

# Curriculum Vitæ

---

## Informazioni personali

Nome OTTONELLO Andrea  
Indirizzo Via san Nazaro, 7/4 - 16145 - Genova (GE)  
Telefono 3204513998  
E-mail andrea.ottonello@unige.it  
Cittadinanza ITA  
Data di nascita 17/01/1980

## Titoli di studio

Data di conseguimento 18/03/2008  
Titolo conseguito Dottore di ricerca  
Voto conseguito 60/60  
Titolo della Tesi La medicina rigenerativa in odontoiatria""""  
Titolo dottorato BIOLOGIA E GENETICA  
Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di GENOVA - Via Balbi, 5 - GENOVA

Data di conseguimento 20/12/2007  
Titolo conseguito Altro titolo di studio  
Descrizione Research Fellowship in Periodontology  
Nome e indirizzo istituzione University of Michigan - - Michigan

Data di conseguimento 06/10/2004  
Titolo conseguito Laurea (vecchio ordin.)  
Voto conseguito 110/110 e dignità di stampa  
Titolo della Tesi "Cellule staminali della polpa dentaria"  
Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di GENOVA - Via Balbi, 5 - GENOVA

Data di conseguimento 18/07/2000  
Titolo conseguito Altro titolo di studio  
Descrizione Diploma di Violino  
Voto conseguito 10/10  
Nome e indirizzo istituzione Conservatorio di Musica Nicolo' Paganini - Genova - Via Albaro, 38 - GENOVA

Data di conseguimento 07/07/1999

Titolo conseguito	Diploma di scuola secondaria superiore
Descrizione	Maturità Classica
Voto conseguito	100/100
Nome e indirizzo istituzione	Liceo Ginnasio "Andrea D'Oria" - via Diaz, 8 - Genova
Tipo istituzione	Scuola secondaria di II grado

## Esperienze

Periodo	01/11/2022 - oggi
Posizione	Professore a contratto
Qualifica	Professore a contratto
Tipo di attività svolta	Docente e Coordinatore di Corso Integrato
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di GENOVA - Via Balbi, 5 - GENOVA
Struttura	Dip. L.240/2010 Scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC)
Periodo	04/10/2016 - oggi
Posizione	Attività didattica
Qualifica	Professore a contratto
Tipo di attività svolta	Titolare dell'insegnamento ufficiale di "Patologia Speciale Odontostomatologica", Corso di Laurea in Odontoiatria, III anno, I semestre
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di GENOVA - Via Balbi, 5 - GENOVA
Struttura	Dip. SCIENZE CHIRURGICHE E DIAGNOSTICHE INTEGRATE (DISC)
Periodo	01/11/2014 - oggi
Posizione	Attività didattica
Qualifica	Professore a contratto
Tipo di attività svolta	Tutor per tirocinio clinico VI anno (corso di laurea magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria)
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di GENOVA - Via Balbi, 5 - GENOVA
Struttura	Dip. L.240/2010 Scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC)
Periodo	01/11/2015 - 31/10/2022
Posizione	Professore a contratto
Qualifica	Professore a contratto
Tipo di attività svolta	titolare dell'insegnamento ufficiale di
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di GENOVA - Via Balbi, 5 - GENOVA
Struttura	Dip. SCIENZE CHIRURGICHE E DIAGNOSTICHE INTEGRATE (DISC)
Periodo	20/03/2017 - 19/03/2019
Posizione	Titolare di contratto di ricerca
Qualifica	Incarico di ricerca
Tipo di attività svolta	contratto di lavoro autonomo di natura professionale
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di GENOVA - Via Balbi, 5 - GENOVA

Struttura	Dip. L.240/2010 Scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC)
Periodo	01/11/2012 - 31/10/2018
Posizione	Attività didattica
Qualifica	Professore a contratto
Tipo di attività svolta	docente a contratto integrato per l'insegnamento di "Parodontologia V" (corso di laurea magistrale in Odontoiatria e Protesi dentaria)
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di GENOVA - Via Balbi, 5 - GENOVA
Struttura	Dip. L.240/2010 Scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC)
Periodo	10/03/2008 - 11/12/2008
Posizione	Attività di insegnamento
Qualifica	Incarico di insegnamento (art.1 comma 10 L. 230/05)
Tipo di attività svolta	docente per corso "La chirurgia orale e parodontale nei casi complessi"
Nome e indirizzo istituzione	E.O. OSPEDALI GALLIERA - -
Periodo	15/03/2008 - 27/09/2008
Posizione	Attività didattica
Qualifica	Professore Incaricato Esterno
Tipo di attività svolta	Corso di Perfezionamento "Estetica e funzione in Implantologia"
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di GENOVA - Via Balbi, 5 - GENOVA
Struttura	Dip. SCIENZE E TECNOLOGICHE BIOFISICHE, MEDICHE ED ODONTOSTOMATOLOGICHE
Periodo	01/11/2005 - 31/12/2007
Posizione	Attività didattica
Qualifica	Dottorando
Tipo di attività svolta	Attività di sostegno alla didattica (art. 33) per il Corso di Laurea in Biotecnologie
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di GENOVA - Via Balbi, 5 - GENOVA
Struttura	Dip. ONCOLOGIA, BIOLOGIA E GENETICA
Periodo	01/01/2005 - 31/12/2007
Posizione	Dottorando
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di GENOVA - Via Balbi, 5 - GENOVA
Struttura	Dip. ONCOLOGIA, BIOLOGIA E GENETICA
Titolo dottorato	BIOLOGIA E GENETICA
Periodo	10/01/2007 - 20/12/2007
Posizione	Affiliato ad Ente di ricerca
Qualifica	Dottorando
Tipo di attività svolta	Fellowship
Nome e indirizzo istituzione	University of Michigan - - Michigan

Ghisa M, Della Coletta M, Barbuscio I, Marabotto E, Barberio B, Frazzoni M, De Bortoli N, Zentilin P, Tolone S, Ottonello A, Lorenzon G, Savarino V, Savarino E (2019). Updates in the field of non-esophageal gastroesophageal reflux disorder. EXPERT REVIEW OF GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY, ISSN: 1747-4124, doi: 10.1080/17474124.2019.1645593

Savarino E, Marabotto E, Bodini G, Furnari M, Della Coletta M, Ghisa M, Barberio B, Frazzoni M, De Bortoli N, Zentilin P, Pellegatta G, Tolone S, Ottonello A, Savarino V (2019). Advancements in the use of manometry and impedance testing for esophageal functional disorders.. EXPERT REVIEW OF GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY, vol. 13, p. 425-435, ISSN: 1747-4124, doi: 10.1080/17474124.2019.1595587

Maltagliati A, Angiero F, Zaky SH, Blasi S, Ottonello A (2018). Reduction of Bacterial Proliferation by Zirconium Collar in Dental Implants. ANNUAL RESEARCH & REVIEW IN BIOLOGY, vol. 23, p. 1-8, ISSN: 2347-565X, doi: 10.9734/ARRB/2018/38270

Maltagliati, Alberto, Angiero, Francesca, Zaky, Samer, Blasi, Sergio, Ottonello, Andrea (2018). Reduction of Bacterial Proliferation by Zirconium Collar in Dental Implants. ANNUAL RESEARCH & REVIEW IN BIOLOGY, vol. 23 (1), p. 1-8, ISSN: 2347-565X, doi: 10.9734/ARRB/2018/38270

Steimberg N, Angiero F, Farronato D, Berenzi A, Cossellu G, Ottonello A, Kaigler D, Mazzoleni G. (2018). Advanced 3D models culture to investigate mesenchymal stromal cells of the human dental follicle. TISSUE ENGINEERING, PART C: METHODS, vol. 24, p. 187-196, ISSN: 1937-3384, doi: 10.1089/ten.TEC.2017.0428

Angiero F, Ferrante F, Crippa R, Ottonello A, Mauro S, Valente MG (2017). A Rare Case of Hydrocystoma of the Labial Commissure: Histopathology and Clinical Picture. PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY, vol. 35, p. 287-290, ISSN: 1549-5418, doi: 10.1089/pho.2016.4241

Savarino E, de Bortoli N, De Cassan C, Della Coletta M, Bartolo O, Furnari M, Ottonello A, Marabotto E, Bodini G, Savarino V (2017). The natural history of gastro-esophageal reflux disease: a

comprehensive review.. DISEASES OF THE ESOPHAGUS, vol. 30, p. 1-9, ISSN: 1120-8694, doi: 10.1111/dote.12511

Savarino V, Dulbecco P, de Bortoli N, Ottonello A, Savarino E (2017). The appropriate use of proton pump inhibitors (PPIs): Need for a reappraisal.. EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE, vol. 37, p. 19-24, ISSN: 0953-6205, doi: 10.1016/j.ejim.2016.10.007

Angiero F, Ferrante F, Ottonello A, Maltagliati A, Crippa R. (2016). Neurofibromas of the Oral Cavity: Clinical Aspects, Treatment, and Outcome.. PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY, vol. 34, p. 56-60, ISSN: 1549-5418, doi: 10.1089/pho.2015.3925

Crippa R, Paglia M, Ferrante F, Ottonello A, Angiero F (2016). Togue-tie assessment: clinical aspects and a new diode laser technique for its management. EUROPEAN JOURNAL OF PAEDIATRIC DENTISTRY, vol. 17, p. 220-222, ISSN: 1591-996X

Maltagliati A, Angiero F, Ferrante F, Blasi S, Ottonello A (2016). Alveolar ridge expansion by implants with osteodistractive function: A clinical report.. DENTAL, ORAL AND CRANIOFACIAL RESEARCH, vol. 2, ISSN: 2058-5314, doi: 10.15761/DOCR.1000184

Maltagliati A, Sergiampietri D, Angiero F, Ottonello A (2016). Ruolo del collare in zirconio nella riduzione della proliferazione batterica perimplantare. IL DENTISTA MODERNO, vol. 11, p. 60-64, ISSN: 1827-3726

Savarino E, Furnari M, Ottonello A, Savarino V (2016). It is Time to Re-Think the Role of Small Intestinal Bacterial Overgrowth in IBS Patients.. THE AMERICAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol. 111, ISSN: 0002-9270, doi: 10.1038/ajg.2016.290

Savarino E, Girardin G, Della Coletta M, Ottonello A, Savarino V (2016). Letter: proton pump inhibitor-responsive oesophageal eosinophilia - more than just gastro-oesophageal reflux disease. Authors' reply.. ALIMENTARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS, vol. 44, p. 912-913, ISSN: 0269-2813, doi: 10.1111/apt.13786

Savarino E, Ottonello A, Martinucci I, Dulbecco P, Savarino V (2016). Ilaprazole for the Treatment of Gastro-Esophageal Reflux.. EXPERT OPINION ON PHARMACOTHERAPY, ISSN: 1465-6566, doi: 10.1080/14656566.2016.1232389

Savarino E, Ottonello A, Tolone S, Bartolo O, Baeg MK, Farjah F, Kuribayashi S, Shetler KP, Lottrup C, Stein E (2016). Novel insights

into esophageal diagnostic procedures. ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES, ISSN: 0077-8923, doi: 10.1111/nyas.13255

Savarino, Edoardo, Ottonello, Andrea, Martinucci, Irene, DULBECCO, PIETRO, SAVARINO, VINCENZO (2016). Ilaprazole for the treatment of gastro-esophageal reflux. EXPERT OPINION ON PHARMACOTHERAPY, vol. 17, p. 2107-2113, ISSN: 1465-6566, doi: 10.1080/14656566.2016.1232389

de Bortoli N, Ottonello A, Zerbib F, Sifrim D, Gyawali CP, Savarino E. (2016). Between GERD and NERD: the relevance of weakly acidic reflux.. ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES, ISSN: 0077-8923, doi: 10.1111/nyas.13169

Maltagliati A, Zaky SH, Ottonello A (2015). Non-Invasive Implanto Prosthetic Rehabilitation in the Lower Arch Subsequent to Ameloblastoma Removal. A Case Report. INTERNATIONAL JOURNAL OF DENTISTRY AND ORAL SCIENCE, vol. 2, p. 72-74, ISSN: 2377-8075

Martinucci I, De Bortoli N, Mannucci C, Savarino E, Tei I, Bertani L, Furnari M, Ottonello A, Bellini M, Savarino V, Giuca MR, Marchi S (2015). Prevalence of GERD in patients with dental erosions: a case-control study . DIGESTIVE AND LIVER DISEASE, vol. 47, p. E120, ISSN: 1590-8658, doi: 10.1016/S1590-8658(15)30007-4

Martinucci I, de Bortoli N, Mannucci C, Savarino E, Tei I, Bertani L, Furnari M, Ottonello A, Bellini M, Savarino V, Giuca MR, Marchi S (2015). PREVALENCE OF GERD IN PATIENTS WITH DENTAL EROSIONS: A case-control study. In: 21° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive. Bologna, Palazzo dei Congressi, 25-28 marzo 2015

Ottonello A, Maltagliati, Angiero F, Cancedda R (2015). Isolation, in-vitro and in-vivo characterization of osteogenic stem cells from human jaw periosteum. MINERVA STOMATOLOGICA, vol. 64, ISSN: 0026-4970

Maltagliati A, Valente S, Ottonello A (2014). Immediate loading in aesthetic/anterior sectors: standard versus switch platform and 2-years follow-up. MINERVA STOMATOLOGICA, ISSN: 0026-4970

Maltagliati A, Ottonello A, Raffaghello G, Mascolo A (2013). Early loading versus immediate loading: case examples. IMPLANT PRACTICE US, vol. 1, p. 40-43, ISSN: 2372-9058

Maltagliati A, Parducci F, Cingano L, Ottonello A (2013). Immediate Loading versus Early Loading: A Case Report. INTERNATIONAL POSTER JOURNAL OF DENTISTRY AND ORAL MEDICINE, vol. 15, ISSN: 1612-7749

Maltagliati A, Parducci F, Signorini G, Blasi S, Ottonello A (2013). Ameloblastoma posteriore della mandibola: approccio chirurgico e riabilitazione implantoprotesica non invasiva. Case report. QUINTESSENZA INTERNAZIONALE, vol. 4, p. 9-13, ISSN: 1723-7793

Ottonello A (2013). Immediate Loading versus Early Loading: a case report. In: Abstract book - Osteology Monaco 2013 International Symposium. Monaco, Montecarlo, 2-4 Maggio 2013

Ottonello A, Rebaudi A, Mastrogiacomo M, Cancedda R (2013). Tissue Engineering in Dentistry: isolation and characterization of osteogenic stem cells from human jaws periosteum. INTERNATIONAL POSTER JOURNAL OF DENTISTRY AND ORAL MEDICINE, vol. 15, ISSN: 1612-7749

Ottonello A, Savarino V, Savarino E (2013). Non-erosive reflux disease patients are more complex than the sole endoscopy tells us. CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, ISSN: 1432-6981, doi: 10.1007/s00784-013-1071-7

Maltagliati A, Ottonello A, Sergiampietri D (2012). Carico immediato con tecnica Flat-One-Bridge e metodica PRF. ITALIAN DENTAL JOURNAL, vol. 3, ISSN: 1970-7428

Maltagliati A, Ottonello A, Valente S (2012). Immediate Loading versus Early Loading: a case report. In: Abstract book - 19° Congresso Nazionale dei Docenti di discipline Odontostomatologiche. Torino, 12-14/04/2012

MARCOLI M, CANDIANI S, TONACHINI L, MONTICONE M, MASTROGIACOMO M, OTTONELLO A, CERVETTO C, CANCEDDA R, CASTAGNOLA P (2008). In vitro modulation of gamma amino butyric acid (GABA) receptor expression by bone marrow stromal cells. PHARMACOLOGICAL RESEARCH, vol. 57, p. 374-382, ISSN: 1043-6618, doi: 10.1016/j.phrs.2008.03.012

Ottonello A (2008). La Medicina Rigenerativa in Odontoiatria. Tesi di Dottorato..

Ottonello A, Mastrogiacomo M, Cancedda R (2008). Characterization

of pluripotent human periosteal cells harvested from mandibular periosteum. In: Abstract book - Gordon Research Conference "Craniofacial Morphogenesis". Il Ciocco Lucca, 20-25 luglio 2008

Zaky S, Ottonello A, Cancedda R, Mastrogiacomo M (2008). In vitro and in vivo effect of platelet lysate on osteogenic and chondrogenic differentiation of human bone marrow stromal cells. In: TERMIS EU 2008 Porto Meeting June 22-26, 2008 Porto Congress Center-Alfândega Portugal. Porto, June 22-26, 2008

Zaky S, Ottonello A, Cancedda R, Mastrogiacomo M (2008). In vitro and in vivo effect of platelet lysate on osteogenic and chondrogenic differentiation of human bone marrow stromal cells. TISSUE ENGINEERING, PART A, vol. 14, p. 926-927, ISSN: 1937-3341, doi: 10.1089/tea.2008.1504

Zaky SH, Ottonello A, Strada P, Cancedda R, Mastrogiacomo M (2008). Platelet lysate favours in vitro expansion of human bone marrow stromal cells for bone and cartilage engineering. JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE, vol. 2, p. 472-481, ISSN: 1932-6254, doi: 10.1002/term.119

CANCEDDA R, OTTONELLO A (2007). La Medicina Rigenerativa in Odontoiatria. IL DENTISTA MODERNO, vol. 9, p. 36-44, ISSN: 1827-3726

Ottonello A (2007). Growth Factors in Periodontal Regeneration. In: 93rd Annual Meeting of the American Academy of Periodontology.

Ottonello A (2007). Tissue Engineering in Dentistry: recent advances and future perspectives. In: Atti del "1st ICOI Italy Meeting Consensus Conference". Pisa, 05/10/2007

Ottonello A, Mastrogiacomo M, Cancedda R (2007). Isolation and characterization of stem cells from dental pulp and periosteum. In: Abstract book - International Symposium Osteology Monaco. Montecarlo, 11-12 May 2007

Ottonello A, Mastrogiacomo M, Cancedda R (2006). Regenerative Medicine in Dentistry: dental pulp stem cells for periodontal diseases. In: Gordon Research Conference "Periodontal Diseases". Castelvechio Pascoli (Lu), 4-9 giugno 2006

Ottonello A, Mastrogiacomo M, Cancedda R (2006). Tissue Engineering in Dentistry: isolation and characterization of stem cells from dental pulp. In: 2nd Marie Curie Cutting Edge InVENTS



Conference. Alvor, Portogallo, 1-5 ottobre 2006

Ottonello A, De Rubeis A, Mastrogiacomo M, Cancedda R (2005).  
Isolamento di cellule mesenchimali dalla polpa dentaria. In: Abstract  
book - Riunione Nazionale Dottorandi ABCD 2005. Castelvecchio  
Pascoli (Lu)

## **Responsabilità scientifiche**

Periodo	2018 - oggi
Ruolo	Direttore di riviste, collane, enciclopedie e trattati
Titolo editoriale	ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES
Periodo	2017 - oggi
Ruolo	Direttore di riviste, collane, enciclopedie e trattati
Titolo editoriale	ANNUAL RESEARCH & REVIEW IN BIOLOGY
Periodo	2017 - oggi
Ruolo	Direttore di riviste, collane, enciclopedie e trattati
Titolo editoriale	INTERNATIONAL JOURNAL OF TROPICAL DISEASE & HEALTH
Periodo	2015 - oggi
Ruolo	Direttore di riviste, collane, enciclopedie e trattati
Titolo editoriale	DENTAL, ORAL AND CRANIOFACIAL RESEARCH
Periodo	2014 - oggi
Ruolo	Direttore di riviste, collane, enciclopedie e trattati
Titolo editoriale	INTEGRATIVE MOLECULAR MEDICINE