Scuola di specializzazione in Ortognatodonzia, Dip. di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche.
- 2012- Docente, Unità di Parodontologia, Dip. di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche, Fondazione IRCCS Ca' Granda policlinico, Università degli Studi di Milano
- 2011-2012 Docente, Unità di Parodontologia, Dip. Di scienze Chirurgiche, diagnostiche e ricostruttive, Fondazione IRCCS Ca' Granda policlinico, Università degli Studi di Milano
- 2007-2010 Istruttore Clinico nel Programma di Odontoiatria dell' University of Michigan School of Dentistry (USA)
- Giugno 2010. Istruttore Clinico al corso pratico su mandibole di maiale "Periodontal surgery: A hands-on training course in Pig Jaw"
- Giugno 2009. Istruttore Clinico al corso pratico su mandibole di maiale "Periodontal surgery: A hands-on training course in Pig Jaw"
- Maggio 2009. Istruttore Clinico al corso pratico su cadavere "Advanced Periodontal & Implant Surgery A Hands-on Cadaver Course"

#### V. SERVIZI

##### A.- Amministrativi

- 2010- Revisore del Journal of Dental Research
- 2010- Revisore dell' Int J Periodont Rest Dent
- 2009 Contributore dell' American Academy of Periodontology Journal Watch 2009

##### B.- Clinici

- 2010- Parodontologo a Firenze
- 2007-2010 Parodontologo nel dipartimento Graduate Periodontics della scuola di Odontoiatria dell'University of Michigan
- 2004-2007 Dentista Generico a Firenze

##### C.- Corsi di Specializzazione

- Corso annuale post-universitario micro-endodonzia clinica e chirurgica del Dr. Arnaldo Castellucci nel 2013 al Centro Insegnamento micro-endodonzia, Firenze
- Programma Chirurgico al Misch International Implant Institute tenuto dai

- professori Carl Misch, Mark Setter, Randolph Resnik, Jon B. Suzuki, Stanley Malamed nel 2010 al Misch International Implant Institute, Orlando (FL)
- Programma “Odontoiatria conservativa estetica – metodologie dirette” tenuto dai professori Dr Luca Giachetti, Prof. Romano Grandini, Dr. Fabio Bertini, Dr Paolo Magheri nel Gennaio 2006 all’Università degli Studi di Firenze

## VI. INVITI A PRESENTARE RICERCA, LEZIONI, SEMINARI

- 27-28 Febbraio 2015 a Milano. Congresso annuale Consiglio del Cenacolo Milanese “Approccio Mininvasivo Versus Approccio Tradizionale in Chirurgia Orale ed Implantoprotesi”.
- 7/8 Novembre 2014 a Genova. Memorial Duillo 2014
- 24 Ottobre 2014 a Parma. Master di Parodontologia ed Implantologia dell’Università degli Studi di Parma.
- 27-28 Giugno 2014 Dentalago a Baveno, Lago Maggiore. State of the art in stem cell research.
- 10 Giugno 2014 a Iowa City. The University of Iowa College of Dentistry. The alveolar socket and immediate implants: What factors influence the timing of treatment?
- 15 Aprile 2014 a Milano. Specialità di Ortodonzia Università degli Studi di Milano. Temporary Anchorage Devices.
- 10-12 Aprile 2014 a Roma. XXI Congresso del Collegio dei Docenti. La ricerca traslazionale, storia del rhPDGF-BB.
- 14 Maggio 2014 a Ferrara. Master di Implantologia dell’Università degli Studi di Ferrara. Dalla gestione dell’alveolo postestrattivo agli impianti postestrattivi. Cosa guida i protocolli e la scelta del Timing?
- 4 Novembre 2013 a Milano. Corso di Implantologia e Parodontologia Università degli Studi di Milano. Integrating Tissue Engineering Strategies for Periodontal and Implant Regenerative Treatment.
- 28 Giugno 2013 a Padova. Master di Implantologia dell’Università degli Studi di Padova. È possibile utilizzare tecniche di Ingegneria Tissutale per incrementare le potenzialità della Terapia Rigenerativa?
- 25 Maggio 2013 a Savelletri di Fasano (BR). Florence Perio Group Closed Meeting - Salute Parodontale ed Estetica nei Settori Anteriori. È possibile utilizzare tecniche di Ingegneria Tissutale per incrementare le potenzialità della Terapia Rigenerativa?
- 20 Aprile 2013 a Roma. Congresso del Collegio dei Docenti. I fattori di crescita e l’ingegneria tissutale, quanto potranno cambiare le potenzialità della

- medicina rigenerativa?
- 31 Maggio 2012 a Roma. SIDOC tavola rotonda. Il rapporto margine del restauro-tessuti parodontali: biomimesi o ancora compromesso
  - 3 Aprile 2012 a Padova. Tavola rotonda Dental Club. Le superfici laserizzate in implantologia osseointegrata.
  - 12-15 Novembre 2011 in Miami Beach, Florida. Finalista al Balint Orban Memorial Competition at the American Academy of Periodontology's 2011 Annual Meeting. Stem Cell Therapy Accelerates Bone Repair for Localized Alveolar Ridge Reconstruction.
  - 24-26 Marzo 2011 a Bologna, Italia. Vincitore Premio HM Goldman XV Congresso Internazionale Società Italiana di Parodontologia Palazzo della Cultura e dei Congressi di Bologna.
  - 6-9 Ottobre 2010, a Glasgow, Scotland: 19th annual meeting of the EAO. G. Pagni, D. Kaigler, A. Galloro, C.-H. Park, S. Tarle, R.L. Bartel, W.V. Giannobile. Acceleration of Extraction Socket Healing using Bone Repair Cells (BRCs).
  - 30 Luglio, 2010 in Ann Arbor, MI: Master's Thesis Presentation. G. Pagni. Acceleration of Human Oral Osseous Regeneration Using Bone Repair Cells.
  - 16 Giugno, 2010 a Ann Arbor, Mi: Presentazione della lezione "Scientific and clinical rationale for advanced ridge augmentation surgery" Alumni day 2010, University of Michigan
  - 10-13 Giugno, 2010 a Boston, MA: 10th International Symposium on Periodontics & Restorative Dentistry. D. Kaigler, G. Pagni, A. Galloro, C.-H. Park, R.L. Bartel, W.V. Giannobile. Autologous Bone Repair Cells (BRCs) in the Acceleration of Human Extraction Socket Healing.
  - 3-6 Marzo, 2010 a Washington, DC: 2010 AADR Annual Meeting. D. Kaigler, G. Pagni, A. Galloro, C.-H. Park, R.L. Bartel, W.V. Giannobile. Acceleration Of Human Oral Osseous Regeneration Using Bone Repair Cells. Presentazione Orale
  - 10 Febbraio, 2010 in Ann Arbor, MI: University of Michigan Research Day 2010. G. Pagni, D. Kaigler, A. Galloro, C.-H. Park, S. Tarle, R.L. Bartel, W.V. Giannobile. Acceleration of Human Extraction Socket Healing Through the Use of Autologous Bone Repair Cells (BRCs)
  - 4-6 Giugno, 2009 a Stoccolma, Sweden: EUROPERIO6. Kaigler D, Pagni G, Galloro A, Thorpe E, Park CH, Bartel R, Giannobile WV. Bone Repair Cells (BRCs) for Acceleration of Tooth Extraction Socket Bone Repair in Humans.
  - 16 Giugno, 2010 ad Ann Arbor, Mi: Presentazione della lezione "Acceleration of Human Extraction Socket Healing Through the Use of Autologous Bone

- Repair Cells (BRCs)” Alumni day 2009, University of Michigan
- 21 Gennaio, 2009 ad Ann Arbor, Mi: Presentazione della lezione “To extract or not to extract. The role of dental implants in today’s dentistry” per il corso Interdisciplinary seminar, University of Michigan
- 7 Dicembre, 2006 a Siena (Italy): Presentazione della lezione “Biomateriali in Implantologia” Università degli Studi di Siena
- 14 Novembre, 2006 a Siena, Italia: Presentazione della lezione “Anatomia e fisiologia del seno mascellare” Università degli Studi di Siena
- 8 Novembre, 2005 a Firenze, Italia. Presentazione Tesi di Laurea. L’induzione dell’Osteoneogenesi in Implantologia

## VII. PUBBLICAZIONI

### A. Giornali Peer-reviewed

<b>N</b>	<b>Articolo</b>	<b>5y IF</b>
9	Modified Double Papillae Flap: a New Surgical Approach for the Treatment of Isolated Gingival Recession Defects. Acunzo R, Rasperini G, Pagni G. European Journal of Esthetic Dentistry	0,957
8	Surgical Approaches Based on Biological Objectives: GTR versus GBR Techniques. Pellegrini G, Pagni G, Rasperini G. Int J of Dent 05/2013; Article ID 521547. DOI:10.1155/2013/521547	
7	Soft Tissue Wall Technique for Regenerative Treatment of Non-Contentitive Intrabony Defects. Rasperini G, Acunzo R, Barnett A, Pagni G. Int J Periodontics Restorative Dent. 2013 May-Jun;33(3):e79-87.	1.864
6	Stem Cell Therapy for Craniofacial Bone Regeneration: A Randomized, Controlled, Feasibility Trial. Kaigler D, Pagni G, Park CH, Braun T, Holman LA, Yi E, Tarle SA, Bartel RL, Giannobile WV. Cell Transplant. 2012 Jul 5.	5.13
5	Postextraction alveolar ridge preservation: biological basis and treatments. Pagni G, Pellegrini G, Giannobile WV, Rasperini G. Int J Dent. 2012;2012:151030. Epub 2012 Jun 12.	

4	Bone repair cells for craniofacial regeneration. Pagni G, Kaigler D, Rasperini G, Avila-Ortiz G, Bartel R, Giannobile WV. Adv Drug Deliv Rev. 2012 Sep; 64(12):1310-9. Epub 2012 Mar 10.	15.431
3	Analysis of Tissue Neogenesis in Extraction Sockets by GBR: Clinical, Histological, and $\mu$ CT Results. Neiva R, Pagni G, Duarte F, Park CH, Sugai J, Giannobile W. Int J Periodont Rest Dent, 2011 Sep-Oct;31(5):457-69.	1.864
2	Angiogenic and Osteogenic Potential of Bone Repair Cells for Craniofacial Regeneration. Kaigler D, Pagni G, Park CH, Tarle S, Bartel R, Martin B, Giannobile WV. Tissue Engineering, Pub Online July 10, 2010.	4.065
1	The Effect of Thread Pattern Upon Implant Osseointegration. Abuhussein H, Pagni G, Rebaudi A, Wang H-L. Clin Oral Implants Res 2010 21(2):129-36.	3.433

#### B. Giornali non Peer-reviewed

N	Articolo
4	Prognosis of Periodontal Tissue Regeneration: Evidence-based Approach. Rasperini G, Pagni G, Bellucci G. Dental Outlook, Ishiyaku Publishers, Inc., 2013.
3	[Refacerea tesului parodontal in zona estetica]. Rasperini G, Pagni G. Cosmetic Dentistry 2013 (3): 04-07
2	Periodontal Tissue Repair in the Esthetic Zone. Rasperini G, Pagni G. Dental Tribune 2013 (2): 14-17
1	Cell Therapy Approaches for Periodontal and Implant Reconstruction. Pagni G, Giannobile WV. Il Dentista Moderno, 2011 (9): 64-76.

#### C. Capitoli di Libri

- Pagni G, Kaigler D, Giannobile WV. "CHAPTER ELEVEN: Clinical Correlate: Stem cell therapy for craniofacial bone regeneration." Mineralized Tissues in Oral and Craniofacial Science: Biological Principles and Clinical Correlates, edited by Laurie K. McCauley and Martha J. Somerman Wiley-Blackwell
- Curatore della traduzione di alcuni capitoli del libro: Periodontal Diagnosis and Therapy. Ricci G e Aimetti M. Quintessence Editing 2013.
- Rasperini G, Pagni G, Pellegrini G. Capitolo: "Test Microbiologici e Genetici nel trattamento delle Parodontiti" Tecnologie Avanzate nelle Scienze di Igiene Orale.

#### VIII. PREMI

- Vincitore dell'Align Research Award 2013. Protocollo di ricerca: Start time of orthodontic treatment after surgical periodontal regenerative procedure: Multicenter randomized clinical trial. Rasperini G, Pagni G, Ferrantino L, Pellegrini G, Francetti L, Pilloni A, Trombelli L, Iorio Siciliano V.
- Finalista Balint Orban Memorial Competition all'American Academy of Periodontology's 2011 Annual Meeting. (Miami Beach, 2011). Presentazione della ricerca "Stem Cell Therapy Accelerates Bone Repair for Localized Alveolar Ridge Reconstruction".
- Vincitore Premio HM Goldman XV Congresso Internazionale Società Italiana di Parodontologia Palazzo della Cultura e dei Congressi di Bologna (Bologna, 2011), presentazione della ricerca "A novel autologous cell therapy approach for the acceleration of bone repair in human extraction socket healing".
- 2° posto al 10th International Symposium on Periodontics & Restorative Dentistry (Boston, 2010), presentazione del poster intitolato "Autologous Bone Repair Cells (BRCs) in the Acceleration of Human Extraction Socket Healing".