

Dott. MARCO BERARDINI

Odontoiatra

Specialista in Chirurgia Odontostomatologica

Via Galilei, 8

65125 Pescara

+39 085 7933050

dottmarcoberardini@gmail.com



Nato a Pavia il 10/04/1984.

Consegue la **Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria** con Lode presso l'Università "G. D'Annunzio" di Chieti con discussione di tesi sperimentale in materia chirurgico-implantare nel 2008.

Abilitato all'esercizio della professione di Odontoiatra nel 2008 ed iscritto all'Ordine dei Medici ed Odontoiatri di Pescara, Albo degli Odontoiatri.

Consegue la **Specializzazione in Chirurgia Odontostomatologica** presso l'Università "G. D'Annunzio" di Chieti con discussione di tesi sperimentale e votazione finale di 70 e Lode nel 2011.

Frequenta con profitto il **Seminario di Anatomia e Chirurgia Implantare** su cadavere presso il "Département Universitaire d'Anatomie de Rockefeller" a Lione (Francia) nel 2011.

Odontoiatra interno presso il reparto di Chirurgia Odontostomatologica ed Implantologia dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti dal 2008 al 2013.

Collabora attivamente con l'associazione Biomaterial Clinical and Histological Research Association (Bio.Cra) nell'ambito della ricerca scientifica odontoiatrica dal 2011.

Autore di comunicazioni scientifiche in differenti edizioni di importanti congressi nazionali ed internazionali (European Association for Osseointegration e Academy of Osseointegration).

Autore di numerose pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali ed internazionali in tema di implantologia ed implantoprotesi.

Svolge la libera professione di Odontoiatra e Chirurgo Odontostomatologo in Pescara. Consulente di chirurgia orale ed implantologia presso studi di colleghi.

Presentazione di comunicazioni scientifiche in congressi internazionali:

- **Berardini M**, Trisi P. Impact of implant diameter on implant micromotion and insertion torque. *Clinical Oral Implants Research Vol 23, Supplement 7, October 2012*. doi: [10.1111/clar.12019](https://doi.org/10.1111/clar.12019) (EAO meeting 2012, COPENHAGEN)
- **Berardini M**, Trisi P, Falco A, Perfetti G. Temperature rise during implant site osteotomy. An in vitro/in vivo study. *Clinical Oral Implants Research - Vol 24, Supplement 9, September 2013*. doi: [10.1111/clar.12247](https://doi.org/10.1111/clar.12247) (EAO meeting 2013, DUBLIN)
- **Berardini M**, Trisi P, Falco A. Implant geometry, micromotion (secondary stability) and bone to implant contact (%BIC). Are they correlated? *Clinical Oral Implants Research Vol 25, Supplement 10, September 2014*. doi: [10.1111/clar.12458_178](https://doi.org/10.1111/clar.12458_178) (EAO meeting 2014, ROME)
- **Berardini M**, Trisi P, Falco A. Effect of implant geometry and bone density on secondary stability and bone to implant contact (%BIC). Biomechanical and histological analysis. (AO meeting 2015, SAN FRANCISCO, United States)
- **Berardini M**, Trisi P, Falco A. Introduction of a new non-invasive parameter to measure implant secondary stability and osseointegration: Value of Actual Micromotion (VAM). *Clinical Oral Implants Research Vol 26, Supplement 12, September 2015*. doi: [10.1111/clar.88_12679](https://doi.org/10.1111/clar.88_12679) (EAO meeting 2015, STOCKOLM)

Pubblicazioni su riviste italiane:

- Di Iorio E, **Berardini M** Un nuovo materiale per riabilitazioni fisse implanto-supportate. *Dental Cadmos (In press)*
- Di Iorio, **Berardini M** Lesione bianca in paziente edentula riabilitata con overdenture. *Dental Cadmos 2015;83(8):515-516. doi:10.1016/S0011-8524(15)30077-5*
- Di Iorio E, **Berardini M** Traumatologia dentale: lussazione laterale ed estrusiva di incisivo centrale mascellare in giovane paziente. *Dental Cadmos 2015;83(7):486-497. doi:10.1016/S0011-8524(15)30066-0*
- **Berardini M**, Di Iorio E. L'overdenture mandibolare su 2 impianti: una valida alternativa nella riabilitazione dell'edentulismo totale. *Dental Cadmos 2015;83(3):138-153. doi:10.1016/S0011-8524(15)30007-6*
- Di Iorio E, **Berardini M**. Utilizzo di impianti a connessione interna conica anti-rotazionale con platform switching integrato nella riabilitazione implanto-protesica delle monoedentulie. *Dental Cadmos 2013;81(7):428-435. doi:10.1016/S0011-8524(13)70074-6*
- Di Iorio E, **Berardini M**, Scarano A. Chirurgia estrattiva e riabilitazione implantoprotesica di un paziente con inclusioni dentarie multiple secondarie ad anchilosi. *Dental Cadmos 2014;82(6):437-445. doi:10.1016/S0011-8524(14)70192-8*
- Arcieri Mastromattei D, **Berardini M**, Falco A, Pistilli R. Trattamento chirurgico di una cisti odontogena gigante associata a terzo molare inferiore incluso, follow-up a 2 anni. *Dental Cadmos 2014;82(5):375-383. doi:10.1016/S0011-8524(14)70180-1*
- Falco A, Amoroso C, **Berardini M**, D'Archivio L. Studio retrospettivo dei risultati clinici e radiologici di 69 rialzi di seno mascellare consecutivi associati a chirurgia endoscopica funzionale del seno (FESS) *QI&JOMI 2015;3:107-112. ISSN 1723-7793*

- Di Iorio E, **Berardini M**, Assenza B, Scarano A. Rigenerazione ossea guidata con griglie in titanio in settore estetico. Case Report. *Il Dentista Moderno* 2015;XXXIII;2:74-82. ISSN 1827-3726
- Assenza B, **Berardini M**, Scarano A, Marchetti A, Boggian C. Carico immediato: una metodica di splintaggio degli impianti associabile a tecniche rigenerative dei tessuti duri. *Doctor Os* 2014;XXV(5):402-413. ISSN 1120-7140
- Di Iorio E, **Berardini M**. Imponente tumefazione gengivale in area edentula. *Doctor Os* 2014;XXV(4):296-300. ISSN 1120-7140
- **Berardini M**, Di Iorio E. Rara lesione della mucosa geniena. Case report. *Il Dentista Moderno* 2014;XXXI;7:68-70. ISSN 1827-3726

Pubblicazioni su riviste internazionali:

- Trisi P, **Berardini M**, Falco A, Vulpiani MP. Validation of value of actual micromotion (VAM) as a direct measure of implant micromobility after healing (secondary implant stability). An in vivo histologic and biomechanical study. *Clinical Oral Implants Research* 2015, 1–8. doi: 10.1111/clr.12756
- Trisi P, **Berardini M**, Falco A, Vulpiani MP. New osseodensification implant site preparation method to increase bone density in low density bone. In vivo evaluation in sheep *Implant Dentistry* 2015 Nov 18 (In press)
- Trisi P, **Berardini M**, Falco A, Vulpiani MP. Effect of Implant Thread Geometry on Secondary Stability, Bone Density, and Bone-to-Implant Contact: A Biomechanical and Histological Analysis. *Implant Dentistry* 2015 Aug;24(4):384-391. doi: 10.1097/ID.0000000000000269.
- Falco A, **Berardini M**, Amoroso C, D'Archivio L. A retrospective study of clinical and radiological outcomes of 69 consecutive maxillary sinus augmentations associated with functional endoscopic sinus surgery (FESS). *Journal of Oral & Maxillofacial Implants* 2015 May-Jun;30(3):633-8. doi: 10.11607/jomi.3757
- Trisi P, **Berardini M**, Falco A, Podaliri Vulpiani M. Effect of Temperature on the Dental Implant Osseointegration Development in Low-Density Bone: An In Vivo

Histological Evaluation. *Implant Dentistry* 2015 Feb;24(1):96-100. doi: 10.1097/ID.0000000000000204

- Trisi P, **Berardini M**, Falco A, Podaliri Vulpiani M, Masciotra L. Effect of 50-60°C heating on osseointegration of dental implants in dense bone. An in vivo histological study. *Implant Dentistry* 2014 Oct;23(5):516-21. doi: 10.1097/ID.0000000000000162.
- Trisi P, **Berardini M**, Falco A, Podaliri Vulpiani M, Perfetti G. Insufficient irrigation induces peri-implant bone resorption: an in vivo histologic analysis in sheep. *Clinical Oral Implants Research* 2014 Jun;25(6):696-701. doi: 10.1111/clr.12127

Presentazione di comunicazioni scientifiche in congressi nazionali:

- **Berardini M**, Petrini M, D'Ercole S, Scarano A. Viti di guarigione ed adesione batterica: valutazione a lungo termine. (Collegio dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche 2009, ROMA)
- **Berardini M**, Di Iorio D, Sacco ML, Scarano A. Treatment of exposed implant surfaces: Er:YAG laser compared to conventional mechanical therapy. *Minerva Stomatologica*, Vol. 59, Supplemento 1 Aprile 2010 (Collegio dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche 2010, CHIETI)
- **Berardini M**, Accoto L, Di Cristinzi A, Scarano A. Assessment of pain associated with insertion torque of dental implants. A prospective, randomized-controlled study. *Minerva Stomatologica*, Vol. 60, Supplemento 1, Aprile 2011 (Collegio dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche 2011, SIENA)
- **Berardini M**, Di Iorio E, Scarano A. Multiple tooth inclusions caused by tooth ankylosis: surgical removal and implant-supported rehabilitation. Case report. (Collegio dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche 2013, ROMA)
- Di Iorio E, **Berardini M**, Cappucci C. Clinical benefits by using internal taper connection in short dental implants. A 2-years follow-up retrospective study (Collegio dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche 2014, ROMA)