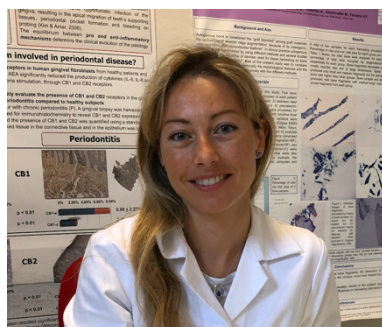


INFORMAZIONI PERSONALI

Gaia Pellegrini



📍 Milano
 ☎️
 ✉️ Gaiapellegrini.perio@gmail.com
 ⓘ

Sesso F | Data di nascita 17/10/1981 | Nazionalità Italiana

**TITOLO DI STUDIO
 POSIZIONE RICOPERTA**

Laurea in Odontoiatria e Protesi dentaria.
 Ricercatore in Anatomia Umana presso l'Università degli Studi di Milano

**ESPERIENZA
 PROFESSIONALE**

Sostituire con date (da - a)

- Dal 2017 al 2020
 Ricercatore universitario RTA in BIO/16 presso il Dipartimento di Scienze Biomediche Chirurgiche e Odontoiatriche dell'Università degli studi di Milano
- Dal 2014 al 2016
 Assegno di Ricerca presso il Dipartimento di Scienze Biomediche Chirurgiche e Odontoiatriche dell'Università degli studi di Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Sostituire con date (da - a)

- Dal 2009 al 2012: Dottorato di Ricerca Sostituire con il livello QEQ o altro, se conosciuto
- 2006: Laurea in Odontoiatria e Protesi dentaria

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

1. possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di insegnamento in corsi universitari

Competenze organizzative e gestionali

2. leadership (attualmente responsabile di un team di 6 persone)

Competenze digitali
Competenze professionali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
 Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Sostituire con il nome dei certificati TIC

Altre competenze

3. Odontoiatra

Patente di guida

Sostituire con la categoria/e della patente di guida. Esempio: A1 e B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni
- Presentazioni
- Progetti
- Conferenze
- Seminari
- Riconoscimenti e premi
- Appartenenza a gruppi / associazioni
- Referenze
- Menzioni
- Corsi
- Certificazioni

- Dellavia C, Canciani E, Rasperini G, Pagni G, Malvezzi M, Pellegrini G. CEMP-1 Levels in Periodontal Wound Fluid during the Early Phase of Healing: Prospective Clinical Trial. *Mediators Inflamm.* 2019 Feb 24;2019:1737306. IF: 3.545, Q2. Begnoni G, Cadenas de Llano-Pérula M, Willems G, Pellegrini G, Musto F, Dellavia C. Electromyographic analysis of the oral phase of swallowing in subjects with and without atypical swallowing: A case-control study. *J Oral Rehabil.* 2019 May 29. IF: 2.341, Q1.
- Carmagnola D, Pellegrini G, Dellavia C, Rimondini L, Varoni E. Tissue engineering in periodontology: biological mediators for periodontal regeneration. *Int J Artif Organs.* 2019 May;42(5):241-257. IF: 1 1.232, Q4.
- Rasperini G, Pellegrini G, Sugai J, Mauro C, Fiocchi S, Corvi Mora P, Dellavia C. Effects of food supplement on periodontal status, local and systemic inflammation after non-surgical periodontal treatment. Accepted for publication on *Journal of Oral Science*. IF: 0.853, Cit: 0, Q3 Dentistry.
- Ionescu AC, Brambilla E, Azzola F, Ottobelli M, Pellegrini G, Francetti LA. Laser microtextured titanium implant surfaces reduce in vitro and in situ oral biofilm formation. *PLoS One.* 2018 Sep 7;13(9):e0202262. doi: 10.1371/journal.pone.0202262. eCollection 2018. IF: 2.766, Cit: 0, Q1 Biochemistry Genetics and Molecular Biology, Medicine.
- Rasperini G, Acunzo R, Pellegrini G, Pagni G, Tonetti M, Pini Prato GP, Cortellini P. Predictor factors for long-term outcomes stability of coronally advanced flap with or without connective tissue graft in the treatment of single maxillary gingival recessions: 9 years results of a randomised controlled clinical trial. *J Clin Periodontol.* 2018 May 19. doi: 10.1111/jcpe.12932. [Epub ahead of print]. IF 4.046, Cit: 0, Q1 Periodontics.
- Tonetti MS, Cortellini P, Pellegrini G, Nieri M, Bonaccini D, Allegri M, Bouchard P, Cairo F, Conforti G, Fourmousis I, Graziani F, Guerrero A, Halben J, Malet J, Rasperini G, Topoll H, Wachtel H, Walkamm B, Zabalegui I, Zühr O. Xenogenic collagen matrix or autologous connective tissue graft as adjunct to coronally advanced flaps for coverage of multiple adjacent gingival recession: Randomized trial assessing non-inferiority in root coverage and superiority in oral health-related quality of life. *J Clin Periodontol.* 2018 Jan;45(1):78-88. doi: 10.1111/jcpe.12834. Epub 2017 Nov 21. IF 4.046, Cit: 4, Q1 Periodontics.
- Dellavia C, Rosati R, Musto F, Pellegrini G, Begnoni G, Ferrario VF. Preliminary approach for the surface electromyographical evaluation of the oral phase of swallowing. *J Oral Rehabil.* 2018 Jul;45(7):518-525. doi: 10.1111/joor.12641. Epub 2018 May 15. IF: 2.051, Cit: 0, Q1 Dentistry.
- Begnoni G, Serrao G, Musto F, Pellegrini G, Triulzi FM, Dellavia C. Craniofacial structures' development in prenatal period: An MRI study. *Orthod Craniofac Res.* 2018 May;21(2):96-103. doi: 10.1111/ocr.12222. Epub 2018 Mar 13. IF: 2.077, Cit: 0, Q1 oral surgery, orthodontics othorinolaringology.
- Pellegrini G, Rasperini G, Pagni G, Giannobile WV, Milani S, Musto F, Dellavia C. Local wound healing biomarkers for real-time assessment of periodontal regeneration: pilot study. *J*

- Periodontal Res. 2017 Jun;52:388-396. IF: 2.878; Cit.: 2, Q2 periodontics.
- Canullo L*, Pellegrini G*, Canciani E, Heinemann F, Galliera E, Dellavia C. Alveolar socket preservation technique: Effect of biomaterial on bone regenerative pattern. *Ann. Anat.* 2016 Jul;206:73-79. IF: 1.852; Cit.: 6, Q2 Anatomy. *: Authors contributed equally to the study.
 - Pellegrini G, Canullo L, Dellavia C. Histological features of peri-implant bone subjected to overload. *Ann. Anat.* 2016 Jul;206:57-63. IF: 1.852; Cit.: 6, Q2 Anatomy.
 - Maridati P, Dellavia C, Pellegrini G, Canciani E, Maragno A, Maiorana C. Histologic and Radiographic Comparison of Bone Scraper and Trephine Bur for Autologous Bone Harvesting in Maxillary Sinus Augmentation. *Int J Oral Maxillofac Implants.* 2015 Sep-Oct;30:1128-1136. IF: 1.699; Cit.: 2, Q1 Medicine, Oral surgery.
 - Dellavia C, Rosati R, Del Fabbro M, Pellegrini G. Functional jaw muscle assessment in patients with a full fixed prosthesis on a limited number of implants: a review of the literature. *Eur J Oral Implantol.* 2014 Summer;7 Suppl 2:S155-169. Review. IF: 2.809; Cit.: 3, Q1 Medicine, Oral surgery.
 - Pellegrini G, Rasperini G, Obot G, Farronato D, Dellavia C. Soft tissue healing in alveolar socket preservation technique: histological evaluations. *Int J Period Rest Dent* 2014 Jul-Aug;34:531-539. IF: 1.249; Cit.: 2 Q1 Medicine, Oral surgery. Q3 periodontics.
 - Dellavia C, Speroni S, Pellegrini G, Gatto A, Maiorana C. A New Method to Evaluate Volumetric Changes in Sinus Augmentation Procedure. *Clin Implant Dent Relat Res.* 2014 Oct;16:684-690.. IF: 4.152; Cit.: 13, Q1 Dentistry, Oral surgery.
 - 15. Dellavia C, Canullo L, Allievi C, Lang NP, Pellegrini G. Soft tissue surrounding switched platform implants: an immunohistochemical evaluation. *Clin Oral Implants Res.* 2013 Jan;24:63-70. IF: 4.305; Cit.: 7. Q1 Oral surgery.
 - Canullo L, Pellegrini G, Allievi C, Trombelli L, Annibali S, Dellavia C. Soft tissues around long-term platform switching implant restorations: A histological human evaluation. Preliminary results. *J Clin Periodontol* 2011, Jan;38:86-94. IF: 4.046; Cit.: 37, Q1 Periodontics.
 - Chang PC, Seol YJ, Cirelli JA, Pellegrini G, Jin Q, Franco LM, Goldstein SA, Chandler LA, Sosnowski B, Giannobile WV. PDGF-B gene therapy accelerates bone engineering and oral implant osseointegration. *Gene Ther* 2010; 17: 95-104. IF: 3.203; Cit.: 69, Q2 Genetics, molecular biology, molecular medicine.
 - Seol YJ, Pellegrini G, Franco LM, Chang PC, Park CH, Giannobile WV. Preclinical methods for the evaluation of periodontal regeneration in vivo. *Methods Mol Biol.* 2010;666:285-307. IF: 0.79, Cit. 6, Q3 Genetics, molecular biology.
 - Rasperini G, Canullo L, Dellavia C, Pellegrini G, Simion M. Socket grafting in the posterior maxilla reduces the need for sinus augmentation. *Int J Periodontics Restorative Dent* 2010; 30: 265-73. IF: 1.249; Cit.: 18, Q1 Medicine, Oral surgery. Q3 periodontics.
 - Pellegrini G, Seol YJ, Gruber R, Giannobile WV. Pre-clinical Models for Oral and Periodontal Reconstructive Therapies. *J Dent Res* 2009; 88: 1065-76. IF: 5.383; Cit.: 75, Q1 dentistry.
 - Rasperini G, Pellegrini G, Cortella A, Rocchietta I, Consonni D, Simion M. The safety and acceptability of an electric toothbrush on peri-implant mucosa in patients with oral implants in aesthetic areas: a prospective cohort study. *Eur J Oral Implantol* 2008; 1: 221-8. IF: 2.809; Cit.: 10, Q1 Medicine, Oral surgery.
 -
 -
 - B- Riviste internazionali senza IF
 -
 - 1. Pellegrini G, Francetti L, Barbaro B, Del Fabbro M. Novel surfaces and osseointegration in implant dentistry. *J Investig Clin Dent.* 2018 Nov;9(4):e12349. doi: 10.1111/jicd.12349. Epub 2018 Jul 4. Review. Cit. 0, Q3 medicine.
 - 2. Pellegrini G, Dellavia C, Generali P, Allievi C, Re D, Rasperini G. Human pulps capped with PDGF: A pilot study. *J Oral Science Rehabilitation* 2016 Sep;2:34-41. Cit. 0.
 - 3. Pellegrini G, Pagni G, Rasperini G. Surgical approaches Based on Biological Objectives: GTR versus GBR Techniques. *Int J Dent.*; 2013:521-547. Cit. 9, Q2 Dentistry.
 - 4. Pagni G, Pellegrini G, Giannobile WV, Rasperini G. Postextraction alveolar ridge preservation: biological basis and treatments. *Int J Dent.*; 2012:151030. Epub 2012 Jun 12. Cit. 43, Q2 dentistry.
 - 5. Re D, Pellegrini G, Francinetti P, Augusti D, Rasperini G. In vivo early plaque formation on zirconia and feldspathic ceramic. *Minerva Stomatol.* 2011 Jul-Aug;60:339-48. Cit. 1, Q3 Medicine, oral surgery.
 -
 - C- Riviste nazionali

- 1. Pellegrini G, Toma M, Francetti L, Cavalli N, Carmagnola D, Dellavia C. Il posizionamento implantare in siti anatomicamente e biomeccanicamente sfavorevoli: revisione critica. *Dental Cadmos* 2018;86(1):9-23.
- 2. Pellegrini G, Ramseier CA, Giannobile WV, Rasperini G. Attuali conoscenze e metodiche rigenerative per ottimizzare la guarigione della ferita parodontale. In *IL DENTISTA MODERNO* - ISSN:1827-3726
-
- D- Presentazioni a Congressi nazionali- internazionali
- 1. Pellegrini G. Effect of Silicon food supplement on bone tissue healing: histomorphometric and EDS analysis in human. *It J Anat Embryol*, 122:S, 168, 2018
- 2. Begnoni G, Pellegrini G, Toma M, Musto F, Carmagnola, D, Rosati R, Khomchyna N, Dellavia C. The use of cephalometric analysis on fetal MRI to investigate the development of head and neck anatomical structures, *It J Anat Embryol*, 122:S, 18, 2018
- 3. Khomychyna N, Sirello R, Canciani E, Toma M, Pellegrini G, Carmagnola D, Henin D, Dellavia C. Histomorphometrical evaluation of the effects of Aminogam® gel in oral process of post-surgical soft tissue. *It J Anat Embryol*, 122:S, 144, 2017
- 4. Pellegrini G, Ingegnoli F, Canciani E, Begnoni G, Musto F, Mondella G, Dellavia C. Qualitative and quantitative analysis of gingival microvessels by capillaroscopy in healthy subjects. *It J Anat Embryol*, 121:S, 122, 2016.
- 5. Rosati R, Toma M, Musto F, Pellegrini G, Guenza G, Dellavia C. Surface electromyography for functional jaw muscle assessment in patients with a full fixed prosthesis on a limited number of implants. III Simposio dell'Accademia Italiana Camlog, Roma 19-20 giugno 2015.
- 6. Dal Pozzo L, Felisati G, Saibene AM, Guenza GC, Vinciguerra A, Pellegrini G, Dellavia C. Uncinate process deviation in patients with odontogenic sinusitis: a computed tomographic evaluation. *It J Anat Embryol*, 120:S77, 2015.
- 7. Turci M, Canciani E, Galliera E, Musto F, Pellegrini G, Dellavia C. Immunohistochemical and molecular analysis of bone remodelling pattern in alveolar socket. *It J Anat Embryol*, 119:S197, 2014.
- 8. Pellegrini G, Rasperini G, Farronato D, Drobot G, Dellavia C. Post-extractive alveolar socket augmentation with or without collagen membrane: soft tissue early evaluation. *J Clin Periodontol* 39:S13, p. 216, 2012. doi: 10.1111/j.1600-051x.2012.01890.
- 9. Latronico M, Tonetti M, Cortellini P, Pellegrini G, et al. Early wound healing after regenerative treatment of intrabony defects with enamel matrix derivative. Does the addition of bone replacement graft increase wound healing complications? A randomized controlled multicenter, practice based study. *J Clin Periodontol*, 39:S13, p. 0169, 2012.
- 10. Canciani E, Botticelli D, Pellegrini G, Allievi C, Maragno A, Dellavia C. Histological and immunohistochemical analysis of the bone-implant interface during early phases of osseointegration in different bone defects. *It J Anat Embryol*, 117:S32, 2012.
- 11. Pellegrini G, Dellavia C, Generali P, Allievi C, Re D, Rasperini G. Response of human pulps capped with PDGF. Pilot study. *Ese Rome*, 14-17 september 2011, p. 42.
- 12. Pellegrini G, Carmagnola D, Milani S, Toma M, Giammattei M, Dellavia C. Immunohistochemical evaluation of pro-inflammatory molecules in the soft tissue surrounding switching platform implants. *It J Anat Embryol*, 116:S141, 2011.
- 13. Milani S, Silvestri M, Pellegrini G, Re D, Rasperini G. Long term Results in Periodontal Therapy: Randomized Controlled Study. IADR 2010. Oral Presentation, REF. n. 3799. *J Dent Res*.
- 14. Canullo L, Pellegrini G, Gotz W, La Monaca G, Annibali S, Dellavia C. Soft tissues around long-term platform-switching implant restorations: histological evaluation in human. *Clin Oral Impl Res* 21(10):S65, 2010.
- 15. Maiorana C, Speroni S, Dellavia C, Pellegrini G, Maridati P, Briguglio F, Masci M, Stoffella E. Comparison between different autogenous intra-oral bone graft technique. *Clin Oral Impl Res* 21(10):S321, 2010.
- 16. Dellavia C, Pellegrini G, Huanca Ghislanzoni LT, Maragno A, Rosati R, Ferrario VF. Alveolar bone augmentation: histological evaluation of graft remodelling correlated to volumetric ridge alteration. *It J Anat Embryol*, 115:S49, 2010.
- 17. Pellegrini G and Chang PC. PDGF gene therapy accelerates oral implant osseointegration. *Europerio* 6 2009. *J Clin Periodontol* 2009; 36 (supp 9): 70.
- 18. Dellavia C, Canullo L, Pellegrini G, Rasperini R. Preservation of the post-extraction alveolar ridge in the molar maxillary areas in humans: histological and histomorphometrical evaluations. *Clin Oral Impl Res* 20:S983, 2009.
-

- E- Libri e capitoli di libro
- - Borg Group, Dellavia C, Pellegrini G, Maiorana C, Farronato D, Canullo C. Aspetti istologici del platform switching. In: Rimodellamento osseo perimplantare: background scientifico e implicazioni cliniche. Canullo L, Cocchetto R, Loi I (Eds). Quintessenza Edizioni s.r.l, Passirana di Rho (Mi), 2012; pp. 75-90.
-
- F- Interventi a convegni
- - Effects of a stannous fluoride based antigingivitis toothpaste: triple blind randomised controlled clinical study. M. Di Stefano, A. Lolato, G. Pellegrini, G. Bordini, F. Azzola, M. Del Fabbro, L.A. Francetti. Europerio 8- Londra, Giugno 2015
- - Treatment of implants with peri-implant disease: case report. Gaia Pellegrini, Massimo di Stefano, Giordano Bordini, Luca Toselli, Luca Francetti. Europerio 8- Londra, Giugno 2015
- - Presentazione allo Spazio Ricerca SIdP 5-marzo 2015. Prevalence and incidence of peri-implant mucositis and peri-implantitis in full-arch fixed restorations supported by four implants. a retrospective study with up to 10 years of follow up.
- - Presentazione allo Spazio Ricerca SIdP 5-marzo 2015. How implantoplasty modifies plaque accumulation. a pilot study.
- - 14-17 Settembre 2011, Presentazione Orale alla 15ma conferenza biennale ESE (European Society Of Endodontology), Roma. Titolo: "Response of human pulps capped with PDGF. Pilot study." G. Pellegrini, C. Dellavia, P. Generali, C. Allievi, D. Re, G. Rasperini.
- - 27 Maggio 2011: conferenza presso il Dip. di Morfologia Umana e Scienze Biomediche "Città Studi", Milano. Titolo "Animal model for periodontal and bone regeneration.
- - 30 Aprile 2011: Conferenza all'Università degli Studi di Milano. Titolo "Gene therapy and bone regeneration".
- - 30 Aprile 2011: Conferenza alla SIE Milano, "PDGF e incappucciamento pulpare"
- - 12 Dicembre 2010: Conferenza nazionale A.I.R.A. (Modena): "Rapporto tra malattia parodontale e alitosi".
- - 20 Aprile 2007: Conferenza of Collegio dei Docenti di Odontoiatria
- - 18 Novembre 2006: III Conferenza Nazionale A.I.R.A. (Bologna): "Microbi vs Microbi: un approccio innovativo all'alitosi".
- - 26 Novembre 2005: Congresso Nazionale A.I.R.A. (Perugia): "La patina linguale nel paziente affetto da alitosi".

ALLEGATI

-

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

FIRMA DIGITALE