

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MANGANO CARLO
Indirizzo	VIA CINQUE CASE 131 – 22013 – GERA LARIO (CO)
Telefono	034485524
Fax	0344530251
E-mail	camangan@gmail.com
Nazionalità	ITA
Data di nascita	10/11/1953

TITOLI DI STUDIO

Data di conseguimento	11/09/1989
Titolo conseguito	Diploma di scuola di specializzazione
Descrizione	Odontostomatologia
Voto conseguito	110 e lode
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA

Data di conseguimento	11/06/1981
Titolo conseguito	Diploma di scuola di specializzazione
Descrizione	Anestesiologia e Rianimazione
Voto conseguito	110 e lode
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di MESSINA - P.zza S. Pugliatti, 1 - MESSINA

Data di conseguimento	10/07/1978
Titolo conseguito	Laurea (vecchio ordin.)
Descrizione	Medicina e Chirurgia
Voto conseguito	110 e lode
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di MESSINA - P.zza S. Pugliatti, 1 - MESSINA

ESPERIENZE

Periodo	15/03/2015 – ad oggi
Posizione	Prof a Contratto di Chirurgia Orale
Qualifica	Prof a Contratto di Chirurgia Orale
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di Chieti
Struttura	Dip. Di Scienze Mediche Orali e Biotecnologiche

Periodo	06/12/2011 - 05/12/2014
Posizione	Ricercatore universitario a t.d.
Qualifica	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi dell'Insubria, Varese-Como - Via Ravasi, 2 – Varese
Struttura	Dip. Scienze Chirurgiche e Morgologiche

Periodo	11/10/2010 - 30/06/2011
Posizione	Professore a contratto
Qualifica	Professore a contratto
Tipo di attività svolta	Storia dei materiali dentari e applicazioni cliniche. Scienze odontoiatriche conservative e restaurative
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi INSUBRIA Varese-Como - Via Ravasi, 2 – VARESE
Periodo	10/10/2009 - 30/06/2010
Posizione	Professore a contratto
Qualifica	Professore a contratto
Tipo di attività svolta	Storia dei materiali dentari e applicazioni cliniche. Scienze odontoiatriche conservative e restaurative
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi INSUBRIA Varese-Como - Via Ravasi, 2 – VARESE
Periodo	07/10/2008 - 30/06/2009
Posizione	Professore a contratto
Qualifica	Professore a contratto
Tipo di attività svolta	Principi di occlusione
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi INSUBRIA Varese-Como - Via Ravasi, 2 – VARESE
Periodo	09/10/2006 - 30/06/2007
Posizione	Professore a contratto
Qualifica	Professore a contratto
Tipo di attività svolta	Scienze dei Biomateriali
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi INSUBRIA Varese-Como - Via Ravasi, 2 – VARESE
Periodo	12/01/2002 - 21/12/2002
Posizione	Ricercatore a t.d. presso Ente di ric.
Qualifica	Ricercatore a tempo det.
Tipo di attività svolta	Stato dell'arte e trend di sviluppo dei biomateriali ceramici in Chirurgia Orale
Nome e indirizzo istituzione	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Piazzale Aldo Moro, 7 – Roma
Struttura	Istituto di scienza e tecnologia dei materiali ceramici
Periodo	11/01/1997 - 22/12/1997
Posizione	Ricercatore a t.d. presso Ente di ric.
Qualifica	Ricercatore a tempo det.
Tipo di attività svolta	Applicazione clinica in odontoiatria di biomembrane di polimero-ceramica per la rigenerazione del tessuto osseo
Nome e indirizzo istituzione	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Piazzale Aldo Moro, 7 – Roma
Struttura	Istituto di scienza e tecnologia dei materiali ceramici
Periodo	14/10/1996 - 30/06/1997
Posizione	Professore a contratto
Qualifica	Professore a contratto
Tipo di attività svolta	Corso di Perfezionamento in Implantoprotesi Orale
Nome e indirizzo istituzione	Ospedale San Raffaele Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico - Via Olgettina 60 – Milano
Periodo	11/10/1995 - 30/06/1996
Posizione	Professore a contratto
Qualifica	Professore a contratto
Tipo di attività svolta	Corso di Perfezionamento in Implantoprotesi Orale
Nome e indirizzo istituzione	Ospedale San Raffaele Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico - Via Olgettina 60 - Milano

Periodo	08/01/1995 - 20/12/1995
Posizione	Collaboratore a progetto
Qualifica	Collaboratore a progetto
Tipo di attività svolta	Miglioramento dei Ceramici per applicazioni implantologiche odontoiatriche
Nome e indirizzo istituzione	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Piazzale Aldo Moro, 7 – Roma
Struttura	Istituto di scienza e tecnologia dei materiali ceramici
Periodo	08/10/1994 - 30/06/1995
Posizione	Professore a contratto
Qualifica	Professore a contratto
Tipo di attività svolta	Corso di Perfezionamento in Implantologia Clinica e Biomateriali
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA - Via dei Vestini, 31 Campus Universitario - CHIETI SCALO
Struttura	Dip. SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE
Periodo	13/01/1994 - 21/12/1994
Posizione	Ricercatore a t.d. presso Ente di ric.
Qualifica	Ricercatore a tempo det.
Tipo di attività svolta	Correzionale fra i risultati clinico-istologici e di rapporto idrossiapatite-fosfati di calcio, di granulati ceramici impiantati
Nome e indirizzo istituzione	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Piazzale Aldo Moro, 7 – Roma
Struttura	Istituto di scienza e tecnologia dei materiali ceramici
Periodo	12/10/1993 - 30/06/1994
Posizione	Professore a contratto
Qualifica	Professore a contratto
Tipo di attività svolta	Corso di Perfezionamento in Implantologia Clinica e Biomateriali
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA - Via dei Vestini, 31 Campus Universitario - CHIETI SCALO
Struttura	Dip. SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE
Periodo	11/01/1993 - 22/12/1993
Posizione	Ricercatore a t.d. presso Ente di ric.
Qualifica	Ricercatore a tempo det.
Tipo di attività svolta	Miglioramento dei Ceramici per applicazioni implantologiche odontoiatriche
Nome e indirizzo istituzione	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Piazzale Aldo Moro, 7 – Roma
Struttura	Istituto di scienza e tecnologia dei materiali ceramici
Periodo	10/10/1992 - 30/06/1993
Posizione	Professore a contratto
Qualifica	Professore a contratto
Tipo di attività svolta	Corso di Perfezionamento in Implantologia Clinica e Biomateriali
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA - Via dei Vestini, 31 Campus Universitario - CHIETI SCALO
Struttura	Dip. SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE
Periodo	12/01/1989 - 22/12/1989
Posizione	Ricercatore a t.d. presso Ente di ric.
Qualifica	Ricercatore a tempo det.
Tipo di attività svolta	Miglioramento dei Ceramici per applicazioni implantologiche odontoiatriche
Nome e indirizzo istituzione	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Piazzale Aldo Moro, 7 – Roma
Struttura	Istituto di scienza e tecnologia dei materiali ceramici

**INCARICHI IN
ASSOCIAZIONI E RIVISTE
SCIENTIFICHE**

Socio Attivo della S.I.O. (Società Implantologia Osteointegrata)

Socio Attivo della S.I.C.O.I. (Società Italiana di Chirurgia Orale e Implantologia)

Socio Fondatore e Membro del Board della D.D.S. (Digital Dentistry Society)

Membro del Board della rivista: "Journal of Osseointegration"

AUTORE DEI LIBRI

Mangano C.

"PROCEDURE CHIRURGICHE IN IMPLANTOLOGIA"
Ed. Leone Firenze 2004

Bartolucci E., **Mangano C.**

"IL SUCCESSO IN IMPLANTOLOGIA"
Masson Ed. 2004

De Franco M., **Mangano C.**

"FATTORI DI CRESCITA E BIOMATERIALI NELLA
RIGENERAZIONE OSSEA"
Masson Ed. 2000

Mangano C., Piattelli A., Scarano A., Martinetti R.

"L'IDROSSIAPATITE IN CHIRURGIA ORALE"
Utet Ed.1998

Mangano C., Ravaglioli A., Denissen H.W.

"NUOVI ORIZZONTI PER I CERAMICI"
Piccin Ed.1998

Denissen H.W., **Mangano C.**, Nava V., Sangalli M.S.

"LA PORCELLANA IN ODONTOIATRIA ESTETICA"
Piccin Ed.1989

Denissen H.W., **Mangano C.**, Venini G.

"L'IDROSSIAPATITE IN IMPLANTOLOGIA"
Piccin Ed.1985

COAUTORE DEI LIBRI

Mangano C.

"Fattori di crescita e cellule staminali"
in Di Stefano DA., Cazzaniga A.
"Tecniche Rigenerative e Ricostruttive in Chirurgia Implantare"
Elsevier 2012

Iezzi G, Degidi M, Scarano A, Shibli JA, **Mangano C**, Perrotti V, Piattelli A. "Histologic and histomorphometric evaluation of implants retrieved from humans."

In Cehreli M. Biomechanics of dental implants Nova Science Publishers, Inc., New York, 2012

Barone A, **Mangano C**, Testori T, Parenti A

"Chirurgia Ossea Rigenerativa"

Manuale di Chirurgia Orale, Elsevier Edizioni, Milano 2011

Mangano C, Perrotti V, Piattelli

"Bio-Nanosystems".

Libro Bianco della Comunità Europea "GENNESYS" (Grand European initiative on Nanoscience and nanotechnology using Neutron and Synchrotron radiation Source.

Max-Planck-Institut für Metallforschung, Stuttgart 2009

Mangano F., **Mangano C.**, Capparè P., Di Stefano D., Cazzaniga A.

"Fattori di crescita ossea in chirurgia ossea ricostruttiva pre- e perimplantare."

In Di Stefano D.A., Cazzaniga A. Chirurgia ossea ricostruttiva pre- e perimplantare.

Elsevier – Masson 2008

Nanci A, **Mangano C**, Goldberg HA.

"Incorporation of circulating bone-matrix proteins by implanted hydroxyapatite and at bone surface: implication for cement-line formation and structuring of biomaterials"

in Davies JE. Bone Engineering EMSquared ed. 2000

ELENCO DEI PRODOTTI DELLA RICERCA

Mangano FG , Zecca PA , van Noort R, Apresyan S, Iezzi G, Piattelli A, Macchi A , **Mangano C** (2015). 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. Article ID 941265, 11 pages <http://dx.doi.org/10.1155/2015/941265>

Caprioglio A, Finazzi F, Mortellaro C, Mangano C, Lucchina AG, Mangano F, Levrini L (2015) Predictive Variables Derived From Panoramic Radiographs For Impacted Maxillary Cuspids Treated With Easy Cuspid System. J Craniofac Surg. Vol 26: 714-718

S Annibali, **C. Mangano**, G Iezzi, G La Monaca, G L Sfasciotti, A Polimeni, MP Cristalli, I Vozza

Histological and histomorphometric human results of HA-Beta-TCP 30/70 compared to three different biomaterials in maxillary sinus augmentation at 6 months. A preliminary report. BioMed Research International In press.

H. H. Prata, J. A. Shibli, **C. Mangano**, J. Rodrigues, S. Tunchel, A. Blay, F. Mangano, A. Cassoni. "Platelets Rich In Fibrin And Leukocytes (PRF-L) Or Blood Clot To Preserve Alveolar Bone After Tooth Extraction: A Split-Mouth Study," Academy of Osseointegration's 30th Annual Meeting, March 12-14, 2015, in San Francisco, CA

Mangano F, Collu S, Macchi A, **C. Mangano**. (2014) Impianti corti a sostegno di corone singole nelle aree posteriori: studio prospettico a lungo termine Doctor Os Vol 8;704-718

C. Mangano, F. Luongo, F. Mangano, A. A. Macchi, V. Perrotti, A. Piattelli, (2014) "Wide-diameter (4.8 mm) locking-taper implants: a prospective study with 1- to 10- years of follow-up" *Journal of Osseointegration* Vol 6(2):28-36

Bazzoli M, Pozzi-Taubert S, Zecca PA, Mangano F, Karang D, **Mangano C.** (2014) Impianto "custom made" laser sinterizzato in cresta ossea atrofica: caso clinico. *Dental Cadmos* Vol 82(1):51-58

Mangano FG, Shibli JA, Sammons RL, Iaculli F, Piattelli A, **Mangano C.** (2014) Short (8-mm) locking-taper implants supportino single crowns in posterior region: a prospective clinical study with 1-to 10-years of follow-up. *Clin Oral Impl Res*, Vol 25:933-940 doi: 10.1111/clr.12181

Mangano F., Macchi A., Shibli J., Luongo G., Iezzi G., Piattelli A., **Mangano C.** (2014) Alveolar ridge augmentation with custom-made CAD/CAM scaffolds. A 1-year prospective study on 10 patients. *Journal of Oral Implantology* January Vol 5:561-569

Iezzi G., Piattelli A., **Mangano C.**, Shibli J.A., Vantaggiato G., Frosecchi M., Di Chiara C., Perrotti V. (2014) Peri-implant bone tissues around retrieved human implants after time periods longer than 5 years: a retrospective histologic and histomorphometric evaluation of 8 cases. *Odontology* 102:116–121. Published online: 28 August 2012

Giuliani A., Manescu A., Larsson E., Tromba G., Luongo G., Piattelli A., Mangano F., Iezzi G., **Mangano C.** (2014) In vivo bioactivity 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 and Related Research* Vol 16(5):736-750

Mangano F, De Franco M, Caprioglio A, Macchi A, Piattelli A, **Mangano C.** (2014) Immediate, non submerged root-analogue direct laser metal sintering (DLMS) implants: a 1-year prospective study on 15 patients *Lasers in Medical Science* Vol 29:1321-1328 published online March 2013

Piattelli A, Artese L, Penitente E, Iaculli F, Degidi M, **Mangano C.**, Shibli JA, Coelho PG, Perrotti V, Iezzi G (2014). Osteocyte density in the peri-implant bone of implants retrieved after different time periods (4 weeks to 27 years). *J Biomed Mater Res Part B*;102B:239–243.

Traini T, **Mangano C**, Perrotti V, Caputi S, Coelho P, Piattelli A, Iezzi G. (2014) Human bone reactions around implants with adverse interfacial bone strain over 20 years. *J Biomed Mater Res B Appl Biomater*. Aug;102(6):1342-52

Mangano C., Piattelli A., Scarano A., Raspanti M., Shibli J.A., Mangano F., Perrotti V., Iezzi G. (2014) A Light and Scanning Electron Microscopy Study of Human Direct Laser Metal Forming Dental Implants *Int J Periodontics Restorative Dent* Vol 34:e9–e17. doi: 10.116047/prd.1213)

Mangano C., Levrini L, Mangano A, Mangano F, Macchi A, Caprioglio A(2014) Esthetic Evaluation of Implants Placed after Orthodontic Treatment in Patients with Congenitally Missing Lateral Incisors
J Esthet Restor Dent. Vol 26 (1):61-71

Mangano C., Iaculli F, Piattelli A, Mangano F, Shibli JA , Perrotti V, Iezzi G(2014) Clinical and histological evaluation of the use of calcium carbonate in sinus augmentation: a case series.
Int J Periodontics Restorative Dent Vol 34:e43-e49

F. Mangano, A Macchi, A Caprioglio, RL Sammons, A. Piattelli, **C. Mangano** (2014) "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 Vol 23: 434-444

Mangano F, Shibli JA, Sammons R L, Veronesi G, Piattelli A, **Mangano C.**(2014) "Clinical outcome of narrow-diameter (3.3-mm) locking-taper implants:a prospective study with 1 to 10 of follow-up"
Int J Oral maxillofac Implants Vol 29:448-455

Carlo Mangano, Flavia Iaculli, Adriano Piattelli, Francesco Mangano. Fixed restorations supported by Morse-taper connection implants: a retrospective clinical study with 10 to 20 years of follow-up.
Clinical Oral Implant Res 2014;00,1-8

Ricardo Judgar, Gabriela Giro, Elton Zenobio, Paulo G. Coelho, Magda Feres, , Jose A. Rodrigues, , **Carlo Mangano**, Giovanna Iezzi, Adriano Piattelli and Jamil Awad Shibli. Biological Width around One- and Two-Piece Implants Retrieved from Human Jaws.
BioMed Research International Volume 2014, Article ID 850120, 5 pages
<http://dx.doi.org/10.1155/2014/850120>

A Caprioglio, GS Salone **C. Mangano** C Caprioglio, D Caprioglio.(2014) Intrusive luxation of primary upper incisors and sequelae on permanent successors:a clinical follow-up study.European Journal of Paediatric Dentistry 15/2:101-106

G Luongo, C Lenzi, F Raes, T Eccellente, M Ortolani, **C. Mangano** (2014) Immediate functional loading of single implants: A 1-year interim report of a 5-year prospective multicenter study. Eur J Oral Implantol Vol 7(2):1-13

F. Mangano, A. Caprioglio, L. Levrini, D. Farronato, PA Zecca, **Mangano C.**(2014) Immediate loading of mandibular overdentures supported by one-piece, direct metal laser sintering mini-implants:a short-term prospective clinical study. J Periodontology Vol 2:1-13

F.G.Mangano, P.A.Zecca, F.Luongo, G.Iezzi and **C. Mangano** (2014) Single-Tooth Morse Taper Connection Implant Placed in Grafted Site of the Anterior Maxilla: Clinical and Radiographic Evaluation," Case Reports in Dentistry, Article ID 183872, 11 pages, 2014. doi:10.1155/2014/183872.

F.Mangano, L.Chiambrone, R.van Noort,C. Miller,P.Hatton and **C. Mangano** Direct Laser Metal Sintering Titanium Dental Implants:a review of the current literature.
Int Journal of Biomaterials 2014, Article ID 461534, 11 pages <http://dx.do>

F. Mangano, F. Luongo, J A Shibli, S Anil and **C. Mangano** (2014) Maxillary Overdentures Supported by Four Splinted Direct Metal Laser Sintering Implants: A 3-Year Prospective Clinical Study
International Journal of Dentistry;2014:252343 Epub 2014 Dec 14.

Mangano C., Barboni B, Valbonetti L, Berardinelli P, Martelli A, Muttini A, Bedini R, Tetè S, Piattelli A, Mattioli M.(2015) In vivo behaviour of a 3D synthetic bone substitute in sinus augmentation procedure in the sheep. *J Oral Implantol*. Vol 16 (3): 241-251. [Published online 2013 Jul 5]

Caprioglio A, Ollà A, Marino F, Abbate GM, Migliori F, Mangano C, Cosentino M, Nosetti L (2013). Hematic Cortisol and craniofacial morphology in children with OSAS. *Sleep Disorders and therapy*. Vol 2 (6):1000136

Mangano C., Piattelli A, Mortellaro C, Mangano F, Perrotti V, Iezzi G.(2013) Evaluation of peri-implant bone response in implants retrieved for fracture after more than 20 years of loading. A case series. *J Oral Implantol*. Vol 21. [Epub ahead of print]

Shibli J A, **Mangano C.**, Mangano F, Brasil O, Lins B, Cozzolino F, Tunchel S, Blay A, Iezzi G, Piattelli A.(2013). Histomorphometric Evaluation of Direct Laser Metal Forming (DLMF) Implant Surface in the Type IV Bone: A Controlled Study in Human Jaw. *Poseido*. Vol 1(3):45-52

Traini T, Piattelli A, Caputi S, Degidi M, **Mangano C.**, Scarano A, Perrotti V, Iezzi G, (2015). Regeneration of Human Bone Using Different Bone Substitute Biomaterials. *Clin Implant Dent Relat Res*. Vol 17 (1):150-162. doi: 10.1111/cid.12089. 2013

Mangano C., Sinjari B, Shibli J A, Mangano F, Hamisch S, Piattelli A, Perrotti V, Iezzi G (2015) A Human clinical, Histological, Histomorphometrical, and Radiographical Study on Biphasic HA-Beta-TCP 30/70 in Maxillary Sinus Augmentation. *Clinical Implant Dentistry and Related Research*, 17(3):610-618 doi: 10.1111/cid.12145;2013

Mangano F., Pozzi S., Zecca P., Luongo G., Sammons R., **Mangano C.** (2013) Immediate restoration of one-piece, narrow-diameter, selective laser sintering (SLS) implants in the posterior jaws: a 2-year prospective study. *Implant Dentistry* Vol 22, N. 4:388-393

Barboni B., **Mangano C.**, Valbonetti L., Marruchella G., Berardinelli P., Martelli A., Muttini A., Mauro A., Bedini R., Peli R., Nardinocchi D., Tetè S., Mattioli M. (2013) Synthetic bone substitute engineered with amniotic epithelial cells enhance bone regeneration after maxillary sinus lift. *PlosOne* Volume 8 | Issue 5 | e63256

Mangano F., Bazzoli M., Farronato D., Maineri M., Macchi A., **Mangano C.** (2013) Custom-made, selective laser sintering (SLS) titanium blade implants as a non-standard solution for the prosthetic rehabilitation of extremely atrophied posterior mandible. *Lasers Med Sci* Vol 28:1241–1247

Mangano FG., **Mangano C.**, Ricci M., Sammons RL., Shibli JA., Piattelli A. (2013). Esthetic evaluation of single-tooth Morse taper connection implants placed in fresh extraction sockets or healed sites. *J of Oral Implantology*, vol. 39; p. 172-181, ISSN:0160-6972

Mangano F., Tettamanti L., Sammons R., Azzi L., Caprioglio A., Macchi A., **Mangano C.**(2013) Maxillary sinus augmentation with adult mesenchymal stem cells: a review of the current literature. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol*

Mangano C, Perrotti V, Raspanti M, Mangano F, Piattelli A, Luongo G, Iezzi G. (2013) Human dental implants with a sandblasted, acid etched surface retrieved after 5 and 10 years: a light and scanning electron microscopy (SEM) evaluation of 2 cases. *The International Journal of Maxillofac Implants* Vol 28:917-920. doi: 10.11607/jOMI.2666

Figliuzzi M., Mangano F., Fortunato L., De Fazio R., Macchi A., Iezzi G., Piattelli A., **Mangano C.** (2013) Vertical ridge augmentation of the atrophic posterior mandible with custom-made porous hydroxyapatite blocks: a case report. *J Craniofac Surg* Vol 24: 856-859

Mangano F., Zecca P., Pozzi S., Ricci M., Macchi A., Luongo G., **Mangano C.** (2013) Maxillary sinus augmentation using computer-aided-design/computer-aided-manufacturing (CAD/CAM) technology *Int J Med Robotics Comput Assist Surg* 2013; 9: 331–338. *The International Journal of Medical Robotics and Computer Assisted Surgery* Vol 9: 331–338.

Shibli J., **Mangano C.**, Mangano F., Rodrigues J.A., Cassoni A., Bechara K., Ferreira J.D.B., Dottore A.M., Iezzi G., Piattelli A. (2013) Bone-to-implant contact around immediately loaded direct laser metal forming (DLMF) transitional implants in posterior maxilla. *J Periodontol* Vol 84:732-737

Annunziata M, Rullo F, Mazzola N, Rizzo A, **Mangano C.**, Guida L
In vitro bacterial adhesion to chemically and topographically different implant titanium surfaces
SIO Congress XXI, European Journal of Oral Implantology 2013;6(Suppl):S57-58

C. Mangano, F Mangano, C Mortellaro, A Macchi, A Piattelli
Custom-made bone augmentation with 3D engineered biomaterials
MiMe Materials in Medicine, Faenza 11-13 ottobre 2013;136

Tetè S, Zizzari V, De Carlo A, Lorusso F, Mijiritsky E, **Mangano C.**, Piattelli A. (2013) Valutazione quantitativa e qualitativa della ricerca italiana in chirurgia orale attraverso l'analisi di indici bibliometrici. *Implantologia* Vol 1:13-20

Mangano C., Perrotti V., Shibli J.A., Mangano F., Piattelli A., Iezzi G. (2013) Maxillary sinus grafting with biphasic calcium ceramics: clinical and histological evaluation in man. *J Oral Maxillofac Impl* Vol 28:51-56. doi:10.11607/jomi.2667

Mangano C., Piattelli A., Mangano F., Giuliani A., Shibli J., Iezzi G., Rustichelli F. (2013). Histological and synchrotron radiation-based computed microtomography study of a human retrieved direct laser metal formed titanium implants. *Implant Dent* Apr;22 (2):175-181

Mangano F., **Mangano C.**, Piattelli A., Sammons R., Ricci M., d'Avila S., Shibli J.A. (2013) Esthetic evaluation of single-tooth Morse taper connection implants placed in fresh extraction sockets or healed sites. *Journal of Oral Implantology* Vol. 39/ N 2:172-181

C. Mangano, Biomateriali custom made e cellule staminali in Odontoiatria
Rivista degli Amici di Brugg 2012;3:321-332

Mangano F., Luongo G., Luongo F., De Franco M., Figliuzzi M., Mastrangelo

P., C. Mangano

Selective laser sintering (SLS) implants: results from a 2-year prospective multi center study
EAO 18th Annual Scientific Meeting Abstracts vol 23, supplement 7, October 2012,111

Mangano F., Zecca P., Pozzi S., Macchi A., Figliuzzi M., Shibli J., **Mangano C.**

Custom-made porous hydroxyapatite scaffolds for alveolar ridge augmentation
EAO 18th Annual Scientific Meeting Abstracts vol 23, supplement 7, October 2012,244

M. Pettinicchio, T. Traini, G. Murmura, S. Caputi, M. Degidi, **Mangano C.**, A. Piattelli (2012). Histologic and histomorphometric results of three bone graft substitutes after sinus augmentation in humans. *Clinical Oral Investigations*, vol. 16; p. 45-53, ISSN: 1432-6981, doi: 10.1007/s00784-010-0484-9

Mangano F, **Mangano C.**, Barboni B, Nardinocchi D, Berardinelli P, Peli R, Muttini A, Valbonetti L, Bedini R, Mattioli M, Tetè S, Piattelli A (2012). In vitro and in vivo combined evaluation of a novel HA/TCP scaffold seeded with amniotic fluid-derived cells (AFS) for maxillary sinus lift. In: -. Phoenix - USA, 1/3 Marzo

C. Mangano, F. Mangano, J. A. Shibli, G. Luongo, M. D. Franco, F. Briguglio, M. Figliuzzi, T. Eccellente, C. Rapani, M. Piombino, A. Macchi (2012). Prospective clinical evaluation of 201 direct laser metal forming implants: results from a 1-year multicenter study. *Lasers In Medical Science*, vol. 27; p. 181-189, ISSN: 0268-8921, doi: 10.1007/s10103-011-0904-3

Luongo G, **Mangano C.**, Mangano F, Iezzi G, Piattelli A, Shibli JA, Giuliani A, Rustichelli F (2012). X-ray synchrotron study of a human retrieved direct laser metal formed (DLMF) titanium implant. In: -. Phoenix - USA, 1/3 Marzo

C. Mangano, F. G. Mangano, J. A. Shibli, M. Ricci, V. Perrotti, S. d'Avila, A. Piattelli (2012). Immediate loading of mandibular overdentures supported by unsplinted direct laser metal-forming implants: results from a 1-year prospective study. *The Journal Of Periodontology*, vol. 83; p. 70-78, ISSN: 1049-8885, doi: 10.1902/jop.2011.110079

Luongo F, **Mangano C.**, Piattelli A, Scarano A, Raspanti M, Shibli JA, Mangano F, Perrotti V, Iezzi G (2012). A light microscopy and scanning electron microscopy study of peri-implant collagen fibers around human direct laser metal forming (DLMF) dental implants. In: -. Phoenix - USA, 1/3 Marzo

M De Franco, FG Mangano, A Mangano, A Pigato, M Rapani, G Luongo, **C. Mangano** (2012)

Valutazione prospettica di 273 impianti con superficie trattata con acidi organici: risultati d 1 a 5 anni. *Journal Of Osseointegration*, vol. 3; p. 13-18, ISSN: 2036-4121

Iezzi G, Degidi M, Piattelli A, **Mangano C.**, Scarano A, Shibli JA, Perrotti V. (2012). Comparative histological results of different biomaterials used in sinus augmentation procedures: a human study at 6 months. *Clinical Oral Implants Research*, vol. 23; p. 1369-1376, ISSN: 0905-7161

Mangano FG, Cirotti B, Sammons RL, **Mangano C.** (2012)

Custom-made, root-analogue direct laser metal forming implant: a case report. *Lasers In Medical Science*, vol. 27; p. 1241-1245, ISSN: 0268-8921

- Mangano F, **Mangano C.**, Ricci M, Sammons RL, Shibli JA, Piattelli A. (2012). Single-tooth Morse taper connection implants placed in fresh extraction sockets of the anterior maxilla: an aesthetic evaluation. *Clinical Oral Implants Research*, vol. 23; p. 1302-1307, ISSN: 0905-7161
- F. Mangano, L. Azzi, L. Tettamanti, G. Veronesi, A. Caprioglio, **C. Mangano** (2012). Maxillary sinus augmentation with adult mesenchymal stem cells: a review of the current literature. *Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology And Oral Radiology*, vol. , ISSN: 2212-4403
- Figliuzzi M., Mangano F., **Mangano C.** (2012). A novel root analogue dental implant using CT scan and CAD/CAM: selective laser melting technology. *International Journal Of Oral And Maxillofacial Surgery*, vol. 41; p. 858-862, ISSN: 0901-5027
- C. Mangano**, F. Mangano, J. A. Shibli, M. Ricci, R. L. Sammons, M. Figliuzzi (2011). Morse taper connection implants supporting "planned" maxillary and mandibular bar-retained overdentures: a 5-year prospective multicenter study. *Clinical Oral Implants Research*, vol. 22; p. 1117-1124, ISSN: 0905-7161, doi: 10.1111/j.1600-0501.2010.02079.x
- Mangano F., **Mangano C.**, Shibli J.A., Sammons R., Papaccio G., Macchi A., Raspanti M., Iezzi G., Piattelli A. (2011) Impianti Direct Laser Metal Forming (DLMF):dalla ricerca alle applicazioni cliniche. *Implant Tribune*. Anno V N°4:12-15
- Mangano F., **Mangano C.**, Macchi A., Briguglio F.(2011) Overdentures su barra supportate da impianti a connessione conometrica nel mascellare superiore: studio prospettico a 5 anni. *Italian Oral Surgery Vol 10(4):141-160*
- C. Mangano**, F. Paino, R. d'Aquino, A. D. Rosa, G. Iezzi, A. Piattelli, L. Laino, T. Mitsiadis, V. Desiderio, F. Mangano, G. Papaccio, V. Tirino (2011). Human dental pulp stem cells hook into biocoral scaffold forming an engineered biocomplex. *Plos One*, vol. 6; p. e18721-e18721, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0018721
- C. Mangano**, F. Mangano, J. Shibli, L. Tettamanti, M. Figliuzzi, S. d'Avila, R. Sammons, A. Piattelli (2011). Prospective evaluation of 2549 morse taper connection implants: 1- to 6-year data. *Journal Of Periodontology*, vol. 82(1); p. 52-61, ISSN: 0022-3492, doi: 10.1902/jop.2010.100243
- Mangano F, **Mangano C.**, Eccellente T, Briguglio F, Figliuzzi M, Rapani C (2011). Direct Laser Metal Forming (DLMF) implants: a prospective clinical study. *Clinical Oral Implants Research*, vol. 22; p. 994-995, ISSN: 0905-7161
- Mangano C.**, Piattelli A., Raspanti M., Mangano F., Cassoni A., Iezzi G., Shibli J. (2011). 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*, vol. 26; p. 133-138, ISSN: 0268-8921
- C. Mangano**, F Mangano (2011). Impianto postestrattivo a carico immediato in area estetica. *Quintessenza Internazionale*, vol. 27; p. 103-105, ISSN: 1723-7793
- Mangano C.**, Mangano F., Shibli J.A., Sammons R.L., Perrotti V., Piattelli A.(2011) Morse taper connection implants placed in grafted sinuses: 1- to 6-year results of a prospective study on 99 patients. *J of Osteology and Biomaterials Vol 2: 87-97*

- F Mangano, **C. Mangano**, T Eccellente, M De Franco, F Briguglio, M Figliuzzi, M Rapani, G Luongo (2011). Corone singoli su impianti ottenuti per fabbricazione diretta tramite laser. Studio prospettico e multicentrico con follow-up a 1 anno. *Dental Cadmos*, vol. 79; p. 1-11, ISSN: 0011-8524
- C. Mangano**, F Mangano, A Mangano, A Macchi (2011). Corone singole su impianti a connessione conometrica: studio prospettico da 1 a 7 anni. *Implantologia*, vol. 2; p. 33-43, ISSN: 1721-2529
- C. Mangano**, F. Mangano, A. Piattelli, G. Iezzi, A. Mangano, L. L. Colla (2010). Prospective clinical evaluation of 307 single-tooth Morse taper-connection implants: a multicenter study. *International Journal Of Oral And Maxillofacial Surgery*, vol. 25; p. 394-400, ISSN: 0901-5027
- C. Mangano**, F Mangano, M De Franco, A Mangano, L La Colla, A Piattelli (2010). Corone singole su impianti a connessione conometrica nei settori posteriori dei mascellari: carico dilazionato contro carico immediato. *IL Dentista Moderno*, vol. 3; p. 84-102, ISSN: 1827-3726
- C. Mangano**, F Mangano, M Muscas, M Figliuzzi, A Piattelli (2010). Studio prospettico multicentrico su 2707 impianti a connessione conometrica. *Implantologia*, vol. 2; p. 13-23, ISSN: 1721-2529
- M Silvetti, **C. Mangano**, A Macchi, F Mangano (2010). Impianto custom made in titanio microfuso al laser: case report. *Dental Cadmos*, vol. 78; p. 133-142, ISSN: 0011-8524
- F Mangano, **C. Mangano**, A Macchi, V Perrotti, G Iezzi, A Piattelli (2010). La topografia della superficie implantare nella moderna implantologia. Parte I: superfici lisce e micro rugose. *Italian Oral Surgery*, vol. 4; p. 201-214, ISSN: 1827-2452
- J. A. Shibli, **C. Mangano**, S. D'avila, A. Piattelli, G. E. Pecora, F. Mangano, T. Onuma, L. A. Cardoso, D. S. Ferrari, K. C. Aguiar, G. Iezzi (2010). Influence of direct laser fabrication implant topography on type IV bone: a histomorphometric study in humans. *Journal Of Biomedical Materials Research. Part A*, vol. 93; p. 607-614, ISSN: 1549-3296, doi: 10.1002/jbm.a.32566
- J. A. Shibli, A. Piattelli, G. Iezzi, L. A. Cardoso, T. Onuma, P. S. Perri, d. Susana, D. S. Ferrari, **C. Mangano**, E. G. Zenóbio (2010). Effect of smoking on early bone healing around oxidized surfaces: a prospective, controlled study in human jaws. *Journal Of Periodontology*, vol. 81; p. 575-583, ISSN: 1049-8885, doi: 10.1902/jop.2010.090493
- Mangano C.**, Mangano F, De Rosa A, Desiderio V, D'Aquino R, Piattelli A, De Francesco F, Tirino V, Papaccio G (2010). The osteoblastic differentiation of human dental pulp stem cells and bone formation on two different titanium surface textures. *Clinical Oral Implants Research*, vol. 21; p. 1154-1155, ISSN: 0905-7161
- C. Mangano**, A. D. Rosa, V. Desiderio, R. d'Aquino, A. Piattelli, F. D. Francesco, V. Tirino, F. Mangano, G. Papaccio (2010). The osteoblastic differentiation of dental pulp stem cells and bone formation on different titanium surface textures. *Biomaterials*, vol. 31; p. 3543-3551, ISSN: 0142-9612, doi: 10.1016/j.biomaterials.2010.01.056
- C. Mangano**, A. Piattelli, S. d'Avila, G. Iezzi, F. Mangano, T. Onuma, J. A. Shibli (2010). Early human bone response to laser metal sintering surface topography: a histologic report. *Journal Of Oral Implantology*, vol. 36; p. 91-

C. Mangano, A. Piattelli, L. Tettamanti, F. Mangano, A. Mangano, F. Borges, G. Iezzi, S. d'Avila, J. A. Shibli (2010). Engineered bone by autologous osteoblasts on polymeric scaffolds in maxillary sinus augmentation: histologic report. *Journal Of Oral Implantology*, vol. 36(6); p. 491-496, ISSN: 0160-6972, doi: 10.1563/AAID-JOI-D-09-00028

C. Mangano, JA Shibli, F Mangano, R Sammons, A Macchi (2009). Impianti dentali ottenuti dalla fusione di microparticelle di titanio tramite laser: dalla ricerca alla clinica. *Journal Of Osseointegration*, vol. 1; p. 9-22, ISSN: 2036-4121

A. Mangano, **C. Mangano**, L. L. Colla, A. Mangano (2009). Re: "Soft tissue profile after distal molar movement with a pendulum K-loop appliance versus cervical headgear: a statistical consideration", by O. Polat-Ozsoy, A. Gokcelik, A. Gungor-Acar, B.H. Kircelli. *The Angle Orthodontist* 2008;78(Mar):317-323. *Angle Orthodontist*, vol. 79; p. i-i, ISSN: 0003-3219, doi: 10.2319/0003-3219-079.006.i

C. Mangano, A. Piattelli, A. Mangano, F. Mangano, A. Mangano, G. Iezzi, F. L. Borges, S. d'Avila, J. A. Shibli (2009). Combining scaffolds and osteogenic cells in regenerative bone surgery: a preliminary histological report in human maxillary sinus augmentation. *Clinical Implant Dentistry And Related Research*, vol. 11
Suppl 1; p. e92-102, ISSN: 1523-0899, doi: 10.1111/j.1708-8208.2009.00227.x

Shibli JA, **Mangano C.**, Mangano F, Iezzi G, Cordoso L, Onuma T, Ferrari D, Piattelli A (2009). Early human bone response to laser metal sintering surface topography: a histologic evaluation. *Clinical Oral Implants Research*, vol. 20; p. 1036-1036, ISSN: 0905-7161

Macchi A, **Mangano C.**, Mangano F (2009). Direct titanium laser forming implants. In: -. Faenza, 19/22 Maggio

Mangano C., Raspanti M., Traini T., Piattelli A., Sammons R. (2009). Stereo imaging and cytocompatibility of a model dental implant formed by direct laser fabrication . *Journal Of Biomedical Materials Research. Part A*, vol. 88; p. 823-831, ISSN: 1549-3296, doi: 10.1002/jbm.a.32033

C. Mangano, F. Mangano, A. Piattelli, G. Iezzi, A. Mangano, L. L. Colla (2009). Prospective clinical evaluation of 1920 Morse taper connection implants: results after 4 years of functional loading. *Clinical Oral Implants Research*, vol. 20; p. 254-261, ISSN: 0905-7161, doi: 10.1111/j.1600-0501.2008.01649.x

C. Mangano, A. Piattelli, F. Mangano, V. Perrotti, G. Iezzi (2009). Immediate loading of modified acid etched dental implants in postextraction sockets: a histological and histomorphometrical comparative study in nonhuman primate *Papio ursinus*. *Implant Dentistry*, vol. 18; p. 142-150, ISSN: 1056-6163, doi: 10.1097/ID.0b013e318192cbe5

Mangano F, Pappaccio G, **Mangano C.** (2009). Scaffolds seeded with stem cells: research and clinical application in bone regeneration. In: -. Faenza, 19/22 Maggio

A. Mangano, A. Albertin, A. Mangano, **C. Mangano**, L. L. Colla (2009). Re: Shearer J, McManners J. Comparison between the use of an ultrasonic tip and a microhead handpiece in periradicular surgery: a prospective randomised trial. *Br J Oral Maxillofac Surg* in press,doi:10.1016/j.bjoms.2008.09.015. British

Journal Of Oral & Maxillofacial Surgery, vol. 47; p. 332-332, ISSN: 0266-4356, doi: 10.1016/j.bjoms.2009.02.001

Bravin A., Borsali R., Bouwstra J.A., Buleon A., Cathala B., Cesàro A., Couvreur P., de Kruif K., Dhont J.K.G., Donald A.M., Doucet J., Fratzl P., Gompper G., Guyot-Ferreol V., Hamley I.W., Jones R.A.L., Kostarelos K., Perrier E., Saboungi M.L., Sammons R., Schenk H., Schurtenberger P., Vadgama P., Wood D.J., Al-Jawad M., Anklam E., Di Fabrizio E., Grunze M., Hocheppied J.F., Kampers F.W.H., Kokkala M., **Mangano C.**, Muller B., Norde W., Palin W., Perrotti V., Piattelli A., Rennie A.R., Reynaers H., van der Linden E., Watari F. (2009). Specific challenges in nanomaterials technologies. In: Dosch H, Van de Voorde MH. Gennesys white paper. p. 1-458, Stoccarda: Max-Planck.Institut fur Metallforschung, ISBN/ISSN: 9783000273384

C. Mangano, A. Piattelli, V. Perrotti, G. Iezzi (2008). Dense hydroxyapatite inserted into postextraction sockets: a histologic and histomorphometric 20-year case report. The Journal Of Periodontology, vol. 79; p. 929-933, ISSN: 1049-8885, doi: 10.1902/jop.2008.070245

C. Mangano, V. Perrotti, G. Iezzi, A. Scarano, F. Mangano, A. Piattelli (2008). Bone response to modified titanium surface implants in nonhuman primates (*Papio ursinus*) and humans: histological evaluation. Journal Of Oral Implantology, vol. 34; p. 17-24, ISSN: 0160-6972, doi: 10.1563/1548-1336(2008)34[17:BRTNMT]2.0.CO;2

T. Traini, **C. Mangano**, R. L. Sammons, F. Mangano, A. Macchi, A. Piattelli (2008). 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, vol. 24; p. 1525-1533, ISSN: 0109-5641, doi: 10.1016/j.dental.2008.03.029

G. Iezzi, A. Scarano, **C. Mangano**, B. Cirotti, A. Piattelli (2008). Histologic results from a human implant retrieved due to fracture 5 years after insertion in a sinus augmented with anorganic bovine bone. The Journal Of Periodontology, vol. 79; p. 192-198, ISSN: 1049-8885, doi: 10.1902/jop.2008.070105

C. Mangano, F. Mangano, A. Piattelli, G. Iezzi, A. Mangano, L. L. Colla, A. Mangano (2008). Single-tooth Morse taper connection implants after 1 year of functional loading: a multicentre study on 302 patients. European Journal Of Oral Implantology, vol. 1; p. 305-315, ISSN: 1756-2406

C. Mangano, S. Montini, F. Mangano, M. De Franco, V. Nava, R. Masnata, M. Goisis (2008). Overdentures stabilizzate con barra su impianti a connessione conometrica. Dental Cadmos, vol. 7; p. 17-31, ISSN: 0011-8524

C. Mangano, F. Mangano, S. Montini, A. Mangano, L. La Colla (2008). Impianti a connessione conometrica nel rialzo del seno mascellare. Implantologia, vol. 2; p. 59-71, ISSN: 1721-2529

C. Mangano, F. Mangano, A. Piattelli, A. Macchi, A. Mangano, L. La Colla (2008). Osso ingegnerizzato versus idrossiapatite porosa nel rialzo del seno mascellare. Oral Surgery, vol. 4; p. 45-59, ISSN: 1752-2471

A. Mangano, F. Mangano, **C. Mangano**, M. De Franco, A. Mangano, L. La Colla, M. Cavallini (2008). L'estetica del sorriso incontra l'estetica facciale: update su sbiancamento dentale professionale. Review e case report. Rivista Italiana Di Chirurgia Plastica, vol. 40; p. 45-58, ISSN: 0391-2221

- Mangano F., **Mangano C.**, Caparrè P., Di Stefano D., Cazzaniga A. (2008). Fattori di crescita ossea e PRP. In: Di Stefano D.A., Cazzaniga A.. Chirurgia ossea ricostruttiva pre- e perimplantare. p. 3-324, Elsevier Masson, ISBN/ISSN: 9788821429347
- Mangano F., **Mangano C.**, Macchi A., Piattelli A. Cellule staminali adulte:una nuova frontiera nella rigenerazione ossea in odontostomatologia. *Implant Tribune* 2008;1:1-10
- C. Mangano** (2008). Il titanio sinterizzato tramite laser ed i biomateriali custom made: nuove prospettive in implantologia. In: -. Cinisello Balsamo (MI), 28/29 Marzo
- Mangano C.**, Macchi A, Mangano F, Piattelli A (2008). Impianti di titanio sinterizzati al laser. In: -. Follonica,17/19 Settembre
- Macchi A, **Mangano C.**, Pozzi S (2008). Grande rialzo di seno utilizzando come sostituto osseo innesti custom made ottenuti da derivati naturali del corallo. In: -. Follonica, 17/19 Settembre
- C. Mangano**, A Macchi, M Raspanti, F Mangano (2007). Studio morfologico di un impianto in titanio ottenuto per sinterizzazione tramite laser. *Dental Tribune*, vol. 1; p. 7-7
- A. Scarano, F. Carinci, **C. Mangano**, A. Quaranta, A. Piattelli (2007). Removal torque values of titanium implants inserted into bone defects filled with hydroxyapatite: a histologic and histomorphometric analysis in rabbit. *International Journal Of Immunopathology And Pharmacology*, vol. 20; p. 49-53, ISSN: 0394-6320
- Mangano F, Sammons R, **Mangano C.**, Piattelli A (2007). Biological investigation of an experimental laser sintered titanium implants surface. In: -. Faenza, 2/5 Ottobre
- Raspanti M, **Mangano C.**, Macchi A, Mangano F, Piattelli A, Traini T (2007). Morphological investigation of an experimental laser sintered titanium implant. *European Journal Of Implant Prosthodontics*, vol. 1; p. 28-28, ISSN: 1825-5213
- Mangano C.**, Macchi A, Mangano F, Montini S (2007). Three dimensional custom made porous hydroxyapatite for bone regeneration. *European Journal Of Implant Prosthodontics*, vol. 1; p. 40-40, ISSN: 1825-5213
- Favero A., Scarano A., **Mangano C.**, Pernotti V., Iezzi G., Piattelli A. Maxillary sinus augmentation with porous synthitic hydroxyapatite and bovine derived hydroxyapatite: Comparative clinical and hystologic study. *Academy Of Osseointegration 22° Annual Meeting 2007; March 8-10*
- C. Mangano**, A. Scarano, V. Perrotti, G. Iezzi, A. Piattelli (2007). Maxillary sinus augmentation with a porous synthetic hydroxyapatite and bovine-derived hydroxyapatite: a comparative clinical and histologic study. *International Journal Of Oral & Maxillofacial Implants*, vol. 22; p. 980-986, ISSN: 0882-2786
- Mangano F, **Mangano C.**, Montini S, Piattelli A, Sammons R (2007). Biological investigation of an experimental laser sintered titanium implant surface. *Clinical Oral Implants Research*, vol. 18; p. 333-333, ISSN: 0905-

Iezzi G, Traini T, **Mangano C.**, Piattelli A (2006). Surface microstructure and fibrine extension on titanium laser sintered specimens. *Journal Of Clinical Periodontology*, vol. 33; p. 73-80, ISSN: 0303-6979

Mangano F, **Mangano C.**, Piattelli A, Iezzi G, Perrotti V (2006). Histologic evaluation of immediately loaded titanium implants. *Clinical Oral Implants Research*, vol. 17; p. 158-158, ISSN: 0905-7161

Mangano C., Macchi A, Mangano F, Martinetti R, Montini S, Mangano A (2006). Three dimensional custom made porous hydroxyapatite for bone regeneration. *Clinical Oral Implants Research*, vol. 17; p. 249-249, ISSN: 0905-7161

A Macchi, **C. Mangano**, M Inversini, A Norcini, E Binaghi (2006). Scaffold individualizzati (custom made) nella rigenerazione ossea dei mascellari. *Implantologia Orale*, vol. 4; p. 7-15

C. Mangano, A. Scarano, G. Iezzi, G. Orsini, V. Perrotti, F. Mangano, S. Montini, M. Piccirilli, A. Piattelli (2006). Maxillary sinus augmentation using an engineered porous hydroxyapatite: a clinical, histological, and transmission electron microscopy study in man. *Journal Of Oral Implantology*, vol. 32; p. 122-131, ISSN: 0160-6972, doi: 10.1563/796.1

Mangano C., Traini T., Piattelli A., Macchi A., Mangano A., Montini S., Mangano F. Impianti dentali in titanio sinterizzato tramite laser. *Oral Surgery* 2006;N°4:7-12

Mangano C., Mangano F., Martinetti R., Montini S. Maxillary sinus augmentation with a new biomimetic porous hydroxyapatite. 10th International CCT 2004; 299-305

Iezzi G., Traini T., **Mangano C.**, Sammons R., Piattelli A. Fesem and microanalysis investigation of an experimental sintered titanium alloy implant. *Academy Of Osseointegration 21st Annual Meeting 2006*;78

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

A. Scarano, M. Degidi, G. Iezzi, G. Pecora, M. Piattelli, G. Orsini, S. Caputi, V. Perrotti, **C. Mangano**, A. Piattelli (2006). Maxillary sinus augmentation with different biomaterials: a comparative histologic and histomorphometric study in man. *Implant Dentistry*, vol. 15; p. 197-207, ISSN: 1056-6163, doi: 10.1097/01.id.0000220120.54308.f3

R. Martinetti, L. Dolcini, **C. Mangano** (2005). Physical and chemical aspects of a new porous hydroxyapatite. *Analytical And Bioanalytical Chemistry*, vol. 381; p. 634-638, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-004-2957-7

C. Mangano (2005). Struttura di impianto endosseo dentale con superficie a geometria predefinita. 0001366296.

C. Mangano (2005). Macro e microstruttura delle superfici implantari e loro influenza sui processi di guarigione sull'uomo. In: -. Milano, 26 Novembre

- C. Mangano**, S. Montini, F. Mangano (2005). Corone singole su molari e premolari supportate da impianti larghi con connessione conometrica. *IL Dentista Moderno*, vol. 8; p. 53-64, ISSN: 1827-3726
- A. Piattelli, **C. Mangano** (2005). Biomateriali in chirurgia orale. *Odontoiatria*, vol. 4; p. 474-479, ISSN: 0393-4780
- C. Mangano**, Ripamonti U., Montini S., Mangano F. Superfici biomimetiche e osteointegrazione: studio su primati non umani. *Oral Surgery* 2005;N°2:9-17
- C. Mangano**, S. Montini, F. Mangano (2004). Sostituzione di molari con corone singole supportate da due impianti. *Implantologia Orale*, vol. 3; p. 27-32
- C. Mangano**, U. Ripamonti, F. Mangano, S. Montini, R. Martinetti (2004). Ingegneria tissutale, induzione ossea e biomateriali biomimetici. *Implantologia Orale*, vol. 5; p. 9-35
- C. Mangano**, F. Mangano, S. Montini (2004). Connessioni moncone-impianto. *Biologia e biomeccanica. Dental Cadmos*, vol. 9; p. 21-36, ISSN: 0011-8524
- C. Mangano**, Scarano A, Martinetti R, Dolcini L (2004). In vivo evaluation of hydroxyapatite and carbonated hydroxyapatite fillers. In: -. New Orleans - USA, 8-12 Dicembre
- C. Mangano**, Mangano F, Montini S (2004). Histologic evaluation of bone response to a new geometric surface configuration in non-human primates. In: -. Venezia, 14/16 Ottobre
- Bartolucci EG, **Mangano C.** (2004). *Il successo in implantologia*. Masson Editore, ISBN: 8821427730
- Mangano C.**, Bartolucci E (2003). Implant geometric surface and osseointegration. *Journal Of Clinical Periodontology*, vol. 30; p. 79-79, ISSN: 0303-6979
- A. Piattelli, M. Degidi, M. Paolantonio, **C. Mangano**, A. Scarano (2003). Residual aluminum oxide on the surface of titanium implants has no effect on osseointegration. *Biomaterials*, vol. 24; p. 4081-4089, ISSN: 0142-9612
- Bartolucci E, **Mangano C.** (2003). Sinus floor augmentation with a new hydroxyapatite. *Journal Of Clinical Periodontology*, vol. 30; p. 67-67, ISSN: 0303-6979
- C. Mangano**, E. G. Bartolucci, C. Mazzocco (2003). A new porous hydroxyapatite for promotion of bone regeneration in maxillary sinus augmentation: clinical and histologic study in humans. *International Journal Of Oral & Maxillofacial Implants*, vol. 18; p. 23-30, ISSN: 0882-2786
- C. Mangano**, E. Bartolucci, U. Ripamonti (2002). Geometria di superficie dell'impianto e osteogenesi: studio istologico. *Dental Cadmos*, vol. 3; p. 59-65, ISSN: 0011-8524
- Bartolucci E., **Mangano C.**, Grassi R. La terapia chirurgica parodontale. *Stato dell'arte. Oral Surgery* 2002;N°1:5-13
- Bartolucci E, **Mangano C.** (2002). GBR e biomateriali. Evidenze cliniche ed istologiche. In: -. Montesilvano (PE), 29/30 Novembre

- C. Mangano**, E. Bartolucci, R. Fornara, M. De Franco (2001). Analisi retrospettiva di monoimpianti a connessione conometrica. *Implantologia Orale*, vol. 3; p. 25-30
- C. Mangano**, E. G. Bartolucci (2001). Single tooth replacement by Morse taper connection implants: a retrospective study of 80 implants. *International Journal Of Oral & Maxillofacial Implants*, vol. 16; p. 675-680, ISSN: 0882-2786
- E.G. Bartolucci, **C. Mangano**, M. De Franco (2001). Trattamento di forcazioni mandibolari di grado III. *Dental Cadmos*, vol. 7; p. 33-39, ISSN: 0011-8524
- Mangano C.**, Bartolucci E, Fornara R, Scarano A, Piattelli A, De Franco M (2001). The implant-abutment conometric connection: a retrospective study of 1048 titanium implants. In: -. Venezia, 21/24 Febbraio
- Bartolucci E, **Mangano C.**, De Franco M (2001). Sinus floor augmentation with endosseous implants and a new porous hydroxyapatite: clinical and histological study. In: -. Venezia, 21/24 Febbraio
- C. Mangano** (2001). Superficie osteoinduttiva dell'impianto e connessione conometrica del moncone: aspetti biologici e evidenze cliniche. In: -. S.Margherita Ligure, 6/7 Aprile
- Mangano C.**, Ravaglioli A, Martinetti R (2001). Histological and immunoistochemical aspects of HA used in bone defects in oral surgery. In: -. Faenza, 13/15 Giugno
- M De Franco, **C. Mangano**, R Fornara, A Piattelli (2000). Fattori di crescita e biomateriali nella rigenerazione ossea. Milano: Masson, ISBN: 9788821425080
- Mangano C.**, Bartolucci E, Piattelli A, Scarano A (2000). Adsorbimento delle BMPs plasmatiche da parte di una nuova idrossiapatite in chirurgia rigenerativa. Studio istologico e immunocitochimico sull'uomo. In: -. Bologna, 17/19 Febbraio
- C. Mangano** (2000). Struttura di ancoraggio per protesi odontoiatriche su impianti endo-ossei. MI2000U000129.
- C. Mangano** (2000). La prevenzione delle complicanze in chirurgia e protesi implantare. In: -. S. Margherita Ligure, 14/15 Aprile
- Paolantonio M, Reale G, Vianale C, Piattelli M, **Mangano C.**, Scarano A (2000). Effects of surface inorganic contamination on the osseointegration of dental implants. *Journal Of Dental Research*, vol. 79; p. 560-560, ISSN: 0022-0345
- Mangano C.**, De Franco M, Bartolucci E, Fornara R, Martinetti R, Scarano A, Piattelli A (2000). Porous granular hydroxyapatite in maxillary sinus elevation: a clinical and histological study. *Journal Of Dental Research*, vol. 79; p. 512-512, ISSN: 0022-0345
- C. Mangano**, M. De Franco, A. Piattelli, R. Fornara (2000). Allergia e tossicità in implantologia. *Implantologia Orale*, vol. 4; p. 15-22
- Nanci A., Zalzal S., Fortin M., **Mangano C.**, Goldberg H.A. (2000).

Incorporation of circulating bone-matrix proteins by implanted hydroxyapatite and at bone surfaces: implications for cement-line formation and structuring of biomaterials. In: Davies J.E.. Bone Engineering. p. 1-656, Toronto: Em squared incorporated, ISBN/ISSN: 096869800X

Mangano C., Bartolucci E, Fornara R, Scarano A, Piattelli A, De Franco M (2000). The implant.abutment conometric connection: a 6 years retrospective study of 1048 titanium implants. Journal Of Clinical Periodontology, vol. 27; p. 70-70, ISSN: 0303-6979

Mangano C., Bartolucci E, De Franco M, Scarano A, Piattelli A, Fornara R (2000). Seven years retrospective analysis on 68 conometric implants in single tooth replacement. Journal Of Clinical Periodontology, vol. 27; p. 71-71, ISSN: 0303-6979

Bartolucci E, **Mangano C.**, De Franco M, Pappalardo S, Scarano A, Piattelli A (2000). A nwe porous hydroxyapatite in the treatment of degree III furcation defect: a clinical and histological study in humans. Journal Of Clinical Periodontology, vol. 27; p. 65-65, ISSN: 0303-6979

Mangano C., Bartolucci E, Nanci A, Pappalardo S, De Franco M, Scarano A, Piattelli A (2000). Sinus floor augmentation with endosseous implants and new porous hydroxyapatite: clinical and histological study. Journal Of Clinical Periodontology, vol. 27; p. 188-18, ISSN: 0303-6979

C. Mangano, E. Bartolucci, M. De Franco, A. Scarano, A. Piattelli, R. Fornara (2000). Una nuova HA in chirurgia rigenerativa. Studio immunocitochimico sull'uomo. Dental Cadmos, vol. 2; p. 69-74, ISSN: 0011-8524

C. Mangano, R. Fornara, M. De Franco, A. Piattelli, A. Scarano (2000). Membrane di polimero-ceramica nella chirurgia ossea rigenerativa. Il Dentista Moderno, vol. 8; p. 79-84, ISSN: 1827-3726

Scarano A, Piattelli A, **C. Mangano**, Bartolucci E, De Franco M (2000). Fluid penetration in conical and screwed implant-abutment connections: an in vitro study at stereomicroscopy and SEM. Journal Of Clinical Periodontology, vol. 27; p. 36-36, ISSN: 0303-6979

Mangano C., Scarano A, Piattelli M, Martinetti R, Piattelli A (1999). Histological and ultrastructural evaluation of a polymer-hydroxyapatite composite membrane in man. Journal Of Dental Research, vol. 78; p. 499-499, ISSN: 0022-0345

C. Mangano (1999). Esperienze cliniche con l'impianto conometrico dopo 6 anni. In: -. S. Margherita Ligure, 26/27 Marzo

Domizio P.D., Scarano A, Piattelli M, **Mangano C.**, Martinetti R, Piattelli A (1999). Healing of bone defects treated with Ha particles. Journal Of Dental Research, vol. 78; p. 416-416, ISSN: 0022-0345

Mangano C., Piattelli A, Martinetti R, Nanci A (1999). Adsorption of circulating bone matrix proteins on HA particles in the Human. Journal Of Dental Research, vol. 78; p. 377-377, ISSN: 0022-0345

C. Mangano, A. Farina, J. Linder Selbmann (1999). Piani di trattamento ortodontici e implantoprotetici. Dental Cadmos, vol. 14; p. 83-89, ISSN: 0011-8524

Mangano C., Ravaglioli A, Denissen HW (1998). Nuovi orizzonti per i

ceramici. Padova: Piccin Editore, ISBN: 8829912913

Piattelli A., Piattelli M., **Mangano C.**, Scarano A. A histologic evaluation of eight cases of failed dental implants: is bone overheating the most probable cause?. *Biomaterials* 1998;N°19:683-690

Mangano C., Piattelli A, Scarano A, Martinetti R (1998). L'idrossiapatite in chirurgia orale. Milano: Utet Editore, ISBN: 8879331329

Mangano C., Scarano A, Piattelli M, Piattelli A, Martinetti R (1998). In vivo histological evaluation of HA/N-carboxymethylchitosan fillers. In: -. New York City USA, 5-8 Novembre

Piattelli M, Scarano A, **Mangano C.**, Piattelli A (1997). Composite polymer-hydroxyapatite membranes: clinical and histological evaluation. In: -. Faenza, 22/24 Maggio

Scarano A, Piattelli M, **Mangano C.**, Piattelli A (1997). Resorption of two different granules of hydroxyapatite: a histological study in the rabbit. In: -. Faenza, 22/24 Maggio

Martinetti R, Dolcini L, Ravaglioli A, Krajewsky A, **Mangano C.** (1997). Experimental study on HA/NCarboxymethyl Chitosan fillers. In: -. Parigi - Francia, Ottobre

Mangano C., Scarano A, Piattelli M, Martinetti R, Piattelli A (1997). Histological aspects of resorbable hydroxyapatite in the reconstruction of the alveolar processes in man. *Journal Of Dental Research*, vol. 76; p. 559-559, ISSN: 0022-0345

C. Mangano, R. Masnata, A. Rocco (1997). Connessione conometrica tra impianto e moncone. *Il Dentista Moderno*, vol. 8; p. 145-158, ISSN: 1827-3726

Mangano C., Nava V, Ravaglioli A, Martinetti R (1997). Long term evaluation of the clinical results of polymer-ceramic membranes. In: -. Faenza, 22/24 Maggio

R. Masnata, **C. Mangano** (1997). Ricostruzione gnatologiche su impianti. *IL Dentista Moderno*, vol. 4; p. 119-125, ISSN: 1827-3726

Mangano C., Scarano A, Martinetti R, Piattelli M, Piattelli A (1996). Guided bone regeneration using a polymer-hydroxyapatite composite membrane in man. In: -. Berlino - Germania, 12-15 Settembre

Bucci Sabattini V, Piattelli M, Scarano A, **Mangano C.**, Piattelli Av (1996). Histologic examination of calcium carbonate used as a filling material in man. *Journal Of Dental Research*, vol. 75; p. 3040-3040, ISSN: 0022-0345

Mangano C., Scarano A, Bucci Sabattini V, Piattelli M, Piattelli A (1996). Histologic aspects of biphasic calcium-phosphate ceramic in man. *Journal Of Dental Research*, vol. 75; p. 576-576, ISSN: 0022-0345

V. Bucci Sabattini, **C. Mangano**, B. Bucci Sabattini, A. Scarano (1996). Biomateriali in chirurgia orale. *Il Dentista Moderno*, vol. 5; p. 23-26, ISSN: 1827-3726

Mangano C., Scarano A., Bucci Sabattini V., Piattelli M., Piattelli A.

Histologic aspects of biphasic calcium-phosphate ceramic in man. 74 th IADR Journal Of Dental Research 1996; Vol..75:576-3040

Piattelli A., Scarano A., **Mangano C.** (1996). Clinical and histologic aspects of biphasic calcium phosphate ceramic (BCP) used in connection with implant placement.

Biomaterials, vol. 17; p. 1767-1770, ISSN: 0142-9612

Denissen H., Visch L., **Mangano C.**, Van Den Hooff A. Experience with ceramic coatings in vivo: defects and quality. 3rd Meeting And Seminar On Ceramics, Cells And Tissues 1996; 2/4

Ravaglioli A., Krajewski A., Piattelli A., **Mangano C.**, Martinetti R. Clinical comparison between two hydroxyapatite fillers. 3rd Ced/Nof Joint Meeting Bioceramics 1996; Vol.9:185-188

R. Pietrabissa, E. Di Martino, **C. Mangano**, T. Abbondanza (1996). Studio biomeccanico del sistema implantoprotesico Mac System. Il Dentista Moderno, vol. 8; p. 111-123, ISSN: 1827-3726

V. Bucci Sabattini, B. Bucci Sabattini, F. Bucci Sabattini, **C. Mangano**, D. Gavezzoli (1995). Metodiche di piccola chirurgia ricostruttiva. Il Dentista Moderno, vol. 4; p. 83-105, ISSN: 1827-3726

V. Bucci Sabattini, B. Bucci Sabattini, F. Bucci Sabattini, **C. Mangano**, D. Gavezzoli, P. Demarchi (1995). Riabilitazione implantoprotesica in adulto. Trattamento multidisciplinare. Dental Cadmos, vol. 10; p. 40-47, ISSN: 0011-8524

C. Mangano (1995). Protesi su impianti: semplicità estetica e funzione. Attualità Dentale, vol. 1; p. 20-30, ISSN: 1125-9019

R. Martinetti, A. Ravaglioli, A. Krajewski, **C. Mangano** (1995). Biomembranes for guided bone regeneration polymer-ceramic composites. Biomateriali, vol. 1/2; p. 43-49, ISSN: 1124-3554

V. Bucci Sabattini, **C. Mangano**, P. Monestiroli, M. De Franco (1995). Chirurgia orale. Il Dentista Moderno, vol. 9; p. 63-88, ISSN: 1827-3726

Mangano C., Martinetti R, Ravaglioli A (1995). Periodontal resorbable membrane based on ceramics: a preliminary clinical trials. In: -. Riccione, 2-6 Ottobre

C. Mangano, E. Rosaia, V. Bucci Sabattini, V. Nava (1994). Nuove soluzioni per la protesi su impianti. Il Dentista Moderno, vol. 7; p. 1149-1154, ISSN: 1827-3726

V. Bucci sabattini, **C. Mangano**, F. Bucci Sabattini, D. Gavezzoli, A. Roppo (1994). Biomateriali: possibilità e limiti in chirurgia ricostruttiva e rigenerativa. Rivista Italiana Di Stomatologia, vol. 10; p. 467-475, ISSN: 1126-8492

C. Mangano, A. Ciani (1994). I biomateriali nella Chirurgia ossea dei mascellari: aspetti clinico-istologici. Rivista Italiana Di Chirurgia Plastica, vol. 26; p. 39-42, ISSN: 0391-2221

Piattelli A, **Mangano C.**, Krejewski A, Ravaglioli A, Martinetti R, Fabbri M (1994). Correlation between Clinico/Histological Results and the Hydroxyapatite/Phosphate Ratio of Implanted Ceramic Granules. In: -. Turku - Finlandia, Luglio

Mangano C., Bucci Sabattini V., Nava V. Evolutions in the use of ceramics in the reconstructive and regenerative oro-maxillo-facial surgery: clinical and biological evaluations. 1st Meeting On Ceramics, Cells And Tissue 1994; 15/17 April

C. Mangano, A. Ravaglioli, V. Bucci Sabattini, R. Donzelli (1993). L'impiego delle bioceramiche in chirurgia ossea esperienze e prospettive. *Il Dentista Moderno*, vol. 2; p. 192-194, ISSN: 1827-3726

V. Bucci sabattini, **C. Mangano**, A. Rocco, M. Restuccia (1993). Impianti post estrattivi in associazione con biomateriali e membrane. *Il Dentista Moderno*, vol. 3; p. 413-417, ISSN: 1827-3726

Ravaglioli A, **Mangano C.**, Nava V, Krajewski A, Martinetti R, Piattelli A, Trisi P (1993). Hydroxyapatite titanium coatings: problems linked to the adhesion titanium/hydroxyapatite/bone tissue. In: -. Noordwijkerhout -The Netherlands, 29 Agosto -1 Settembre

Ravaglioli A, Piattelli A, Trisi P, **Mangano C.**, Martinetti R (1993). Phosphatic ceramic systems in contact with bone tissue: biochemical links and reabsorbibility degree on granules. In: -. Noordwijkerhout - The Netherlands, 29 Agosto - 1 Settembre

Ravaglioli A., Krajewski A., Biasini V., Martinetti R., **Mangano C.**, Venini G. (1992). Interface between hydroxyapatite and mandibular human bone tissue. *Biomaterials*, vol. 13; p. 162-167, ISSN: 0142-9612

Piattelli A., **Mangano C.**, Donzelli R., Romasco N., Trisi P. Light and laser scanning microscopy analysis of hydroxyapatite used in periodontal osseous defects in man: evidence of a different resorption pattern in bone and soft tissues. *Bull Group Int Res Sci Stomatol Et Odontol* 1993;Vol.36 N:3-4

C. Mangano, V. Nava (1993). Reimpianto con perno radicolare in idrossiapatite: una tecnica per evitare i problemi legati alla rizolisi. *Odontoiatria Oggi*, vol. 2; p. 21-25, ISSN: 0393-7631

C. Mangano, R. Donzelli, V. Bucci Sabattini (1992). Implantoprotesi: aspetti estetico funzionali. *Dental Cadmos*, vol. 7; p. 62-70, ISSN: 0011-8524

Denissen H.W., **Mangano C.**, Ravaglioli A., W. Kalk H.M. de Niewport (1992). Aspects of Apatite Coating in Bone. In: -. Berlino, 24/28 Aprile

A Ravaglioli, A Krajewski, V Biasini, R Martinetti, **C. Mangano** (1992). Interface between hydroxylapatite and mandibular bone tissue. *Biomaterials*, vol. 3; p. 162-167, ISSN: 0142-9612

C. Mangano, R. Donzelli, V. Nava (1992). I biomateriali nella chirurgia oro-maxillo-facciale: utilizzo clinico ed aspetti istologici delle interfacce Ti/osso e HA/osso. *Rivista Italiana Di Osteointegrazione*, vol. 5; p. 22-34, ISSN: 1593-6473

V. Bucci Sabattini, **C. Mangano**, M. De Franco (1992). In Ceram ossido ceramica: un passo avanti in protesi fissa. *Dental Cadmos*, vol. 11; p. 42-50, ISSN: 0011-8524

A. Ciani, **C. Mangano**, R. Donzelli, V. Bucci Sabattini (1992). Cisti radicolare della mandibola: uso della calcioidrossiapatite. *Dental Cadmos*, vol. 19; p. 74-79, ISSN: 0011-8524

V. Bucci Sabattini, A. Macchi, **C. Mangano**, L. Vaj, R. Donzelli (1992).

Agenesia degli incisivi laterali superiori. Terapia ortodontica-implantologica e parodontale per una soluzione estetica. *Il Dentista Moderno*, vol. 8; p. 81-100, ISSN: 1827-3726

M. Restuccia, **C. Mangano**, R. Donzelli (1992). Trattamento chirurgico conservativo di fistola recidivante in Osteomielite mandibolare. *Il Dentista Moderno*, vol. 5; p. 58-64, ISSN: 1827-3726

Dolci G., **Mangano C.**, Donzelli R., Nidoli G., Bucci Sabattini V. La busqueda de la estetica y de la funcion en protesis de implante. *Gaceta Implantologica* 1992;N°14: 21-26

V. Bucci Sabattini, M. De Franco, A. Giordano, **C. Mangano**, R. Donzelli (1992). Storia e caratteristiche dei cementi vetroionomerici. *Il Dentista Moderno*, vol. 3; p. 19-26, ISSN: 1827-3726

C. Mangano, R. Donzelli, V. Bucci Sabattini (1992). Implantoprotesi: aspetti clinici. Metodo chirurgico standardizzato. *Dental Cadmos*, vol. 2; p. 54-64, ISSN: 0011-8524

C. Mangano (1991). Struttura di ancoraggio per protesi odontoiatriche su impianti endosseï. MI91U001075. Mangano C., Abbondanza T.

C. Mangano (1991). Biomateriali in implantoprotesi: cosa sapere del titanio per il suo corretto impiego. *Odontoiatria Oggi*, vol. 2; p. 19-29, ISSN: 0393-7631

V. Bucci Sabattini, G. Lucconi, **C. Mangano**, R. Donzelli, M. Milone (1991). L'estetica in protesi mobile. *Nuova Proposta*, vol. 3; p. 15-20

C. Mangano, A. Ravaglioli, A. Krajewskj (1991). Trattamento dei substrati di titanio per il rivestimento con calciodrossiapatite. *Odontoiatria Oggi*, vol. 6-7; p. 37-41, ISSN: 0393-7631

HW Denissen, W Kalk, HM De Nieuport, **C. Mangano**, JC Maltha (1991). Preparation induced stability of bioactive apatite coatings. *International Journal Of Prosthodontics*, vol. 5; p. 432-439, ISSN: 0893-2174

Krajewski A, Ravaglioli A, Martinetti R, **Mangano C.** (1991). A study of the methodology for treatment of titanium substrates to be coated with hydroxyapatite. In: -. Faenza, 2/5 Aprile

Krajewski A, Ravaglioli A, Biasini V, Martinetti R, Paincastelli A, **Mangano C.** (1991). Plasma-spray coating of titanium supports with various ceramics: a study at the interface. In: -. Faenza, 2/5 Aprile

V. Nava, **C. Mangano** (1990). impieghi clinici di differenti calciodrossilapatiti. *Il Dentista Moderno*, vol. 2; p. 229-237, ISSN: 1827-3726

C. Mangano, G. Venini (1990). Studio sull'interfaccia fra idrossiapatite e osso umano. *Dental Materials*, vol. 10; p. 20-23

Mangano C., Monti G.C., Donzelli R., Nava V. La hidroxilapatita (Dac azul) granulada para relleno de la cavidad quistica de los maxilares. *Gageta Implantologica* 1990;N°12:21-26

V. Bucci Sabattini, A. Macchi, **C. Mangano** (1990). Protocollo di trattamento operativo per una soluzione estetica mediante monoimpianto nelle agenesie

degli incisivi superiori laterali. Dental Materials, vol. 10; p. 32-35

H.W. Denissen, A.A.H. Veldhuis, A. Van Den Hoof, **C. Mangano** (1990). Rivestimento del titanio con calcioidrossiapatite (DAC-blu). Odontoiatria Oggi, vol. 10/12; p. 17-22, ISSN: 0393-7631

C. Mangano, M.S. Sangalli, V. Nava (1989). Trattamento ortodontico implantoprotesico delle agenesie. Il Dentista Moderno, vol. 9; p. 151-156, ISSN: 1827-3726

Denissen HW, **Mangano C.**, Nava V, Sangalli MS (1989). La porcellana in odontoiatria estetica. Padova: Piccin Editore, ISBN: 8829908401

C. Mangano, H.W. Denissen, V. Nava, M.S. Sangalli (1989). CHA granulare in chirurgia orale. Dental Cadmos, vol. 17; p. 93-99, ISSN: 0011-8524

H.W. Denissen, **C. Mangano**, V. Nava, M.S. Sangalli (1989). Ponte a veneer in porcellana per restauri anteriori. Dental Materials, vol. 10; p. 12-14

M. De Luca, **C. Mangano**, R. Gatto, G. Venini (1988). L'impiego del titanio in implantologia. Il Dentista Moderno, vol. 3; p. 529-539, ISSN: 1827-3726

De Luca M., **C. Mangano** L'impiego del DAC BLU come supporto alla crescita ossea. Il Dentista Moderno 1987;N°6 Estratto

Gatto R., **Mangano C.**, Monti G., Donzelli R., Venini G. Impianti di Apatite Densa Ceramizzata DAC blu: caratteristiche e modalità d'impiego. Annali Di Stomatologia 1987;N°1 Estratto

C. Mangano L'idrossilapatite (DAC blu) granulare come riempitivo dopo svuotamento di formazioni cistiche dei mascellari. Panorama Stomatologico 1987;N° 2/3

C. Mangano Dispositivo para el paralelismo en implantologia. Gaceta Implantologica 1987;Colombia N°6

C. Mangano L'impiego di perni endocanalari in idrossilapatite in un caso di avulsione traumatica. Dentista Moderno 1986;N°1:93-99

C. Mangano Il cacciavite speciale: utilità in chirurgia implantare e in laboratorio. Rassegna Odontotecnica 1986;N°4

C. Mangano Il morsetto per saldare. Rassegna Odontotecnica 1986;N°6

Denissen H W, **C. Mangano**, Venini G (1985). L'Idrossiapatite in Implantologia. PADOVA: Piccin Editore, ISBN: 8829902527

Mangano C., Venini G. Dicht gesintertes C.H.A. als Trager und zur Unterstutzung des Knochenwachstuns. Zahnartzliche Praxis 1985;N°2:50-53

Venini G., **Mangano C.** Parallele Ausrichtung der Zahnstumpfe im Labor. Zahnartzliche Praxis 1985;N°5:195-196

C. Mangano Quando una vite endossea in titanio si spezza durante o dopo l'intervento. Odontostomatologia E Implantoprotesi 1985;N°1

Mangano C., Venini E., Venini C.. La protesi fissa-rimovibile su impianti e su denti naturali con dispositivo a moncone parallelizzabile. Odontostomatologia E Implantoprotesi 1985;N°5

- C. Mangano** Impianti immediati post-estrattivi di idrossilapatite (DAC blu). Dental Flash 1985;N°5:10-13
- C. Mangano** La protesi totale su denti naturali (overdenture) con l'uso del dispositivo parallelizzabile di Mangano & Venini. Rassegna Odontotecnica 1985;N°5
- C. Mangano** Quando l'estrazione e' inevitabile: alternative a disposizione del professionista. Odontostomatologia E Implantoprotesi 1985;N°7
- C. Mangano** Protesi totali con ritenzione magnetica su mini impianti di DAC blu. Odontostomatologia E Implantoprotesi 1985;N°10
- C. Mangano, E. Venini, C. Venini** (1984). Valutazione clinica ed istologica degli impianti di idrossilapatite DAC blu (Dense Apatite Ceramic). Odontostomatologia E Implantoprotesi, vol. 8; p. 73-76, ISSN: 0391-3783
- C. Mangano** Il DAC blu come sostituto dell'osso in chirurgia orale. Dental Cadmos 1984;N°9
- C. Mangano, H.W. Denissen, G. Venini** (1983). Protesi fissa-rimovibile su impianti di idrossilapatite mediante l'uso di un dispositivo con moncone parallelizzabile. Dental Cadmos, vol. 7; p. 39-49, ISSN: 0011-8524
- C. Mangano, HW Denissen, G Venini** (1983). La calcioidrossilapatite (C.H.A.) densamente sinterizzata come supporto alla crescita ossea. Odontostomatologia E Implantoprotesi, Vol. 5; P. 33-35, Issn: 0391-3783
- Mangano C., Venini E.** L'uso clinico del DAC blu (Dense Apatite Ceramic) come matrice di supporto alla crescita ossea. Rivista Europea Di Implantologia 1983;N°3:23-31
- Mangano C., Venini G.** La parallelizzazione extra-orale dei monconi con il dispositivo a monconi parallelizzabili di Mangano e Venini. Rivista Europea Di Implantologia 1983;N°1:32-37
- Mangano C., Venini G.** Protesi fissa-rimovibile su denti naturali con l'uso del dispositivo a moncone parallelizzabile. Rassegna Odontotecnica 1983;N°3:27-43
- Mangano C., Venini G., Venini E.** Nuova tecnica di parallelizzazione extra-orale dei monconi. Dental Press 1983;N°4:32-39
- Mangano C., Moltoni D., Denissen H. W., Venini G.** Dispositivo con moncone parallelizzabile su impianti di calcioidrossilapatite. Rivista Europea Di Implantologia 1982;N°4:20-26
- Mangano C., Moltoni D., Venini G.** Novità in Implantologia Sanita' Telex 1982;N°73:73-74
- Mangano C., Venini G.** Il moncone universale e parallelizzabile di Mangano e Venini. Rivista Europea Di Implantologia 1980;N°2:63

**RELAZIONI TENUTE A
CONGRESSI
NAZIONALI
su tematiche inerenti
l'Implantologia ed i
Biomateriali in Chirurgia
Orale.**

C. Mangano "Scaffold custom made: quali applicazioni nella mandibola posteriore?" Congresso ANDI Roma 22 Novembre 2014

C. Mangano "Biomateriali ed innesti ossei costruiti su misura per il paziente (custom made) con le moderne tecniche digitali" Congresso SIDCO, Torino 30-31 Maggio 2014

C. Mangano, Luongo G " Customized biomateriale scaffolds for jaws reconstruction" IX Congresso Italiano CAI Academy, Bologna 10 Aprile 2014

C. Mangano " La Chirurgia ossea rigenerativa con biomateriali 3D Ingegnerizzati:dalla progettazione CAD/CAM alla chirurgia guidata " 1° Congresso Digital Dental Academy, Parma 28-29 Marzo 2014

C. Mangano " Impianti in titanio laser sinterizzato:5 anni di ricerca e risultati clinici" Expo di Autunno. Milano 30 Novembre-1 Dicembre 2012

C. Mangano "La geometria osteoinduttiva delle superfici implantari e dei biomateriali di ultima generazione". Innovazione in odontoiatria. 1-3 Marzo 2012. Roncadelle di Castel Mella (BS) – Italia.

C. Mangano "Nuove prospettive nell'utilizzo dei biomateriali". Expo d'autunno: valore e sostenibilità della qualità in odontoiatria. 25-26 Novembre 2011 Milano – Italia.

C. Mangano "Biomateriali custom made e cellule staminali nella rigenerazione ossea". 3D Day. 5 Novembre 2011. Saronno (VA) – Italia.

C. Mangano "Il posizionamento chirurgico dell'impianto" 53° Corso gratuito fondazione Prof. Luigi Castagnola. 14-15 Ottobre Rimini – Italia.

C. Mangano "Biomateriali custom made e cellule staminali nella rigenerazione ossea". Amici di Brugg. 26-28 Maggio 2011. Rimini – Italia.

C. Mangano . Implantologia lo stato dell'arte. 21 Maggio 2011. ANDI Vignola (MO)

C. Mangano "Direct titanium laser forming: la nuova tecnologia per ottenere impianti con superficie 3D" Congresso nazionale SIO. Nuove frontiere in implantologia. 11-12 Febbraio 2011 Bologna – Italia.

C. Mangano "Risultati a lungo termine in impianti con connessione con morse". Convegno internazionale di implantologia. 1-2 Ottobre 2010. Roma – Italia.

C. Mangano "Biomateriali di sintesi nel rialzo del seno mascellare". Rialzo del seno mascellare: stato dell'arte. 22 Maggio 2010. Chieti - Italia

C. Mangano "Impianti laser sinterizzati"Dental levante ANDI. 20-21 Novembre 2009. Bari – Italia.

C. Mangano "Rigenerazione ossea custom made". Nuove tecniche chirurgiche e protesiche in implantologia. 24 Ottobre 2009. Chieti –Italia

C. Mangano "Tradizione e innovazione in chirurgia orale e implantologia". 49° corso gratuito fondazione Prof. Luigi Castagnola. 16-17 Ottobre 2009. Rimini – Italia.

C. Mangano "Titanio laser-sinterizzato e biomateriali custom made: dalla ricerca alla clinica". Accademia italiana implanto-protesi. 5-6 Giugno 2009. Brescia – Italia.

C. Mangano "Direct implant laser forming impianti e radici dentali custom made da nano particelle di titanio sinterizzato tramite laser: una nuova era in implantologia" Amici di Brugg. 21-23 Maggio 2009 Rimini – Italia.

C. Mangano "Rigenerazione ossea custom made con biomateriali biomimetici e cellule staminali pulpari: dalla ricerca alla clinica". Collegio dei docenti. 22-24 Aprile 2004. Roma – Italia

C. Mangano "Il titanio sinterizzato tramite laser e i biomateriali custom made: nuove prospettive in implantologia". Clinica e ricerca in implantologia. 22 Novembre 2008. Napoli –

Italia.

C. Mangano “Ruolo delle superfici nella risposta cellulare: è possibile guidare la guarigione ossea?”. AISI. Evoluzione tecnologica in implantoprotesi: le nuove prospettive. 8 Novembre 2008. Milano – Italia.

C. Mangano “Biomateriali di sintesi: meccanismi di guarigione e indicazioni cliniche”. SICOI. Consensus conference sulle ricostruzioni ossee perimplantari. 11 Ottobre 2008. Milano – Italia.

C. Mangano. “La connessione conometrica moncone-impianto”. Congresso EXACONE. 10 Ottobre 2008. Firenze - Italia

C. Mangano “Titanio laser sinterizzato: aspetti biologici”. Congresso SIB. 8-10 Settembre 2008. Follonica – Italia.

C. Mangano. “Il titanio sinterizzato tramite laser e i biomateriali custom made: nuove prospettive in implantologia”. 1° congresso internazionale LEADER. Clinica e ricerca per una riabilitazione implantoprotesica di successo. 28-29 Marzo 2009. Milano – Italia.

C. Mangano “L’ingegneria tissutale nella chirurgia rigenerativa ossea: ricerca, applicazioni cliniche e prospettive future” Il carico immediato in implantologia orale: un nuovo passato od un vecchio presente? 1° congresso IAFIL-GIR. 25-26 Gennaio 2008. Chieti – Italia.

C. Mangano “Bioingegneria delle superfici implantari e fenomeni di guarigione ossea” GIR day. Tecniche implantari a confronto. 1 Dicembre 2007. Roma – Italia.

C. Mangano “Bioingegneria tissutale, applicazioni cliniche e prospettive future” Implantologia oggi: tecniche rigenerative e rapporti con il parodonto esperienze a confronto. 30 Giugno 2007. Catanzaro – Italia.

C. Mangano “La geometria della superficie dei materiali d’impianto può influenzare l’osteointegrazione?” GIR day. 16 Giugno 2007. Pescara – Italia.

C. Mangano “Fattori collegati alla fixture: design, dimensione e superficie”. 1° simposio sul carico immediato. 1-2 Dicembre 2006.

C. Mangano “Le superfici implantari: dalla ricerca alle applicazioni cliniche”. Chirurgia, superfici induttive e carico immediato in implantologia. 16 Novembre 2006. Asti – Italia.

C. Mangano “Carico immediato: l’importanza della geometria della superficie implantare”. Congresso internazionale di implantologia. Consensus conference on immediate loading: specially for single tooth and partial restorations. 25-27 Maggio 2006. Napoli – Italia.

C. Mangano “Fattori biomolecolari nella guarigione ossea”. Cenacolo odontostomatologico. XIX giornate milanesi di implantologia e implantotecnica. 2-4 Febbraio 2006. Milano – Italia.

C. Mangano “Macro e microstrutture delle superfici implantari e loro influenza sui processi di guarigione”. II° congresso LEADER. Superfici mimetiche e ingegneria tissutale: dalla ricerca alla clinica. 26 Novembre 2005. Milano – Italia.

C. Mangano “I biomateriali per innesto osseo: dalle ricostruzioni tridimensionali alle applicazioni in bocca”. Modelli computazionali per elaborare oggetti visuali e conoscenze in ambito biomedico. 30 Settembre 2005. Varese – Italia.

C. Mangano “La bioingegneria applicata all’implantologia osteointegrata: realtà clinica o ricerca pura?”. Congresso internazionale SITCO. 1-2 Ottobre 2004. Milano – Italia.

C. Mangano “Superfici implantari e ingegneria tissutale” Convegno di protesi implantare. 12 Giugno 2004. Napoli – Italia.

C. Mangano. “Biomateriali in chirurgia rigenerativa”. Amici di Brugg. 20-24 Maggio 2004. Rimini – Italia.

C. Mangano “Nuove superfici implantari: dalla ricerca alla clinica” I° congresso LEADER. 15 Novembre 2003. Milano – Italia.

C. Mangano “Biomateriali intelligenti: dalla rigenerazione ossea all’ingegneria tissutale”. Congresso nazionale biomateriali. 8-10 Settembre 2003. Ischia – Italia.

C. Mangano “Idrossiapatite nel rialzo del seno mascellare: studio clinico ed istologico”, Congresso Nazionale S.I.C.O.-S.I.d.C.O. Novembre 2002. Pescara – Italia.

C. Mangano “Le connessioni conometriche moncone-impianto”. VI° Simposio Odont.

Ricostruttiva. Maggio 2002 S. Margherita Ligure – Italia.

Reale G., De Franco M., Bartolucci E., Fornara R., **Mangano C.** “La connessione conometrica impianto-abutment: analisi retrospettiva su 1048 impianti”. Collegio dei Docenti. Marzo/Aprile 2000; Roma – Italia.

C. Mangano “Le nuove idrossiapatiti porose nella chirurgia ossea rigenerativa”. SIO Congresso Nazionale. Marzo 2002. Roma – Italia.

C. Mangano “La bioingegneria applicata alle superfici implantari”. SICO Convegno Nazionale. Gennaio 2002. Milano – Italia.

C. Mangano “Le nuove superfici biomimetiche in chirurgia implantare”. V° Simposio Odont. Ricostruttiva. Aprile 2001 S. Margherita Ligure – Italia.

C. Mangano “La prevenzione delle complicanze in chirurgia e protesi implantare” 4° Simposio Odontoiatria Ricostruttiva. Aprile 2000 S. Margherita Ligure – Italia.

C. Mangano “Adsorbimento delle BMPs Plasmatiche da parte di una nuova HA in chirurgia rigenerativa. Studio istologico e immunocitochimico sull'uomo”. XI Congresso Nazionale SidP. 17-19 Febbraio 2000. Bologna – Italia

Sorrento	Simposio Odont. Ricostruttiva	Giugno 1999
Torino	Iii° Congresso Nazionale Dei Cenacoli	Giugno 1999
S. Margherita L.	Iii° Simposio Odont. Ricostruttiva	Marzo 1999
Firenze	I° Congresso Nazionale Cic	Febbraio 1999
S. Margherita L.	Ii° Simposio Odont. Ricostruttiva	Marzo 1998
Pesaro	Iv° Convegno Naz. Aiog	Feb.-Marzo 1997
Milano	Congresso Cebitec H.S. Raffaele	Giugno 1996
Salsomaggiore	Iii° Convegno Naz. Aiog	Aprile 1996
S. Pell. Terme	Progetto Ceramica 95	Giù0.-Luglio 1985
Rimini	38 Congresso Amici Di Brugg	Maggio 1995
Sanremo	Ii° Convegno Naz. Aiog	Marzo-Aprile 1995
Rimini	37° Congresso Amici Di Brugg	Maggio 1994
Sanremo	I° Convegno Naz. Aiog	Aprile 1994
Varese	Tecnologie Avanzate In Chir. Plastica	Giugno 1992
Milano	Cenacolo Odont. Milanese	Aprile 1992
Riva Del Garda	V° Simposio Naz. Aedi	Aprile 1992
Riva Del Garda	IV° Simposio Nazionale Aedi	Aprile 1991
Roma	Congresso S.I.O.C.M.F.	Dicembre 1989
Bologna	Congresso Nazionale G.I.S.I.	Dicembre 1989
Firenze	Congresso A.N.I.O.	Novembre 1989
Padova	Metodologie Implantoprotesiche	Novembre 1989
Milano	Congresso Naz. Soc. Italiana Aud.	Ottobre 1989
Latina	IV° Convegno Reg. Di Odontoiatria	Marzo 1989
Bologna	Congresso Nazionale G.I.S.I.	Novembre 1987
Abano Terme	Congresso A.N.I.O.	Ottobre 1987
Aquila	Universita' Dell'aquila	I° Con. Odontoiatria
Sperimentale	Maggio 1987	
Bologna	Congresso Nazionale G.I.S.I.	Novembre 1986
Latina	III° Convegno Odontoiatria Regionale	Novembre 1986
Bologna	Congresso Nazionale G.I.S.I.	Novembre 1985
Napoli	Congresso A.N.I.O.	Novembre 1985
S. Vincent	Congresso S.I.O.C.M.F.	Settembre 1985
Bologna	Congresso Nazionale G.I.S.I.	Novembre 1984
Bologna	Congresso Nazionale G.I.S.I.	Novembre 1983
Bologna	Congresso Naz. Clinica Implantologica	Ottobre 1983
Parma	Gruppo Ricerche Appl/Ni Implantoprot	Maggio 1983
Bologna	Congresso Nazionale G:Is.I	Novembre 1982
Bari	II° Seminario Clinica Implantare	Novembre 1982

**RELAZIONI TENUTE A
CONGRESSI
INTERNAZIONALI
su tematiche inerenti
l'Implantologia ed i
Biomateriali in Chirurgia
Orale.**

C. Mangano "Biomateriali porosi e cellule staminali nella chirurgia ossea rigenerativa" SICOI. Consensus conference sul trattamento dei siti atrofici: come, quando e perché utilizzare una tecnica chirurgica. 7-8 Ottobre 2011 Milano – Italia.

C. Mangano "Laser e implantes: existe sinergia?". Congressi internacional: laser em odontologia. 3-4 Giugno 2011. Belo Horizonte - Brasile

C. Mangano "Direct laser metal forming titanium implants: la nuova tecnologia per ottenere impianti con superficie 3D". Nuove frontiere in implantologia. 11-12 Febbraio 2011. Bologna – Italia.

C. Mangano "Direct titanium implant laser forming: research and clinical applications" Future trends in implantology. 11 Novembre 2010. Firenze – Italia

C. Mangano "CAD/CAM em cirurgia reconstruttiva" Inovacoes na implantodontia. 19-21 Agosto 2010 Sao Paolo- Brasile.

C. Mangano. "Biomateriali di sintesi: indicazioni cliniche in chirurgia orale". Biomateriali per la medicina del benessere. 28 Maggio 2010. Bologna – Italia.

C. Mangano "Scaffolds seeded with stem cells: research and clinical applications in bone regeneration". 13° congress ceramic, cells and tissue. Maggio 2009. Faenza – Italia.

C. Mangano "Fatores de crescimento, celulas tronco e materiais confeccionados em CAD-CAM na engenharia tecidual de regeneracao ossea: estado da arte". 1 st meeting internacional de osseointegracao da titanium fix. 14-16 Maggio 2008. Sao Paolo – Brasile.

C. Mangano "Engineered implant surfaces from research to clinical use". 1° congress ICOI. Consensus conference: success criteria in implantology. 4-6 Ottobre 2007. Pisa – Italia. PISA

C. Mangano "Le interfacce moncone-impianto-osso: aspetti biomeccanici e biologici". VII° Workshop internazionale implantologia. 9-10 Giugno 2006. Pavia – Italia.

C. Mangano "Tissue engineering of biomimetic surfaces" Congresso internazionale implantologia. Implants and biomaterials: from the research to their clinical applications. Here is still room for improvements?. 7-8 Giugno 2006. San Paolo – Brasile.

Bartolucci E., **Mangano C.** "Sinus floor augmentation with a new hydroxyapatite". Europerio 4. Giugno 2003. Berlino – Germania.

Mangano C., Mangano F., Martinetti R., Montini S. "Maxillary sinus augmentation with a new biomimetic porous hydroxyapatite". 7th Meeting on Ceramics cells and tissues 28 Settembre – 1 Ottobre 2001. Faenza – Italia.

Mangano C., Bartolucci E., Fornara R., Scarano A., Piattelli A., De Franco M. "The implant-abutment conometric connection: a 6 years retrospective study of 1048 titanium implants" 3rd World congress of osseointegration. 21-24 Febbraio 2001. Venezia – Italia.

Mangano C., De Franco M., Bartolucci E., Fornara R., Martinetti R., Scarano A., Piattelli A. "Porous granular hydroxyapatite in maxillary sinus elevation: a clinical and histological study". Europerio 3. Giugno 200. Ginevra – Svizzera.

Mangano C., Scarano A., Petrone G., Iezzi G., Fornara R., Piattelli A. "Maxillary sinus lifting with hydroxyapatite and bio-oss: comparative results". 6th Meeting on Ceramics cells and tissues. 9-11 Marzo 2000. Faenza – Italia.

Iezzi G., **Mangano C., Traini T., Fanali S., Petrone G., Orsini G., Scarano A.** "Fluid penetration in conical and screwed implant abutment connections: an in vitro study at stereomicroscopy and SEM". 35th International Association for Dental Research/CED Congress. Settembre 1999. Montpellier – Francia.

Mangano C., Piattelli A., Martinetti R., Nanci A. "Adsorption of circulating bone matrix proteins on HA particles in the Human". International Association for Dental Research Congress. Marzo 1999. Vancouver – Canada.

Mangano C., Scarano A., Piattelli M., Piattelli A., Martinetti R. "In vivo histological evaluation of HA/N-carboxymethylchitosan fillers". 11th Bioceramics. 5-8 Novembre 1998. New York – U.S.A.

C. Mangano. "Histologic examination of different calcium phosphate used as filling material in man". Consensus Conference on Biomaterials.. Febbraio 1998. Milano – Italia.

Martinetti R., Dolcini L., Ravaglioli A., Krajewski A., **Mangano C.** "Experimental study on

Hydroxyapatite/N-Carboxymethyl Chitosan fillers". 10th Bioceramics. 5-9 Ottobre 1997. Parigi – Francia.

Mangano C., Nava V., Ravaglioli A., Martinetti R. "Long term evaluation of the clinical results of polymer-ceramic membranes". 4th Meeting on Ceramics cells and tissues. 22-24 Maggio 1997. Faenza – Italia.

Mangano C., Scarano A., Piattelli M., Martinetti R., Piattelli A. "Histologic Aspects of Resorbable hydroxyapatite in the reconstruction of alveolar processes in Man". International Association for Dental Research Congress. 19-23 Marzo 1997. Orlando – U.S.A.

Ravaglioli A., Krajewski A., Piattelli A., **Mangano C.**, Martinetti R. "Clinical comparison between two Hydroxyapatite fillers". 9th Symposium on Ceramics in Medicine. 7-9 Novembre 1996. Otsu – Giappone.

Mangano C., Scarano A., Martinetti R., Piattelli M., Piattelli A. "Guided bone regeneration using a polymer-hydroxyapatite composite membrane in man". 3rd CED/NOF Joint meeting. 12-15 Settembre. Berlino - Germania

Denissen H., Vish L., **Mangano C.**, Ravaglioli A. "Experience with ceramic coatings in vivo: defects and quality". 3rd Meeting on Ceramics Cells and Tissues. 5-6 Maggio 1996. Faenza – Italia.

Mangano C., Scarano A., Bucci Sabattini V., Piattelli M., Piattelli A. "Histologic aspects of biphasic calcium-phosphate ceramic in man". Congresso IADR. 13-17 Marzo 1996. San Francisco – U.S.A.

Martinetti R., Denissen H., Roncati E., Pinasco P., **Mangano C.** "Development of hydroxyapatite implants as a release system for drugs". IV^o ECERS Meeting and exhibition. 2-6 Ottobre 1995. Riccione – Italia.

Mangano C., Bucci Sabattini V. "The use of Hydroxyapatite in oral and parodontal surgery: 10 years of clinical trials". II^o Meeting on ceramics cells and tissues. Maggio 1995. Faenza – Italia.

Piattelli A., **Mangano C.**, Krajewski A., Ravaglioli A., Martinetti R., Fabbri M. "Correlation between clinic/histological results and the hydroxyapatite/phosphate ratio of implanted ceramic granules". Ceramics in medicine. Luglio 1994. Turku – Finlandia.

Mangano C., Bucci Sabattini V., Nava V. "Use of ceramics in reconstructive and regenerative bone surgery: clinico-biological evaluations". I^o Meeting on ceramics cells and tissues. Aprile 1994. Faenza – Italia.

Ravaglioli A., Piattelli A., Trisi P., **Mangano C.**, Martinetti R. "Phosphatic ceramic systems in contact with bone tissue: biochemical links and reabsorbility degree on granules". Biointeractions. Agosto 1993. Noordwijkerhout – Olanda.

C. Mangano "Treatment of bone defects with Ha particles". Congresso ICOI. Ottobre 1991. Puerto de Santa Maria – Spagna.

Denissen H. W., Mangano C., Ravaglioli A., Kalk W., de Nieuport H.M. "Aspects of Apatite Coating in Bone ". 4th World Biomaterials Congress. Aprile 1992. Berlino – Germania.

Krajewski A., Ravaglioli A., Biasini V., Martinetti R., Paincastelli A., **Mangano C.** "Plasma-spray coating of titanium supports with various ceramics: a study at the interface". Bioceramics and Human Body Conference. Aprile 1991. Faenza – Italia.

C. Mangano "Hydroxyapatite implants for long-term release of bone-modulating agents". International Congress on Implantology and Biomaterials. Marzo 1991. Rouen – Francia.

C. Mangano "Composite polymer-hydroxyapatite membranes: clinical and histological evaluation". II^o National Conference "Biomaterials". Novembre 1990. Varna – Bulgaria.

Mangano C., Martinetti R., Ravaglioli A. "Periodontal resorbable membrane based on ceramics: a preliminary clinical trial". Biointeraction. Agosto 1990. Oxford – Regno Unito.

Bologna-Italia	Congresso Internazionale G.I.S.I.	Maggio 1990
Madrid-Spagna	Simposio Int. Di Implantologia	Novembre 1989
Bologna-Italia	Congresso Internazionale G.I.S.I.	Maggio 1989
Parigi-Francia	Congresso Mondiale Di Implantologia	Marzo 1989
Atene-Grecia	Congresso Internazionale I.R.C.O.I	Giugno 1988
Bologna-Italia	Congresso Internazionale G.I.S.I.	Maggio 1988
Bologna-Italia	Congresso Internazionale G.I.S.I.	Maggio 1987
Barcellona-Spagna	Dental Technique	Ottobre 1986
Bologna-Italia	Congresso Europeo Biomateriali	Settembre 1986

Bologna-Italia	Congresso Internazionale G.I.S.I.	Maggio 1986
Madrid-Spagna	Congresso I.R.C.O.I.	Maggio 1986
Bologna-Italia	Congresso Internazionale G.I.S.I.	Maggio 1985
Barcellona-Spagna	Congresso Intern/Le Di Implantologia	Novembre 1984
Monaco Di Baviera -Germania	7th world Congress For Oral Implantology	Giugno 1984
Monaco-Germania	Oc.World Congress Vii For Oral Implant.	Giugno 1984
Bologna-Italia	Congresso Internazionale G.I.S.I	Maggio 1984
Bologna-Italia	Congresso Internazionale G.I.S.I	Maggio 1983
Barcellona-Spagna	International Congress Of Implantology	Aprile 1983
Siusi (Tn)-Italia	Iv° Simposio Intern/Le Di Implantologia	Aprile 1983

**DOCENTE
SEMINARI/CORSI IN
ITALIA**

Mangano C., Macchi A “ I biomateriali: caratteristiche chimico-fisiche, comportamento biologico, indicazioni cliniche e tecniche chirurgiche, biomateriali custom made” Corso di Perfezionamento Università di Napoli “Attuali alternative terapeutiche in implantologia: evidenza scientifica, indicazioni e limiti”.

C. Mangano. “Impianti laser sinterizzati: analisi delle applicazioni cliniche e dei risultati a distanza” Corso di alta formazione “Dalla moderna tecnologia alla pratica clinica” 17 Novembre 2012. Chieri (TO) - Italia

C. Mangano “Scaffolds osteoinduttivi in Ingegneria Tissutale”. Università di Chieti. 24 Settembre 2011. Chieti – Italia.

C. Mangano “Scaffold bioingegnerizzati e cellule staminali nel grande rialzo del seno mascellare: qual'è lo stato dell'arte”. Corso di alta formazione sul grande rialzo di seno. 20 Novembre 2010. Chieri (TO) - Italia

C. Mangano “Direct laser metal forming”. Corso di aggiornamento su impianti Tixos. 11 Giugno 2010. Roma – Italia.

C. Mangano “Direct laser metal forming”. Corso di aggiornamento su impianti Tixos. 11 Giugno 2010. Roma – Italia.

C. Mangano “Biomateriali nel rialzo del seno mascellare”. Università di Chieti. 29 Maggio 2010. Chieti – Italia.

C. Mangano “Impianti in titanio laser sinterizzati e biomateriali custom made nella rigenerazione ossea”. ANDI. 8 Marzo 2010. Torino – Italia.

C. Mangano “Impianti in titanio da nanopolveri microfuse tramite laser e rigenerazione ossea custom made: una nuova era in implantologia”. CAO-ODM: Evoluzione delle conoscenze e delle tecniche in chirurgia orale ed implantologia. 22-23 Gennaio 2010 Roma – Italia.

C. Mangano “La conometria nella connessione moncone-impianto”. Cenacolo Odontostomatologico Milanese. 10 Maggio 2003. Milano – Italia.

C. Mangano “Le nuove tecniche radiografiche in Implantologia” ANDI. 5-6 Marzo 1997. Courmayeur – Italia.

C. Mangano “I bioceramici avanzati in chirurgia orale”. Meeting sui biomateriali CNR. 25 Giugno 1993. Catania – Italia.

C. Mangano “L'idrossiapatite nella Chirurgia Orale”. IRTEC/CNR. 2-5 Aprile 1991. Faenza – Italia.

C. Mangano “I biomateriali di sintesi come sostituti ossei”. Università di Varese. 6-7 Dicembre 1991. Varese – Italia.

C. Mangano “Corso di Chirurgia Implantare”. ANDI. 16-17 Aprile 1988. Bari – Italia.

C. Mangano “Corso di Chirurgia Implantare”. Centro studi odontoiatrici. 26 Ottobre 1986. Roma

**DOCENTE
SEMINARI/CORSI
INTERNAZIONALI.**

C. Mangano “Corso di Chirurgia Implantare”. FAO. 14-15 Dicembre 1985. Milano – Italia.

C. Mangano “Corso di Chirurgia Implantare”. ANDI. 21 Aprile 1985. Trieste – Italia.

C. Mangano “Corso di Chirurgia Implantare”. 27 Gennaio 1985. Udine – Italia.

C. Mangano “Corso di Chirurgia Implantare”. FAO. 26-27 Maggio 1984. Milano – Italia.

C. Mangano “ COST, Training school COST NAMABIO, 4TH Course, Frederick University, Nicosia, Cipro 14-17 October 2014

C. Mangano “Corso annuale di chirurgia e protesi implantare”. Università Politecnica di Madrid. 2006 Madrid – Spagna

C. Mangano “Corso di chirurgia e protesi implantare – Memorial Juan Valinas – SEI”. Luglio 2002. Madrid – Spagna.

C. Mangano “Corso di chirurgia e protesi implantare”. 16-17 Marzo 2001. Vigo – Spagna.

C. Mangano “Corso di chirurgia e protesi implantare”. 20-21 Ottobre 2000. Vigo – Spagna.

C. Mangano “Corso di chirurgia e protesi implantare”. 23-24 Gennaio 1999. Vigo – Spagna.

C. Mangano “Corso annuale di chirurgia e protesi implantare”. 1998. Madrid – Spagna.

C. Mangano “Corso annuale di chirurgia e protesi implantare”. 1997. Madrid – Spagna.

C. Mangano “Corso annuale di chirurgia e protesi implantare”. 1996. Madrid – Spagna.

C. Mangano “Corso annuale di chirurgia e protesi implantare”. 1995. Madrid – Spagna.

C. Mangano “Corso annuale di chirurgia e protesi implantare”. 1994. Madrid- Spagna.

C. Mangano Università di Buenos Aires. 7-14 Settembre 1990. Buenos Aires – Argentina.

C. Mangano “C.E.I.P.. 3-4 Novembre 1989. Madrid –Spagna.

C. Mangano “Circulo odontostomatologico Argentina”. 17-18 Luglio 1987. Buenos Aires – Argentina.

C. Mangano “III° seminario internazionale”. 10-11 Luglio 1987. Bogotá – Colombia.

C. Mangano “Corso chirurgia implantare”. 27/28 Aprile 1984. Barcellona – Spagna

C. Mangano “Impianti di titanio laser sinterizzato e biomateriali custom made nella rigenerazione ossea: la bioingegneria è una realtà clinica”. ANDI. 8 Marzo 2010. Torino – Italia.

C. Mangano “Rigenerazione ossea custom made” ANDI. 30 Maggio 2009. Lecce – Italia.

**CONFERENZE SU
TEMATICHE
INERENTI LA
CHIRURGIA E
PROTESI
IMPLANTARE E I
BIOMATERIALI IN
CHIRURGIA OSSEA
RIGENERATIVA**

C. Mangano ANDI. 12 Marzo 2008. Milano – Italia. Mangano C. ANDI. 6-13 Febbraio 2008. Milano – Italia.

C. Mangano ANDI. 30 Gennaio 2008. Milano – Italia.

C. Mangano ANDI. 15 Gennaio 2002. Verona – Italia.

C. Mangano. ANDI. 10 Febbraio 2001. Palermo – Italia.

C. Mangano ANDI. 27 Febbraio 1999 Lamezia Terme – Italia. Mangano C. ANDI. 6 Giugno 1998. Roma – Italia.

C. Mangano ANDI. 21 Marzo 1998. Catania – Italia.

C. Mangano ANDI. 2 Ottobre 1997. Cagliari – Italia.

C. Mangano ANDI. 27 Settembre 1997. Palermo – Italia.

C. Mangano Ordine dei Medici di Messina. 24 Ottobre 1991. Messina – Italia.

C. Mangano Ordine dei Medici di Milano. 8 Febbraio 1990. Milano – Italia.