

CURRICULUM VITAE PROF. PAOLO PERA

Paolo Pera ha svolto attività didattica e di ricerca in qualità di Professore a Contratto presso la cattedra di Protesi Dentaria dell'Università di Torino.

Nel 1997 è risultato vincitore di concorso a Professore di 1° fascia ed è stato chiamato a ricoprire la Cattedra di Protesi Dentaria presso l'Università di Genova.

Nel 2000 è stato nominato Professore Ordinario del settore scientifico disciplinare Med/28- Malattie Odontostomatologiche presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Genova.

Dal 2003 al 2009 e dal 2011 ad oggi è stato Coordinatore del Corso di Laurea in Igiene Dentale dell'Università di Genova.

Dal 2009 è stato Direttore del Dipartimento DISTBIMO dell'Università di Genova fino al Dicembre 2011.

Dal 2015 è Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria. È Presidente del Master di II livello in Implantoprotesi.

È autore di numerose pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali. È autore dei libri "La protesi parziale rimovibile" ed. Piccin, "Corone parziali in oro e ceramica" ed. MASSON, "Columbus Bridge Protocol" Quintessenza ed. 2009 in lingua italiana e "Columbus Bridge Protocol" Quintessenza ed. 2012 in lingua inglese.

Dal gennaio 2004 è membro, come reviewer, dell'Editorial Board dell'International Journal of Prosthodontic.

PUBBLICAZIONI NEGLI ULTIMI 15 ANNI

1. Menini Maria, Pesce Paolo, Pera Francesco, Barberis Fabrizio, Lagazzo Alberto, Bertola Ludovica, Pera Paolo (in stampa). Biological and mechanical characterization of carbon fiber frameworks for dental implant applications. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING. C, BIOMIMETIC MATERIALS, SENSORS AND SYSTEMS, p. 646-655, ISSN: 0928-4931, doi: 10.1016/j.msec.2016.09.047
2. Menini M, Dellepiane E, Baldi D, Longobardi MG, Pera P, Izzotti A. (in stampa). Microarray expression in peri-implant tissue next to different titanium implant surfaces predicts clinical outcomes: a split-mouth study.. CLINICAL ORAL IMPLANTS RESEARCH, p. 1-14, ISSN: 0905-7161, doi: 10.1111/clr.12943
3. Menini M, Dellepiane E, Pera P, Bevilacqua M, Pesce P, Pera F, Tealdo T (2016). A Luting Technique for Passive Fit of Implant-Supported Fixed Dentures.. JOURNAL OF PROSTHODONTICS, vol. 25, p. 77-82, ISSN: 1059-941X, doi: 10.1111/jopr.12281
4. Menini M, Bevilacqua M, Setti P, Tealdo T, Pesce P, Pera P (2016). Effects of pulsed electromagnetic fields on swelling and pain after implant surgery: a double-blind, randomized study. INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, vol. 45, p. 346-353, ISSN: 0901-5027, doi: 10.1016/j.ijom.2015.10.011.

5. Menini M, Pera F, Migliorati M, Pesce P, Pera P (2015). Adhesive strength of the luting technique for passively fitting screw-retained implant-supported prostheses. *INTERNATIONAL JOURNAL OF PROSTHODONTICS*, vol. 28, p. 37-39, ISSN: 0893-2174
6. Tealdo T, Menini M, Bevilacqua M, Pera F, Capalbo V, Pera P (2015). Brånemark Novum® immediate loading rehabilitation of edentulous mandibles: 11-year retrospective study. *CLINICAL ORAL IMPLANTS RESEARCH*, vol. 26, p. 83-89, ISSN: 0905-7161, doi: 10.1111/clr.12287
7. Menini M, Pesce P, Bevilacqua M, Pera F, Tealdo T, Barberis F, Pera P. (2015). Effect of Framework in an Implant-Supported Full-Arch Fixed Prosthesis: 3D Finite Element Analysis. *INTERNATIONAL JOURNAL OF PROSTHODONTICS*, vol. 28, p. 627-630, ISSN: 0893-2174, doi: 10.11607/ijp.4345
8. Pesce P, Menini M, Furnari M, Pera F, Tealdo T, Pera P (2015). Gastric and masticatory performances in full-arch immediate loading rehabilitated patients. *JOURNAL OF ORAL REHABILITATION*, vol. 42, p. 663-669, ISSN: 0305-182X, doi: 10.1111/joor.12301
9. Menini M, Dellepiane E, Chvartzsайд D, Baldi D, Schiavetti I, Pera P. (2015). Influence of Different Surface Characteristics on Peri-implant Tissue Behavior: A Six-Year Prospective Report.. *INTERNATIONAL JOURNAL OF PROSTHODONTICS*, vol. 28, p. 389-395, ISSN: 0893-2174, doi: 10.11607/ijp.4066
10. Menini M, Piccardo Paolo, Baldi D, Dellepiane E, Pera P (2015). Morphological and chemical characteristics of different titanium surfaces treated by bicarbonate and glycine powder air abrasive systems. *IMPLANT DENTISTRY*, vol. 24, p. 47-56, ISSN: 1056-6163, doi: 10.1097/ID.0000000000000176
11. Pera P, Menini M, Bevilacqua M, Pesce P, Pera F, Signori A, Tealdo T (2014). Factors affecting the outcome in the immediate loading rehabilitation of the maxilla: a 6-year prospective study. *THE INTERNATIONAL JOURNAL OF PERIODONTICS & RESTORATIVE DENTISTRY*, vol. 34, p. 657-665, ISSN: 0198-7569
12. Tealdo T, Menini M, Bevilacqua M, Pera F, Pesce P, Signori A, Pera P (2014). Immediate Versus Delayed Loading of Dental Implants in Edentulous Patients' Maxillae: A 6-year Prospective Study. *INTERNATIONAL JOURNAL OF PROSTHODONTICS*, vol. 27, p. 207-214, ISSN: 0893-2174
13. Pera Paolo (2014). Invited commentary: on immediately loaded fixed maxillary prostheses.. *INTERNATIONAL JOURNAL OF PROSTHODONTICS*, vol. 27, p. 513-516, ISSN: 0893-2174, doi: 10.11607/ijp.2014.4.ic
14. Pesce P, Menini M, Tealdo T, Bevilacqua M, Pera F, Pera P (2014). Peri-implantitis: A systematic review of recently published papers. *INTERNATIONAL JOURNAL OF PROSTHODONTICS*, p. 15-25, ISSN: 0893-2174

15. Izzotti A, Menini M, Pulliero A, Dini G, Cartiglia C, Pera P, Baldi D (2013). Biphosphonates-associated osteonecrosis of the jaw: the role of gene-environment interaction. *JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE AND HYGIENE*, vol. 54(3), p. 138-145, ISSN: 1121-2233
16. Menini M, Conserva E, Tealdo T, Bevilacqua M, Pera F, Signori A, Pera P (2013). Shock absorption capacity of restorative materials for dental implant prostheses: an in vitro study. *INTERNATIONAL JOURNAL OF PROSTHODONTICS*, vol. 26(6), p. 549-556, ISSN: 0893-2174, doi: 10.11607/ijp.3241
17. Pera P, Menini M, Pera F, Bevilacqua M, Tealdo T, Baldi D (2012). Il ruolo della superficie implantare nella guarigione e nel mantenimento dei tessuti duri e molli. *ITALIAN DENTAL JOURNAL*, p. 29-30, ISSN: 1970-7428
18. C. Passariello, M. Puttini, V. Iebba, P. Pera, P. Gigola (2012). Influence of oral conditions on colonization by highly toxigenic *Staphylococcus aureus* strains. *ORAL DISEASES*, vol. 18(4), p. 402-409, ISSN: 1354-523X, doi: 10.1111/j.1601-0825.2011.01889.x
19. E. Conserva, M. Menini, G. Ravera, P. Pera (2012). The role of surface implant treatments on the biological behavior of SaOS-2 osteoblast-like cells. An in vitro comparative study. *CLINICAL ORAL IMPLANTS RESEARCH*, vol. 24(8), p. 880-889, ISSN: 0905-7161, doi: 10.1111/j.1600-0501.2011.02397.x
20. Menini M, Signori A, Tealdo T, Bevilacqua M, Pera F, Ravera G, Pera P (2012). Tilted Implants in the Immediate Loading Rehabilitation of the Maxilla: A Systematic Review. *JOURNAL OF DENTAL RESEARCH*, vol. 91(9), p. 821-827, ISSN: 0022-0345, doi: 10.1177/0022034512455802
21. BALDI D, LONGOBARDI MG, CARTIGLIA C, LA MAESTRA S, PULLIERO A, BONICA P, MICALE RT, MENINI M, PERA P, IZZOTTI A (2011). Dental Implants Osteogenic Properties Evaluated by cDNA Microarrays. *IMPLANT DENTISTRY*, vol. 20(4), p. 299-305, ISSN: 1056-6163, doi: 10.1097/ID.0b013e318225f22b
22. F. Foschi, E. Conserva, P. PERA, B. Canciani, R. Cancedda, M. Mastrogiacomo (2011). Graft materials and bone marrow stromal cells in bone tissue engineering. *JOURNAL OF BIOMATERIALS APPLICATIONS*, vol. 26(8), p. 1035-1049, ISSN: 0885-3282, doi: 10.1177/0885328210393046
23. TEALDO T, BEVILACQUA M, MENINI M, PERA F, G. RAVERA, DRAGO C, PERA P (2011). Immediate versus delayed loading of dental implants in edentulous maxillae: a 36-month prospective study. *INTERNATIONAL JOURNAL OF PROSTHODONTICS*, vol. 24(4), p. 294-302, ISSN: 0893-2174
24. Zunino P, Pesce P, Gavoglio P, Menini M, Pera P (2011). Post surgery diet in the Columbus Bridge Protocol. *JOURNAL OF BIOLOGICAL RESEARCH*, vol. 84, p. 126-127, ISSN: 1826-8838
25. BALDI D, MENINI M, PERA F, G. RAVERA, PERA P (2011). Sinus floor elevation using osteotomes or piezoelectric surgery. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL*

AND MAXILLOFACIAL SURGERY, vol. 40(5), p. 497-503, ISSN: 0901-5027, doi: 10.1016/j.ijom.2011.01.006

26. BEVILACQUA M, TEALDO T, MENINI M, PERA F, MOSSOLOV A, DRAGO C, PERA P (2011). The influence of cantilever length and implant inclination on stress distribution in maxillary implant-supported fixed dentures. JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, vol. 105(1), p. 5-13, ISSN: 0022-3913, doi: 10.1016/S0022-3913(10)60182-5
27. Menini M, Conserva E, Tealdo T, Bevilacqua M, Pera F, Ravera G, Pera P (2011). The use of a masticatory robot to analyze the shock absorption capacity of different restorative materials for implant prosthesis. JOURNAL OF BIOLOGICAL RESEARCH, vol. 84, p. 118-119, ISSN: 1826-8838
28. BALDI D, MENINI M, GAVOGLIO P, ZUNINO P, PERA F, MARCHISIO O, RAVERA G, PERA P (2009). Analisi radiografica a 12 mesi del livello osseo interprossimale in corrispondenza di diverse superfici implantari. IMPLANTOLOGIA, vol. 4, p. 43-48, ISSN: 1721-2529
29. BALDI D, IZZOTTI C, BONICA P, PERA F, PULLIERO A (2009). Degenerative periodontal diseases and oral osteonecrosis: the role of gene-environment interactions. MUTATION RESEARCH, vol. 667, p. 118-131, ISSN: 0027-5107, doi: 10.1016/j.mrfmmm.2008.11.005
30. BALDI D, MENINI M, GAVOGLIO P, ZUNINO P, PERA F, MARCHISIO O, RAVERA G, PERA P (2009). Influenza di diverse superfici implantari sull'accumulo di placca e il comportamento dei tessuti molli periimplantari. IMPLANTOLOGIA, vol. 3, p. 53-61, ISSN: 1721-2529
31. BALDI D, MENINI M, PERA F, RAVERA G, PERA P (2009). Plaque accumulation on exposed titanium surfaces and peri-implant tissue behavior. A preliminary 1-year clinical study. INTERNATIONAL JOURNAL OF PROSTHODONTICS, vol. 22, p. 447-455, ISSN: 0893-2174
32. CONSERVA E, MENINI M, TEALDO T, BEVILACQUA M, RAVERA G, PERA F, PERA P (2009). The use of a masticatory robot to analyze the shock absorption capacity of different restorative materials for prosthetic implants: a preliminary report. INTERNATIONAL JOURNAL OF PROSTHODONTICS, vol. 22, p. 53-55, ISSN: 0893-2174
33. CONSERVA E, MENINI M, TEALDO T, BEVILACQUA M, PERA F, RAVERA G, PERA P (2008). Robotic chewing simulator for dental materials testing on a sensor-equipped implant setup. INTERNATIONAL JOURNAL OF PROSTHODONTICS, vol. 21, p. 501-508, ISSN: 0893-2174
34. BEVILACQUA M, TEALDO T, PERA F, MENINI M, MOSSOLOV A, DRAGO C, PERA P (2008). Three-dimensional finite element analysis of load transmission using different implant inclinations and cantilever lengths. INTERNATIONAL JOURNAL OF PROSTHODONTICS, vol. 21, p. 539-542, ISSN: 0893-2174

35. TEALDO T., BEVILACQUA M., PERA F., MENINI M., RAVERA G., DRAGO C., PERA P. (2008). Immediate function with fixed implant-supported maxillary dentures: A 12-month pilot study. *JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY*, vol. 99, p. 351-360, ISSN: 0022-3913, doi: 10.1016/S0022-3913(08)60082-7
36. C. Bucca, A. Cicolin, L. Brussino, A. Arienti, A. Graziano, F. Erovigni, P. Pera, V. Gai, R. Mutani, G. Preti, G. Rolla, S. Carossa (2006). Tooth loss and obstructive sleep apnoea. *RESPIRATORY RESEARCH*, vol. 17, p. 7-8, ISSN: 1465-9921, doi: 10.1186/1465-9921-7-8
37. P. Pera, E. Conserva, D. Pin, A. Acquaviva, A. Riboldi, G.L. Mariottini, L. Pane (2005). Cytotoxicity in vitro analysis of ceramic materials for "metal free" prosthetic substructures. *MINERVA STOMATOLOGICA*, vol. 54, p. 363-371, ISSN: 0026-4970
38. M. BEVILACQUA, P. RONCHI, T. TEALDO, M. TROTTA, P. PERA (2005). Edentulous HIV patient implant rehabilitation: case report. *IMPLANTOLOGIA*, vol. 4, p. 345-350, ISSN: 1721-2529
39. E. CONSERVA, P. PERA (2005). Morphological analysis and cellular growth evaluation related to different implant surface treatment: an in vitro investigation.. *IMPLANTOLOGIA*, vol. 4, p. 303-317, ISSN: 1721-2529
40. P. PERA, E. CONSERVA, A. ACQUAVIVA, E. GIURIA, G. MARIOTTINI, L. PANE, S. VALENTE (2004). Analisi in vitro della citotossicità di materiali compositi per protesi metal-free. *QUINTESSENZA INTERNAZIONALE*, vol. 6, p. 29-36, ISSN: 1723-7793
41. P. Pera, E. Conserva, A. Acquaviva, E. Giuria, G.L. Mariottini, L. Pane, S. Valente (2004). Analisi in vitro della citotossicità di materiali compositi per protesi "metal-free". *QUINTESSENZA INTERNAZIONALE*, vol. 6, p. 29-36, ISSN: 1723-7793
42. P. Pera, E. Conserva, D. Pin, A. Acquaviva, T. Tealdo, M. Xotta, S. Valente (2004). Anlisi in vitro della citotossicità di differenti sistemi implantari in relazione al tipo di microtopografia di superficie. *IMPLANTOLOGIA*, vol. 3, p. 207-217, ISSN: 1721-2529
43. P. PERA, E. CONSERVA, D. PIN, N. BENSO (2002). An in vitro study of the tensile strength of a new titanium root post with respect to the type of luting cement used. *MINERVA STOMATOLOGICA*, vol. 51, p. 431-441, ISSN: 0026-4970
44. Pera P, Bucca C, Borro P, Bernocco C, De Lillo A, Carossa S (2002). Influence of mastication on gastric emptying. *JOURNAL OF DENTAL RESEARCH*, vol. 81, p. 179-181, ISSN: 0022-0345, doi: 10.1177/154405910208100307
45. C. Bucca, S. Carossa, P. Colagrande, L. Brussino, G. Chiavassa, P. Pera, G. Rolla, G. Preti (2001). Effect of edentulism on spirometric tests. *AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE*, vol. 163, p. 1018-1020, ISSN: 1073-449X
46. S. Carossa, S. Lombardo, P. Pera, M. Corsalini, M.L. Rastello, P.G. Preti (2001).

Influence of posts and cores on light transmission through different all-ceramic crowns: spectrophotometric and clinical evaluation. INTERNATIONAL JOURNAL OF PROSTHODONTICS, vol. 14, p. 9-14, ISSN: 0893-2174

47. S. Carossa, P. Pera, P. Doglio, S. Lombardo, P. Colagrande, L. Brussino, G. Rolla, C. Bucca (2001). Oral nitric oxide during plaque deposition. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION, vol. 31, p. 876-879, ISSN: 0014-2972, doi: 10.1046/j.1365-2362.2001.00902.x

