

## CURRICULUM VITAE di:

<b>Nominativo</b>	MARIA RITA GIUCA
-------------------	------------------

### Posizione accademica

<b>Macrosettore:</b>	06 SCIENZE MEDICHE
<b>Settore Concorsuale:</b>	06/F1
<b>Settore Scientifico Disciplinare:</b>	MED 28
<b>Qualifica:</b>	PROFESSORE ORDINARIO
<b>Anzianità nel ruolo:</b>	1 ANNO
<b>Sede Universitaria:</b>	UNIVERSITA' DI PISA
<b>Struttura di afferenza (dipartimento o altro)</b>	Dipartimento di patologia chirurgica, medica, molecolare e dell'area critica

Posizioni ricoperte precedentemente nel medesimo ateneo o in altri

Periodo	Fascia	Ateneo
gennaio 1991 – settembre 2000	Ricercatore	Università di Pisa
settembre 2000 – febbraio 2017	Professore Associato	Università di Pisa
marzo 2017 – ad oggi	Professore Ordinario	Università di Pisa

### Pubblicazioni Scientifiche

n. progr.	anno	Descrizione pubblicazione
1	2008	Variatione della postura cervicale dopo espansione rapida del palato, L. Polí, M.R.Giuca, L. Lonía, E. Orsini, V. Galli, B. Bandettini, Mondo Ortodontico, pp. 41-48, vol.1, 2008.

2	2008	Pedodontista e pediatra nella gestione del bambino affetto da patologie sistemiche M.R. Giuca, A. Majorana, V. Saggese, E. Cardellini Minerva Pediatrica: a journal on pediatric, neonatology, adolescent medicine, child and adolescent psychiatry, vol.60, pp.473, 2008.
3	2008	Longitudinal study on a rehabilitative model for correction of atypical swallowing, M.R. Giuca, M. Pasini, A. Pagano, S. Mummolo, A. Vanni, European Journal of Paediatric Dentistry, vol. 9, pp 170 – 174, 2008.
4	2009	Evaluation of efficacy of estrogen and phytotherapy in oral cavity alterations of woman in menopause. Giuca M.R., Carli Elisabetta, Pasini Marco, Bonfigli Debora, Cappè Maria Rosaria, Minerva Ginecologica: A Journal on Obstetrics and Gynecology, vol. 61/1, pp 13, 2009
5	2009	Correlation between transversal discrepancies of the upper maxilla and oral breathing Giuca M.R., Pasini Marco, Casani Augusto Pietro, Galli Vanessa, Marchetti Enrico, Marzo Giuseppe, European Journal of Paediatric Dentistry, vol. 10/1, pp 23, 2009
6	2009	La gengivite nel bambino e nell'adolescente: una patologia spesso trascurata E. Zampollo, A. Vanni, E. Giannotti, M. R. Giuca Rivista Italiana di Medicina dell'Adolescenza. Vol.7-n°3-Settembre-Dicembre 2009
7	2010	Effects of cigarette smoke on salivary superoxide dismutase and glutathione peroxidase activity Giuca M.R., Giuggioli E, Metelli MR, Pasini M, Iezzi G, D Ercole S, Tripodi D.J Biol Regul Homeost Agents. 2010 Jul-Sep; 24(3):359-66.
8	2010	Valutazione di un sigillante automordenzante in vitro e in vivo M. Ricci, M. Pasini, M. Lucchesi, A. Genovesi, M.R. Giuca Prevenzione & Assistenza Dentale, Volume 36, Issue 3, September 2010, Pages 115-120
9	2010	Oral signs in the diagnosis of celiac disease: review of the literature. Giuca M.R., Cei G, Gigli F, Gandini P. Minerva Stomatologica.2010 jan-feb; 59(1-2):33-43.

10	2010	Sjögren's syndrome: correlation between histopathologic result and clinical and serologic parameters Giuca M.R., Bonfigli D, Bartoli F, Pasini M. Minerva Stomatol. 2010 Apr;59(4):149-54, 154-7
11	2011	Inflammatory and immunitary modification in saliva of subjects with labial and tongue piercing. D. Tripodi, S. D'Ercole, M. Pasini, S. Nastasio, S. Bonini, Giuca M. R. European journal of inflammation, vol. 9, p. 175-183, ISSN: 1721-727X, 2011
12	2011	Correlation between otitis media and dental malocclusion in children. . Giuca M. R., Caputo E, Nastasio S, Pasini M. European archives of paediatric dentistry, vol. 12, p. 241-244, ISSN: 1818-6300, 2011
13	2011	Reduced Human Beta Defensin 3 in Patients with Periodontal Disease. Brancatisano FL, Maisetta G, Barsotti F, Esin S, Miceli M, Gabriele M, Giuca M.R., Campa M, Batoni G.J Dent Res. 2011 Feb;90(2):241-5.
14	2012	Correlation between viral load, plasma levels of CD4 - CD8 T lymphocytes and aids-related oral disease: a multicentre study on 30 Hiv+ children in the heart era. M. Nesti, E. Carli, C. Giaquinto, O. Rampon, S. Nastasio, Giuca M. R. Journal of biological regulators & homeostatic agents, vol. 26, p. 527-537, ISSN: 0393-974X, 2012
15	2012	Dental and periodontal complications of labial and tongue piercing Giuca, M.R., Pasini, M., Nastasio, S., D'Ercole, S., Tripodi, D. Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents 26(3), pp. 553-560 2012
16	2012	Age limit for infiltration anesthesia for the conservative treatment of mandibular first molars. A clinical study on a paediatric population. Salomon E, Mazzoleni S, Sivoletta S, Cocilovo F, Gregori D, Giuca M.R., Ferro R. Eur J Paediatr Dent. 2012 Oct; 13(3 Suppl):259-62.
17	2012	Skeletal maturation in obese patients. Giuca M.R., Pasini M, Tecco S, Marchetti E, Giannotti L, Marzo G.Am J Orthod Dentofacial Orthop. 2012 Dec; 142(6):774-9. doi:

		10.1016/j.ajodo.2012.07.011.
18	2013	In-office bacteria test for a microbial monitoring during the conventional and self-ligating orthodontic treatment. Mummolo S, Marchetti E, Giuca M.R., Gallusi G, Tecco S, Gatto R, Marzo G. <i>Head Face Med.</i> 2013 Feb 1; 9:7. doi: 10.1186/1746-160X-9-7.
19	2013	Pamidronate treatment stimulates the onset of recovery phase reducing fracture rate and skeletal deformities in patients with idiopathic juvenile osteoporosis: comparison with untreated patients. Baroncelli GI, Vierucci F, Bertelioni S, Erba P, Zampollo E, Giuca M.R. <i>J Bone Miner Metab.</i> 2013 Sep; 31(5):533-43. doi: 10.1007/s00774-013-0438-9. Epub 2013 Apr 3.
20	2013	Significant modifications of the salivary proteome potentially associated with complications of Down syndrome revealed by top-down proteomics. Cabras T, Pisano E, Montaldo C, Giuca M.R., Iavarone F, Zampino G, Castagnola M, Messina I. <i>Mol Cell Proteomics.</i> 2013 Jul; 12(7):1844-52. doi: 10.1074/mcp.M112.026708. Epub 2013 Mar 26.
21	2013	Valutazione dello status paradontale nelle donne in gravidanza (Evaluation of periodontal status in pregnant women)M. Pasini, I. Addobbati, M.R. Giuca. <i>Dental Cadmos.</i> Volume 81, Issue 8, October 2013: 523–530.
22	2013	Evaluation of cephalometric, hormonal and enzymatic parameters in young obese subjects. Giuca M.R., Giannotti L, Saggese R, Vanni A, Pasini M. <i>Eur J Paediatr Dent.</i> 2013 Sep; 14(3):175-80.
23	2014	Comparison of maxillary molar distalization with an implant-supported distal jet and a traditional tooth-supported distal jet appliance Cozzani, M., Pasini, M., Zallio, F., (...), Giuca, M.R., Piras, V. <i>International Journal of Dentistry</i> 2014,937059
24	2014	The Italian perspective on fluoride intake in children and adolescentsFerro, R., Besostri, A., Giuca, M.R., Gatto, R., Marzo, G. <i>European Journal of Paediatric Dentistry</i> 15(1), 15(1), pp.

		184-186 2014
25	2014	Levels of salivary immunoglobulins and periodontal evaluation in smoking patients. Giuca M.R., Pasini M, Tecco S, Giuca G, Marzo G. BMC Immunol. 2014 Feb 6; 15:5. doi: 10.1186/1471-2172-15-5.
26	2014	Clinical evaluation of salivary indices and levels of Streptococcus mutans and Lactobacillus in patients treated with Occlus-o-Guide. Mummolo S, Tieri M, Tecco S, Mattei A, Albani F, Giuca M.R., Marzo G. Eur J Paediatr Dent. 2014 Dec; 15(4):367-70.
27	2015	The influence of educational level and oral hygiene behaviours on DMFT index and CPITNindex in an adult Italian population: An epidemiological study Vano, M., Gennai, S., Karapetsa, D., (...), Gabriele, M., Graziani, F. International Journal of Dental Hygiene 13(2), pp. 151-157 2015
28	2015	Comparison of salivary antioxidant enzyme activity between ex-smokers and subjects who had never smoked. Giuca M.R., Pasini M, D'Ercole S, Martinelli D, Tripodi D, Spinassolas E. J Biol Regul Homeost Agents. 2015 Jan-Mar; 29(1):239-43.
29	2015	Index of orthodontic treatment need in obese adolescents. Giuca M.R., Pasini M, Caruso S, Tecco S, Necozone S, Gatto R. Int J Dent. 2015; 2015:876931. doi: 10.1155/2015/876931. Epub 2015 Apr 5.
30	2015	Frenulectomy of the tongue and the influence of rehabilitation exercises on the sEMG activity of masticatory muscles. Tecco S, Baldini A, Mummolo S, Marchetti E, Giuca M.R., Marzo G, Gherlone EF. J Electromyogr Kinesiol. 2015 Aug; 25(4): 619-28. doi: 10.1016/j.jelekin.2015.04.003. Epub
31	2015	A gene network bioinformatics analysis for pemphigoid autoimmune blistering diseases Clinical Oral Investigations Barone, A., Toti, P., Giuca, M.R., Derchi, G., Covani, U. 19(6), pp. 1207-1222 2015
32	2015	Investigation of periodontal status in type 1 diabetic adolescents Giuca, M.R., Pasini, M., Giuca, G., (...), Necozone, S., Gatto, R. European journal of paediatric

		dentistry : official journal of European Academy of Paediatric Dentistry 16(4), pp. 319-323 2015
33	2016	Introduction to the sixth year of Dentistry: An internship year   [Introduzione del sesto anno di Odontoiatria: Un anno dedicato al tirocinio] Gatto, R., Cifone, M.G., Caruso, S., (...), Giuca, M.R., Casacchia, M. Dental Cadmos 84(8), pp. 508-512 2016
34	2016	The process of mineralisation in the development of human tooth Caruso S., Bernardi S., Pasini M., Giuca M.R., Docimo R., Continenza M.A., Gatto R. (2016).. EUROPEAN JOURNAL OF PAEDIATRIC DENTISTRY, vol. 17, p. 322-326, ISSN: 1591-996X
35	2016	Black Stains: a microbiological analysis and a view on familiarity and susceptibility to tooth decay of patients in childhood. Tripodi D., Martinelli D., Pasini M., Giuca M.R., D'Ercole S. (2016). EUROPEAN JOURNAL OF PAEDIATRIC DENTISTRY, vol. 17, p. 261-266, ISSN: 1591-996X
36	2016	A retrospective cephalometric study on pharyngeal airway space changes after rapid palatal expansion and herbst appliance with or without skeletal anchorage Manni, A., Pasini, M., Giuca, M.R., Morganti, R., Cozzani, M. Progress in Orthodontics 17(1) 2016
37	2016	Investigation on periodontal status of depressed patients treated with tricyclic antidepressants Pasini, M., Giuca, G., Gatto, R., Giuca, M.R. Dental Cadmos 84(1), pp. 8-14 2016
38	2016	Craniofacial morphology in pediatric patients with Prader-Willi syndrome: a retrospective study Giuca, M.R., Inglese, R., Caruso, S., Giuca MR, Marzo, G., Pasini, M. Orthodontics and Craniofacial Research 19(4), pp. 216-221 2016
39	2017	Evaluation of maxillary and mandibular arch forms in an Italian adolescents sample with normocclusion Ferro, R., Pasini, M., Fortini, A., Giuca MR, Carli, E., Giuca, M.R. European Journal of Paediatric Dentistry 18(3), pp. 199-207 2017
40	2017	Future prospects and choice motivations of dental hygiene students   [Le prospettive future e le motivazioni degli studenti del corso di laurea in igiene dentale] Pasini, M., Miceli, M., Cosseddu, G., Arrighi, A., Giuca, M.R. Dental

		Cadmos 85(8), pp. 503-509 2017
41	2017	Difference of Success Rates of Mineral Trioxide Aggregate Pulpotomies Performed Both by Undergraduate Dental Students and by an Expert Operator: A Retrospective Study. Pasini, Marco, Giuca, Maria Rita, Gatto, Roberto, Caruso, Silvia (2017). THE SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, vol. 2017, 4385423, ISSN: 2356-6140, doi: 10.1155/2017/4385423
42	2017	Choice motivations and career prospects of dental students in an Italian university Pasini, M., Giuca, M.R. Dental Cadmos 85(6), pp. 330-335 2017
43	2018	Molar Incisor hypomineralization treatment with casein phosphopeptide and amorphous calcium phosphate in children. Pasini M, Giuca MR, Scatena M, Gatto R, Caruso S Minerva Stomatologica vol. 67 p. 20-25 2018
44	2018	Clinical and radiographic evaluation of biodentine versus calcium hydroxide in primary teeth pulpotomies: a retrospective study Caruso S, D'Ino T, Marzo G. Giuca MR, Gatto R, Pasini MBMC Oral Health 18(1),54 2018

## Titoli <sup>1</sup>

- Direzione di enti o istituti di ricerca di alta qualificazione internazionale:
  - NO.....
- Responsabilità scientifica generale o di unità (work package, unità nazionale nei progetti europei o locale in quelli nazionali ecc.) per progetti di ricerca internazionali e nazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari:
  - NO .....
- Direzione o partecipazione a comitati di direzione di riviste Scopus/WOS o classificate da ANVUR, nonché di collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio nel settore:
  - NO .....
- Partecipazione al collegio dei docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero:
  - NO
- Incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali:
  - NO
- significativi riconoscimenti per l'attività scientifica, incluse l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore e la presidenza di società scientifiche di riconosciuto prestigio:

<sup>1</sup> In via esemplificativa sono indicate alcune voci

- NO

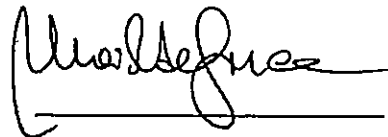
- partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico nazionali o internazionali:
  - SI
- direzione o partecipazione a gruppi di ricerca, nazionali o internazionali, legati a università ovvero a qualificate istituzioni pubbliche o private:
  - NO
- partecipazione a comitati di redazione di riviste Scopus/WOS o classificate da ANVUR, nonché di collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio nel settore:
  - NO
- Altri titoli che contribuiscano a una migliore definizione del profilo scientifico:
  - NO

Data

firma

23/05/2018

---



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. Segura', is written over a horizontal line.

---