

## **Curriculum vitae**

### *Dati Personali*

Cognome e nome: Vignoletti Fabio  
Luogo e data di nascita: Verona, 19/02/77.  
Indirizzo: v. Lungadige Porta Vittoria 11 37129, Verona  
Telefono: 347-5058314/ 045-8344053  
e-mail: fabiovignoletti@mac.com

### *Dati Accademici*

Laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università degli Studi di Verona. Novembre 2001.

Diploma di "Estudios avanzados" (DEA). Università Complutense. Madrid, Maggio 2005.

Master in Parodontologia. Università Complutense. Madrid, Settembre 2003-Luglio 2006.

Certificato della Federazione Europea di Parodontologia (EFP) di "advanced Periodontal training". Luglio 2006.

Dottorato Europeo (PhD Odont). Università Complutense. Madrid. Gennaio 2010.

Docente del Master di Parodontologia dell'Università Complutense. 2007 ad oggi

Docente del Master di Parodontologia dell'Università degli Studi di Siena. 2009-2014.

Professore a contratto di Parodontologia presso il corso di Laurea in Igiene Dentale, Università Vita e Salute San Raffaele, Milano. 2017-2018

Assegnista di ricerca di Parodontologia presso Università Vita e Salute San Raffaele, Milano. 2017-2018

Ricercatore a contratto presso l'Università Complutense di Madrid, Spagna.

### *Borse di Studio e contratti di ricerca o docenza*

Borsa di studio Erasmus della Facoltà di Odontoiatria dell'Università degli Studi di Verona. Marzo-Settembre, 2001. Università straniera: Universidad de Valencia, Spagna.

Borsa di studio dell'Università Complutense di Madrid per istanze brevi all'estero. Febbraio 2007. Università straniera: Sahlgrenska University, Goteborg, Svezia.

Borsa di studio pre-dottorale FPI (Formación Personal Investigador) dell'Università Complutense di Madrid, Aprile 2005-Maggio 2009.

Borsa di studio Post-dottorale dell'Università Complutense di Madrid, Gennaio 2010- Gennaio 2011.

Borsa di studio Post-dottorale PICATA (Programa Internacional de Captación de Talentos) dell'Università Complutense di Madrid. Inizio Marzo 2011.

Professore a contratto presso l'Università degli Studi di Siena. 2009-2012

Docente del Master di Parodontologia dell'università degli Studi di Siena. 2009-2014

Docente del Master di Parodontologia dell'Università Complutense di Madrid. 2006 ad oggi.

Assegnista di ricerca presso l'Università Vita e Salute San Raffaele, Milano. 2017/2018

### *Premi*

Premio Dentaaid al miglior protocollo di ricerca. X “Curso de la Investigación en Periodoncia y Osteointegración. Clínica Universitaria de Odontología de la Universidad di Oviedo. Luglio 2004.

Premio per la miglior comunicazione scientifica orale. XXXIX “Congreso de la Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración”. Barcellona. Maggio 2005.

Premio per la seconda miglior pubblicazione nella rivista “Gaceta Dental” anno 2006.

Premio Henry Goldman per la miglior comunicazione scientifica. “XV congresso della Società Italiana di Parodontologia. Bologna, Marzo 2008.

Premio per la miglior comunicazione scientifica orale. “XLII Congreso de la Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración”. Bilbao. Maggio 2008.

Premio Henry Goldman per la miglior comunicazione scientifica. XIV Congresso Internazionale della Società Italiana di Parodontologia. Bologna, Marzo 2009.

Premio per la miglior comunicazione scientifica orale. XLIV “Congreso de la Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración”. Girona. Maggio 2010.

Premio Fonseca della Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración al miglior articolo pubblicato nel 2009 in una rivista con indice d'impatto. Girona. Maggio 2010.

Premio all migliore presentazione della sessione scientifica “il futuro dell'Odontoiatria” del II Congresso Quintessence Italiano. Verona, Maggio 2016.

### *Comunicazioni orali*

“Tratamiento Endodontico en dientes sometidos a una resección radicular. ¿Antes o después?”.

Mateos L., Vignoletti F. y Sanz M.

XXV Congreso Nacional de Endodoncia (AEDE)

Sevilla, Spagna, Ottobre 2004.

“Validación de técnicas de PCR para detectar patógenos periodontales en dispositivos de stent vasculares”.

Vignoletti F, Garcia Carrillo A, .González I., O'Connor A., Herrera D. y Sanz M

XXXIX Reunión anual de SEPA

Barcelona, Spagna, Maggio 2005.

“Influencia de la estrategia de toma de muestras Microbiológicas en el Diagnóstico Periodontal.”

Jorge Ferrús, Fabio Vignoletti, Ana O'Connor, David Herrera, Agustín Casas & Mariano Sanz.

XXXIX Reunión anual de SEPA

Barcelona, Spagna, Maggio 2005.

"Comparison study of prevalences and serologic profiles of Actinobacillus actinomycetemcomitans in patients with periodontitis between distinct populations in latin-america and Spain".

Authors: Jorge Ferrús, Fabio Vignoletti, Ana O'Connor, Itziar González, David Herrera & Mariano Sanz.

Europerio5,

Madrid, Spagna, Giugno 2006.

"PCR ASSAY TO DETECT PERIODONTAL PATHOGEN DNA IN VASCULAR STENTS."

Renvert S., Vignoletti F., J. Martín-Carnes, P. Czech, D. Herrera, M. Sanz, And O. Ohlsson.

IADR Pan European Federation 2006

Dublino, Irlanda, Settembre, 2006

"Characterization of Serotypes and Identification of the Cytolethal Distending Toxin (CDT) Operon in Spanish Aggregatibacter actinomycetemcomitans"

Vignoletti F, Leon R, Pousa X, Herrera D, Sanz M

XIII Congresso Internazionale della Società Italiana di parodontologia

Firenze, Italia, Marzo 2007.

"Implante Inmediato Post-Extracción: Formación de la Anchura Biológica.

Estudio histológico e histomorfométrico en el perro beagle."

F.Vignoletti, T. Berglundh, M. De Sanctis y M. Sanz

Reunión anual de SEPA

Bilbao, Spagna, Maggio 2008.

"Immediate Implants into Fresh Extraction Sockets: De novo Bone Formation."

Vignoletti F, Johansson C, Albrektsson T, De Sanctis M & Sanz M.

IADR Pan European Federation 2008

Londra, Inghilterra, Settembre 2008.

"Impianto postestrattivo immediato. Quattro differenti sistemi implantari a confronto. Studio istologico".

N. Discepoli, F. Vignoletti, de Sanctis M, G. Zucchelli, M. Sanz.

XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Parodontologia.

Bologna, Italia, Marzo 2008.

"Ridge alterations at implants placed into fresh extraction sockets. Ridge alterations."

Vignoletti F., de Sanctis M., Berglundh T., Abrahamsson I., Sanz M.

XIV Congresso Internazionale della Società Italiana di Parodontologia

Bologna, Italia, Marzo 2009.

"Immediate implant at fresh extraction sockets. An experimental study in the beagle dog. Soft tissues findings."

F.Vignoletti, T. Berglundh, I. Abrahamsson, M. De Sanctis and M. Sanz.

Europerio 6.

Stoccolma, Svezia. Maggio 2009.

"Alvéolo Post-extracción: implante inmediato vs cicatrización espontánea. Un estudio experimental en el perro beagle."

Vignoletti F, Discepoli N, Müller A, de Sanctis M, Muñoz F, Sanz M.

Reunión anual de SEPA

Girona, España. Maggio 2010.

*Publicazioni Scientifiche*

F. Carini, F. Vignoletti, G. Riazoli, M. Baldoni

Avances en odontoestomatología, ISSN 0213-1285, Vol. 23, Nº. 1, 2007, pags. 11-20

Tratamiento quirúrgico vs terapia periodontal básica: estudios longitudinales en periodoncia clínica

S. Fabrizi, G. Barbieri Petrelli, F. Vignoletti, Antonio Bascones Martínez

Avances en periodoncia e implantología oral, ISSN 1699-6585, Vol. 19, Nº. 3, 2007, pags. 161-175

A. Echeverría, F. Vignoletti, S. Fabrizi, P. Matesanz

Papel etiológico de los virus en la enfermedad periodontal

Avances en periodoncia e implantología oral, ISSN 1699-6585, Vol. 19, Nº. 2, 2007, pags. 91-99

E. Visintini, L. Contardo, M. Biasotto, F. Vignoletti

Extracciones dentarias en pacientes en tratamiento con anticoagulantes: revisión de la literatura

Avances en odontoestomatología, ISSN 0213-1285, Vol. 22, Nº. 4, 2006, pags. 241-245

F. Vignoletti, M. Di Cosola, L. Lo Muzio, G. Favia, G.P. Pilolli, E. Maiorano, S. Capodiferro, M. Scivetti

Fibrolipoma gigante de la mejilla: a propósito de un caso.

Avances en odontoestomatología, ISSN 0213-1285, Vol. 22, Nº. 1, 2006, pags. 33-36

M. Sanz, F. Vignoletti, D. Rodrigo, J. Ferrús, S. Morante, A. Echeverría

Emdogain: fundamento y aplicaciones clínicas

Gaceta dental: Industria y profesiones, ISSN 1135-2949, Nº. 168, 2006, pags. 178-190

F. Vignoletti, Mariano Sanz Alonso, A. Echeverría Manau, S. Morante, Ion Zabalegui, J. Ferrús Cruz

Alargamiento coronario: importancia clínica y técnicas.

Gaceta dental: Industria y profesiones, ISSN 1135-2949, Nº. 167, 2006, pags. 62-73

J. Flores Guillén, G. Barbieri Petrelli, F. Vignoletti

El neutrófilo y su importancia en la enfermedad periodontal

Avances en periodoncia e implantología oral, ISSN 1699-6585, Vol. 17, Nº. 1, 2005, pags. 11-16

Echeverria A, Ferrus J, Morante S y Vignoletti F.

Revisión de la literature periodontal del año 2004.

Archivos de Odontoestomatología 2005 Septiembre 21, 7: 424-446.

Vignoletti F, Echeverria A, Ferrus J, Morante S y Sanz M.

Cirugía plastica periodontal: colgajo de reposición coronal en el tratamiento de las recesiones multiples.

Maxillaris 2005 VIII 83: 86-98.

Morante S, Vignoletti F, Ferrus J, Echeverria A y Sanz M.

Cirugía plastica periodontal: Tecnica del sobre y del tunnel en el tratamiento de las recesiones multiples.

Maxillaris 2006, VIII 85: 71-86.

*Publicazioni internazionali peer reviewed*

Núñez J, Caffesse R, Vignoletti F, Guerra F, San Roman F, Sanz M.

“Clinical and histological evaluation of an acellular dermal matrix allograft in combination with the coronally advanced flap in the treatment of miller class I recession defects: an experimental study in the mini-pig.” *J Clin Periodontol* (2009) vol. 36 (6) pp. 523-31

Vignoletti F., Johansson C, Albrektsson T, de Sanctis M, San Roman F, Sanz M.

“Early healing of implants placed into fresh extraction sockets: an experimental study in the beagle dog. De novo bone formation.” *J Clin Periodontol* (2009) vol. 36 (3) pp. 265-77

Vignoletti F., de Sanctis M, Abrahamsson I, Berglundh T, Sanz M.

“Early healing of implants placed into fresh extraction sockets: an experimental study in the beagle dog. II. Ridge alterations.” *J Clin Periodontol* (2009) Aug;36(8):705-11

de Sanctis M., Vignoletti F., Discepoli N., Zucchelli G. Sanz M.

“Immediate implants at fresh extraction sockets: bone healing in four different implant systems.” *J Clin Periodontol* (2009) Aug;36(8): 688-97

Vignoletti F., de Sanctis M, Abrahamsson I, Berglundh T, Sanz M.

“Early healing of implants placed into fresh extraction sockets: an experimental study in the beagle dog. III. Soft tissues findings.” *J Clin Periodontol* (2009) vol. 36 (12) pp. (1059-1066)

de Sanctis M., Vignoletti F., Discepoli N., Zucchelli G. Sanz M.

Immediate implants at fresh extraction sockets: an experimental study in the beagle dog comparing four different implant systems. II. Soft-tissue findings. *J Clin Periodontology* (2010).

Núñez J., Sanz-Blasco S., Vignoletti F., Muñoz F., Caffesse RG., Sanz M., Villalobos C., Núñez L. 17beta-estradiol promotes cementoblast proliferation and cementum formation in experimental periodontitis. *Journal of periodontology* (2010) pp.

Núñez J, Sanz-Blasco S, Vignoletti F, Muñoz F, Arzate H, Villalobos C, Nuñez L, Caffesse RG, Sanz M. Periodontal regeneration following implantation of cementum and periodontal ligament-derived cells.

*J Periodontal Res.* 2011 Sep 12.

Vignoletti F, Nuñez J, Discepoli N, De Sanctis F, Caffesse R, Muñoz F, Lopez M, Sanz M. Clinical and histological healing of a new collagen matrix in combination with the coronally advanced flap for the treatment of Miller class-I recession defects: an experimental study in the minipig. *J Clin Periodontol*. 2011 Sep;38(9):847-55.

Lang NP, Berglundh T; Working Group 4 of Seventh European Workshop on Periodontology. Periimplant diseases: where are we now?--Consensus of the Seventh European Workshop on Periodontology. *J Clin Periodontol*. 2011 Mar;38 Suppl 11:178-81.

Vignoletti F, Discepoli N, Müller A, de Sanctis M, Muñoz F, Sanz M. Bone modelling at fresh extraction sockets: immediate implant placement versus spontaneous healing. An experimental study in the beagle dog. *J Clin Periodontol*. 2012 Jan;39(1):91-7.

Fabio Vignoletti, Paula Matesanz, Daniel Rodrigo, Elena Figuera, Conchita Martin, Mariano Sanz. Surgical protocols for ridge preservation after tooth extraction. A systematic review *Clinical Oral Implants Research*. Special Issue: Osteology Foundation, 6th Expert Meeting. Volume 23, Issue Supplement s5, pages 22–38, February 2012

Vignoletti and Abrahamsson. Quality of reporting of experimental research in implant dentistry. Critical aspects in design, outcome assessment and model validation. *J Clin Periodontol* (2012) vol. 39 pp. 6-27

Tord Berglundh, Andreas Stavropoulos, Working Group 1 of the VIII European Workshop on Periodontology Preclinical in vivo research in implant dentistry. Consensus of the eighth European workshop on periodontology. *J Clin Periodontol* (2012) vol. 39 Suppl 12 pp. 1-5

Karin Jepsen, Søren Jepsen, Giovanni Zucchelli, Martina Stefanini, Massimo de Sanctis, Nicola Baldini, Björn Greven, Bernd Heinz, Jan Wennström, Björn Cassel, Fabio Vignoletti, Mariano Sanz. Treatment of gingival recession defects with a coronally advanced flap and a xenogeneic collagen matrix: a multicenter randomized clinical trial. *J Clin Periodontol* (2012) pp.

Nicola Discepoli, Fabio Vignoletti, Luigi Laino, Massimo de Sanctis, Fernando Muñoz, Mariano Sanz. Early healing of the alveolar process after tooth extraction: an experimental study in the beagle dog. *J Clin Periodontol* (2013) pp.

Fabio Vignoletti and Mariano Sanz. Immediate implants at fresh extraction sockets: from myth to reality. *Periodontol 2000* (2014) vol. 66 (1) pp. 132-52

Fabio Vignoletti, Javier Nuñez, Francesco De Sanctis, Monica Lopez, Raul Caffesse, Mariano Sanz. Healing of a xenogeneic collagen matrix for keratinized tissue augmentation. *Clinical Oral Implants Research* (2014) pp.

Fabio Vignoletti, Javier Nunez, Mariano Sanz. Soft tissue wound healing at teeth, dental implants and the edentulous ridge when using barrier membranes, growth and differentiation factors and soft tissue substitutes. *J Clin Periodontol* (2014) vol. 41 Suppl 15 pp. S23-35

Nicola Discepoli, Fabio Vignoletti, Luigi Laino, Massimo de Sanctis, Fernando Muñoz and Mariano Sanz. Fresh extraction socket: spontaneous healing vs. immediate implant placement. *Clinical Oral Implants Research* (2014) pp.

Carrillo de Albornoz, A., Vignoletti, F., Ferrantino, L., Cárdenas, E., de Sanctis, M., & Sanz, M. (2014). A randomized trial on the aesthetic outcomes of implant-supported restorations with zirconia or titanium abutments. *Journal of Clinical Periodontology*, 41(12), 1161–1169.

Baldini, N., De, S. M., Cagidiaco, M. C., Balleri, P., Vignoletti, F., Goracci, C., & Ferrari, M. (2014). Radiological evaluation of the Cresco system in combination with Osseospeed implants: a preliminary 3-year report. *ORAL & Implantology*, 7(1), 11–19.

Sanz, M., & Vignoletti, F. (2015). Key aspects on the use of bone substitutes for bone regeneration of edentulous ridges. *Dental Materials : Official Publication of the Academy of Dental Materials*, 31(6), 640–647.

Stefanini M, Jepsen K, de Sanctis M, Baldini N, Greven B, Heinz B, Wennström J, Cassel B, Vignoletti F, Sanz M, Jepsen S, Zucchelli G. (2016) Patient-reported outcomes and aesthetic evaluation of root coverage procedures: a 12-month follow-up of a randomized controlled clinical trial. *J Clin Periodontol*. Dec;43(12):1132-1141. doi: 10.1111/jcpe.12626.

Jung U-W, Cha J-K, Vignoletti F, Núñez J, Sanz J, Sanz M. Simultaneous lateral bone augmentation and implant placement using a particulated synthetic bone substitute around chronic peri-implant dehiscence defects in dogs. *J Clin Periodontol*. 2017 Sep 21;44(11):1172–80.

Ortiz-Vigón A, Martínez-Villa S, Suárez I, Vignoletti F, Sanz M. Histomorphometric and immunohistochemical evaluation of collagen containing xenogeneic bone blocks used for lateral bone augmentation in staged implant placement. *Int J Implant Dent*. International Journal of Implant Dentistry; 2017 Jun 20;3(1):1–12.

Sanz-Martin I, Ferrantino L, Vignoletti F, Núñez J, Baldini N, Duvina M, et al. Contour changes after guided bone regeneration of large non-contained mandibular buccal bone defects using deproteinized bovine bone mineral and a porcine-derived collagen membrane: an experimental in vivo investigation. *Clin Oral Invest*. Clinical Oral Investigations; 2017 Sep 30;23(4):1–11.

Sanz-Martin I, Vignoletti F, Núñez J, Permuy M, Muñoz F, Sanz-Esporrín J, et al. Hard and soft tissue integration of immediate and delayed implants with a modified coronal macrodesign: Histological, micro-CT and volumetric soft tissue changes from a pre-clinical in vivo study. *J Clin Periodontol*. 2017 Jul 26;7(6):212–2.

Núñez J, Sanchez N, Vignoletti F, Sanz-Martin I, Caffesse R, Santamaria S, et al. Cell therapy with allogenic canine periodontal ligament-derived cells in periodontal regeneration of critical size defects. *J Clin Periodontol*. 2018 Jan 29;20(7):433–9.