

--3.ALLEGATO A

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di valutazione per la chiamata a professore di I fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale ____06/F1_____,
(settore scientifico-disciplinare ____MED28_____)
presso il Dipartimento di ____Scienze biomediche, chirurgiche e odontoiatriche, Codice concorso __5356____

Gianluca Martino Tartaglia

CURRICULUM VITAE

(N.B. IL CURRICULUM NON DEVE ECCEDERE LE 30 PAGINE E DEVE CONTENERE GLI ELEMENTI CHE IL CANDIDATO RITIENE UTILI AI FINI DELLA VALUTAZIONE.

LE VOCI INSERITE NEL FACSIMILE SONO A TITOLO PURAMENTE ESEMPLIFICATIVO E POSSONO ESSERE SOSTITUITE, MODIFICATE O INTEGRATE)

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	TARTAGLIA
NOME	GIANLUCA MARTINO
DATA DI NASCITA	04, gennaio, 1968

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

(indicare la Laurea conseguita inserendo titolo, Ateneo, data di conseguimento, ecc.)

Dottore in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso Università degli Studi di Milano il 16/07/1991

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

Dottore di ricerca in Scienze Morfologiche presso Università degli Studi di Milano il 29/11/96

Specialista in Ortognatodonzia presso Università degli Studi di Bari il 10/12/2022

ALTRI TITOLI CONSEGUITI

(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

Assegno di ricerca Biennale Università degli Studi di Milano 1998-2000

Rinnovo Assegno di ricerca Biennale Università degli Studi di Milano 2000-2002

Abilitazione scientifica a titolo di professore di II fascia SSD 06/F1 dal 2012

Professore Associato, settore concorsuale 06/F1 – Malattie Odontostomatologiche - SSD MED/28
presso il Dipartimento di Scienze Biomediche Chirurgiche e Odontoiatriche dell'Università degli
Studi di Milano dal 2020

Curriculum al 23/07/2023

Dirigente Medico di I livello presso Ospedale Policlinico di Milano Fondazione Cà Granda in regime di convenzione con L'Università degli Studi di Milano dal 2020

Abilitazione scientifica a titolo di professore di I fascia SSD 06/F1 BANDO D.D. 2175/2018 dal 2020

> 1995 37 (source Scopus 16/07/2023)

Citations number

7140 (source google scholar 16/07/2023)

4064 (source scopus 16/07/2023)

ATTIVITÀ DIDATTICA

INSEGNAMENTI E MODULI

(inserire anno accademico, corso laurea, numero di ore frontali, eventuale CFU)

Dall'Anno Accademico 1992-93 al aa 2001-02 collabora con il personale docente per le esercitazioni di Anatomia per gli studenti del Diploma Universitario per Tecnico di Laboratorio Biomedico Ore Frontali 25

Dall'Anno Accademico 1993-94 al aa 2001/02 collabora con il personale docente per l'addestramento scientifico di un gruppo di studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e Odontoiatria e Protesi Dentaria allievi interni dell'Istituto di Anatomia Umana Normale. Ore Frontali 25

Dall'Anno Accademico 1999-2000 al 2001/02 collabora con il personale docente per l'addestramento scientifico di un gruppo di studenti del Corso di Laurea in Scienze Motorie (Università degli Studi di Milano), allievi interni dell'Istituto di Anatomia Umana Normale. Ore Frontali 25

Dall'Anno Accademico 2002-03 al aa 2009/10 collabora con il personale docente del Dipartimento di Anatomia Umana per lo svolgimento di stages per studenti del Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica (Politecnico di Milano). Ore Frontali 25

Negli Anni Accademici 1998/99, 1999/2000, 2000/1, 2001/2, 2002/3, 2003/4 è Professore a Contratto per la disciplina di Istituzioni di Anatomia Umana Normale e dell'Apparato Stomatognatico, Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano. Ore Frontali 25

Dall'aa 2001/2 al aa 2011/12 è docente al corso di perfezionamento in "Valutazioni Strumentali dell'Apparato Stomatognatico: Teoria e Applicazioni Pratiche", Dipartimento di Morfologia Umana, Università degli Studi di Milano – Facoltà di Medicina e Chirurgia. Ore Frontali 25

Dall'aa 2003/4 al aa 2013/14 fa parte del corpo docente del corso n. 8045767 Avaliação funcional do sistema estomatognático e desordens craniomandibulares, programma pós-graduação in odontologia

restauradora (Facoltà di Odontologia di Ribeirão Preto, Università di San Paolo, Brasile). Ore Frontali 25

Dall'aa 2004/5 al aa 2009/10 è docente del Master di Terapia ortognatodontica gnatologica per l'insegnamento di “Presidi strumentali e clinici nelle disfunzioni dell’atm” Università degli Studi de L'Aquila. Ore Frontali 25

Dall'aa 2004/5 al aa 2011/12 è docente del corso di aggiornamento in “Anatomia funzionale del collo e valutazioni non invasive” presso il Dipartimento di Morfologia Umana, Università degli studi di Milano. Ore Frontali 25

Dall'aa 2009/10 al aa 2011/12 è docente al corso di perfezionamento in “biomateriali e biomimesi. Teoria e applicazioni pratiche”. Dipartimento di Morfologia Umana, Università degli Studi di Milano. Ore Frontali 25

Dall'aa 2009/10 al aa 2011/12 è Docente della scuola di specialità in Ortognatodonzia Università degli Studi di Milano – Facoltà di Medicina e Chirurgia. Ore Frontali 25

Dall'aa 2012/13 al aa 2014/15 è docente della scuola di specialità in chirurgia odontostomatologica Università degli Studi di Milano – Facoltà di Medicina e Chirurgia. Ore Frontali 25

Dall'aa 2014 Docente corsi ECM Ore Frontali 25 per corso

Dall'aa 2019 è Docente della scuola di specialità in Ortognatodonzia e del corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria Università degli Studi di Milano – Facoltà di Medicina e Chirurgia. Ore Frontali 50

Dall'aa 2020 è Docente titolare presso il corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria e il corso di Laurea in Igiene Dentale Università degli Studi di Milano – Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Insegnamento di:

Discipline odontostomatologiche 2 Ore Frontali 25

Ergonomia e gestione in odontostomatologia Ore Frontali 25

Gnatologia Ore Frontali 50

Protesi dentaria Ore Frontali 25

Tirocinio (secondo anno) Igiene Dentale Ore Frontali 25

Tirocinio (terzo anno) Igiene Dentale Ore Frontali 25

è docente dei Corsi di perfezionamento post-laurea in Ortodonzia I e II livello Ore Frontali 4 per corso e Responsabile Scientifico del corso di Gnatologia e dolore oro-facciale Università degli Studi di Milano. Ore frontali 25

Dall'aa 2021 è docente della scuola di specializzazione in Odontoiatria Pediatrica e del corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria Università degli Studi di Milano – Facoltà di Medicina e Chirurgia. Ore Frontali 4

Dall'aa 2021 è docente al Dottorato di ricerca in Ricerca Clinica dell'Università degli Studi di Milano.

ATTIVITÀ DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

ATTIVITÀ DI RELATORE DI ELABORATI DI LAUREA, DI TESI DI LAUREA MAGISTRALE, DI TESI DI DOTTORATO E DI TESI DI SPECIALIZZAZIONE

(inserire anno accademico, ateneo, corso laurea, ecc.)

Dall'aa 1991 correlatore tesi di laurea per il corso di laurea in Odontoiatria e protesi dentaria Università degli Studi di Milano; correlatore tesi di laurea per Istituto Superiore di Educazione Fisica prima e il corso di laurea in Scienze Motorie Università degli Studi di Milano in seguito;

Dall'aa 2020 relatore tesi di laurea per il corso di laurea in odontoiatria e protesi dentaria Università degli Studi di Milano;

tesi di laurea per il corso di laurea in Igiene Dentale Università degli Studi di Milano;

tesi di diploma per le scuole di specializzazione in Ortognatodonzia e Odontoiatria Pediatrica Università degli Studi di Milano;

tesi di dottorato per il corso di Ricerca Clinica Università degli Studi di Milano;

tesi di dottorato revisore esterno Università Complutense de Madrid Facultad de Odontología.

ATTIVITÀ DI TUTORATO DEGLI STUDENTI DI CORSI DI LAUREA E DI LAUREA MAGISTRALE E DI TUTORATO DI DOTTORANDI DI RICERCA

(inserire anno accademico, corso laurea, ecc.)

Dall'aa 2020 è tutore presso il corso di Laurea triennale in Igiene Dentale, corso di Laurea magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria, il Dottorato in Ricerca Clinica presso Università degli Studi di Milano;

co-tutore nei Dottorati di Ricerca in Medicina traslazionale (Università degli Studi di Milano) e Bio-ingegneria (Politecnico di Milano).

SEMINARI

(inserire titolo del seminario, luogo, data, ecc.)

Avaliacao Funcional do sistema estomatognatico e desordens craniomandibulares. Universidade de Sao Paulo Ribeirao Preto, Brasile 2004-2012;

Functional evaluations of the stomatognathic apparatus: from anatomy to clinics. Universidad de Chile, Santiago del Cile, Cile 2009;

Instrumental neuromuscular methods of assessing dental occlusion. Russian Academy for Medical Science Central research Institute of Stomatology and Maxillofacial Surgery Moscow, Russia 2009-2014;

Valutazioni Strumentali dell'Apparato Stomatognatico. Università degli Studi di Bari 2019-2023

ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

(per ciascuna pubblicazione indicare: nomi degli autori, titolo completo, casa editrice, data e luogo di pubblicazione, codice ISBN, ISSN, DOI o altro equivalente)

	Pubblicazione
1.	Baldini B, Cavagnetto D, Baselli G, Sforza C, <u>Tartaglia GM</u> . Cephalometric measurements performed on CBCT and reconstructed lateral cephalograms: a cross-sectional study providing a quantitative approach of differences and bias BMC Oral Health 2022; 30:22:98 doi: 10.1186/s12903-022-02131-3.
2.	Farronato M, <u>Tartaglia GM</u> , Maspero C, Gallo LM, Colombo V. In vitro and in vivo assessment of a new workflow for the acquisition of mandibular kinematics based on portable tracking system with passive optical reflective markers Applied Sciences 2021; 11:3947 DOI 10.3390/app11093947
3.	Connelly ST, Silva R, Gupta R, O'Hare M, Danilkovitch A, <u>Tartaglia G</u> . Temporomandibular Joint Discectomy Followed by Disc Replacement Using Viable Osteochondral and Umbilical Cord Allografts Results in Improved Patient Outcomes. J Oral Maxillofac Surg. 2020; 78:63-74.
4.	<u>Tartaglia GM</u> , Farronato M, Sforza C, Bidra AS. Implant-Supported Immediately Loaded Complete Arch Rehabilitations with a Mean Follow-up of 10 Years: A Prospective Clinical Study. J Prosthodont. 2019; 28:951-957.
5.	Connelly ST, Myung J, Gupta R, <u>Tartaglia G</u> , Gizdulich A, J. Yang J, Silva R. Clinical outcomes of Botox injections for chronic temporomandibular disorders: do we understand how Botox works on muscle, pain, and the brain?. Int J Oral Maxillofacial Surg, 2017; 46:322-327.
6.	<u>Tartaglia GM</u> , Sidoti E, Sforza C. Seven-year prospective clinical study on zirconia-based single crowns and fixed dental prostheses. Clin Oral Investig. 2015; 19:1137-45.
7.	Castroflorio T, Falla D, <u>Tartaglia GM</u> , Sforza C, Deregibus A. Myoelectric manifestations of jaw elevator muscle fatigue and recovery in healthy and TMD subjects. J Oral Rehabil 2012; 39:648-658
8.	de Felício CM, Sidequersky FV, <u>Tartaglia GM</u> , Sforza C. Electromyographic standardized indices in healthy Brazilian young adults and data reproducibility. J Oral Rehabil 2009; 36:577-583
9.	<u>Tartaglia GM</u> , Testori T, Pallavera A, Marelli B, Sforza C. Electromyographic analysis of masticatory and neck muscles in subjects with natural dentition, teeth-supported and implant-supported prostheses. Clin Oral Implants Res. 2008; 19:1081-8.
10.	<u>Tartaglia GM</u> , Moreira Rodrigues da Silva MA, Bottini S, Sforza C, Ferrario VF. Masticatory muscle activity during maximum voluntary clench in different research diagnostic criteria for temporomandibular disorders (RDC/TMD) groups. Man Ther. 2008; 13:434-40

11.	Ferrario VF, <i>Tartaglia GM</i> , Luraghi FE, Sforza C. The use of surface electromyography as a tool in differentiating temporomandibular disorders from neck disorders. <i>Man Ther.</i> 2007; 12:372-9.
12.	Ferrario VF, <i>Tartaglia GM</i> , Galletta A, Grassi GP, Sforza C. The influence of occlusion on jaw and neck muscle activity: A surface EMG study in healthy young adults. <i>J Oral Rehabil.</i> 2006; 33:341-8.
13.	Sforza C, Dellavia C, <i>Tartaglia G</i> , Ferrario VF. Morphometry Of The Ear In Down's Syndrome Subjects - A Three-Dimensional Computerized Assessment. <i>Int J Oral Maxillofac Surg</i> , 2005; 34:480-486
14.	Ferrario VF, Sforza C, Serrao G, Dellavia C, <i>Tartaglia GM</i> . Single tooth bite forces in healthy young adults. <i>J Oral Rehabil.</i> 2004; 31:18-22.
15.	Ferrario VF, Sforza C, Zanotti G, <i>Tartaglia GM</i> . Maximal bite forces in healthy young adults as predicted by surface electromyography. <i>J Dent.</i> 2004; 32:451-7.
16.	Ferrario VF, <i>Tartaglia GM</i> , Maglione M, Simion M, Sforza C. Neuromuscular coordination of masticatory muscles in subjects with two types of implant-supported prostheses. <i>Clin Oral Implants Res.</i> 2004; 15:219-25.
17.	Ferrario VF, Sforza C, Dellavia C, <i>Tartaglia GM</i> . Evidence of an influence of asymmetrical occlusal interferences on the activity of the sternocleidomastoid muscle. <i>J Oral Rehabil.</i> 2003; 30:34-40.
18.	Ferrario VF, Sforza C, <i>Tartaglia G</i> , Dellavia C. Immediate effect of a stabilization splint on masticatory muscle activity In Temporomandibular disorder patients. <i>J Oral Rehabil</i> 2002; 29:810-815
19.	Ferrario VF, Sforza C, Ciusa V, Dellavia C, <i>Tartaglia GM</i> . The effect of sex and age on facial asymmetry in healthy subjects: a cross-sectional study from adolescence to mid-adulthood. <i>J Oral Maxillofac Surg.</i> 2001; 59:382-8.
20.	Ferrario VF, Sforza C, Poggio CE, Schmitz JH, <i>Tartaglia G</i> . A three-dimensional non-invasive study of head flexion and extension in young non-patient subjects. <i>J Oral Rehabil.</i> 1997; 24:361-8.
21.	Ferrario VF, Sforza C, Miani A Jr, Serrao G, <i>Tartaglia G</i> . Open-close movements in the human temporomandibular joint: does a pure rotation around the intercondylar hinge axis exist? <i>J Oral Rehabil.</i> 1996; 23:401-8.
22.	Ferrario VF, Sforza C, Poggio CE, <i>Tartaglia G</i> . Facial morphometry of television actresses compared with normal women. <i>J Oral Maxillofac Surg.</i> 1995; 53:1008-14; discussion 1014-5.

23.	Ferrario VF, Sforza C, Poggio CE, <u>Tartaglia G.</u> Distance from symmetry: a three-dimensional evaluation of facial asymmetry. J Oral Maxillofac Surg. 1994; 52:1126-32.
24.	Ferrario VF, Sforza C, Miani A, <u>Tartaglia G.</u> Craniofacial morphometry by photographic evaluations. Am J Orthod Dentofacial Orthop. 1993;103:327-37.
25.	Ferrario VF, Sforza C, Miani A Jr, Colombo A, <u>Tartaglia G.</u> Mathematical definition of the curve of Spee in permanent healthy dentitions in man. Arch Oral Biol. 1992; 37:691-4.

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI CENTRI O GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, gruppo di ricerca, ecc.)

- dal 2009** Central National Institute of Stomatology Moscow Russia;
- dal 2010** Maxillofacial Surgery Department at San Francisco Veterans Affairs Health System, University of California San Francisco, San Francisco CA, USA;
- dal 2016** Pontificia Universidade Católica do Rio Grande do Sul – PUCRS Brasil, CNIIS;
- 2017** PI dell'unità clinica italiana del progetto di ricerca internazionale competitivo "3D dental and soft-tissue facial modifications in adults treated with invisible dental aligners" 3dObjects & Data identificativo IRIS INTLI17CSFOR_01.
- 2017-2018** Osiris Therapeutics Inc Columbia USA;
- dal 2019** CDR Pharma Italy;
- 2020-2021** Georgia Tech Institute of Technology Atlanta Georgia USA;
- dal 2021** CNR (Consiglio Nazionale Ricerche) Italia;
- 2021** Point-of-care non-invasive early-diagnostic device for ultra-sensitive detection of oral cancer biomarkers in saliva MIUR (20k euro-1year).
- 2022** Co-owner ESA (EUROPEAN SPACE AGENCY The European Space Research and Technology Centre (ESTEC), CONTRACT NO. 4000136752/21/NL/PA/pt DENTAL HEALTH OF ASTRONAUTS IN LONG-TERM MISSIONS IN SPACE (20k euro – 2 years).
- 2022** Co-Pi HORIZON [101080288](#) (6 MIL euro) Unimil Unit Responsible
- 2022** Co-owner UOC Odonstomatologia e Chirurgia Maxillo-facciale Bando interno per il finanziamento di proposte per l'acquisto di apparecchiature presso la Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (250k euro)
- 2022** Bando Unioncamere Regione Lombardia in collaborazione con SST SRL e Synbrain SRL (115k euro finanziati al 50%)
- 2023** Co-Pi INVESTIGATOR INITIATED INNOVATION 2022-2023 Fondazione Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico (50k euro)

ATTIVITÀ QUALI LA DIREZIONE O LA PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE
(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, rivista scientifica, ecc.)

Children IF 2.835 (access 13/07/2023 <https://www.scimagojr.com/>)

Bioengineering IF 5.046 (access 13/07/2023 https://www.scimagojr.com)

TITOLARITÀ DI BREVETTI

(per ciascun brevetto, inserire autori, titolo, tipologia, numero brevetto, ecc.)

21/04/2022 International Publication number WO 2022/079498 A1

13/07/2022 domanda numero 102022000014740 Ministero sviluppo economico Brevetto per invenzione industriale

PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

(inserire premio, data, ente organizzatore, ecc.)

1. Tabouk Da Vinci Award Contest 2023 “Modelli innovativi per la Medicina predittiva “ Biosensori e Biomarkers Salivari: Nuove prospettive per la Diagnosi Precoce
2. Collegio Docenti Universitari Odontoiatria CDUO 2021 Premio Miglior poster e menzione d'onore

PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI DI INTERESSE INTERNAZIONALE

(inserire titolo congresso/convegno, data, ecc.)

Federation Dentaire internationale 1991

Posture e Occlusion 1991

CoiAiog 2006

Moscow 2009, 2014

TMJ Bioengineering 2012, 2016, 2018

Aikecm 2014

Congresso internazionale Bari 2021, 2022

Congresso internazionale Tirana 2021, 2022

ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

INCARICHI DI GESTIONE E AD IMPEGNI ASSUNTI IN ORGANI COLLEGIALI E COMMISSIONI, PRESSO RILEVANTI ENTI PUBBLICI E PRIVATI E ORGANIZZAZIONI SCIENTIFICHE E CULTURALI, OVVERO PRESSO L'ATENEO O ALTRI ATENEI

(inserire incarico/impegno, ente, data, ecc.)

Dal 2021 reviewer for IFRO French Institute for Dental Research

Membro Commissione di Ricerca Dipartimento di Scienze biomediche chirurgiche e odontoiatriche Università degli Studi di Milano

Dal 2022 reviewer for FFG Austrian Research Promoting Agency

Dal 2023 reviewer for Poland Research Institute

reviewer for Cariplo Research Foundations

ATTIVITÀ CLINICO ASSISTENZIALI

(indicare, data, durata, ruolo, ente presso il quale si è prestata attività assistenziale, ecc.)

Dal 01/11/2020 Dirigente medico di I livello Ospedale Policlinico di Milano Fondazione Cà Granda
Milano

Data

20/07/2023

Luogo

Milano