



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 3990

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche ed Odontoiatriche, responsabile scientifico il Prof. Giampietro Farronato

[Gianguido Cossellu]

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Cossellu
Nome	Gianguido
Data Di Nascita	[06/11/1984]

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
-	-

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Odontoiatria e protesi dentaria	Università degli Studi di Milano	2008
Specializzazione	Ortognatodonzia	Università degli Studi di Milano	2011
Dottorato Di Ricerca	Scienze Odontostomatologiche	Università degli Studi di Milano	2017
Altro	Professore a contratto	Università degli Studi di Milano	2011-2012; 2012-2013
Altro	Assegnista di Ricerca tipo B	Università degli Studi di Milano	2017-2018

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città
30/01/2009	Ordine provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri	Milano



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese scritto e parlato	ottimo

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2014-2015-2016	Borsa di studio - Dottorato di Ricerca
aa 2017/2018	Borsa di studio - Assegno di ricerca tipo B

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Studio osservazionale sulla compresenza del Papilloma Virus (HPV) in sede orale e genitale di donne con citologia cervicale positiva

Isolamento e caratterizzazione fenotipica-funzionale di cellule staminali mesenchimali da tessuto gengivale

Modificazioni del microbioma della cavità orale e della placca dentale in funzione del consumo di formaggio stagionato tipo "grana"

Valutazione osservazionale retrospettiva dell'efficacia di trattamenti ortognatodontici

Correlatore per tesi di laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Igiene Dentale e della Scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2014	APPROVAZIONE PROGETTO COMITATO ETICO - Studio osservazionale sulla compresenza del Papilloma Virus (HPV) in sede orale e genitale di donne con citologia cervicale positiva.
2015	APPROVAZIONE PROGETTO COMITATO ETICO- Isolamento e caratterizzazione fenotipica-funzionale di cellule staminali mesenchimali da tessuto gengivale.
2015	APPROVAZIONE PROGETTO COMITATO ETICO - Modificazioni del microbioma della cavità orale e della placca dentale in funzione del consumo di formaggio stagionato tipo "grana".
2015	APPROVAZIONE PROGETTO COMITATO ETICO - Valutazione osservazionale retrospettiva dell'efficacia di trattamenti ortognatodontici
2016	APPROVAZIONE PROGETTO COMITATO ETICO UNIMI- Valutazione della prevalenza di lesioni cariose in soggetti residenti e/o domiciliati nel territorio della città metropolitana di Milano.



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese scritto e parlato	ottimo

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2014-2015-2016	Borsa di studio - Dottorato di Ricerca
aa 2017/2018	Borsa di studio - Assegno di ricerca tipo B

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Studio osservazionale sulla compresenza del Papilloma Virus (HPV) in sede orale e genitale di donne con citologia cervicale positiva

Isolamento e caratterizzazione fenotipica-funzionale di cellule staminali mesenchimali da tessuto gengivale

Modificazioni del microbioma della cavità orale e della placca dentale in funzione del consumo di formaggio stagionato tipo "grana"

Valutazione osservazionale retrospettiva dell'efficacia di trattamenti ortognatodontici

Correlatore per tesi di laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Igiene Dentale e della Scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2014	APPROVAZIONE PROGETTO COMITATO ETICO - Studio osservazionale sulla compresenza del Papilloma Virus (HPV) in sede orale e genitale di donne con citologia cervicale positiva.
2015	APPROVAZIONE PROGETTO COMITATO ETICO- Isolamento e caratterizzazione fenotipica-funzionale di cellule staminali mesenchimali da tessuto gengivale.
2015	APPROVAZIONE PROGETTO COMITATO ETICO - Modificazioni del microbioma della cavità orale e della placca dentale in funzione del consumo di formaggio stagionato tipo "grana".
2015	APPROVAZIONE PROGETTO COMITATO ETICO - Valutazione osservazionale retrospettiva dell'efficacia di trattamenti ortognatodontici
2016	APPROVAZIONE PROGETTO COMITATO ETICO UNIMI- Valutazione della prevalenza di lesioni cariose in soggetti residenti e/o domiciliati nel territorio della città metropolitana di Milano.



Articoli su riviste

1. The efficacy of orthodontic treatments for anterior crowding with Invisalign compared with fixed appliances using the Peer Assessment Rating Index. Lanteri V, Farronato G, Lanteri C, Caravita R, **Cossellu G**. Quintessence Int. 2018;49(7):581-587.
2. Advanced 3D models culture to investigate mesenchymal stromal cells of the human dental follicle. Steimberg N, Angiero F, Farronato D, Berenzi A, **Cossellu G**, Ottonello A, Kaigler D, Mazzoleni G. Tissue Eng Part C Methods. 2018 Jan 12. doi: 10.1089/ten.TEC.2017.0428.
3. Relation between circulating oxidized-LDL and metabolic syndrome in children with obesity: the role of hypertriglyceridemic waist phenotype. Calcaterra V, De Giuseppe R, Biino G, Mantelli M, Marchini S, Bendotti G, Madè A, Avanzini MA, Montalbano C, **Cossellu G**, Larizza D, Cena H. J Pediatr Endocrinol Metab. 2017 Nov 27;30(12):1257-1263.
4. Space-maintaining management in maxillary sinus lifting: a novel technique using a resorbable polymeric thermo-reversible gel. **Cossellu G**, Farronato G, Farronato D, Ceschel G, Angiero F. Int J Oral Maxillofac Surg. 2017 May;46(5):648-654.
5. Timing considerations on the shear bond strength of orthodontic brackets after topical fluoride varnish applications. **Cossellu G**, Lanteri V, Butera A, Laffi N, Merlini A, Farronato G. J Orthod Sci. 2017 Jan-Mar;6(1):11-15.
6. Titanium and Zirconium Levels Are Associated with Changes in MicroRNAs Expression: Results from a Human Cross-Sectional Study on Obese Population. **Cossellu G**, Motta V, Dioni L, Angelici L, Vigna L, Farronato G, Pesatori AC, Bollati V. PLoS One. 2016 Sep 9;11(9):e0161916.
7. Idiopathic hypoplasia of the masseter muscle: A case report **Cossellu G**, Farronato M, Biagi R, Assandri F, Farronato G. Cranio - The Journal of Craniomandibular Practice. 2016; 35(3):192-195
8. Transverse maxillary deficit and its influence on the cervical vertebrae maturation index. **Cossellu G**, Farronato G, Nicotera O, Biagi R. Eur J Paediatr Dent. 2016 Jun;17(2):147-50.



9. Cell-mediated drug delivery by gingival interdental papilla mesenchymal stromal cells (GinPa-MSCs) loaded with paclitaxel.
Brini AT, Coccè V, Ferreira LM, Giannasi C, **Cossellu G**, Gianni AB, Angiero F, Bonomi A, Pascucci L, Falchetti ML, Ciusani E, Bondiolotti G, Sisto F, Alessandri G, Pessina A, Farronato G.
Expert Opin Drug Deliv. 2016 Jun;13(6):789-98
10. Laser-assisted treatment of dentinal hypersensitivity: a literature review.
Biagi R, **Cossellu G**, Sarcina M, Pizzamiglio IT, Farronato G.
Ann Stomatol (Roma). 2016 Feb 12;6(3-4):75-80.
11. Sphenofrontal distance on three-dimensional ultrasound in euploid and trisomy-21 fetuses at 16-24 weeks' gestation.
Cossellu G, Persico N, D'Ambrosi F, Carbone F, Fabietti I, Boito S, Farronato G, Fedele L, Nicolaides KH.
Ultrasound Obstet Gynecol. 2016 Aug;48(2):177-80.
12. Erratum to: Reliability of frontal sinus by cone beam-computed tomography (CBCT) for individual identification.
Cossellu G, De Luca S, Biagi R, Farronato G, Cingolani M, Ferrante L, Cameriere R.
Radiol Med. 2015 Dec;120(12):1137.
13. Reliability of frontal sinus by cone beam-computed tomography (CBCT) for individual identification.
Cossellu G, De Luca S, Biagi R, Farronato G, Cingolani M, Ferrante L, Cameriere R.
Radiol Med. 2015 Dec;120(12):1130-6. Erratum in: Radiol Med. 2015 Dec;120(12):1137.
14. Three-dimensional evaluation of upper airway in patients with obstructive sleep apnea syndrome during oral appliance therapy.
Cossellu G, Biagi R, Sarcina M, Mortellaro C, Farronato G.
J Craniofac Surg. 2015 May;26(3):745-8.
15. Effects of six different preventive treatments on the shear bond strength of orthodontic brackets: in vitro study.
Cossellu G, Lanteri V, Butera A, Sarcina M, Farronato G.



Acta Biomater Odontol Scand. 2015 Apr 14;1(1):13-17.

16. Correlation between salivary and serum oxidized LDL levels: a pilot study on overweight/obese subjects.
De Giuseppe R, **Cossellu G**, Vigna L, Dicorato F, De Vita C, Venturelli G, Bamonti F, Maiavacca R, Farronato G.
J Oral Pathol Med. 2015 Nov;44(10):884-7.
17. Effect of thermosetting gel with doxycycline hyclate 3% + ketorolac tromethamine 0.5% on postoperative discomfort after third molar surgery: a prospective randomized study
Farronato G, **Cossellu G**, Miami A, Ceschel G, Tremolati M, Picozzi V, Angiero F.
Eur J Inflammation 2014; 12(1):203-208
18. Relationship between mandibular second molar calcification stages and cervical vertebrae maturity in Italian children and young adults.
Cossellu G, Biagi R, Pisani L, Barbieri V, Farronato G.
Eur J Paediatr Dent. 2014 Dec;15(4):355-9.
19. Complete pre-eruptive idiopathic crown resorption.
Cossellu G, Angiero F, Farronato G.
Pediatr Dent. 2014 Nov-Dec;36(7):147-50.
20. Orthodontic Treatment of Binder Syndrome: A Case Report With 5 Years of Follow-up.
Cossellu G, Biagi R, Faggioni G, Farronato G.
Cleft Palate Craniofac J. 2015 Jul;52(4):484-8.
21. Tooth developmental anomalies in severe combined immunodeficiency disease and juvenile myelomonocytic leukemia: common clinical features and treatment outcomes.
Cossellu G, Seramondi R, Benedicenti S, Farronato G, Olivi G, Angiero F.
Eur J Paediatr Dent. 2013 Dec;14(4):328-32.
22. Accidental aspiration of foreign bodies in dental practice: clinical management and prevention.
Cossellu G, Farronato G, Carrassi A, Angiero F.
Gerodontology. 2015 Sep;32(3):229-33.



23. Three-dimensional changes of the upper airway in patients with obstructive sleep apnea syndrome after a non-adjustable oral appliance treatment.

Farronato G, Storti E, Cuzzocrea ML, Lucchese A, **Cossellu G**, Assandri F, Biagi R.

Minerva Stomatol. 2013 Apr;62(4):107-16.

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Luogo e data: Milano , 04/07/2018

FIRMA