

CURRICULUM VITAE DR FRANCESCO MANGANO

- Laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria il 3-11-2003, presso l'Università degli Studi di Milano, con votazione 110/110 e lode e tesi sperimentale sull'Ingegneria Tessutale e l'Induzione Ossea (Relatore: Prof. M. Chiapasco), realizzata con la collaborazione del Bone Research Lab, University of Witwatersrand, Johannesburg, Sud Africa (Direttore: Prof. Ugo Ripamonti), e successivamente pubblicata (vd. Elenco pubblicazioni su riviste nazionali, pubblicazione n°3)
- Abilitato all'Esercizio della Professione odontoiatrica presso l'Università degli Studi di Milano nella sessione di novembre 2003
- Iscritto all'Albo degli Odontoiatri
- Dottorato in Biotecnologie, Bioscienze e Tecnologie Chirurgiche, Indirizzo Biotecnologie e Tecniche Chirurgiche, con progetto di ricerca intitolato "Interfacce in Implantologia", Dottorati di Ricerca XXIX ciclo (2013-2015), Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Morfologiche, Università dell'Insubria, Varese (Direttore: Prof. Loredano Pollegioni)
- Professore a Contratto, anno 2011-2012, Parodontologia I, Università dell' Insubria, Varese
- Docente e Segretario Scientifico Master II Livello in Odontoiatria Digitale (2014-2015), Università dell'Insubria, Varese (Direttore: Prof. Aldo Macchi) <http://www.digital-dentistry.it>
- Docente Master I livello in Scienze e Tecnologie Avanzate nell'Igiene Orale (2015), Università della Sapienza, Roma (Direttore: Prof. Gianna Nardi)
- Clinical Instructor, British Academy of Implants and Restorative Dentistry (2016), Leeds, UK (Direttore: Prof. Hassan Maghaireh)
- Clinical Instructor, Digital Dentistry Master Courses (<http://www.digital-dentistry.ch>)
- Socio Fondatore della Digital Dentistry Society (<http://www.digital-dentistry.org>), Fellow dell'International College of Dentists
- Perfezionato in Chirurgia Implantare e Rigenerativa – Clinica Odontoiatrica dell'Università di Guarulhos, San Paulo, Brasile (Direttore: Prof. Jamil Awad Shibli) - presso la quale collabora dal 2008, prestando servizio come Docente/Tutor durante Corsi di Implantologia e Rigenerazione Ossea
- Perfezionato in Protesi Dentale Fissa – Corso Annuale di Specializzazione in Protesi Fissa, anno 2010 (Relatore: Dr. Dario Castellani)

- Perfezionato in Gnatologia – Corso di Specializzazione in Gnatologia, anno 2007 (Relatore: Dr. Roberto Masnata)
- Frequentatore della Clinica Odontoiatrica di Velate, Varese, Reparto di Chirurgia Orale (2011-2014)
- Esercita la libera professione a Gravedona (Como) dal 2004 ad oggi, con particolare interesse per l'odontoiatria digitale, l'implantologia e le tecniche di rigenerazione ossea: in tutti questi campi è attivo come ricercatore clinico
- Editore associato, BMC Oral Health; Revisore, Lasers in Medical Science, International Journal of Medical Robotics & Computer-Assisted Surgery
- Autore di 70 pubblicazioni su riviste internazionali, la maggior parte delle quali indicizzate e con elevato impact factor * (indici bibliometrici: H-index 16- Google Scholar- Impact factor 120- Researchgate.net)
- Autore di 32 pubblicazioni su riviste nazionali **
- Relatore in diversi convegni internazionali e nazionali ***

* di seguito tutte le pubblicazioni internazionali, in ordine di data.

** di seguito tutte le pubblicazioni nazionali in ordine di data.

*** di seguito tutti gli interventi in convegni/conferenze/presentazioni orali/poster sessions, in ordine di data.

* Pubblicazioni internazionali (2006-oggi)

70. Figliuzzi M, Goryainova C, Mangano F.
Immediate root-analogue direct metal laser sintering (DMLS) titanium implant: a case report.

DDA Russia Magazine 2015; submitted

69. Mangano F, Frezzato I, Frezzato A, Veronesi G, Mortellaro C, Mangano C.
The effect of crown-to-implant ratio on the clinical performance of extrashort (6.5 mm) locking-taper implants: a 5-year prospective study.

Journal of Craniofacial Surgery 2015; submitted

68. Giuliani A, Piattelli A, Mangano F, Mangano C
Quantitative kinetics evaluation of blocks vs granules of biphasic calcium phosphate scaffolds (HA/ -TCP 30/70) by synchrotron radiation x-ray microtomography: a human study.

Journal of Applied Biomaterials 2015; submitted

67. Bechara S, Mangano F.

Short (6 mm) dental implants versus longer (10 mm) implants in combination with sinus floor elevation: a randomised controlled trial with a 3-year follow-up.

International Journal of Oral & Maxillofacial Implants 2015; submitted

66. Mangano FG, Colombo M, Veronesi G, Caprioglio A, Mangano C
Mesenchymal stem cells in maxillary sinus augmentation: a systematic review with meta-analysis.

World Journal of Stem Cells 2015; in press

65. Mangano F, Apresyan S, Mangano C, Zecca P, Macchi A.

Custom-made CAD/CAM scaffold for bone regeneration.

DDA Russia Magazine 2015; 1:14–26.

64. Fastuca R, Meneghel M, Zecca PA, Mangano F, Antonello M, Nucera R, Caprioglio A.

Multimodal airway evaluation in growing patients after rapid maxillary expansion.

European Journal of Paediatric Dentistry 2015; 16: 129–134.

63 Mangano F, Zecca P, Apresyan S, Iezzi G, Piattelli A, Macchi A, Mangano C.

Custom-made computer-aided-design/ computer-aided-manufacturing (CAD/CAM) biphasic calcium-phosphate scaffold for augmentation of an atrophic mandibular anterior ridge.

Case Reports in Dentistry 2015, Article ID 941265, 11 pages.

62. Meazzini M, Miccoli C, Fastuca R, Panzi S, Mangano F, Mortellaro C, Caprioglio A.

Measurements of Orbital Protrusion from Childhood to Young Adulthood. A Retrospective Study.

Journal of Craniofacial Surgery 2015; 26: 760–763.

61. Caprioglio A, Finazzi F, Mortellaro C, Mangano C, Lucchina AG, Mangano F, Levrini L

Predictive Variables Derived From Panoramic Radiographs For Impacted Maxillary Cuspids Treated With Easy Cuspid System.

Journal of Craniofacial Surgery 2015; 26: 714–718.

60. Mangano F, Farronato D, Zecca P, Caprioglio A, Levrini L, Mangano C

Immediate loading of mandibular overdentures supported by one-piece, direct metal laser sintering implants: a short-term prospective clinical study.

Journal of Periodontology 2015; 86: 192–200.

59. Mangano C, Iaculli F, Piattelli A, Mangano F.

Fixed restorations supported by Morse-taper connection implants: a retrospective clinical study with 10-20 years of follow-up.

Clinical Oral Implants Research 2014 Jun 21. doi: 10.1111/clr.12439. [Epub ahead of print]

58. Mangano C, Sinjari B, Shibli JA, Mangano F, Hamisch S, Piattelli A, Perrotti V, Iezzi G.

A Human Clinical, Histological, Histomorphometrical, and Radiographical Study on Biphasic HA-Beta-TCP 30/70 in Maxillary Sinus Augmentation.

Clinical Implant Dentistry & Related Research 2013 Sep 4. doi: 10.1111/cid.12145. [Epub ahead of print]

57. Mangano C, Piattelli A, Mortellaro C, Mangano F, Perrotti V, Iezzi G.

- Evaluation of peri-implant bone response in implants retrieved for fracture after more than 20 years of loading. A case series.
Journal of Oral Implantology 2013 Aug 21. [Epub ahead of print]
56. Mangano F, Luongo F, Shibli J, Anil S, Mangano C
Maxillary overdentures supported by four splinted direct metal laser sintering implants: a 3-year prospective clinical study.
International Journal of Dentistry 2014; Article ID 252343, 9 pages.
55. Mangano F, Chambrone L, van Noort R, Miller C, Hatton P, Mangano C
Direct metal laser sintering titanium implants: a review of the current literature.
International Journal of Biomaterials 2014; Article ID 461534, 11 pages.
54. Figliuzzi M, De Fazio R, Tiano R, De Franceschi S, Mangano F, Fortunato L
Histological evaluation of a biomimetic material in bone regeneration after one year from graft.
Annals of Stomatology (Rome) 2014; 5: 103–107.
53. Farronato D, Briguglio R, Mangano F, Azzi L, Grossi GB, Briguglio F.
Survival of post-treatment canine-to-canine lingual retainers with fiber-reinforced composite resin: a retrospective study.
Annals of Stomatology (Rome) 2014; 5: 81–86.
52. Mangano F, Zecca P, Luongo F, Iezzi G, Mangano C
Single-tooth Morse taper connection implant placed in grafted site of the anterior maxilla: clinical and radiographic evaluation.
Case Reports in Dentistry 2014; Article ID 183872, 11 pages.
51. Farronato D, Pieroni S, Mangano FG, Briguglio F, Re D.
Effects of different abutment material and surgical insertion torque on the marginal adaptation of an internal conical interface: An in vitro study.
Journal of Prosthodontics Research 2014; 58: 230–236.
50. Caprioglio A, Panzi S, Fastuca R, Mortellaro C, Lucchina AG, Mangano F, Meazzini MC.
Cephalometric evaluation of ocular protrusion at stages of growth.
Journal of Craniofacial Surgery 2014; 25: 818–821.
49. Mangano F, Macchi A, Caprioglio A, Sammons RL, Piattelli A, Mangano C.
Survival and Complication Rates of Fixed Restorations Supported by Locking-Taper Implants: A Prospective Study with 1 to 10 Years of Follow-Up.
Journal of Prosthodontics 2014; 23: 434–444.
48. Mangano F, Shibli JA, Sammons RL, Veronesi G, Piattelli A, Mangano C.
Clinical outcome of narrow-diameter (3.3-mm) locking-taper implants: a prospective study with 1 to 10 years of follow-up.
International Journal of Oral & Maxillofacial Implants 2014; 29: 448–455.
47. Mangano C, Iaculli F, Piattelli A, Mangano F, Shibli JA, Perrotti V, Iezzi G.
Clinical and histologic evaluation of calcium carbonate in sinus augmentation: a case series.
International Journal of Periodontics & Restorative Dentistry 2014; 34: e43–49.

46. Mangano C, Piattelli A, Scarano A, Raspanti M, Shibli JA, Mangano FG, Perrotti V, Iezzi G.
A light and scanning electron microscopy study of human direct laser metal forming dental implants.
International Journal of Periodontics & Restorative Dentistry 2014; 34: e9–17.
45. Farronato D, Mangano F, Briguglio F, Iorio-Siciliano V, Riccitiello F, Guarnieri R.
Influence of Laser-Lok surface on immediate functional loading of implants in single-tooth replacement: a 2-year prospective clinical study.
International Journal of Periodontics & Restorative Dentistry 2014; 34: 79–89.
44. Giuliani A, Manescu A, Larsson E, Tromba G, Luongo G, Piattelli A, Mangano F, Iezzi G, Mangano C.
In Vivo Regenerative Properties of Coralline-Derived (Biocoral) Scaffold Grafts in Human Maxillary Defects: Demonstrative and Comparative Study with Beta-Tricalcium Phosphate and Biphasic Calcium Phosphate by Synchrotron Radiation X-Ray Microtomography.
Clinical Implant Dentistry & Related Research 2014; 16: 736–750.
43. Mangano C, Levrini L, Mangano A, Mangano F, Macchi A, Caprioglio A.
Esthetic evaluation of implants placed after orthodontic treatment in patients with congenitally missing lateral incisors.
Journal of Esthetic & Restorative Dentistry 2014; 26: 61–71.
42. Mangano F, Macchi A, Shibli JA, Luongo G, Iezzi G, Piattelli A, Caprioglio A, Mangano C.
Maxillary ridge augmentation with custom-made Cad/Cam scaffolds. A 1-year prospective study on 10 patients.
Journal of Oral Implantology 2014; 40: 561–569.
41. Mangano FG, Shibli JA, Sammons RL, Iaculli F, Piattelli A, Mangano C.
Short (8-mm) locking-taper implants supporting single crowns in posterior region: a prospective clinical study with 1-to 10-years of follow-up.
Clinical Oral Implants Research 2014; 25: 933–940.
40. Mangano FG, De Franco M, Caprioglio A, Macchi A, Piattelli A, Mangano C.
Immediate, non-submerged, root-analogue direct laser metal sintering (DLMS) implants: a 1-year prospective study on 15 patients.
Lasers in Medical Science 2014; 29: 1321–1328.
39. Mangano F, Pozzi-Taubert S, Zecca PA, Luongo G, Sammons RL, Mangano C.
Immediate restoration of fixed partial prostheses supported by one-piece narrow-diameter selective laser sintering implants: a 2-year prospective study in the posterior jaws of 16 patients.
Implant Dentistry 2013; 22: 388-393.
38. Mangano C, Perrotti V, Raspanti M, Mangano F, Luongo G, Piattelli A, Iezzi G.
Human dental implants with a sandblasted, acid-etched surface retrieved after 5 and 10 years: a light and scanning electron microscopy evaluation of two cases.
International Journal of Oral & Maxillofacial Implants 2013; 28: 917–920.

37. Shibli JA, Mangano C, Mangano F, Brasil O, Lins B, Cozzolino F, Tunchel S, Blay A, Iezzi G, Piattelli A
Histomorphometric evaluation of direct laser metal forming (DLMF) implant surface in the type IV bone: a controlled study in human jaw.
Poseido 2013; 1: 45–52.
36. Figliuzzi M, Mangano FG, Fortunato L, De Fazio R, Macchi A, Iezzi G, Piattelli A, Mangano C.
Vertical ridge augmentation of the atrophic posterior mandible with custom-made, computer-aided design/computer-aided manufacturing porous hydroxyapatite scaffolds.
Journal of Craniofacial Surgery 2013; 24: 856–859.
35. Mangano C, Piattelli A, Mangano F, Rustichelli F, Shibli JA, Iezzi G, Giuliani A.
Histological and synchrotron radiation-based computed microtomography study of 2 human-retrieved direct laser metal formed titanium implants.
Implant Dentistry 2013; 22: 175–181.
34. Mangano C, Perrotti V, Shibli JA, Mangano F, Ricci L, Piattelli A, Iezzi G.
Maxillary sinus grafting with biphasic calcium phosphate ceramics: clinical and histologic evaluation in man.
International Journal of Oral & Maxillofacial Implants 2013; 28: 51–56.
33. Mangano FG, Tettamanti L, Sammons RL, Azzi L, Caprioglio A, Macchi A, Mangano C.
Maxillary sinus augmentation with adult mesenchymal stem cells: a review of the current literature.
Oral Surgery Oral Medicine Oral Pathology Oral Radiology 2013;115: 717–723.
32. Mangano C, Mangano F, Galletta D, Luongo G, Figliuzzi M, Mastrangelo P.
Implanty w technologii SLS (wyprodukowane metoda selektywnego spiekania Laserowego): wyniki 2-letniego prospektywnego badania wieloosrodkowego
Implantologia Stomatologiczna 2013; 1: 68–72.
31. Shibli JA, Mangano C, Mangano F, Rodrigues JA, Cassoni A, Bechara K, Ferreira JD, Dottore AM, Iezzi G, Piattelli A.
Bone-to-implant contact around immediately loaded direct laser metal-forming transitional implants in human posterior maxilla.
Journal of Periodontology 2013; 84: 732–737.
30. Mangano F, Bazzoli M, Tettamanti L, Farronato D, Maineri M, Macchi A, Mangano C.
Custom-made, selective laser sintering (SLS) blade implants as a non-conventional solution for the prosthetic rehabilitation of extremely atrophied posterior mandible.
Lasers in Medical Science 2013; 28: 1241–1247.
29. Mangano F, Zecca P, Pozzi-Taubert S, Macchi A, Ricci M, Luongo G, Mangano C.
Maxillary sinus augmentation using computer-aided design/computer-aided manufacturing (CAD/CAM) technology.
International Journal of Medical Robotics & Computer-Assisted Surgery 2013; 9: 331–338.
28. Mangano FG, Mangano C, Ricci M, Sammons RL, Shibli JA, Piattelli A.

Esthetic evaluation of single-tooth Morse taper connection implants placed in fresh extraction sockets or healed sites.

Journal of Oral Implantology 2013; 39: 172–181.

27. Covani U, Ricci M, Santini S, Mangano F, Barone A.

Fracture of anterior iliac crest following bone graft harvest in an anorexic patient: case report and review of the literature.

Journal of Oral Implantology 2013; 39:103–109.

26. Ricci M, Mangano F, Tonelli P, Barone A, Galletti C, Covani U.

An unusual case of unicystic intramural ameloblastoma and review of the literature.

Contemporary Clinical Dentistry 2012; 3(Suppl 2): s233–239.

25. Mangano FG, Cirotti B, Sammons RL, Mangano C.

Custom-made, root-analogue direct laser metal forming implant: a case report.

Lasers in Medical Science 2012; 27: 1241–1245.

24. Farronato D, Mangano F, Pieroni S, Lo Giudice G, Briguglio R, Briguglio F.

Esthetic integration between ceramic veneers and composite restorations: a case report.

Annals Stomatology (Rome) 2012; 3(3-4): 132-137.

23. Figliuzzi M, Mangano F, Mangano C.

A novel root analogue dental implant using CT scan and CAD/CAM: selective laser melting technology.

International Journal of Oral & Maxillofacial Surgery 2012; 41: 858–862.

22. Ricci M, Mangano F, Tercio T, Tonelli P, Raspanti M, Barone A, Covani U

Nanometrical evaluation of a direct laser implant surface.

Surface & Interface Analysis 2012; 44: 1582–1586.

21. Mangano F, Mangano C, Ricci M, Sammons RL, Shibli JA, Piattelli A.

Single-tooth Morse taper connection implants placed in fresh extraction sockets of the anterior maxilla: an aesthetic evaluation.

Clinical Oral Implants Research 2012; 23: 1302–1307.

20. Mangano C, Mangano FG, Shibli JA, Ricci M, Perrotti V, d'Avila S, Piattelli A.

Immediate loading of mandibular overdentures supported by unsplinted direct laser metal-forming implants: results from a 1-year prospective study.

Journal of Periodontology 2012; 83: 70–78.

19. Mangano C, Mangano F, Shibli JA, Luongo G, De Franco M, Briguglio F, Figliuzzi M, Eccellente T, Rapani C, Piombino M, Macchi A.

Prospective clinical evaluation of 201 direct laser metal forming implants: results from a 1-year multicenter study.

Lasers in Medical Science 2012; 27: 181–189.

18. Mangano C, Paino F, d'Aquino R, De Rosa A, Iezzi G, Piattelli A, Laino L, Mitsiadis T, Desiderio V, Mangano F, Papaccio G, Tirino V.

Human dental pulp stem cells hook into biocoral scaffold forming an engineered biocomplex.

Plos One 2011; 6: e18721.

17. Barone A, Ricci M, Mangano F, Covani U.
Morbidity associated with iliac crest harvesting in the treatment of maxillary and mandibular atrophies: a 10-year analysis.
Journal of Oral & Maxillofacial Surgery 2011; 69: 2298–2304.
16. Mangano C, Mangano F, Shibli JA, Ricci M, Sammons RL, Figliuzzi M.
Morse taper connection implants supporting "planned" maxillary and mandibular bar-retained overdentures: a 5-year prospective multicenter study.
Clinical Oral Implants Research 2011; 22: 1117–1124.
15. Covani U, Ricci M, Bozzolo G, Mangano F, Zini A, Barone A.
Analysis of the pattern of the alveolar ridge remodelling following single tooth extraction.
Clinical Oral Implants Research 2011; 22: 820–825.
14. Mangano C, Piattelli A, Raspanti M, Mangano F, Cassoni A, Iezzi G, Shibli JA.
Scanning electron microscopy (SEM) and X-ray dispersive spectrometry evaluation of direct laser metal sintering surface and human bone interface: a case series.
Lasers in Medical Science 2011; 26: 133–138.
13. Mangano C, Mangano F, Shibli JA, Tettamanti L, Figliuzzi M, d'Avila S, Sammons RL, Piattelli A.
Prospective evaluation of 2,549 Morse taper connection implants: 1- to 6-year data.
Journal of Periodontology 2011; 82: 52–61.
12. Mangano C, Piattelli A, Tettamanti L, Mangano F, Mangano A, Borges F, Iezzi G, d'Avila S, Shibli JA.
Engineered bone by autologous osteoblasts on polymeric scaffolds in maxillary sinus augmentation: histologic report.
Journal of Oral Implantology 2010; 36: 491–496.
11. Mangano C, Piattelli A, d'Avila S, Iezzi G, Mangano F, Onuma T, Shibli JA.
Early human bone response to laser metal sintering surface topography: a histologic report.
Journal of Oral Implantology 2010; 36: 91–96.
10. Mangano C, Mangano F, Piattelli A, Iezzi G, Mangano A, La Colla L.
Prospective clinical evaluation of 307 single-tooth morse taper-connection implants: a multicenter study.
International Journal of Oral & Maxillofacial Implants 2010; 25: 394–400.
9. Mangano C, De Rosa A, Desiderio V, d'Aquino R, Piattelli A, De Francesco F, Tirino V, Mangano F, Papaccio G.
The osteoblastic differentiation of dental pulp stem cells and bone formation on different titanium surface textures.
Biomaterials 2010; 31: 3543–3551.
8. Shibli JA, Mangano C, D'avila S, Piattelli A, Pecora GE, Mangano F, Onuma T, Cardoso LA, Ferrari DS, Aguilar KC, Iezzi G.
Influence of direct laser fabrication implant topography on type IV bone: a histomorphometric study in humans.
Journal of Biomedical Materials Research (Part A) 2010; 93: 607–614.

7. Mangano C, Piattelli A, Mangano A, Mangano F, Mangano A, Iezzi G, Borges FL, d'Avila S, Shibli JA.
Combining scaffolds and osteogenic cells in regenerative bone surgery: a preliminary histological report in human maxillary sinus augmentation.
Clinical Implant Dentistry & Related Research 2009;11 (Suppl 1): e92–102.
6. Mangano C, Mangano F, Piattelli A, Iezzi G, Mangano A, La Colla L.
Prospective clinical evaluation of 1920 Morse taper connection implants: results after 4 years of functional loading.
Clinical Oral Implants Research 2009; 20: 254–261.
5. Mangano C, Piattelli A, Mangano F, Perrotti V, Iezzi G.
Immediate loading of modified acid etched dental implants in postextraction sockets: a histological and histomorphometrical comparative study in nonhuman primate *Papio ursinus*.
Implant Dentistry 2009; 18: 142–150.
4. Traini T, Mangano C, Sammons RL, Mangano F, Macchi A, Piattelli A.
Direct laser metal sintering as a new approach to fabrication of an isoelastic functionally graded material for manufacture of porous titanium dental implants.
Dental Materials 2008; 24: 1525–1533.
3. Mangano C, Perrotti V, Iezzi G, Scarano A, Mangano F, Piattelli A.
Bone response to modified titanium surface implants in nonhuman primates (*Papio ursinus*) and humans: histological evaluation.
Journal of Oral Implantology 2008; 34: 17–24.
2. Mangano C, Mangano F, Piattelli A, Iezzi G, Mangano A, La Colla L, Mangano A.
Single-tooth Morse taper connection implants after 1 year of functional loading: a multicentre study on 302 patients.
European Journal of Oral Implantology 2008; 1: 305–315.
1. Mangano C, Scarano A, Iezzi G, Orsini G, Perrotti V, Mangano F, Montini S, Piccirilli M, Piattelli A.
Maxillary sinus augmentation using an engineered porous hydroxyapatite: a clinical, histological, and transmission electron microscopy study in man.
Journal of Oral Implantology 2006; 32: 122–131.

** Pubblicazioni nazionali (2004-oggi)

32. F. Mangano, S. Collu, A. Macchi, C. Mangano
Impianti corti (8-mm) a sostegno di corone singole nelle aree posteriori: studio prospettico a lungo termine.
Doctor Os 2014; 25: 2-13.
31. C. Mangano, F. Luongo, F. Mangano, A. Macchi, V. Perrotti, A. Piattelli
Wide-diameter (4.8 mm) locking-taper implants: a prospective clinical study with 1- to 10-years of follow-up.
Journal of Osseointegration 2014; 6: 28-36.

30. M. Bazzoli, S. Pozzi, P. Zecca, F. Mangano, D. Karang, C. Mangano
Impianto custom-made laser sinterizzato in cresta ossea atrofica: case report.
Dental Cadmos 2014; 82: 51-58.
29. M. De Franco, F. Mangano, A. Mangano, A. Pigato, M. Rapani, G. Luongo, C. Mangano
Valutazione prospettica di 273 impianti con superficie trattata con acidi organici: risultati da 1 a 5 anni.
Italian Journal of Osseointegration 2012; 1: 8-13.
28. C. Mangano, F. Mangano, A. Mangano, A. Macchi
Corone singole su impianti a connessione conometrica: studio prospettico da 1- a 7- anni.
Implantologia 2011; 2: 33-43.
27. F. Mangano, C. Mangano, T. Eccellente, M. De Franco, F. Briguglio, M. Figliuzzi, M. Rapani, G. Luongo
Corone singole su impianti ottenuti per fabbricazione diretta tramite laser. Studio prospettico e multicentrico con follow-up ad 1 anno.
Dental Cadmos 2011; 79: 1-11.
26. F. Mangano, C. Mangano, A. Macchi, F. Briguglio
Overdentures su barra supportate da impianti a connessione conometrica nel mascellare superiore: studio prospettico e multicentrico.
Italian Oral Surgery 2011; 10: 141-160.
25. C. Mangano, F. Mangano
Impianto post-estrattivo a carico immediato in area estetica.
Quintessenza 2011; 3: 102-110.
24. C. Mangano, F. Mangano, JA. Shibli, RL. Sammons, V. Perrotti, A. Piattelli
Morse taper connection implants placed in grafted sinuses: 1- to 6-year results of a prospective study on 99 patients.
Journal of Osteology and Biomaterials 2011; 2: 87-97.
23. F. Mangano, C. Mangano, J. Shibli, R. Sammons, G. Papaccio, A. Macchi, M. Raspanti, G. Iezzi, A. Piattelli
Impianti direct laser metal forming (DLMF): dalla ricerca alle applicazioni cliniche.
Implant Tribune 2011; 5: 10-15.
22. M. Silveti, C. Mangano, A. Macchi, F. Mangano
Impianto custom made in titanio microfuso al laser: case report.
Dental Cadmos 2010; 78: 133-142.
21. F. Mangano, C. Mangano, A. Macchi, V. Perrotti, G. Iezzi, A. Piattelli
La topografia della superficie impiantare nella moderna implantologia. Parte II: superfici nanostrutturate e DLF.
Italian Oral Surgery 2010; 9: 261-275.
20. F. Mangano, C. Mangano, A. Macchi, V. Perrotti, G. Iezzi, A. Piattelli
La topografia della superficie impiantare nella moderna implantologia. Parte I: superfici lisce e microrugose.

Italian Oral Surgery 2010; 9: 1-14.

19. C. Mangano, F. Mangano, M. Muscas, M. Figliuzzi, A. Piattelli
Studio prospettico multicentrico su 2707 impianti a connessione conometrica.
Implantologia 2010; 2: 13-23.

18. C. Mangano, F. Mangano, M. De Franco, A. Mangano, L. La Colla, A. Piattelli
Corone single su impianti a connessione conometrica nei settori posteriori dei mascellari:
carico dilazionato contro carico immediato.
Il Dentista Moderno 2010; 3: 84-104.

17. C. Mangano, J. Shibli, F. Mangano, R. Sammons, A. Macchi
Impianti dentali ottenuti dalla fusione di microparticelle di titanio tramite laser: dalla
ricerca alla clinica.
Italian Journal of Osseointegration 2009; 1: 9-22.

16. F. Mangano, C. Mangano, A. Macchi
La TAC volumetrica ed i softwares di ricostruzione tridimensionale: una piccola
rivoluzione nello studio odontoiatrico.
Implant Tribune 2009; 1: 19-21.

15. F. Mangano, C. Mangano, A. Macchi, A. Piattelli, S. Montini
Cellule staminali adulte: una nuova frontiera nella rigenerazione ossea in
odontostomatologia.
Implant Tribune 2008; 1: 4-10.

14. A. Mangano, F. Mangano, C. Mangano, M. De Franco, A. Mangano, L. LaColla, M.
Cavallini
L'estetica del sorriso incontra l'estetica facciale: update su sbiancamento dentale
professionale- review e case report.
Rivista Italiana di Chirurgia Plastica 2008; 40: 45-48.

13. C. Mangano, F. Mangano, A. Piattelli, A. Macchi, A. Mangano, L. LaColla
Osso ingegnerizzato versus idrossiapatite porosa nel rialzo del seno mascellare.
Italian Oral Surgery 2008; 4: 45-59.

12. C. Mangano, F. Mangano, S. Montini, A. Mangano, L. La Colla
Impianti a connessione conometrica nel rialzo del seno mascellare. Studio prospettico su
227 impianti.
Implantologia 2008; 2: 59-71.

11. C. Mangano, S. Montini, F. Mangano, M. De Franco, V. Nava, R. Masnata, M. Goisis
Overdentures stabilizzate con barra su impianti a connessione conometrica. Studio
prospettico, multicentrico.
Dental Cadmos 2008; 76: 17-31.

10. F. Mangano, C. Mangano
Le proteine morfogenetiche dell'osso.
Capitolo del Libro Rigenerazione Ossea dei Mascellari, Di Stefano e Cazzaniga eds, 2008.

9. C. Mangano, T. Traini, A. Piattelli, A. Macchi, A. Mangano, S. Montini, F. Mangano
Impianti in titanio sinterizzato tramite laser.

Italian Oral Surgery 2006; 4: 7-12.

8. C. Mangano, U. Ripamonti, A. Piattelli, F. Mangano, S. Montini
La bioingegneria applicata all'implantologia osteointegrata: realtà clinica o ricerca pura?
Implantologia Orale 2006; 1: 47-56.

7. C. Mangano, S. Montini, F. Mangano
Corone singole su molari e premolari supportate da impianti larghi con connessione
conometrica.
Il Dentista Moderno 2005; 10: 53-64.

6. C. Mangano, U. Ripamonti, S. Montini, F. Mangano
Superfici biomimetiche ed osteointegrazione: studio su primati non umani.
Italian Oral Surgery 2005; 2: 9-17.

5. C. Mangano, S. Montini, F. Mangano, M. Restuccia
Sostituzione di molare con corona singola supportata da due impianti.
Bollettino Exacone 2005; 2: 36-39.

4. C. Mangano, F. Mangano, S. Montini
Connessioni moncone-impianto: biologia e biomeccanica.
Dental Cadmos 2004; 9: 21-36.

3. C. Mangano, U. Ripamonti, F. Mangano, S. Montini, R. Martinetti
Ingegneria tessutale, induzione ossea e biomateriali biomimetici.
Implantologia Orale 2004; 5: 9-35.

2. C. Mangano, S. Montini, F. Mangano
Sostituzione di denti singoli con impianti a connessione conometrica. Follow-up ad 1 anno.
Bollettino Exacone 2004; 73: 6-9.

1. C. Mangano, S. Montini, F. Mangano
Sostituzione di molari con corone singole supportate da due impianti.
Implantologia Orale 2004; 3: 27-32.

***Partecipazioni a congressi internazionali e nazionali con presentazioni
orali e poster sessions

3 luglio 2015, Master di I livello in Scienze e Tecnologie Avanzate dell'Igiene Orale,
Università della Sapienza, Roma, Italia

con presentazione orale dal titolo:

"La Rivoluzione Digitale"

Presenter: Mangano F

20 giugno 2015, Congresso Nazionale Sied, Vicenza, Italia

con presentazione dal titolo:

"Gli scanners intraorali: cosa sono e come funzionano"

Presenters: Mangano F, Bosetti M

18 giugno 2015, Congresso Nazionale BTK, Vicenza, Italia

con presentazione dal titolo:

"Gli scanners intraorali: cosa sono e come funzionano"

Presenters: Mangano F, Bosetti M

20 luglio 2014, Corso Internazionale Leader, Milano, Italia

con presentazione orale dal titolo:

"Impianti direct metal laser sintering: dalla ricerca alle applicazioni cliniche"

Presenter: Mangano F

Corso di Alta Formazione in Odontoiatria Digitale- Master di II livello in Digital Dentistry, Università di Varese, Varese, Italia

con presentazione orale dal titolo:

"Impianti direct metal laser sintering: dalla ricerca alle applicazioni cliniche"

Presenter: Mangano F

10-12 aprile 2014, Congresso Nazionale dei Docenti, Roma, Italia

con presentazioni orali- poster session dal titolo:

"Protesi fisse supportate da impianti con connessione Morse taper: uno studio retrospettivo clinico con follow-up da 10- a 20 anni"

Presenter: Iaculli F

Co-authors: Iaculli F, Mangano F, Perrotti V, Iezzi G, Mangano C

18-20 September 2014, Annual Meeting of the European Association of Osseointegration, Rome, Italy

con presentazioni orali- poster sessions dai titoli:

"All on four posterior implants: a new mini-invasive approach for complete fixed rehabilitation of patients with combination syndrome"

Presenter: Mastrangelo P

Co-authors: Milillo M, Mangano F, Scorca A

e

"Survival and complication rates of fixed restorations supported by locking-taper implants: a prospective study with 1–10 years of follow-up"

Presenter: Mangano F

Co-authors: Luongo F, Luongo G, Mangano C

e

"Tissue equation concepts"

Presenter: Pasini P

Co-authors: Orsina A, Mangano F, Filipov I, Pieroni S, Farronato D

e

"Bone deficiency in a challenging implant case"

Presenter: Orsina A

Co-authors: Pasini P, Ferretti F, Azzi L, Mangano F, Farronato D

e

"The papilla influencing variables - prospective clinical trial with 4 years of follow-up"

Presenter: Farronato D

Co-authors: Orsina A, Pasini P, Ferretti F, Mangano F

7-8 novembre 2013, Important numbers in Dentistry Congress, Bangkok, Thailand,

con presentazioni orali- poster session dai titoli:

"Custom-made synthetic porous hydroxyapatite scaffolds for alveolar ridge augmentation"

Presenter: Mangano F

Co-authors: Luongo F, Mangano F, Macchi A, Luongo G, Shibli J, Mangano C

e

"Immediate loading of single-tooth Anyridge implants: a 6-month interim report of a 5-year prospective multicenter clinical study"

Presenter: Luongo F

Co-authors: Luongo F, Mangano F, Luongo G, Lenzi C, Eccellente T, Ortolani M, Raes F, Mangano C

7-10 ottobre 2013, Mime, Faenza, Italia,

con relazioni dal titolo:

"Custom-made bone augmentation with 3D engineered biomaterials"

Presenter: Mangano F

Co-authors: Mangano F, Macchi A, Mangano C, Mortellaro C, Piattelli A

e

"Clinical and histological evaluation of the use of calcium carbonate in sinus augmentation procedures in a period of 1-5 years"

Presenter: Iaculli F

Co-authors: Iaculli F, Mangano C, Mangano F, Mortellaro C, Perrotti V, Iezzi G

6-8 giugno 2013, 12th International Congress on Implant Prosthodontics (Premium Day), Padova,

con relazione dal titolo:

"Maturazione dei tessuti peri-implantari: gestione dei fattori influenti"

Presenter: Farronato D

Co-authors: Farronato D, Mangano F

31 maggio 2013, Corso Internazionale Leader, Milano, Italia,

con relazione dal titolo:

"Literature review of Tixos implants and advanced surgery techniques"

Presenter: Mangano F

Co-authors: Mangano F, Mangano C

23 marzo 2013, Giornata Scientifica dell'Università dell'Insubria, L'odontoiatria digitale: lo stato dell'arte nell'approccio multidisciplinare per l'evoluzione di una professione

con relazione dal titolo:

"Aumenti di cresta e rialzi di seno mascellare attraverso l'ausilio di biomateriali custom-made"

Presenter: Mangano F

Co-authors: Mangano F, Macchi A, Mangano C

10-13 ottobre 2012, Annual Meeting of the European Association of Osseointegration, Copenhagen, Denmark,

con presentazioni orali- poster sessions dai titoli:

"Selective laser sintering (SLS) implants: results from a 2-year prospective multicenter study"

Presenter: Mangano F

Co-authors: Mangano F, Luongo G, Luongo F; De Franco M, Figliuzzi M, Mastrangelo P, Mangano C

e

"Custom-made porous hydroxyapatite scaffolds for alveolar ridge augmentation"

Presenter: Mangano F

Co-authors: Mangano F, Zecca P, Pozzi Taubert S, Macchi A, Figliuzzi M, Shibli JA, Mangano C

15-17 marzo 2012, XVII Congresso Nazionale Società Italiana di Parodontologia, Bologna, Italy.

con relazione in sessione plenaria selezionata per il Premio Goldman per la ricerca di base intitolata:

“Cellule staminali amniotiche nel rialzo di seno mascellare. Studio istologico ed istomorfometrico nella pecora”

Presenter: Mangano F

Co-authors: Mangano F, Tetè S, Piattelli A, Barboni B, Mattioli M, Mangano C

1-3 marzo 2012, Annual Meeting of the Academy of Osseointegration, Phoenix, AZ, USA,

con presentazioni orali- posters sessions dai titoli:

“In vitro and in vivo combined evaluation of a novel HA/TCP scaffold seeded with amniotic fluid- derived cells (AFS) for maxillary sinus lift”

Presenter: Mangano F

Co-authors: Mangano F, Mangano C, Barboni B, Nardinocchi D, Berardinelli P, Peli R, Muttini A, Valbonetti L, Bedini R, Mattioli M, Tetè S, Piattelli A

e

“X-ray synchrotron study of a human retrieved Direct Laser Metal Formed (DLMF) titanium implant”

Presenter: Luongo G

Co-authors: Mangano C, Mangano F, Iezzi G, Piattelli A, Shibli JA, Giuliani A, Rustichelli F

e

“A light microscopy and Scanning Electron Microscopy study of peri-implant collagen fibers around human Direct Laser Metal Forming (DLMF) dental implants”

Presenter: Luongo F

Co-authors: Mangano C, Piattelli A, Scarano A, Raspanti M, Shibli JA, Mangano F, Perrotti V, Iezzi G

e

“Clinical and Histological Evaluation in Man of Maxillary Sinus Augmentation with Biphasic Calcium Phosphate Ceramics”

Presenter: Bussone A

Co-authors: Bussone A, Mangano C, Perrotti V, Shibli JA, Mangano F, Piattelli A, Iezzi G

27-28 gennaio 2012, XX International SIO Congress, Milano, Italia

con presentazione oral- poster session dal titolo:

“Immediate custom-made direct laser metal formed (DLMF) titanium implant in single tooth replacement: a case report”

Presenter: Figliuzzi M

Co-authors: Figliuzzi M, Mangano F, Mangano C

12-15 ottobre 2011, Annual Meeting of the European Association of Osseointegration, Athens, Greece,

con presentazione orale- poster session dal titolo:

“Direct laser metal forming (DLMF) implants: a prospective clinical study”

Presenter: Mangano F

Co-authors: Mangano F, Mangano C, Eccellente T, Briguglio F, Figliuzzi M, Rapani C

14-16 aprile 2011, Congresso Nazionale dei Docenti delle Discipline Odontostomatologiche, Firenze-Siena, Italia,

con presentazione orale- poster session dal titolo:

"A prospective multicenter study on the immediate loading of mandibular overdentures supported by 4 one-piece unsplinted direct laser metal forming implants. Results from a 1-year follow-up report on 96 implants"

Presenter: Rapani M

Co-authors: Mangano F, Mangano C, Shibli J, Perrotti V, Ricci M, Piattelli A, Mangano C

11-13 novembre 2010, FTI Future Trends in Implantology International Dental Conference, Florence, Italy,

con relazione dal titolo:

"Direct laser metal forming (dlmf) implants: research and clinical applications"

Presenter: Mangano F

Co-authors: Mangano C, Mangano F

6-9 ottobre 2010, Annual Meeting of the European Association of Osseointegration, Glasgow, Scotland,

con presentazione orale- poster session dal titolo:

"The osteoblastic differentiation of human dental pulp stem cells and bone formation on two different titanium surface textures"

Presenter: Mangano F

Co-authors: Mangano C, Mangano F, De Rosa A, Desiderio V, d'Aquino R, Piattelli A, de Francesco F, Tirino V, Papaccio G

10-12 giugno 2010, Giornate Lucane di Odontoiatria, Il paziente critico: ambulatorio o sala operatoria? Maratea, Italia

con relazione dal titolo:

"Cone beam CT per la progettazione di impianti ed innesti ossei in 3D"

Presenter: Mangano F

Co-authors: Mangano F, Macchi A

31 ottobre 2009, Titanio Laser Sinterizzato e Biomateriali Custom Made: Dalla Ricerca alla Clinica. Vibo Valentia,

con relazione dal titolo:

"Le cellule staminali nella rigenerazione ossea: stato dell'arte"

Presenter: Mangano F

Co-authors: Mangano F, Piattelli A, Papaccio G, Mangano C

30 settembre- 3 ottobre 2009, Annual Meeting of the European Association of Osseointegration, Monaco, Principato di Monaco,

con presentazione orale- poster session dal titolo:

"Early human bone response to laser metal sintering surface topography: a histologic evaluation"

Presenter: Mangano F

Co-authors: Mangano F, Mangano C, Shibli J, Iezzi G, Cardoso L, Onuma T, Ferrari D, Piattelli A

19-22 maggio 2009, Ceramic Cells & Tissues, 12th Scientific Meeting, Faenza, Italy.

con relazione dal titolo:

"Scaffolds seeded with stem cells: research and clinical applications in bone regeneration"

Presenter: Mangano F

Co-authors: Mangano F, Papaccio G, Mangano C

10 ottobre 2008, Congresso Nazionale Exacone, Sesto Fiorentino, Italia,

con relazione dal titolo:

“Nuove tecniche di imaging in odontoiatria: dalla diagnosi alla progettazione di impianti ed innesti ossei in 3D”

Presenter: Mangano F

Co-authors: Mangano F, Mangano C

29 marzo 2008, Congresso Nazionale Leader, Milano, Italia,

con relazione dal titolo:

“Nuove tecniche di imaging in odontoiatria: dalla diagnosi alla progettazione di impianti ed innesti ossei in 3D”

Presenter: Mangano F

Co-authors: Macchi A, Mangano F

25-27 ottobre 2007, Annual Meeting of the European Association of Osseointegration, Barcelona, Spain,

con presentazione orale- poster session dal titolo:

“Biological investigation of an experimental laser sintered titanium implant surface

Presenter: Mangano F

Co-authors: Mangano F, Mangano C, Montini S, Piattelli A, Sammons R

2-5 ottobre 2007, Ceramics, Cells & Tissues, 11th Annual Meeting, Faenza, Italy,

con relazione dal titolo:

“Biological investigation of an experimental laser sintered titanium implant surface”

Presenter: Mangano F

Co-authors: Mangano F, Mangano C, Sammons R, Piattelli A

15-17 febbraio 2007, 5th World Congress of Osseointegration, Venezia, Italia,

con presentazioni orale- poster sessions dai titoli:

“Morphological investigation of an experimental laser sintered titanium implant”

Presenter: Mangano F

Co-authors: Raspanti M, Mangano C, Macchi A, Mangano F, Piattelli A, Traini T

e

“Three dimensional custom-made porous hydroxyapatite for bone regeneration”

Presenter: Mangano F

Co-authors: Mangano C, Macchi A, Mangano F, Montini S, Mangano A

5-7 ottobre 2006, Annual Meeting of the European Association of Osseointegration, Zurich, Switzerland,

con presentazioni orali- poster sessions dai titoli:

“Histologic evaluation of immediately loaded titanium implants”

Presenter: Mangano F

Co-authors: Mangano F, Mangano C, Piattelli A, Iezzi G, Perrotti V

e

“Three-dimensional custom made porous hydroxyapatite for bone regeneration”

Presenter: Mangano F

Co-authors: Mangano C, Macchi A, Mangano F, Martinetti R, Montini S, Mangano A