

Giacomo Derchi

Esperienze professionali

Istituto Stomatologico Tirreno

Ospedale Unico Versilia (Lido di Camaiore) 2005 / OGGI

- Responsabile dell'unità di Pronto Soccorso e del reparto di conservativa - endodonzia
- Collaborazioni con il Prof. Ugo Covani nel campo della conservativa clinica per quello che concerne l'attività ambulatoriale, scientifica e didattica
- Responsabile del Master di Secondo livello in Riabilitazione orale Università degli studi di Pisa

Studio dentistico privato – La Spezia 2008 / OGGI

- Libero professionista nel proprio studio privato

Consulente aziendale 2008 / OGGI

- Heraeus Kultzer
- Kettemback
- Polidentia
- IDS dental
- Kuraray
- Prevdent

Socio di diverse Associazioni Scientifiche Culturali

- IADR
- SICOI
- SIDOC
- Socio effettivo Amici di Brugg

Titoli di studio e professionali

- Giu. 12–Giu. 2013 Università di Pisa – Assegnista di ricerca
Assegnista di ricerca dal titolo: “Il mantenimento dei materiali da restauro”
- Apr. 12- 2009 Università degli studi di Genova - Dottorato di Ricerca internazionale
Conseguito Dottorato di Ricerca Internazionale in Nano biotecnologie
Affiliato al Nanoworld institute centro interuniversitario di ricerca su nanoscienze e nanotecnologie organiche e biologiche, <http://www.nwi.unige.it/>
- 2011 / 2012 Università degli Studi di Bologna
Corso di Alta Formazione: “La nuova tecnologia dentale nella protesi estetica”
- 2005 / 2006 Università degli studi di Genova - Master di II livello
Conseguito Master di II livello in Nuove Tecnologie di Rigenerazione Ossea
- 2003 Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri - La Spezia
Iscrizione all'ordine della provincia di La Spezia
- Ott. 03/1998 Università degli studi di Genova - Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria
Tesi sperimentale: “L'utilizzo del laser in chirurgia endodontica”

Pubblicazioni internazionali

Autore di pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali in materia di conservativa e bioinformatica.

Articoli su riviste indicizzate medline

- 1: Barone A, Alfonsi F, Derchi G, Tonelli P, Toti P, Marchionni S, Covani U. The Effect of Insertion Torque on the Clinical Outcome of Single Implants: A Randomized Clinical Trial. *Clin Implant Dent Relat Res*. 2015 Jun 5.
- 2: Barabanti N, Preti A, Vano M, Derchi G, Mangani F, Cerutti A. Indirect composite restorations luted with two different procedures: A ten years follow up clinical trial. *J Clin Exp Dent*. 2015 Feb 1;7(1):e54-9.
- 3: Derchi G, Vano M, Peñarrocha D, Barone A, Covani U. Minimally invasive prosthetic procedures in the rehabilitation of a bulimic patient affected by dental erosion. *J Clin Exp Dent*. 2015 Feb 1;7(1):e170-4.
- 4: Vano M, Derchi G, Barone A, Genovesi A, Covani U. Tooth bleaching with hydrogen peroxide and nanohydroxyapatite: a 9-month follow-up randomized clinical trial. *Int J Dent Hyg*. 2015 Jan 20.
- 5: Barone A, Toti P, Giuca MR, Derchi G, Covani U. A gene network bioinformatics analysis for pemphigoid autoimmune blistering diseases. *Clin Oral Investig*. 2014 Nov 8.
- 6: Vano M, Derchi G, Barone A, Covani U. Effectiveness of nano-hydroxyapatite toothpaste in reducing dentin hypersensitivity: a double-blind randomized controlled trial. *Quintessence Int*. 2014 Sep;45(8):703-11.
- 7: Barone A, Toti P, Quaranta A, Derchi G, Covani U. The Clinical Outcomes of Immediate Versus Delayed Restoration Procedures on Immediate Implants: A Comparative Cohort Study for Single-Tooth Replacement. *Clin Implant Dent Relat Res*. 2014 May 22.
- 8: Barone A, Toti P, Piattelli A, Iezzi G, Derchi G, Covani U. Extraction socket healing in humans after ridge preservation techniques: comparison between flapless and flapped procedures in a randomized clinical trial. *J Periodontol*. 2014 Jan;85(1):14-23.
- 9: Barone A, Orlando B, Cingano L, Marconcini S, Derchi G, Covani U. A randomized clinical trial to evaluate and compare implants placed in augmented versus non-augmented extraction sockets: 3-year results. *J Periodontol*. 2012 Jul;83(7):836-46.
- 10: Salerno M, Derchi G, Thorat S, Ceseracciu L, Ruffilli R, Barone AC. Surface morphology and mechanical properties of new-generation flowable resin composites for dental restoration. *Dent Mater*. 2011 Dec;27(12):1221-8.
- 11: Giacomelli L, Salerno M, Derchi G, Genovesi A, Paganin PP, Covani U. Effect of air polishing with glycine and bicarbonate powders on a nanocomposite used in dental restorations: an in vitro study. *Int J Periodontics Restorative Dent*. 2011 Sep-Oct;31(5):e51-6.
- 12: Giacomelli L, Derchi G, Frustaci A, Orlando B, Covani U, Barone A, De Santis D, Chiappelli F. Surface roughness of commercial composites after different polishing protocols: an analysis with atomic force microscopy. *Open Dent J*. 2010 Sep 15;4:191-4.
- 13: Salerno M, Giacomelli L, Derchi G, Patra N, Diaspro A. Atomic force microscopy in vitro study of surface roughness and fractal character of a dental restoration composite after air-polishing. *Biomed Eng Online*. 2010 Oct 12;9:59.
- 14: Genovesi A, Marchisio O, Moggia F, Derchi G. CODE 75: Operative protocols and a case report in preventive dental care in a department of neurorehabilitation for acquired cerebral lesions. *Int J Dent Hyg*. 2010 Aug;8(3):169-77.
- 15: Covani U, Marconcini S, Derchi G, Barone A, Giacomelli L. Relationship between human periodontitis and type 2 diabetes at a genomic level: a data-mining study. *J Periodontol*. 2009 Aug;80(8):1265-73.
- 16: Giacomelli L, Marconcini S, Derchi G, Barone A, Covani U. Leader genes: a data mining approach for molecular genomics. *AMIA Annu Symp Proc*. 2007 Oct 11:963.
- 17: Barone A, Derchi G, Rossi A, Marconcini S, Covani U. Longitudinal clinical evaluation of bonded composite inlays: a 3-year study. *Quintessence Int*. 2008 Jan;39(1):65-71.

Articoli su riviste nazionali

1. Rugosità di superficie di compositi microibridi e nanpibridi dopo lucidatura: analisi con microscopio a forza atomica. Derchi G, Orlando B, Chiappe G, Rossi A, Giacomelli L, Barone A, Covani U. *Dentista Moderno* Giugno 2010

2. *Valutazione clinica longitudinale di intarsi in resina composita: studio longitudinale* Barone A, Derchi G, Rossi A, Marconcini S, Covani U. *Rivista Italiana di Stomatologia* 2008; 6:50-57
3. *La sindrome del tunnel carpale, le conoscenze dell'igienista* Genovesi A, Guazzagni R, Derchi G, Lorenzi C. *Rivista Amici di Brugg* numero 2-2004.

Congressi Nazionali e Internazionali

Relatore presso congressi e corsi di aggiornamento nazionali e internazionali:

Relazioni presentate:

1. Derchi G. *Congresso Sweden Martina "The ultimate endo-ristorative dentistry 23-25 settembre 2010 Abano Terme*
2. Derchi G. *Odontoiatria conservativa ANDI Pistoia, Montecatini Terme 11 giugno 2010*
3. Derchi G. *Congresso Sweden Martina "La nuova frontiera" Lido di Camaiore 6 dicembre 2010*
4. Derchi G. *Collegio dei docenti del nord valutazione della rugosità di superficie di vari sistemi di lucidatura dei compositi: analisi all'AFM. Milano 28 novembre 2008*
5. Giacomelli L, Sivozhelezov V, Orlando B, Chiappe G, Derchi G, Bezerra T, Barone A, Covani U. *Periodontitis association with diabetes and heart ischemia: a data-mining study. IADR 86th General Session & Exhibition. Toronto, July 2-5 2008.*
6. Derchi G, Rossi A. *Evoluzione tecnica dei materiali compositi, Viareggio dental tray 21 maggio 2007*
7. Derchi G. *Associazione Amici di Brugg Sestri Levante 21 settembre 2007*
8. Derchi G. *SICOI Congresso Nazionale Riccione 12 ottobre 2007*
9. Derchi G. *La sanificazione ambientale per il controllo delle infezioni, 45° Corso Gratuito fondazione Luigi Castagnola, Rimini 20 ottobre 2007*
10. Derchi G. *Memorial Vincenzo Spina. I cementi in endodonzia, Viareggio 17 giugno 2006*
11. Derchi G. *VIII Congresso Nazionale Sidco Pisa 2 novembre 2006*
12. Derchi G. *SICOI Congresso Nazionale Montecatini Terme 8 ottobre 2005*
13. Derchi G, Rossi A, Barone A. *Tecnica, estetica e protesi, Heraeus Day. Firenze 4 novembre 2005*

Posters presentati:

1. Giacomelli L, Olowadara O, Chiodini C, Derchi G, Covani U, Barone A, Chiappelli F, *Association between periodontitis and gingival pemphigoid carcinoma: a data mining study. IADR 88th General Session & Exhibition. Barcellona July 2010*
2. Salerno M, Derchi G, Chiodini C, Genovesi A, Paganin P.P, Covani U, Barone A, Giacomelli L. *Surface damage following Air-Polishing on a Nanocomposite: An in-vitro study. IADR 88th General Session & Exhibition. Barcellona July 2010*
3. Derchi G, Orlando B, Chiappe G, Rossi A, Giacomelli L, Covani U. *Different polishing effects on composite resins: afm roughness analysis. IADR 87th General Session & Exhibition. Miami, April 1-4 2009.*
4. Barone A, Marconcini S, Orlando B, Derchi G, Covani U. *Survival rate for implants placed in non-augmented vs. augmented posterior maxilla: a comparative cohort study. Academy of Osseointegration 24th Annual Meeting. San Diego, February 26-28 2009.*
5. Colombo R, Derchi G, Giacomelli L, Rossi A, Barone A, Orlando B, Chiappe G, Covani U. *Alternative Metal-free Conical Crowns Overdentures in Mandibular Immediate Loading. IADR 86th General Session & Exhibition. Toronto, July 2-5 2008.*
6. Derchi G, Orlando B, Chiappe G, Giacomelli L, Barone A, Covani U. *Bioinformatic Prediction of Leader Genes in Oral Lichen Planus. IADR 86th General Session & Exhibition. Toronto, July 2-5 2008.*

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.