

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di selezione per la chiamata a professore di II fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 06/F1, (settore scientifico-disciplinare MED 28) presso il Dipartimento di Scienze Biomediche Chirurgiche e Odontoiatriche, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 32 del 21/04/2020) - Codice concorso 4341

## **[Gianluca Tartaglia] CURRICULUM VITAE**

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

COGNOME	TARTAGLIA
NOME	GIANLUCA
DATA DI NASCITA	[ 04, 01, 1968 ]

### **INSERIRE IL PROPRIO CURRICULUM (non eccedente le 30 pagine)**

Data

Luogo

**Nato:** Milano 4 Gennaio 1968

### **EDUCAZIONE**

**1991** Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria Università degli Studi di Milano

Tesi "Kinesigraphic evaluation of the main positions of mandibular reference. Statistical evaluation in a healthy adult population" Premio miglior tesi

**1996** Dottorato di ricerca Scienze Morfologiche, Università degli Studi di Milano

Tesi "Morphological evaluation of the shape of the jaw and dental arches"

**1998** Titolare assegno ricerca biennale post dottorato Università degli Studi di Milano

**2000** Rinnovo titolarità assegno ricerca biennale post dottorato Università degli Studi di Milano

### **Educazione Post-Dottorato**

**1997** Visiting Fellow in Maxillofacial surgery New York University New York, USA

**1997** Visiting Fellow in Maxillofacial surgery Baylor College of Dentistry Dallas, Texas USA

**1997** Visiting Fellow in Maxillofacial surgery University of Puerto Rico, Puerto Rico USA

**1998** Visiting Fellow in Clinical Periodontics Institute for Advanced Dental and Implantology Studies Swampscott, Massachusetts USA

Autore o coautore di 191 pubblicazioni scientifiche sull'anatomia funzionale dell'apparato stomatognatico, le valutazioni strumentali dell'equilibrio neuromuscolare in odontostomatologia, trial e protocolli operativi clinici in odontostomatologia.

Abilitazione scientifica nazionale a titolo di Professore Associato Med28 (02/2014)

Abilitazione scientifica nazionale a titolo di Professore Associato Med28 (09/2019)

## **ATTIVITA' DIDATTICA**

**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.

**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).

**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.

**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.

**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.

**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.

**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.

**Dall'aa 2014** Docente corsi ECM

**Dall'aa 2015** Consulente ricerca scientifica San Francisco Veterans Affairs Health Care System, University of California San Francisco, Department of Oral & Maxillofacial Surgery, San Francisco, CA, USA

**Dall'aa 2016** Valutatore tesi di dottorato Universidad Complutense de Madrid

**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.

Lectures e attività di insegnamento nelle Università di

- Moscow State University
- San Paolo del Brasile
- Santiago del Chile

Fellowship

- CNIIS Central National Institute of Stomatology da Aprile a September, 2013 nell'ambito della convenzione UNIMI
- Fellowship presso CNIIS Central National Institute of Stomatology da Aprile a September, 2015

Referee e/o Consultant e/o Associate editor dell'Editorial Board di:

- Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering
- Journal Electromyography and Kinesiology
- International Journal of Computer Assisted Radiology and Surgery
- Indian Journal Dental Research
- International Journal Oral Sciences
- Dental Cadmos
- Stomatologia
- Oral Health
- Pathogens
- Brazilian Dental Journal
- Clinical Implant Dentistry and Related Research
- Journal of Clinical Medicine
- Publications
- Frontiers in Aging Neuroscience
- Clinical Oral Implants Research
- Journal of Molecular Science (associate editor 15/05/2020)

## ATTIVITA' SCIENTIFICA

[Scopus Author ID: 7003489156](#)

### H-index

**38 (scholar google 16/05/2020)**

**> 1995 29 (source Scopus 16/05/2020)**

### Citations number

**4547 (scholar google 16/05/2020)**

**>1995 2454 (source Scopus 16/05/2020)**

L'attività di ricerca scientifica del dottor **Gianluca Martino Tartaglia**, si è esplicata nell'ambito dell'anatomia funzionale dell'apparato stomatognatico e delle sue applicazioni cliniche. Le ricerche hanno riguardato in particolare l'analisi quantitativa delle implicazioni funzionali della morfologia cranio-cervico-facciale in soggetti normali ed in pazienti.

- Valutazioni anatomofunzionali della dinamica masticatoria, con ricostruzione tramite modelli matematici del tracciato masticatorio in soggetti normali e con alterazioni morfofunzionali dell'occlusione. Effetti sul modello di diverse opzioni terapeutiche;
- Valutazioni anatomofunzionali della asimmetria facciale: analisi morfologica quantitativa dello scheletro, dei tessuti molli, dell'attività dei muscoli masticatori, dei tracciati del movimento mandibolare nel bambino e nell'adulto
- Analisi morfometrica e ricostruzione armonica dei profili faciali.
- Analisi morfometrica e ricostruzione matematica della morfologia craniofacciale da immagini radiografiche, fotografiche, optoelettroniche, stereofotogrammetriche ed elettromagnetiche nell'adulto e nel bambino. Definizione di un modello matematico-geometrico della faccia per la definizione di valori di normalità, ed il calcolo del volume facciale.
- Approccio matematico alla definizione di parametri estetici nell'adulto e nel bambino.
- Valutazione di protocolli sperimentali per l'analisi elettromiografica e artrocinematica mandibolare. Definizione dei valori di riferimento nella popolazione sana (posizioni di riferimento, movimenti mandibolari, attività e asimmetria dei muscoli masticatori), ed applicazioni clinica in implantoprotesi, ortodonzia e disfunzioni craniomandibolari.
- Studio delle caratteristiche morfologiche quantitative bi- e tridimensionali delle arcate alveolodentarie e del palato in soggetti in dentizione permanente, mista e decidua: effetto dell'età, del sesso, dell'etnia e del trattamento.
- Studio integrato longitudinale e trasversale dell'accrescimento craniofacciale in bambini normali (valutazioni della morfologia facciale e della postura di testa e tronco, elettromiografia dei muscoli masticatori, artrocinematica mandibolare).
- Trial clinici randomizzati e controllati di diverse soluzioni terapeutiche in odontostomatologia

## **ATTIVITA' CLINICA**

**1995-2000** Responsabile ambulatorio di Chirurgia orale Ospedale San Raffaele Centro San Luigi

**2001-2009** Coordinatore del Laboratorio di valutazioni funzionali dell'apparato stomatognatico e disturbi craniomandibolari Ospedale Galeazzi Milano.

**1991-ad oggi** attività clinica privata odontostomatologica esclusivamente dedicata al coordinamento del trattamento con richiesta multidisciplinare L'area di competenza principale è l'area gnatologica (diagnosi e trattamento dei TMD/TMJ e dolore oro-cervico-facciale)

## **ATTIVITA' CONGRESSUALE E DI PARTECIPAZIONE A SOCIETA' SCIENTIFICHE**

Ha partecipato in qualità di invited speaker e/o di autore-coautore di abstract/presentazioni a molteplici congressi

E' membro della

- Società Italiana di Cronobiologia
- Gruppo Italiano delle Scienze Odontostomatologiche di Base
- Società Italiana di BiodinamicaCervicoDentoFacciale (Socio fondatore; Presidente dal 1999 al 2004).
- Academy of Osseointegration (membro attivo)
- Società Italiana di Ergonomia Dentale (Socio fondatore; Consigliere dal 2008)
- EAO European Association of Osseointegration
- International Association of Dental Research
- Società Italiana Odontoiatri Sedazionisti

Co-Presidente Workshop internazionale organizzato dal Laboratorio di Anatomia Funzionale dell'Apparato Stomatognatico (LAFAS) e dalla Società Italiana di Biodinamica cervico-dento-facciale (SIB), "Quantitative evaluations of masticatory function and dysfunction. State of the art and clinical applications", Milano (maggio 2000).

Co-presidente Workshop internazionale LAFAS e SIB, "Posture and occlusion. New trends and new problems", Milano (giugno 2001).

Co-Presidente dell'International Workshop "Harmonic Form and Function: The Perennial Quest for Optimal Esthetic Dentistry" (maggio 2002)

Membro comitato organizzativo e scientifico del simposio "Nuove frontiere della rigenerazione ossea: dalla ricerca alla clinica" (27 maggio 2011).