

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

MATTEO SACCUCCI

Data di nascita

08/12/1981

Cittadinanza

Italiana

Laurea

Odontoiatria e Protesi Dentaria (110 e lode/110) a.a 2005-2006 presso "Sapienza" Università di Roma

Ordine Professionale

Medici Chirurghi e Odontoiatri di Roma n° 05378

Altri Titoli

Dottore di Ricerca in "Malattie Odontostomatologiche" (XXVI Ciclo), a.a 2012-2013 con giudizio "Lodevole" presso "Sapienza" Università di Roma.

Specialista in "Ortognatodonzia", a.a 2009-2010 con la votazione finale di 70/70 e lode presso "Sapienza" Università di Roma.

Titolare di Assegno di Ricerca dal Titolo "Calcolo volumetrico delle vie aeree superiori in pazienti in età evolutiva" presso "Sapienza" Università di Roma.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Maturità

Classica nel 1999-2000.

Laurea

Odontoiatria e Protesi Dentaria (110 e lode/110) a.a 2005-2006 presso l'Università degli Studi di Roma "Sapienza".

Abilitazione

Gennaio 2007 presso l'Università degli Studi di Roma "Sapienza" con la votazione finale di 60/60.

Diploma di Specializzazione

Ortognatodonzia, titolo ottenuto il 23/11/2009 con la votazione finale di 70/70 e lode presso l'Università degli Studi di Roma "Sapienza".

Dottore di Ricerca

Dottorato di ricerca in malattie odontostomatologiche conseguito il 31/10/2013 presso l'Università degli Studi di Roma "Sapienza" con giudizio lodevole.

Assegnista di ricerca

Titolare di Assegno di Ricerca dal Titolo "Calcolo volumetrico delle vie aeree superiori in pazienti in età evolutiva" presso "Sapienza" Università di Roma dal 05/05/2014 al 4/05/2017 Responsabile: Prof Antonella Polimeni.

Ricercatore a tempo determinato
tipo A

Ricercatore a tempo Determinato di tipo A) con impegno a tempo definito; Settore Scientifico-Disciplinare: Med/28 (Malattie odontostomatologiche); Settore Concorsuale: 06/F1 (Malattie odontostomatologiche) Macrosettore: 06/F (Clinica chirurgica integrata); in servizio dal 02/11/2017 presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali - Sapienza Università di Roma. Progetto di

Ricerca: "Odontoiatria pubblica e prevenzione delle infezioni crociate: applicazione di biomateriali e biotecnologie in odontoiatria pediatrica" Responsabile scientifico: Prof.ssa Antonella Polimeni

Attività di ricerca clinico
traslazionale

Dal mese di Febbraio 2007 ad oggi collabora con la U.O.C. di Odontoiatria Pediatrica (Dir. Prof. Antonella Polimeni) presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo-Facciali del Policlinico Universitario Umberto I di Roma.

Attività' di ricerca

Pubblicazioni scientifiche

1: Bossù M, Saccucci M, Salucci A, Di Giorgio G, Bruni E, Uccelletti D, Sarto MS, Familiari G, Relucenti M, Polimeni A. Enamel remineralization and repair results of Biomimetic Hydroxyapatite toothpaste on deciduous teeth: an effective option to fluoride toothpaste. *J Nanobiotechnology*. 2019 Jan 25;17(1):17.

2: Bordin A, Pagano F, Scaccia E, Saccucci M, Vozza I, Incerti N, Polimeni A, Cavarretta E, Chimenti I, De Falco E. Oral Plaque from Type 2 Diabetic Patients Reduces the Clonogenic Capacity of Dental Pulp-Derived Mesenchymal Stem Cells. *Stem Cells Int*. 2019 Jan 14;2019:1516746.

3: De Felice F, Di Carlo G, Saccucci M, Tombolini V, Polimeni A. Dental Cone Beam Computed Tomography in Children: Clinical Effectiveness and Cancer Risk due to Radiation Exposure. *Oncology*. 2019;96(4):173-178.

4: Luzzi V, Ierardo G, Di Carlo G, Saccucci M, Polimeni A. Obstructive sleep apnea syndrome in the pediatric age: the role of the dentist. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2019 Mar;23(1 Suppl):9-14.

5: Di Carlo G, Saccucci M, Luzzi V, Ierardo G, Vozza I, Sfasciotti GL, Polimeni A. Prevalence of maxillary canine impaction in skeletal Class III malocclusions compared to Class I malocclusions. *J Clin Exp Dent*. 2019 Mar 1;11(3):e264-e268.

6: Ceccarelli F, Saccucci M, Di Carlo G, Lucchetti R, Pilloni A, Pranno N, Luzzi V, Valesini G, Polimeni A. Periodontitis and Rheumatoid Arthritis: The Same Inflammatory Mediators? *Mediators Inflamm*. 2019 May 5;2019:6034546.

7: Perricone C, Ceccarelli F, Saccucci M, Di Carlo G, Bogdanos DP, Lucchetti R, Pilloni A, Valesini G, Polimeni A, Conti F. *Porphyromonas gingivalis* and rheumatoid arthritis. *Curr Opin Rheumatol*. 2019 Sep;31(5):517-524.

8: Occasi F, Perri L, Saccucci M, Di Carlo G, Ierardo G, Luzzi V, De Castro G, Brindisi G, Loffredo L, Duse M, Polimeni A, Zicari AM. Malocclusion and rhinitis in children: an easy-going relationship or a yet to be resolved paradox? A systematic literature revision. *Ital J Pediatr*. 2018 Aug 22;44(1):100.

9: Saccucci M, Di Carlo G, Bossù M, Giovarruscio F, Salucci A, Polimeni A. Autoimmune Diseases and Their Manifestations on Oral Cavity: Diagnosis and Clinical Management. *J Immunol Res*. 2018 May 27;2018:6061825.

10: Di Carlo G, Saccucci M, Ierardo G, Luzzi V, Occasi F, Zicari AM, Duse M, Polimeni A. Rapid Maxillary Expansion and Upper Airway Morphology: A Systematic Review on the Role of Cone Beam Computed Tomography. *Biomed Res Int*. 2017;2017:5460429.

- 11: Saccucci M, Ierardo G, Protano C, Vitali M, Polimeni A. How to manage the biological risk in a dental clinic: current and future perspectives. *Minerva Stomatol.* 2017 Oct;66(5):232-239.
- 12: Matteo Saccucci, Erika Bruni, Daniela Uccelletti, et al., "Surface Disinfections: Present and Future," *Journal of Nanomaterials*, vol. 2018, Article ID 8950143, 9 pages, 2018.
- 13: Saccucci M, Ierardo G, Protano C, Vitali M, Polimeni A. How to manage the biological risk in a dental clinic: state of the art and future perspectives. *Minerva Stomatol.* 2017 Jun 23: pp 1-16.
- 14: Luzzi V, Di Carlo G, Saccucci M, Ierardo G, Guglielmo E, Fabbri M, Zicari AM, Duse M, Occasi F, Conti G, Leonardi E, Polimeni A. Craniofacial morphology and airflow in children with primary snoring. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2016 Oct;20(19): pp 3965-3971.
- 15: Fast and Early Mandibular Osteodistraction: The Long-Term Follow-Up of Mandibular Distraction Osteogenesis on Teeth Position. Cascone P, Basile E, Saccucci M, Di Carlo G, Angeletti D, Ramieri V, Polimeni A. *J Craniofac Surg.* 2015 Nov 26 (8): pp 2325- 2328.
- 16: Assessing risk factors for dental caries: a statistical modeling approach. Trottoni M, Bossù M, Corridore D, Ierardo G, Luzzi V, Saccucci M, Polimeni A. *Caries Res.* 2015;49(3): pp 226-35.
- 17: Gender assessment through three-dimensional analysis of maxillary sinuses by means of Cone Beam Computed Tomography. Saccucci M, Cipriani F, Carderi S, Di Carlo G, D'Attilio M, Rodolfo D, Festa F, Polimeni A. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2015 Jan;19(2): pp 185-93.
- 18: Survival of dental implants in patients with oral cancer treated by surgery and radiotherapy: a retrospective study. Pompa G, Saccucci M, Di Carlo G, Brauner E, Valentini V, Di Carlo S, Gentile T, Guarino G, Polimeni A. *BMC Oral Health.* 2015;15:5 : pp 1-6.
- 19: Clinical evaluation of the regenerative potential of EMD and NanoHA in periodontal infrabony defects: a 2-year follow-up. Pilloni A, Saccucci M, Di Carlo G, Zeza B, Ambrosca M, Paolantonio M, Sammartino G, Mongardini C, Polimeni A. *Biomed Res Int.* 2014;2014:492725. Epub 2014 Sep 8: pp 1-9.
- 20: Second Class Resolver: a retrospective analysis. D'Attilio M, Rodolfo D, Filippakos A, Saccucci M, Festa F, Tripodi D. *Eur J Paediatr Dent.* 2014 Mar;15(1): pp 72-4.
- 21: Analysis of human alveolar osteoblast behavior on a nano-hydroxyapatite substrate: an in vitro study. Pilloni A, Pompa G, Saccucci M, Di Carlo G, Rimondini L, Brama M, Zeza B, Wannenes F, Migliaccio S. *BMC Oral Health.* 2014 Mar 20;14:22: pp 1-7.
- 22: A new aid in temporomandibular joint disorders' therapy: the universal neuromuscular immediate relaxing appliance. Rampello A, Saccucci M, Falisi G, Panti F, Polimeni A, Di Paolo C. *J Biol Regul Homeost Agents.* 2013 Oct-Dec;27(4): pp 1011-9.
- 23: Marsupialization of radicular cyst in a 9-year-old child: report of a case and review of the literature. Saccucci M, Ierardo G, Di Carlo G, Polimeni A, Sfasciotti GL. *J Biol Regul Homeost Agents.* 2013 Apr-Jun;27(2): pp 603-6.

- 24: Effects of viewing affective pictures on sEMG activity of masticatory and postural muscles. D'Attilio M, Rodolfo D, Saccucci M, Abate M, Romani GL, Festa F, Merla A. *Neurosci Lett.* 2013 Jun 7;544:pp 10-4.
- 25: Clinical association between teeth malocclusions, wrong posture and ocular convergence disorders: an epidemiological investigation on primary school children. Silvestrini-Biavati A, Migliorati M, Demarziani E, Tecco S, Silvestrini-Biavati P, Polimeni A, Saccucci M. *BMC Pediatr.* 2013 Jan 23;13:12: pp 1-8.
- 26: Condylar volume and condylar area in class I, class II and class III young adult subjects. Saccucci M, D'Attilio M, Rodolfo D, Festa F, Polimeni A, Tecco S. *Head Face Med.* 2012 Dec 14;8:34: pp1-8.
- 27: Effects of bisphosphonates in orthodontic therapy: systematic review. Rodolfo D, D'Attilio M, Saccucci M, Filippakos A, Gerxhani R, Lopez G, Felice F, D'Arcangelo C. *J Biol Regul Homeost Agents.* 2012 Vol 26 n° 2 (S2): pp 29-33.
- 28: Do skeletal cephalometric characteristics correlate with condylar volume, surface and shape? A 3D analysis. Saccucci M, Polimeni A, Festa F, Tecco S. *Head Face Med.* 2012 May 15;8:15: pp1-8.
- 29: Orbital volume and surface after Le Fort III advancement in syndromic craniosynostosis. Festa F, Pagnoni M, Valerio R, Rodolfo D, Saccucci M, d'Attilio M, Caputi S, Iannetti G. *J. Craniofac Surg.* 2012 May;23(3): pp 789-92.
- 30: Malocclusions and non-nutritive sucking habits: a preliminary study. Luzzi V, Guaragna M, Ierardo G, Saccucci M, Consoli G, Vestri AR, Polimeni A. *Prog Orthod.* 2011 Nov;12(2): pp 114-8.
- 31: Scoliosis and dental occlusion: a review of the literature. Saccucci M, Tettamanti L, Mummolo S, Polimeni A, Festa F, Tecco S. *Scoliosis.* 2011 Jul 29;6:15: pp1-15.
- 32: Effects of interceptive orthodontics on orbicular muscle activity: a surface electromyographic study in children. Saccucci M, Tecco S, Ierardo G, Luzzi V, Festa F, Polimeni A. *J Electromyogr Kinesiol.* 2011 Aug;21(4):665-71.
- 33: Signs and symptoms of temporomandibular joint disorders in Caucasian children and adolescents. Tecco S, Crincoli V, Di Bisceglie B, Saccucci M, Macrí M, Polimeni A, Festa F. *Cranio.* 2011 Jan;29(1):pp 71-9.
- 34: Condylar volume and surface in Caucasian young adult subjects. Tecco S, Saccucci M, Nucera R, Polimeni A, Pagnoni M, Cordasco G, Festa F, Iannetti G. *BMC Med Imaging.* 2010 Dec 31;10:28: pp 1-10.
- 35: Postural loads during walking after an imbalance of occlusion created with unilateral cotton rolls. Tecco S, Polimeni A, Saccucci M, Festa F. *BMC Res Notes.* 2010 May 25;3:141: pp 1-6.

IMPEGNI SOCIETARI

- Socio EOS (European Orthodontic society).
- Socio WFO (World federation of orthodontics).
- Socio SIDO (società italiana di ortodonzia).
- Socio SIOCMF (società italiana di odontoiatria e chirurgia maxillo facciale)

ALTRE INFORMAZIONI

Partecipazione al progetto di ricerca finanziato "Sapienza" Università di Roma dal titolo "Analisi di tecniche e tecnologie per la ricerca in ambito odontostomatologico con il sistema collaboration spotting" responsabile Prof. Antonella Polimeni.

Menzione d'onore al XXI congresso nazionale del collegio dei docenti in discipline odontostomatologiche con la ricerca dal titolo "Evaluation and reproducibility of volumetric measurements on maxillary sinuses".

Corso di alta formazione in "Metodi statistici per la ricerca e la pratica biomedica" Sapienza Università di Roma Anno accademico 2012/2013.

Editorial board member of International Journal of Dentistry, Case report in Dentistry, Minerva Stomatologica

Membro del collegio dei docenti del dottorato in "Data science" Sapienza Università di Roma dal 2/11/2018

Conseguimento della Abilitazione scientifica nazionale di II fascia in data Luglio 2020.

COMUNICAZIONI E CONGRESSI

Saccucci M, Ierardo G, Luzzi V, Rivaroli A.

L'elettromiografia come ausilio nel monitoraggio della terapia in ortodonzia intercettiva
14° Congresso Nazionale del "Collegio dei docenti di Odontoiatria". Roma 18-20 Aprile 2007.

Di Carlo G, Kornblit R, Petrillo F, Saccucci M, Ierardo G.

Applicazione del laser er:yag in ortodonzia. studio preliminare in vitro al sem dopo debonding.
Congresso nazionale dei Docenti di discipline Odontostomatologiche e chirurgia maxillo facciale.
Roma 22-24 Aprile 2009.

Saccucci M, Tavella S°, Salsedo G, Longhi V.

Psicologia del paziente ortodontico preadolescenziale.
Congresso nazionale dei Docenti di discipline Odontostomatologiche e chirurgia maxillo facciale.
Roma 22-24 Aprile 2009.

Saccucci M, Fraietta F, Favero M.I., Saturno N.

Il "riposizionamento forzato": una tecnica chirurgica per il trattamento conservativo dei denti ritenuti o inclusi.
Congresso nazionale dei Docenti di discipline Odontostomatologiche e chirurgia maxillo facciale.
Roma 22-24 Aprile 2009.

Matteo Saccucci, Simona Tecco, Gianluca Colicchia, Antonella Polimeni and Felice Festa
A 3D Cone Beam preliminary study on condylar asymmetry in TMJ-asymptomatic orthodontic patients in early permanent dentition.

SIDO International congress 5-7 November 2009 Rome.

M.Saccucci, F.C. Dede, A.M. Licciardello, S. Di Carlo, G.L. Sfasciotti

Marsupialization of odontogenic cysts: case report.
Congresso nazionale dei Docenti di discipline Odontostomatologiche e chirurgia maxillo facciale.
Chieti 21-23 Aprile 2010.

Tecco S., Alicandro A., Saccucci M, Pagnoni M, Ranieri V.

Upper airway space volume after le fort iii advancement in 4 caucasian subjects affected by craniofacial syndromic malformations.
Congresso nazionale dei Docenti di discipline Odontostomatologiche e chirurgia maxillo facciale.
Chieti 21-23 Aprile 2010.

A. Guarino, D. Tarantino, M. Saccucci, F. Petrillo, G. Ierardo, A. Polimeni

Cephalometric assessments in a sample of patients treated with preformed orthodontic devices.
Congresso nazionale dei Docenti di discipline Odontostomatologiche e chirurgia maxillo facciale.
Chieti 21-23 Aprile 2010.

A. Andrisani, G. Di Carlo, T. Moroni, M. Saccucci, G. Ierardo
Radiographic Evaluation of Possible Dento-Alveolar Changes Through the Use of Occluso-Guide. Congresso nazionale dei Docenti di discipline Odontostomatologiche e chirurgia maxillo facciale. Firenze Siena 14-16 Aprile 2011.

M. Macrì, M.d'Alanno, M. Saccucci. Teeth fossils and modern orthodontics.
SIDO International congress 7-9 November 2013 Rome.

M. Saccucci, G. Bovalino, G. Di Carlo, O. Brugnoletti, I. Vozza, A. Polimeni. Evaluation and reproducibility of volumetric measurements on maxillary sinuses. Collegio dei docenti di discipline odontostomatologiche Roma 10-12 Aprile 2014.

E. Leonardi, A. Agocs, D. Dardanis, R. Forster, T. Herweek, J-M Legoff, X. Ouvrard, D. Proios, G. Di carlo, G. Ierardo, V. Luzzi, M. Saccucci, I. Vozza, A. Polimeni.
Evaluating research on imaging technologies for dental science with the collaboration spotting system. Collegio dei docenti di discipline odontostomatologiche Roma 14-16 Aprile 2016.

Roma, 02/11/2020

Dott. Matteo Saccucci