

# CURRICULUM VITAE

Dr. Antonino Fiorino

## ODONTOIATRA

### DATI PERSONALI

Antonino Fiorino

Nazionalità: Italiana

Nato a Erice il 25/01/1984

Residenza: Corso Milano 102, 37138 Verona;

e-mail: fiorinodr.antonino@gmail.com - fiorino.antonino@medipecc.it

Cell. 329 0575604

### TITOLI DI STUDIO

Novembre 2020 Master universitario annuale di II Livello in “IMPLANTOLOGIA ZIGOMATICA” presso Università degli Studi di Pisa.

Luglio 2019 Dottorato di ricerca all’Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma in ricerca clinica cellulare e molecolare indirizzo “ingegneria tissutale e medicina rigenerativa del tessuto osseo”. Titolo tesi: *New Bone Tissue Engineering Approach With Osteoinductive Biomimetic PLA/N-Methyl-2-Pyrrolidone Scaffold Enriched With Lyophilized Gelatin Granules And Hydroxyapatite Micro-particles. In Vitro And In Vivo Study.*

Nel 2011 Master Universitario biennale di II livello in Parodontologia e Implantologia, diretto dal Prof. P.F. Nocini e coordinato dal Prof. Giorgio Lombardo, all’Università degli Studi di Verona.

Dicembre 2008 abilitato all’esercizio della professione odontoiatrica ed iscritto regolarmente all’Albo degli Odontoiatri della provincia di Trapani.

Nel 2008 Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l’Università degli Studi di Perugia con votazione 110/110 Cum Laude e tesi dal titolo “*Tipologie di scaffolds tridimensionali come supporto per cellule staminali nella rigenerazione di tessuto osseo*”. Relatore Prof. Giacomo Urbani.

Nel 2002 maturità scientifica con indirizzo sperimentale in informatica presso il Liceo Scientifico Statale “V. Fardella” di Trapani.

### CORSI DI FORMAZIONE POST-LAUREA

Nel 2020

- Corso ACLS Provider (Advanced Cardiovascular Life Support) certificato dall’American Heart Association. eCard Code: 352B9C822082
- Corso avanzato di GBR. Ad opera della GBR Accademy. Relatori: A. Cucchi, P. Calamai, A. Chierico

Nel 2019

- Corso avanzato di GBR. Ad opera della GBR Accademy. Relatori: A. Cucchi, P. Calamai, A. Chierico

Nel 2017/18

- Statistica per la ricerca scientifica: dalla statistica descrittiva ai modelli di regressione lineare, logistica e Cox. Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.
- Corso di protesi fissa Dr. Massironi.
- Stem Cells and Regenerative Medicine. National University of Athens. Center of continuing education and lifelong learning. E-learning course

Nel 2016:

- Corso di sedazione cosciente endovenosa. Coordinato dal Prof. Manani

Nel 2015:

- Corso teorico pratico annuale in protesi fissa. Coordinatore scientifico Dr. Stefano Patroni.
- Corso teorico pratico di parodontologia. Prof. Cristiano Tomasi DDS MSc PhD. Department of Periodontology Institute of Odontology. The Sahlgrenska Academy at University of Gothenburg.
- Introduction to Dental Medicine. Dr. Thomas P. Sollecito, Dr. Eric Stoopler, Dr. Uri Hangorsky & gluchj. University of Pennsylvania. 7 weeks course on Coursera.
- Introduction to Systematic Review and Meta Analysis. Johns Hopkins University, Bloomberg School of Public Health. by Tianjing Li, MD, MHS, PHD, Kay Dickersin, PhD. 6 weeks course on Coursera.

Nel 2014:

- Understanding Research: An Overview for Health Professionals. University of California, San Francisco. Prof.ssa Abbey Alkon. A 5 week course on Coursera.

Nel 2013:

- Corso annuale con il Dr. Agliardi Enrico di implantologia a carico immediato e riabilitazioni full arch tipo All On Four concept, tecnica V-II-V e impianti zigomatici.

Nel 2012:

- Corso teorico-pratico annuale di perfezionamento in "Chirurgia Orale" diretto e coordinato dal Dr. R. Barone, Dr. C. Clauser e Dr. A. Baleani.
- Corso teorico dal titolo "Rimodellamento dei tessuti periimplantari: background scientifico e implicazioni cliniche". Relatori Dr. Canullo L., Dr. Cocchetto R. e Dr. Loi I.

Nel 2011:

- Corso di aggiornamento in chirurgia mucogengivale. Ad opera della Società Italiana di Parodontologia.
- Corso teorico pratico di restauri diretti nei settori anteriori e posteriori. Corso diretto e coordinato dal Prof. Putignano, Università Politecnica delle Marche.

- Corso teorico pratico di restauri indiretti nei settori anteriori e posteriori. Corso diretto e coordinato dal Prof. Putignano Università Politecnica delle Marche.
- Corso di aggiornamento sulle perimplantiti ad opera della SICOI

Nel 2006

- Corso teorico pratico di endodonzia del prof. V. A. Malagnino

#### ESPERIENZE DIDATTICHE

- Nel 2019 responsabile scientifico e relatore per il corso di formazione accreditato da 50 ECM organizzato da ON srl e cliniche odontoiatriche DRM. Titolo: "Odontoiatria forense Vs odontoiatria clinica". Sede: Clinica DRM , viale Venezia 90/a, Padova
- Nel 2018 responsabile scientifico e relatore per il corso di formazione accreditato da 50 ECM organizzato da B.est snc e Cliniche odontoiatriche DRM. Titolo " L'universo odontoiatrico in una ottica di potenziamento e di sviluppo". Sede: Clinica DRM , viale Venezia 90/a, Padova
- Nel 2011 nominato come docente esterno al Master universitario annuale di II livello in Parodontologia della stessa facoltà.
- Dal 2009 al 2012 assistente del il Prof. G. Lombardo per gli insegnamenti di Parodontologia I e II nel corso di laurea di Odontoiatria e Protesi Dentaria e di Igiene Dentale.
- Nominato Tutor dell'aria scientifico-biomedica presso gli Istituti Maschili dell'ONAOISI di Perugia per l'anno accademico 2007/2008. Durante lo stesso anno ha preparato e svolto un corso di preparazione ai test di ammissione universitari per i diplomandi ospitati dalla stessa fondazione ONAOISI.

#### ATTIVITA' DI RICERCA

- Dal 2015 Dottorando in Ricerca Clinica Cellulare e Molecolare presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma. Competenze ed esperienze: cellule staminali di derivazione adipose, miRNA, Ingegneria tissutale e medicina rigenerativa del tessuto osseo (Domanda di brevetto in corso di accettazione n. 102017000110258 per scaffold osteoconduttivo), Peptidi e fattori di crescita.
- Dal 2014, ricercatore presso l'Istituto di Ricerca Traslazionale per l'Apparo Locomotore (IRTAL) di Arezzo.
- Nell'anno 2012, presso la Clinica Universitaria di Odontoiatria e Chirurgia Maxillo Facciale dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona
- Assegno di ricerca dalla BICON ITALIA S.R.L. per lo studio sviluppo di protocolli chirurgici relativi ad impianti corti e ultra corti da utilizzare su pazienti con gravi atrofie dei mascellare.
- Assegno di ricerca dalla SYMPLA S.R.L. per lo sviluppo nuovi protocolli chirurgici relativi ad impianti corti e ultra corti del tipo ENDOPORE da utilizzare su pazienti con gravi atrofie dei mascellari.

#### RELATORE AD EVENTI /CONGRESSI

Nel 2019

- Relatore: "Bone Tissue regeneration: dalla ricerca scientifica all'applicazione clinica". Corso accreditato ECM presso la clinica DRM, Padova.

Nel 2018

- Relatore: "Terapia del dolore e dell'ansia nella pratica odontoiatrica". Corso accreditato ECM presso la clinica DRM, Padova.

- *Scelte preferenziali psicobiologiche nell'adulto: il sistema limbico*. Intervento all'interno della giornata di informazione "Lezioni di anestesia in odontoiatria.". Presidente Prof. Giovanni Manani. Padova 24/02/2018

Nel 2013

- *Terapia implantare in pazienti parodontalmente compromessi: considerazioni cliniche per la prevenzione del contenzioso*. Intervento all'interno della giornata di aggiornamento professionale dal titolo: "Può la moderna odontoiatria ridurre il contenzioso medico-legale?". Ad opera della Società Medico Odontoiatrica Legale Toscana (SMOLT).

### RICONOSCIMENTI

Borsa di studio al merito durante la frequenza del Master di II livello in parodontologia e implantologia dell'Università degli Studi di Verona.

### ESPERIENZE PROFESSIONALI

Assunto come libero professionista dall'aprile 2010 al 2014 presso l'Ospedale S. Pellegrino di Castiglione delle Stiviere s.r.l.

Consulente di chirurgia orale, parodontologia e implantologia nelle città di Verona, Padova, Trento e Milano.

Direzione sanitaria di clinica odontoiatrica.

### COMPETENZE CLINICO / CHIRURGICHE

Chirurgia orale semplice e avanzata.

Parodontologia clinica e chirurgica.

Chirurgia Implantare semplice e avanzata (tilted implant, transinus implant, guided surgery, Zigomatic).

GTR con amelogenine, PRP, PRGF e/o membrane).

GBR con innesti 3D e/o particolato, PRP, PRGF, griglie in titanio e membrane.

Sedazione cosciente endovenosa, inalatoria e terapia del dolore

Esecutore ACLS (Advanced Cardiovascular Life Support) certificato American Heart Association

Protesi mobile, fissa e anche con metodica a carico immediato

Patologia orale

Conservativa e endodonzia

### ALTRO

- Socio ordinario della Società Italiana di Implantologia Osteointegrata.

- Vicepresidente eletto per il biennio 2019/2020 dell'Associazione Italiana Anestesia in Odontoiatria

### LINGUE CONOSCIUTE

Inglese e Spagnolo

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E POSTER

*Complicanze dentali nei piercing orali e periorali.* **Surace F., Fiorino A. Cosma S., Arienti S., Negri P.** (XII Congresso nazionale SIDOC – 6° premio Pietro de Fazio – 2008 sessione studenti)

*La perdita degli elementi dentali nei settori posteriori in pazienti affetti da parodontite generalizzata sottoposti a terapia parodontale di supporto (TPS). Risultati a lungo termine.* **G. Lombardo; G. Corrocher; P. Tava; A. Fiorino; G. Urbani.** (Prevenzione Odontostomatologica 2009;4:17-23)

*Impianti ultracorti a superficie sinterizzata. Analisi della stabilità dell'osso crestale a distanza di 2 anni dal carico.* **Lombardo G.; Corrocher G.; Trevisiol L.; Fiorino A.; Bondi V.; Nocini P. F.** (Implantologia 2010;2:27-44)

*Peri-implant tissue in patients treated with revascularized fibula free flaps. clinical considerations.* **L. Bombasini, G. Corrocher, A. Fiorino, C. Montemitro, A. Bedogni, G. Lombardo.** (Congresso Nazionale dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche. Firenze-Siena 14-16/04/2011).

Short porous implants in the rehabilitation of maxilla: a three-year report of a prospective study. **A. Brazzoli, A. Fiorino, G. Corrocher, C. Montemitro, G. Lombardo.** (Congresso Nazionale dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche. Firenze-Siena 14-16/04/2011).

Short porous implants in the rehabilitation of the mandible: a three-year report of a prospective study. **C. Montemitro, A. Brazzoli, A. Fiorino, G. Corrocher, G. Lombardo.** (Congresso Nazionale dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche. Firenze-Siena 14-16/04/2011).

*Treatment needs in a population of patients in methadone substitution therapy.* **P. Liboni, A. Fiorino, C. Montemitro, F. Lugoboni, G. Lombardo, P. Mezzelani.** (Congresso Nazionale dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche. Firenze-Siena 14-16/04/2011).

*The amelogenins in the treatment of periodontal vertical defects.* **A. Fiorino, G. Corrocher, P. Liboni, A. Brazzoli, G. Lombardo.** (Congresso Nazionale dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche. Firenze-Siena 14-16/04/2011).

*Analysis of survival rate and peri-implant tissue stability of implants placed in revascularized fibula free flaps for the reconstruction of maxillo-mandibular defects. a long-term study.* **I. Balestra, C. Montemitro, A. Fiorino, A. Brazzoli, G. Lombardo, A. Bedogni.** (Congresso Nazionale dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche. Firenze-Siena 14-16/04/2011).

*Stress as a risk factor of development of periodontitis (Part I).* **Lombardo Giorgio, Corrocher Giovanni, Migliorini Laura, Romoli Lorenzo, Fiorino Antonino.** (Стоматолог / Stomatologist 2-2012: pp 14-22). Articolo in russo; abstract in inglese.

*Stress as a risk factor of development of periodontitis (Part II).* **Lombardo Giorgio, Corrocher Giovanni, Migliorini Laura, Romoli Lorenzo, Fiorino Antonino.** (Стоматолог / Stomatologist 3-2012: pp 10-15). Articolo in russo; abstract in inglese.

*Full-mouth Ultrasonic Debridement in associazione a HybenX nell'approccio iniziale al trattamento della parodontite cronica.* **Lombardo Giorgio, Pardo Alessia, Fiorino Antonino, Corrocher Giovanni, Urbani Giacomo.** (Quinta essenza Anno 28 • Numero 3 • luglio-settembre 2012).

- *Enamel Matrix Proteins And Their Application In Bone Tissue Regeneration. A review.* **A. FIORINO, R. TIRIBUZI, IGUAL D. L., G. PLACELLA and G. CERULLI.** *Journal of Orthopedics Vol. 7, no. 1, 0-0 (2015).* Accepted April 30, 2015.

- *Total Cardiovascular Risk Assessment in Oral Surgery in the Elderly Patient Sedated.* **M. Bordin · S. Floreani · F. Tognazzo · Antonino Fiorino · G. Manani.** 15th International Dental Congress on Anesthesia, Sedation, and Pain Control (IFDAS), October 5-7, 2018At: Nara, Japan.

- *Hard And Soft Tissue Evaluation After Guided Bone Regeneration (GBR) With Non-Resorbable Membranes Versus Titanium Meshes. A Randomized Clinical Trial.* **Alessandro Cucchi, Antonino Fiorino\*, Elisabetta Vignudelli, Lisa Rinaldi, Elisa Rocchi, Giuseppe Corinaldesi.** International Osteology Symposium 2019. Barcelona.

- *Hard and Soft Tissue Evaluation After Guided Bone Regeneration (GBR) With Non-resorbable Membranes Versus Titanium Meshes: Randomized Clinical Trial."* **Alessandro Cucchi, Antonino Fiorino\*, Elisabetta Vignudelli, Lisa Rinaldi, Elisa Rocchi, Giuseppe.** 2019 IADR/AADR/CADR

- *Patient-reported outcomes and complication rates after lateral sinus floor elevation.* **Carlo Rengo, Antonino Fiorino, Paolo Calamai, Alessandro Cucchi, Emanuele Randellini, Andrea Chierico Marco Ferrari.** September 2019 Clinical Oral Implants Research 30(S19):431-431. DOI: 10.1111/clr.387\_13509

- *Implant site preparation with piezosurgery or conventional drills – Histological randomized study in humans.* **Alessandro Cucchi, Elisabetta Vignudelli, Antonino Fiorino, Giovanni Corrocher, Giuseppe Corinaldesi.** September 2019. Clinical Oral Implants Research 30(S19):407-407 DOI: 10.1111/clr.363\_13509

- *Assessment of Oral Conditions in Individuals Treated With Methadone: A Research Report.* **Giorgio Lombardo, Fabio Lugoboni, Annarita Signoriello, Pietro Liboni, Antonino Fiorino, Pier Francesco Nocini.** Oral Health Prev Dent, 18 (1), 19-26; 2020.

#### TESI DI LAUREA IN QUALITA' DI CO-RELATORE

- *Impianti ultra corti a superficie sinterizzata: studio clinico prospettico a 4 anni sulla stabilità dei tessuti peri-implantari.* **Relatore: Prof. G. Lombardo; Co.relatore: Dr. A. Fiorino; Laureanda: Margerita Viviani.** Corso di laurea in igiene dentale. Università degli Studi di Verona. 2011

- *Impianti a superficie porosa sinterizzata applicati nei settori posteriori del mascellare superiore: studio prospettico triennale.* **Relatore: Prof. G. Lombardo; Co.relatore: Dr. A. Fiorino; Laureando: Giacomo Zanotti.** Corso di laurea in Odontoiatria e protesi dentaria. Università degli Studi di Verona. 2010

- *Condizioni orali in una popolazione di pazienti in terapia sostitutiva con metadone. Considerazioni cliniche.* **Relatore: Prof. G. Lombardo; Co.relatore: Dr. A. Fiorino; Laureando: Pietro Liboni.** Corso di laurea in Odontoiatria e protesi dentaria. Università degli Studi di Verona. 2010

- *Impianti ultracorti a superficie sinterizzata: analisi dei tessuti peri-implantari a distanza di 2 anni dal carico.* **Relatore: Prof. G. Lombardo; Co.relatore: Dr. A. Fiorino; Laureanda: Michela Gutoni.** Corso di laurea in igiene dentale. Università degli Studi di Verona. 2009

**Il sottoscritto autorizza, ai sensi della legge n. 675/96, il trattamento dei dati personali.**

In Fede  
Dr. Antonino Fiorino