

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 05/H1 - Anatomia Umana, (settore scientifico-disciplinare BIO/16 - Anatomia Umana) presso il Dipartimento di Scienze Biomediche Chirurgiche e Odontoiatriche, Codice concorso 4677

Claudia Paola Bruna DELLAVIA**CURRICULUM VITAE****INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)**

COGNOME	DELLAVIA
NOME	CLAUDIA PAOLA BRUNA
DATA DI NASCITA	04-07-1975

POSIZIONE ATTUALE

Ruolo	PROFESSORE ASSOCIATO
Istituzione	Dipartimento di Scienze Biomediche Chirurgiche e Odontoiatriche, Università degli Studi di Milano
Settore Concorsuale	05/H1 - Anatomia Umana
SSD	BIO/16 - Anatomia Umana

ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE

Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per il Settore Concorsuale 05/H1 - Anatomia Umana I Fascia. Valido dal 06/11/2018 al 06/11/2024 (art. 16, comma 1, Legge 240/10).

Congedi per maternità: dal 1 marzo 2009 al 20 luglio 2009; dal 28 ottobre 2010 al 19 marzo 2011.

TITOLI**TITOLO DI STUDIO**

13-07-1999: Laurea con lode in **Odontoiatria e Protesi Dentaria**, Università degli Studi di Milano. Titolo della tesi: "Valutazione elettromiografica della deglutizione: definizione di un protocollo sperimentale". Relatore: Prof. Virgilio F. Ferrario; Correlatore: Dott. Graziano Serrao

**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.)**

01-12-2003: Conferimento del titolo di **Dottore di Ricerca in Scienze Morfologiche** presso l'Università degli Studi di Milano. Titolo della tesi: "Analisi tridimensionale della morfologia facciale in pazienti affetti da labiopalatoschisi post-chirurgia plastica ricostruttiva". Supervisore: Prof. Virgilio F. Ferrario

ATTIVITÀ DIDATTICA

INSEGNAMENTI E MODULI

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

1. CORSI DI LAUREA UNIMI

Corso di laurea magistrale a ciclo unico internazionale in Medicina e Chirurgia (in lingua inglese)

- Titolare di un modulo SSD BIO/16 (1 CFU) nel corso integrato “Human Body” (dall’AA 2010-11 ad oggi).
- Titolare del modulo SSD BIO/16 (1 CFU) nel corso integrato “Head & Neck” (dall’AA 2013-14 ad oggi).
- Titolare del modulo di neuroanatomia SSD BIO/16 (3 CFU) nel corso integrato di “Functions” (dall’AA 2015-16 ad oggi).

Corso di laurea magistrale a ciclo unico internazionale in Medicina e Chirurgia

- Responsabile del corso elettivo “Anatomia microscopica di organi e tessuti del cavo orale” (AA 2008-09, 2009-10, 2010-11, 2011-12).

Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Odontoiatria e Protesi dentaria

- Titolare dell’insegnamento di “Anatomia umana e dell’apparato stomatognatico” SSD BIO/16 (dall’AA 2009-10 ad oggi; 7 CFU).
- Responsabile dei corsi elettivi “Anatomia Funzionale dell’Apparato Stomatognatico” (dall’AA 2002-03, 2003-04, 2004-05, 2005-06, 2007-08, 2008-09), “Metodologia scientifica applicata alle scienze morfologiche” (AA 2003-04, 2004-05, 2005-06, 2007-08, 2008-09), “Valutazioni strumentali non invasive per lo studio dell’anatomia dell’apparato stomatognatico” (AA 2004-2005, 2005-06, 2006-07, 2008-09) e “Special Olympics Special Smiles” (AA 2003-04, 2004-05, 2006-07, 2007-08) e degli elettivo tipo internato “Analisi microscopica di organi e tessuti del cavo orale” e “Valutazioni istomorfometriche di tessuti orali e parodontali” (AA 2010-11, 11-12, 2015-16, 2016-17, 2017-18).
- Docente del modulo di anatomia umana (topografica cervicofacciale) per il corso integrato “Malattie cervico-maxillo-facciali” (dall’AA 2005-06 all’AA 2012-13, dall’AA 2017-18 ad oggi; 1 CFU).
- Partecipa alla didattica dei corsi integrati di “Morfologia e funzione” SSD BIO/16 e BIO/17 (dall’AA 2001-2002 al 2009-10; 3 CFU).
- Ottiene l’affidamento del modulo di anatomia per il corso integrato “Morfologia” SSD BIO/16 e BIO/17 (dall’AA 2005-06 al 2008-09; 6 CFU).
- Ottiene l’affidamento del modulo di anatomia umana (organogenesi della faccia) per il corso di “Odontoiatria Infantile I” Polo Centrale e Polo San Paolo (dall’AA 2005-06 al 2010-11; 1 CFU).

Corso di laurea triennale in Igiene dentale

- Coordinatore del Corso integrato di “Scienze Morfologiche” (SSD BIO/16- BIO/17 CFU, totale 7 CFU dall’AA 2017-18 ad oggi).
- Titolare del modulo di anatomia (SSD BIO/16- 6 CFU) del Corso integrato di “Scienze Morfologiche” dall’AA 2017-18 ad oggi e del modulo di Istologia (dall’AA 2014-15 all’AA2018-19).
- Titolare del modulo di Anatomia dell’Apparato Stomatognatico (dall’AA2012-13 all’AA2016-17; 2 CFU).

Corso di laurea triennale in Ostetricia

- Coordinatore del corso integrato “Corpo Umano” (aspetti di morfologia, fisiologia e patologia generale)” (dall’AA 2008-09 ad oggi).

- Titolare del modulo di anatomia (SSD BIO/16, BIO/17; 5 CFU) per il corso integrato “Corpo Umano (aspetti di morfologia, fisiologia e patologia generale)” (dall’AA 2005-06 ad oggi).

Corso di laurea triennale in Podologia

- Coordinatore del corso integrato di Morfologia (SSD BIO/16, BIO/17) e titolare del modulo di Anatomia (dall’AA 2014-15 ad oggi; 6 CFU) e del modulo di Istologia (dall’AA 2014-15 all’AA2018-19; 2 CFU).

Corso di laurea triennale in Tecniche Ortopediche

- Coordinatore del corso integrato di Anatomia (SSD BIO/16, BIO/17) (dall’AA 2014-15 ad oggi; 3 CFU) e titolare del modulo di Anatomia (dall’AA 2014-15 ad oggi) e del modulo di Istologia (dall’AA 2014-15 all’AA2018-19; 1 CFU).

Altri Corsi di Laurea e corsi di formazione in UNIMI

- Docente e coordinatore del modulo di Fondamenti di Anatomia Umana (2 CFU: 12 ore) del corso “Didattica delle Scienze Anatomiche e Fisiologiche” per il Tirocinio Formativo Attivo- TFA classe A040A, UNIMI (2015).
- Tiene lezioni ed esercitazioni di anatomia ed è relatore dell’elaborato finale di due candidati per il corso speciale PAS classe A040, UNIMI (2014).
- Tiene lezioni per il modulo di anatomia dell’apparato stomatognatico del corso di formazione per l’iscrizione all’albo degli Odontoiatri, UNIMI (D.Lg 386) (AA 2011-2012).
- Componente della commissione d’esame di anatomia umana del corso di Laurea triennale in Infermieristica poli Policlinico, Tumori e Cernusco, UNIMI (AA 2008-09, 2009-10, 2010-11).
- Tiene lezioni per il modulo di anatomia/ farmacologia/ aspetti sociali del corso di formazione per l’iscrizione all’albo degli Odontoiatri, UNIMI (D.Lg 386) (AA 2006-2007).
- Tiene lezioni ed esercitazioni di anatomia per il corso speciale Silsis classe A040A- 2007, UNIMI (2007).
- Tiene lezioni per il modulo di anatomia/ farmacologia/ aspetti sociali del corso di formazione per l’iscrizione all’albo degli Odontoiatri, UNIMI (D.Lg 386) (AA 2002-2003).

2. SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE DELLA FACOLTA’ DI MEDICINA E CHIRURGIA UNIMI

- Ottiene l’affidamento per il settore scientifico-disciplinare BIO/16 (1 CFU, 8 ore) del corso “Embriologia e anatomia chirurgica odontostomatologica e del distretto cervico-facciale” presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Odontostomatologica (dall’AA 2004-05 ad oggi).
- Ottiene l’affidamento per il settore scientifico-disciplinare BIO/16 (1 CFU, 8 ore) del corso “Embriologia ed anatomia dell’apparato stomatognatico” presso la Scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia (dall’AA 2005-06 ad oggi).
- Ottiene l’affidamento per il settore scientifico-disciplinare BIO/16 (1 CFU, 8 ore) del corso “Embriologia ed anatomia dell’apparato stomatognatico” presso la Scuola di Specializzazione in Odontoiatria Pediatrica (dall’AA 2005-06 ad oggi).
- Tiene il corso di anatomia del distretto cervico-facciale BIO/16 (2 CFU, 16 ore) per la Scuola di Specializzazione in Otorinolaringoiatria (AA 2010-11).
- Tiene il corso di anatomia del distretto cervico-facciale BIO/16 (2 CFU, 16 ore) per la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Maxillo-facciale (AA 2010-11).

3. DOTTORATO DI RICERCA (sede Istituzionale UNIMI)

- Partecipa alla didattica del Dottorato di Ricerca in *Ricerca Clinica* di UNIMI all'interno del corso "Biomateriali e tecniche rigenerative nelle applicazioni cliniche" (R47, AA2019-20, 20-21).
- Partecipa alla didattica del Dottorato di Ricerca in *Scienze Odontostomatologiche* di UNIMI sul tema "Analysis of the masticatory function" (AA2017-18).

4. ALTRI CORSI EXTRA-UNIMI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

- **2021:** Relatore al corso di aggiornamento SIdP rivolto agli Igienisti Dentali con la relazione online dal titolo "COVID19: attualità e prospettive dei test diagnostici per SARS-CoV-2", 12 febbraio 2021.
- **2021:** Docente al corso FAD ECM di Deglutologia Pediatrica sul tema "Anatomia funzionale dell'apparato stomatognatico: protocolli di valutazione neuromuscolare dell'efficacia del trattamento logopedico", Consorzio Humanitas, Roma.
- **Dall'AA 2014-15 ad oggi:** Tiene un workshop di anatomia microscopica presso il Master di II livello in Bioingegneria dento-parodontale del Dipartimento di Parodontologia, Università degli Studi di Torino.
- **Dal 2014-15 ad oggi:** Docente e coordinatore del corso di neuroanatomia per il corso full-time in Osteopatia, SOMA, Milano.
- **2020:** Relatore al VI Corso Annuale di parodontologia rivolto agli Igienisti Dentali organizzato dalla SIdP con le relazioni intitolate "Parodontite: aspetti anatomici, eziologici e istopatologici" e "Fattori di rischio legati al paziente, al dente e al sito", 16-17 ottobre 2020.
- **2018:** Relatore al corso ECM organizzato da TFR con la relazione "Analisi funzionale e biomeccanica della masticazione", Verona 26/10/18.
- **2017:** Relatore al corso ECM organizzato da TFR con la relazione "Anatomia topografica del distretto cervicale", Treviso 20/05/17.
- **AA 2016-17:** Titolare del modulo SSD BIO/16 (1 CFU) nel corso integrato di "Head & Neck" al CdL Internazionale in Medicina e Chirurgia in lingua inglese, Humanitas University.
- **2016:** Relatore al corso ECM organizzato da TFR con la relazione "Diagnosi dell'occlusione tramite elettromiografia: procedure cliniche ed esami funzionali nella pratica quotidiana", Mestre 14/10/16.
- **2013:** Relatore alle serate di aggiornamento in patologia e medicina orale con una relazione sull'anatomia funzionale dell'apparato stomatognatico. Milano, 9 luglio 2013.
- **2013:** Relatore al Corso di aggiornamento ANDI Milano Lodi Monza e Brianza. "Valutazione elettromiografica della stabilità occlusale". Milano, 1/07/13.
- **2013:** Relatore al corso di aggiornamento SIDP rivolto agli igienisti dentali "Il trattamento implantare del paziente esigente: ruolo dell'igienista dentale" con una relazione sugli aspetti microscopici della dentina. Bologna, 19/10/13.
- **2011:** Relatore al Corso di aggiornamento della Società Italiana di Implantologia Osteointegrata (SIO) con la relazione intitolata "Anatomia e fisiologia del seno mascellare", Como 7-8 maggio 2011.
- **2010:** Tiene il corso di aggiornamento "Surface electromyography in clinical dentistry" per il Programma postgraduate in "Médecine dentaire reconstructrice" diretto dal Prof. Belser presso il Dipartimento di "Prothèse conjointe et Occlusodontie" dell'Università di Ginevra, Ginevra, Svizzera.
- **2010:** Relatore al Corso di aggiornamento organizzato dal Cenacolo Odontostomatologico Italiano in collaborazione con Associazione Italiana di Odontoiatria Generale con la relazione dal titolo "Articolazione temporo-mandibolare: cenni di biomeccanica masticatoria". Pescara, 17/04/10.
- **2010:** Relatore ad un ciclo di conferenze live web organizzato dal Florence Perio Group, con la conferenza dal titolo "Occlusione e Parodonto: il ruolo delle diverse placche occlusali", 11/05/10.

- **2009:** Tiene il Corso di aggiornamento ECM organizzato da ANDI Vercelli dal titolo “Valutazione strumentale dell’intervento occlusale sulla funzione neuromuscolare dell’apparato masticatorio”. Vercelli, 10/10/09.

5. ATTIVITA’ DIDATTICA SETTORIA

- **Maggio 2016 e 2017, settembre 2017, maggio 2018, settembre 2019:** Partecipa come docente di anatomia settoria al corso di “Dissezione anatomica- chirurgia implantare e pre-implantare” presso l’Istituto di Anatomia Istologia ed Embriologia dell’Università di Innsbruck, Austria.
- **Giugno 2014:** Partecipa come assistente anatomico ad un corso di dissezione anatomica orofacciale presso l’Università di Paris Descartes, Francia.
- **Maggio 2008:** Partecipa come assistente anatomico ad un corso di dissezione anatomica orofacciale presso l’Università di Padova.
- **Maggio-giugno 2005:** Partecipa come assistente anatomico ad un corso di dissezione anatomica orofacciale presso l’Università Internazionale di Catalogna, Barcellona, Spagna.

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.)

- Relatore/correlatore di Tesi di laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria-OPD di UNIMI (AA 2003-04, 2004-05, 2005-06, 2007-08, 2010-11, 2011-12, 2012-13, 2015-16, 2016-17, 2018-19, 2019-20).
- Relatore della tesi vincitrice del Premio Calandriello 2013 attribuito dalla SIdP alla dr.ssa Marilisa Toma per la miglior tesi di Laurea in OPD dal titolo “Mappatura dei recettori endocannabinoidi nella gengiva di soggetti sani e parodontopatici”, discussa nell’AA 2011-12 in UNIMI.
- Relatore/correlatore di Tesi di laurea in Igiene Dentale UNIMI (dall’AA 2016-17 ad oggi).
- Relatore/Tutor di Tesi di Dottorato di Ricerca UNIMI (vedi attività tutoraggio dottorandi).
- Relatore/Tutor di Tesi di Specializzazione in Ortognatodonzia UNIMI (AA 2018-19).
- Correlatore di tesi di laurea specialistica in Biotecnologie Mediche c/o Università del Piemonte Orientale Amedeo Avogadro (AA 2009-10).
- Tutor delle tesine di anatomia e commissario degli esami finali del corso speciale Silsis classe A040-2007, UNIMI (2008).
- Responsabile di tirocinio curriculare e correlatore di tesi di laurea presso il corso di laurea triennale in Biotecnologie mediche, UNIMI (AA 2006-07, 2007-08).

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.)

a. ASSEGNISTI DI RICERCA

- Proponente e tutor di un titolare di assegno di ricerca (linea di ricerca 036) dal titolo “Caratterizzazione istologica e molecolare dei tessuti del cavo orale trattati mediante dispositivi medici coadiuvanti il processo di rigenerazione” (AA 2017-2019 e rinnovo AA 2019-2021).
- Co-proponente e co-tutor di un titolare di assegno di ricerca (linea di ricerca 047) dal titolo “Utilizzo di impianti corti nella riabilitazione dell’edentulia dei mascellari: studio clinico e di laboratorio” (AA 2014-2016).
- Referente scientifico e ricercatore guida del titolare di un assegno di ricerca biennale di tipo B “Cellule staminali e scaffold 3D: un biocomplesso innovativo nella rigenerazione ossea” (2014, 2015).

b. DOTTORANDI

- Tutor di 1 dottorando iscritto al XXXVI ciclo del Dottorato di Ricerca in Ricerca clinica.
- Tutor di 2 dottorandi iscritti al XXIX ciclo e al XXXI ciclo del Dottorato di Ricerca in Scienze Odontostomatologiche.
- Tutor di 2 dottorandi iscritti al XXIV ciclo e al XXVIII ciclo del Dottorato di Ricerca in Tecniche innovative in implantologia orale e in riabilitazione implanto-protesica.
- Co-tutor di 2 dottorandi iscritti al XXVI ciclo del Dottorato di Ricerca in Scienze Morfologiche.

SEMINARI

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

- **2019:** Tiene un seminario nell’ambito del Master di II livello in “Dolore orofacciale e disordini temporomandibolari: diagnosi e terapia integrata” presso il Dipartimento di Neuroscienze e Scienze riproduttive ed odontostomatologiche dell’Università degli Studi di Napoli Federico II.
- **2014:** Relatore ad una giornata di aggiornamento con il seminario dal titolo “L’imaging per lo studio dei campioni pomilaterici, biologici e non”, organizzata dall’Università degli Studi di Torino con la relazione dal titolo “Analisi morfologica dell’interfaccia tra i tessuti orali e i biomateriali utilizzati nella pratica clinica odontoiatrica”, Torino 26/06/14.
- **2014:** Invitata come Lecturer per tenere seminari sul tema “Neuromuscular evaluation of dental occlusion” presso il Dipartimento di Chirurgia Orale, Università Medica di Vienna, Austria.

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)

I risultati dell’attività di ricerca (identificatore unico ORCID: 0000-0001-5145-3606) sono stati presentati a congressi nazionali/internazionali, e sono documentati da numerose pubblicazioni di cui:

- 108 lavori originali su riviste internazionali peer-reviewed con Impact Factor (IF)
- 25 lavori originali su riviste internazionali peer-reviewed senza IF
- 15 lavori originali su riviste nazionali peer-reviewed
- 103 abstracts di comunicazioni (orali/poster) presentate a congressi nazionali ed internazionali
- 1 libro/atlanete, 1 libro e 13 capitoli di libro, 2 curatele/traduzioni.

Di seguito sono riportati gli indici bibliometrici (aggiornati al 24 giugno 2021).

N° totale pubblicazioni indicizzate peer-reviewed in extenso	134 Scopus/111 WOS (core collection)
N° pubblicazioni peer-reviewed come first/co-first author	29
N° pubblicazioni peer-reviewed come last author	34
Impact Factor Totale	241.07
Impact Factor Medio (considerando i lavori con IF)	2.25
Numero Citazioni	2028 Scopus/ 1679 WOS
N° citazioni medio per pubblicazione	15,13 Scopus/ 15,13 WOS
h-index	24 scopus/ 22 WOS

Posizione rispetto al superamento degli indicatori per il ruolo di Commissario per il SSD BIO/16:

INDICATORE	STATO
Numero articoli ultimi 10 anni	sì
Numero citazioni ultimi 15 anni	sì
H index ultimi 15 anni	sì

PRINCIPALI LINEE DI RICERCA

L'attività di ricerca si svolge nell'ambito dei seguenti settori: anatomia macroscopica e funzionale dell'apparato stomatognatico; anatomia microscopica e biologia molecolare di organi, tessuti e cellule dell'apparato stomatognatico; valutazioni epidemiologiche dello stato di salute orale.

Dal 2005 è il responsabile scientifico del laboratorio di sezioni sottili di tessuti mineralizzati all'interno dell'area di microscopia ottica con sede a Milano in via Luigi Mangiagalli 31.

Le più recenti linee di ricerca sono focalizzate principalmente sui seguenti temi:

1. Anatomia macroscopica delle strutture dell'apparato stomatognatico

- Valutazioni 3D della morfologia facciale in soggetti normali e in pazienti con diverse condizioni e patologie tramite studi trasversali e longitudinali con metodiche non invasive.
- Analisi cefalometriche in teleradiografie e in Risonanza Magnetica delle strutture facciali durante lo sviluppo pre e post-natale.
- Valutazioni volumetriche del seno mascellare in tomografie computerizzate di pazienti sottoposti a procedure chirurgiche di rialzo del pavimento del seno mascellare.

2. Anatomia funzionale delle strutture dell'apparato stomatognatico

Analisi elettromiografica (EMG) dei muscoli masticatori e/o del collo durante la masticazione, il serramento dentale, la deglutizione (in soggetti normali e in pazienti in trattamento con terapie odontoiatriche protesiche, ortodontiche e logopediche).

3. Anatomia microscopica delle strutture dell'apparato stomatognatico

- Analisi morfologica di tessuti dentali molli e duri in sezioni istologiche decalcificate.
- Valutazione immunoistochimica di marker infiammatori e di rimodellamento dei tessuti parodontali e peri-implantari.
- Analisi istomorfometrica su sezioni istologiche non decalcificate microabrasate della rigenerazione ossea con eventuale presenza di biomateriali e materiali metallici (tipicamente titanio per gli impianti dentali, zirconia e ceramiche per le corone dentali).

4. Valutazioni molecolari delle strutture dell'apparato stomatognatico

- Analisi dei biomarkers della guarigione delle ferite chirurgiche da interventi parodontali nel fluido crevicolare e nella saliva.
- Valutazioni molecolari di markers osteoimmunologici del rimodellamento osseo
- Disegno e progettazione di nanofibre per la rigenerazione di tessuti parodontali e valutazione della loro attività su cellule e tessuti.
- Ricerca del virus SARS-Cov-2 nella saliva di soggetti, valutazione delle modifiche morfologiche dei tessuti del cavo orale in risposta al virus e studio di fattori genetici predisponenti l'infezione.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

A- Riviste ISI peer-reviewed con impact factor

1. Carmagnola D, Pellegrini G, Canciani E, Henin D, Perrotta M, Forlanini F, Barcellini L, Dellavia C. Saliva Molecular Testing for SARS-CoV-2 Surveillance in Two Italian Primary Schools. *Children* 2021, 8, 544. <https://doi.org/10.3390/children8070544>
2. Dellavia C, Canciani E, Pellegrini G, Tommasato G, Graziano D, Chiapasco M. Histological assessment of mandibular bone tissue after guided bone regeneration with customized computer-aided design/computer-assisted manufacture titanium mesh in humans: a cohort study. *Clin Implant Dent Relat Res* 2021. Jun 17. DOI: 10.1111/cid.13025
3. Canciani E*, Gagliano N*, Paino F, Amler E, Divin R, Denti L, Henin D, Fiorati A, Dellavia C. Polyblend nanofibers to regenerate gingival tissue: a preliminary in vitro study. *Frontiers in Materials*, section Biomaterials epub 04/06/2021. doi: 10.3389/fmats.2021.670010
4. Borghi E*, Massa V*, Carmagnola D*, Dellavia C*, Parodi C, Ottaviano E, Sangiorgio A, Barcellini L, Gambacorta G, Forlanini F, Zuccotti GV; Unimi Sal Study Group. Saliva Sampling For Chasing Sars-Cov-2: A Game-Changing Strategy. *Pharmacological Research* 165:105380, 2021. doi: 10.1016/j.phrs.2020.105380
5. Chiapasco M, Casentini P, Tommasato G, Dellavia C, Del Fabbro M. Customized CAD/CAM Titanium meshes for the guided bone regeneration of severe alveolar ridge defects: preliminary results of a prospective clinical study in humans. *Clin Oral Implants Res* 32(4):498-510, 2021. doi: 10.1111/clr.13720
6. Canciani E, Sirello R, Pellegrini G, Henin D, Perrotta M, Toma M, Khomchyna N, Dellavia C. Effects of vitamin, amino acid-enriched hyaluronic acid gel on the healing of oral mucosa: in vivo and in vitro study. *Medicina* 57(3):285, 2021. doi: 10.3390/medicina57030285
7. Ragone V, Canciani E, Arosio M, Olimpo M, Piras LA, von Degerfeld MM, Augusti D, D'Ambrosi R, Dellavia C. In Vivo osseointegration of a randomized trabecular titanium structure obtained by an additive manufacturing technique. *J Mater Sci Mater Med* 31(2):17, 2020. doi: 10.1007/s10856-019-6357-0
8. Begnoni G, Cadenas de Llano-Pérula M, Dellavia C, Willems G. Cephalometric traits in children and adolescents with and without atypical swallowing: a retrospective study. *Eur J Paediatr Dent* 21(1):46-52, 2020. doi: 10.23804/ejpd.2020.21.01.09
9. Lovati AB, Lopa S, Bottagisio M, Talò G, Canciani E, Dellavia C, Alessandrino A, Biagiotti M, Freddi G, Segatti F, Moretti M. Peptide-enriched silk fibroin sponge and trabecular titanium composites to enhance bone ingrowth of prosthetic implants in an ovine model of bone gaps. *Front Bioeng Biotechnol* 8:5632032020, eCollection 2020. doi: 10.3389/fbioe.2020.563203
10. Begnoni G, Dellavia C, Pellegrini G, Scarponi A, Schindler A, Pizzorni N. The efficacy of myofunctional therapy in patients with atypical swallowing. *Eur Arch Otorhinolaryngol* 277(9):2501-2511, 2020. doi: 10.1007/s00405-020-05994-w
11. Carmagnola D, Pellegrini G, Malvezzi M, Canciani E, Henin D, Dellavia C. Impact of Lifestyle Variables on Oral Diseases and Oral Health-Related Quality of Life in Children of Milan (Italy). *Int J Environ Res Public Health* 17(18):6612, 2020. doi: 10.3390/ijerph17186612
12. Taschieri S, Ofer M, Corbella S, Testori T, Dellavia C, Nemcovsky C, Canciani E, Francetti L, Del Fabbro M, Tartaglia GM. The influence of residual alveolar bone height on graft composition after maxillary sinus augmentation using two different xenografts: A histomorphometric comparative study. *Materials* 13(22):5093, 2020. doi: 10.3390/ma13225093
13. Maspero C, Begnoni G, Magnani A, Farronato M, Komchyna N, Dellavia C. Rapid Maxillary Expander and Eruption Guidance Appliance therapy in skeletal class II: cephalometric considerations. *Eur J Paediatr Dent* 20:280-284, 2019. doi: 10.23804/ejpd.2019.20.04.04
14. Romano F, Manavella V, Bottone M, Toma M, Dellavia C, Aimetti M. Immediate augmentation of compromised extraction sockets in chronic periodontitis patients: 1-year results of a case series on volumetric and histologic response. *Int J Periodontics Restorative Dent* 39:245-251, 2019. doi: 10.11607/prd.3337
15. Carmagnola D, Pellegrini G, Dellavia C, Rimondini L, Varoni E. Tissue engineering in periodontology: biological mediators for periodontal regeneration. *Int J Artif Organs* 42(5):241-257, 2019. doi:

16. Rasperini G, Pellegrini G, Sugai JV, Mauro C, Fiocchi S, Corvi Mora P, Dellavia C. Effects of food supplement on periodontal status, local and systemic inflammation after non-surgical periodontal treatment. *J Oral Sci* 61(2):213-220, 2019. doi: 10.2334/josnurd.18-0048
17. Dellavia C, Canciani E, Rasperini G, Pagni G, Malvezzi M, Pellegrini G. CEMP-1 levels in periodontal wound fluid during the early phase of healing: prospective clinical trial. *Mediators of Inflammation* 2019, 2019:1737306. eCollection 2019. doi: 10.1155/2019/1737306
18. Ragone V, Canciani E, Biffi CA, D'Ambrosi R, Sanvito R, Dellavia C, Galliera E. CoCrMo alloys ions release behavior by TiNbN coating: an in vitro study. *Biomed Microdevices* 21(3):61, 2019. doi: 10.1007/s10544-019-0417-6
19. Vianello E, Canciani E, Tacchini L, Dellavia C, Bandera F, Marrocco Trischitta M, Corsi Romanelli MM, Dozio L, Menicanti L, Schmitz G. Correlational study on altered epicardial adipose tissue as potential stratification risk factor for valve disease progression through IL-13 signaling. *J Mol Cell Cardiol* 132:210-218, 2019 e corrigendum 133:112. doi: 10.1016/j.yjmcc.2019.05.012
20. Begnoni G, Cadenas de Llano-Pérula M, Willems G, Pellegrini G, Musto F, Dellavia C. Electromyographic analysis of the oral phase of swallowing in subjects with and without atypical swallowing: a case-control study. *J Oral Rehabil* 46(10):927-935, 2019. doi: 10.1111/joor.12826
21. Begnoni G, Serrao G, Pellegrini G, Musto F, Triulzi FM, Dellavia C. Craniofacial structures' development in prenatal period: an MRI study. *Orthod Craniofac Res* 21(2):96-103, 2018. doi: 10.1111/ocr.12222
22. Dellavia C, Rosati R, Musto F, Pellegrini G, Begnoni G, Ferrario VF. Preliminary approach for the surface electromyographical evaluation of the oral phase of swallowing. *J Oral Rehabil* 45(7):518-525, 2018.
23. Carmagnola D, Pispero A, Canciani E, Dellavia C, Barbieri C, Lodi G, Varoni EM. Dental treatment of a rare case of pyoderma gangrenosum with aggressive periodontal disease. *J Am Dent Assoc* 149(9):794-800, 2018.
24. Pellegrini G, Rasperini G, Pagni G, Giannobile WV, Milani S, Musto F, Dellavia C. Local Wound Healing Biomarkers for Real-Time Assessment of Periodontal Regeneration: pilot study. *J Periodontal Res* 52(3):388-396, 2017. doi: 10.1111/jre.12403
25. Musto F, Rosati R, Sforza C, Toma M, Dellavia C. Standardised surface electromyography allows effective submental muscles assessment. *J Electromyogr Kinesiol* 34:1-5, 2017. doi: 10.1016/j.jelekin.2017.02.008
26. Fabbro MD, Taschieri S, Canciani E, Addis A, Musto F, Weinstein R, Dellavia C. Osseointegration of titanium implants with different rough surfaces: a histologic and histomorphometric study in an adult minipig model. *Implant Dent* 26(3):357-366, 2017. doi: 10.1097/ID.0000000000000560
27. Canciani E, Dellavia C, Marazzi MG, Augusti D, Carmagnola D, Vianello E, Canullo L, Galliera E. RNA isolation from alveolar bone and gene expression analysis of RANK, RANKL and OPG: a new tool to monitor bone remodeling and healing in different bone substitutes used for prosthetic rehabilitation. *Arch Oral Biol* 80:56-61, 2017. doi: 10.1016/j.archoralbio.2017.03.011
28. Tallarico M, Cochran DL, Xhanari E, Dellavia C, Canciani E, Mijiritsky E, Meloni SM. Crestal sinus lift using an implant with an internal L-shaped channel: 1-year after loading results from a prospective cohort study. *Eur J Oral Implantol* 10(3):325-336, 2017.
29. Carmagnola, Tarce M, Dellavia C, Rimondini L, Varoni EM. Engineered scaffolds and cell-based therapy for periodontal regeneration. *J Appl Biomater Funct Mater* 15(4):e303-e312, 2017. doi: 10.5301/jabfm.5000389
30. Milani S, Dal Pozzo L, Rasperini G, Sforza C, Dellavia C. Deproteinized bovine bone remodeling pattern in alveolar socket: a clinical immunohistological evaluation. *Clin Oral Implants Res* 27(3):295-302, 2016. doi: 10.1111/clr.12535
31. Pellegrini G, Canullo L, Dellavia C. Histological features of peri-implant bone subjected to overload. *Ann Anat* 206:57-63, 2016. Review. doi: 10.1016/j.aanat.2015.02.011
32. Canullo L, Pellegrini G, Canciani E, Heinemann F, Galliera E, Dellavia C. Alveolar socket preservation technique: effect of biomaterial on bone regenerative pattern. *Ann Anat* 206:73-9, 2016. doi: 10.1016/j.aanat.2015.05.007

33. Canullo L, Wiel Marin G, Tallarico M, Canciani E, Musto F, Dellavia C. Histological and histomorphometrical evaluation of postextractive sites grafted with Mg-enriched Nano-hydroxyapatite: a randomized controlled trial comparing 4 versus 12 months of healing. *Clin Implant Dent Relat Res* 18(5):973-983, 2016. doi: 10.1111/cid.12381
34. Canciani E, Dellavia C, Ferreira LM, Giannasi C, Carmagnola D, Carrassi A, Brini AT. Human adipose-derived stem cells on rapid prototyped three-dimensional hydroxyapatite / beta- tricalcium phosphate scaffold. *J Craniofac Surg* 27(3):727-32, 2016. doi: 10.1097/SCS.0000000000002567
35. Dellavia C, Giammattei M, Carmagnola D, Musto F, Canciani E, Chiapasco M. Iliac Crest Fresh-Frozen Allografts versus Autografts in Oral Pre-Prosthetic Bone Reconstructive Surgery: Histologic and Histomorphometric Study. *Implant Dentistry* 25(6):731-738, 2016. doi: 10.1097/ID.0000000000000451
36. Varoni E, Canciani E, Palazzo B, Varasano V, Chevalier P, Petrizzi L, Dellavia C, Mantovani D, Rimondini L. Effect of Poly-L-Lysine coating on titanium osseointegration: from characterization to in vivo studies. *J Oral Implantol* 41(6): 626-631, 2015. doi: 10.1563/AAID-JOI-D-13-00036
37. Sforza C, Dolci, C, Dellavia C, Gibelli DM, Tartaglia GM, Elamin F. Abnormal variations in the facial soft tissues of individuals with Down Syndrome: Sudan versus Italy. *Cleft Palate-Craniofac J* 52(5):588-96, 2015. doi: 10.1597/14-082
38. Maridati P*, Dellavia C*, Pellegrini G, Canciani E, Maragno A, Maiorana C. Histologic and radiographic comparison of bone scraper and trephine bur for autologous bone harvesting in maxillary sinus augmentation. *Int J Oral Maxillofac Implants* 30(5):1128-36, 2015. doi: 10.11607/jomi.3810
39. Canullo L, Schlee M, Wagner W, Covani U; Montegrotto group for the study of Peri-implant disease. International brainstorming meeting on etiologic and risk factors of peri-implantitis, Montegrotto (Padua, Italy). *Int J Oral Maxillofac Implants* 30(5): 1093-1104, 2015. doi: 10.11607/jomi.4386
40. Augusti D, Augusti G, Re D, Dellavia C, Gianni AB. Effect of different dental articulating papers on SEMG activity during maximum clenching. *J Electromyogr Kinesiol* 25(4):612-618, 2015. doi: 10.1016/j.jelekin.2015.04.006
41. Dellavia C, Speroni S, Pellegrini G, Gatto A, Maiorana C. A new method to evaluate volumetric changes in sinus augmentation procedure. *Clin Implant Dent Relat Res* 16(5):684-90, 2014. doi: 10.1111/cid.12058
42. Dellavia C, Ricci G, Pettinari L, Allievi C, Grizzi F, Gagliano N. Human palatal and tuberosity mucosa as donor sites for ridge augmentation. *Int J Periodontics Restorative Dent* 34(2):179-86, 2014. doi: 10.11607/prd.1929
43. Dellavia C, Rosati R, Del Fabbro M, Pellegrini G. Functional jaw muscle assessment in patients with a full fixed prosthesis on a limited number of implants: A review of the literature. *Eur J Oral Implantol* 7(2):155-69, 2014.
44. Pellegrini G, Rasperini G, Drobot G, Farronato D, Dellavia C. Soft tissue healing in alveolar socket preservation technique: histologic evaluations. *Int J Periodontics Restorative Dent* 34(4):531-9, 2014. doi: 10.11607/prd.1857
45. Carmagnola D, Botticelli D, Canciani E, Rossi F, Milani S, Dellavia C. Histologic and immunohistochemical description of the early healing at marginal defects around implants. *Int J Periodontics Restorative Dent* 34(3):e50-7, 2014. doi: 10.11607/prd.1786
46. Dellavia C, Canullo L, Allievi C, Lang NP, Pellegrini G. Soft tissue surrounding switched platform implants: an immunohistochemical evaluation. *Clin Oral Implants Res* 24: 63-70, 2013. doi: 10.1111/j.1600-0501.2011.02301.x
47. Carmagnola D, Canciani E, Sozzi D, Biglioli F, Moneghini L, Dellavia C. Histological findings on jaw osteonecrosis associated with bisphosphonates (BONJ) or with radiotherapy (ORN) in humans. *Acta Odontol Scand* 71(6):1410-7, 2013. doi: 10.3109/00016357.2013.765592
48. Arrigoni E, de Girolamo L, Di Giancamillo A, Stanco D, Dellavia C, Carnelli D, Campagnol M, Domeneghini C, Brini AT. Adipose-derived Stem Cells and rabbit bone regeneration: histomorphometric, immunohistochemical and mechanical characterizations. *J Orthop Sci* 18(2):331-339, 2013. doi: 10.1007/s00776-012-0349-y
49. Canullo L, Dellavia C, Heinemann F. Maxillary sinus floor augmentation using a nano-crystalline hydroxyapatite silica gel: Case series and 3-month preliminary histological results. *Ann Anat* 194:174-

178, 2012. doi: 10.1016/j.aanat.2011.04.007

50. Sforza C, Elamin F, Dellavia C, Rosati R, Lodetti G, Mapelli A, Ferrario VF. Morphometry of the orbital region soft tissues in Down syndrome. *J Craniofac Surg* 23(1):198-202, 2012. doi: 10.1097/SCS.0b013e3182418eba
51. Simion M, Rocchietta I, Fontana F, Dellavia C. Evaluation of resorbable collagen matrix infused with rhPDGF-BB in peri-implant soft tissue augmentation: a preliminary report with 3.5 years of observation. *Int J Periodontics Restorative Dent* 32(3):273-282, 2012.
52. Dellavia C, Francetti L, Rosati R, Corbella S, Ferrario VF, Sforza C. Electromyographic assessment of jaw muscles in patients with All-on-Four fixed implant-supported prostheses. *J Oral Rehabil* 39(12):896-904, 2012. doi: 10.1111/joor.12002
53. de Girolamo L, Arrigoni E, Stanco D, Lopa S, Addis A, Borgonovo S, Di Giancamillo A, Dellavia C, Domeneghini C, Brini AT. Role of autologous rabbit adipose-derived stem cells in the early phases of the repairing process of critical bone defect. *J Orthop Res* 29(1):100-108, 2011. doi: 10.1002/jor.21184
54. Canullo L, Pellegrini G, Allievi C, Trombelli L, Annibali S, Dellavia C. Soft tissues around long-term platform switching implant restorations: a histological human evaluation. Preliminary results. *J Clin Periodontol* 38(1):86-94, 2011. doi: 10.1111/j.1600-051X.2010.01641.x
55. Rasperini G, Canullo L, Dellavia C, Pellegrini G, Simion M. Socket grafting in the posterior maxilla reduces the need for sinus augmentation. *Int J Periodontics Restorative Dent* 30(3):265-73, 2010.
56. Dellavia C, Catti F, Sforza C, Tommasi DG, Ferrario VF. Craniofacial growth in ectodermal dysplasia. An 8 year longitudinal evaluation of Italian subjects. *Angle Orthod* 80(4):545-51, 2010. doi: 10.2319/101909-584.1
57. Canullo L, Dellavia C. Sinus lift using a nanocrystalline hydroxyapatite silica gel in severely resorbed maxillae: histological preliminary study. *Clin Implant Dent Relat Res* 11 (1):7-13, 2009. doi: 10.1111/j.1708-8208.2008.00141.x
58. Dellavia C, Allievi C, Ottolina P, Sforza C. Special care dentistry for people with intellectual disability in dental education: an Italian experience. *Eur J Dent Educ* 13(4):218-222, 2009. doi: 10.1111/j.1600-0579.2009.00578.x
59. Dellavia C, Pallavera A, Orlando F, Sforza C. Postural stability of athletes in Special Olympics. *Percept Mot Skills* 108(2):608-22, 2009. doi: 10.2466/PMS.108.2.608-622
60. Dellavia C, Tartaglia GM, Sforza C. Histomorphometric analysis of human maxillary sinus lift via a new bone substitute biocomposite: a preliminary report. *Clin Implant Dent Relat Res* 11 (1):59-68, 2009. doi: 10.1111/j.1708-8208.2009.00203.x
61. Ferrario VF, Rosati R, Peretta R, Dellavia C, Sforza C. Labial morphology: a three-dimensional anthropometric study. *J Oral Maxillofac Surg* 67(9):1832-1839, 2009. doi: 10.1016/j.joms.2009.04.080
62. Dellavia C, Huanca Ghislanzoni LT, Peretta R. Occlusal morphology 1 year after orthodontic and surgical-orthodontic therapy. A quantitative analysis of clinically successful patients. *Angle Orthod* 78:25-31, 2008. doi: 10.2319/103106-448.1
63. Dellavia C, Catti F, Sforza C, Grandi G, Ferrario VF. Non-invasive longitudinal assessment of facial growth in children and adolescents with Hypohidrotic Ectodermal Dysplasia. *Eur J Oral Sci* 116:305-311, 2008. doi: 10.1111/j.1600-0722.2008.00550.x
64. Aimetti M, Romano F, Dellavia C, De Paoli S. Sinus grafting using autogenous bone and platelet-rich plasma: histologic outcomes in humans. *Int J Periodontics Restorative Dent* 28(6):585-591, 2008.
65. Fontana F, Rocchietta I, Dellavia C, Nevins M, Simion M. Biocompatibility and manageability of a new fixable bone graft for the treatment of localized bone defect: preliminary study in a dog model. *Int J Periodontics Restorative Dent* 28(6):601-607, 2008.
66. Dellavia C, Romeo E, Ghisolfi M, Chiapasco M, Sforza C, Ferrario VF. Electromyographic evaluation of implant-supported prostheses in hemimandibulectomy-reconstructed patients. *Clin Oral Implan Res* 18:388-395, 2007. doi: 10.1111/j.1600-0501.2006.01333.x
67. Simion M, Rocchietta I, Dellavia C. Three-dimensional ridge augmentation with xenograft and Recombinant Human Platelet-Derived Growth Factor-BB in Humans: Report of two Cases. *Int J Periodontics Restorative Dent* 27:109-115, 2007.

68. Sforza C, Laino A, D'Alessio R, Dellavia C, Grandi G, Ferrario VF. Three-dimensional facial morphometry of attractive children and normal children in the deciduous and early mixed dentition. *Angle Orthod* 77:1025-1033, 2007. doi: 10.2319/100206-400.1
69. Dellavia C, Sforza C, Orlando F, Ottolina P, Pregliasco F, Ferrario VF. Three-dimensional hard tissue palatal size and shape in Down syndrome subjects. *Eur J Orthod* 29:417-422, 2007. doi: 10.1093/ejo/cjm026
70. Rocchietta I, Dellavia C, Nevins M, Simion M. Bone regenerated via rhPDGF-BB and a deproteinized bovine bone matrix: backscattered electron microscopic element analysis. *Int J Periodontics Restorative Dent* 27:539-545, 2007.
71. Sforza C, Laino A, D'Alessio R, Grandi G, Dellavia C, Tartaglia GM, Ferrario VF. Three-dimensional facial morphometry of attractive Italian women. *Progr Orthod* 8:282-293, 2007.
72. Sforza C, Dellavia C, Goffredi M, Ferrario VF. Soft tissue facial angles in individuals with Ectodermal Dysplasia: a three-dimensional noninvasive study. *Cleft Palate Craniofac J* 43:339-349, 2006. doi: 10.1597/05-004.1
73. Ferrario VF, Dellavia C, Turci M, Sforza C. Fatigue in the sternocleidomastoid muscle and hip dysplasia: a surface electromyographic assessment in adult women. *J Manipulative Physiol Ther* 29:275-278, 2006. doi: 10.1016/j.jmpt.2006.03.008
74. Dellavia C, Sforza C, Malerba A, Strohmenger L, Ferrario VF. Palatal size and shape in 6-year olds affected by Hipohidrotic Ectodermal Dysplasia. *Angle Orthod* 76:978-983, 2006. doi: 10.2319/111105-395
75. Ferrario VF, Piancino MG, Dellavia C, Castroflorio T, Sforza C, Bracco P. Quantitative analysis of the variability of unilateral chewing movements in young adults. *Cranio* 24:274-282, 2006. doi: 10.1179/crn.2006.043
76. Ferrario VF, Sforza C, Dellavia C, Galassi A, Brancaccio D. Abnormal variations in the facial soft tissues of adult uremic patients on chronic dialysis. *Angle Orthod* 75:312-317, 2005. doi: 10.1043/0003-3219(2005)75[320:AVITFS]2.0.CO;2
77. Gagliano N, Moscheni C, Dellavia C, Stabellini G, Ferrario VF, Gioia M. Immunosuppression and gingival overgrowth: gene and protein expression profiles of collagen turnover in FK506-treated human gingival fibroblasts. *J Clin Periodontol* 32:167-173, 2005. doi: 10.1111/j.1600-051X.2005.00654.x
78. De Mattei MD, Gagliano N, Moscheni C, Dellavia C, Calastrini C, Pellati A, Gioia M, Caruso A, Stabellini G. Changes in polyamines, *c-myc* and *c-fos* gene expression in osteoblast-like cells exposed to pulsed electromagnetic fields. *Bioelectromagnetics* 26:207-214, 2005. doi: 10.1002/bem.20068
79. Stabellini G, Moscheni C, Gagliano N, Dellavia C, Calastrini C, Ferioli ME, Gioia MJ. Depletion of polyamines and increase of transforming growth factor- β_1 , *c-myc*, collagen-type I, matrix metalloproteinase-1, and metalloproteinase-2 mRNA in primary human gingival fibroblasts. *J Periodontol* 76:443-449, 2005. doi: 10.1902/jop.2005.76.3.443
80. Gagliano N, Moscheni C, Torri C, Dellavia C, Stabellini G, Ferrario VF, Gioia M. Differential effect of Cyclosporin A and FK506 on SPARC mRNA expression by human gingival fibroblasts. *Biomed Pharmacother* 59:249-252, 2005. doi: 10.1016/j.biopha.2004.06.005
81. Sforza C, Dellavia C, Dolci C, Donetti E, Ferrario VF. A quantitative three-dimensional assessment of abnormal variations in the facial soft tissues of individuals with Down syndrome. *Cleft Palate-Craniofac J* 42(4):410-416, 2005. doi: 10.1597/04-005.1
82. Sforza C, Dellavia C, Tartaglia GM, Ferrario VF. Morphometry of the ear in Down's syndrome subjects. A three-dimensional computerized assessment. *Int J Oral Maxillofac Surg* 34:480-486, 2005. doi: 10.1016/j.ijom.2004.10.005
83. Ferrario VF, Dellavia C, Serrao G, Sforza C. Soft-tissue facial angles in Down's syndrome subjects: a three-dimensional non invasive study. *Eur J Orthodont* 27:355-362, 2005. doi: 10.1093/ejo/cji017
84. Donetti E, Bedoni M, Boschini E, Dellavia C, Barajon I, Gagliano N. Desmocollin 1 and desmoglein 1 expression in human epidermis and keratinizing oral mucosa: a comparative immunohistochemical and molecular study. *Arch Dermatol Res* 297:31-38, 2005. doi: 10.1007/s00403-005-0573-9

85. Gagliano N, Moscheni C, Dellavia C, Masiero S, Torri C, Grizzi F, Stabellini G, Gioia M. Morphological and molecular analysis of idiopathic gingival fibromatosis: a case report. *J Clin Periodontol* 32:1116-1121, 2005. doi: 10.1111/j.1600-051X.2005.00811.x
86. Ferrario VF, Sforza C, Dellavia C, Galassi A, Rocca Rey L, Chiarelli G, Cozzolino M, Gallieni M, Brancaccio D. Facial changes in adult uremic patients on chronic dialysis: possible role of hyperparathyroidism. *Int J Artif Organs* 28:797-802, 2005. doi: 10.1177/039139880502800805
87. Ferrario VF, Dellavia C, Serrao G, Sforza C. Soft-tissue facial areas and volumes in individuals with Ectodermal Dysplasia: a three-dimensional non invasive assessment. *Am J Med Genet* 126A:253-260, 2004. doi: 10.1002/ajmg.a.20590
88. Ferrario VF, Sforza C, Serrao G, Dellavia C, Tartaglia GM. Single tooth bite force in healthy young adults. *J Oral Rehabil* 31:18-22, 2004. doi: 10.1046/j.0305-182x.2003.01179.x
89. Ferrario VF, Dellavia C, Tartaglia GM, Turci M, Sforza C. Soft tissue facial morphology in obese adolescents: a three-dimensional non invasive assessment. *Angle Orthod* 74:37-42, 2004. doi: 10.1043/0003-3219(2004)074<0037:STFMIO>2.0.CO;2
90. Ferrario VF, Dellavia C, Zanotti G, Sforza C. Soft tissue facial anthropometry in Down syndrome subjects. *J Craniofac Surg* 15:528-532, 2004. doi: 10.1097/00001665-200405000-00037
91. Sforza C, Dellavia C, Vizzotto L, Ferrario VF. Variations in the facial soft-tissues of Italian individuals with ectodermal dysplasia. *Cleft Palate-Craniofac J* 41:262-267, 2004. doi: 10.1597/03-033.1
92. Stabellini G, Calastrini C, Mariani G, Gioia M, Caramelli E, Gagliano N, Dellavia C, Moscheni C, Vizzotto L, Calvi EM. Extracellular glycosaminoglycan changes in healthy and overgrown gingiva fibroblasts after cyclosporin A and cytokine treatments. *J Oral Pathol Med* 33:346-353, 2004. doi: 10.1111/j.1600-0714.2004.00217.x
93. Gagliano N, Moscheni C, Dellavia C, Torri C, Stabellini G, Ferrario VF, Gioia M. Effect of cyclosporin A on human gingival fibroblast collagen turnover in relation to the development of gingival overgrowth: an in vitro study. *Biomed Pharmacother* 58:231-238, 2004. doi: 10.1016/j.biopha.2003.12.011
94. Sforza C, Dellavia C, Colombo A, Serrao G, Ferrario VF. Nasal dimensions in normal subjects: conventional anthropometry versus computerized anthropometry. *Am J Med Genet* 130A:228-233, 2004. doi: 10.1002/ajmg.a.30275
95. Sforza C, Dellavia C, Zanotti G, Tartaglia GM, Ferrario VF. Soft tissue facial areas and volumes in subjects with Down syndrome. *Am J Med Genet* 130A:234-239, 2004. doi: 10.1002/ajmg.a.30253
96. Ferrario VF, Dellavia C, Colombo A, Sforza C. Three-dimensional assessment of nose and lip morphology in subjects with Down syndrome. *Ann Plast Surg* 53:577-583, 2004. doi: 10.1097/01.sap.0000130702.51499.6b
97. Ferrario VF, Sforza C, Dellavia C, Tartaglia GM. Evidence of an influence of asymmetrical occlusal interferences on the activity of the sternocleidomastoid muscle. *J Oral Rehabil* 30:34-40, 2003. doi: 10.1046/j.1365-2842.2003.00986.x
98. Serrao G, Sforza C, Dellavia C, Antinori M, Ferrario VF. Relation between vertical facial morphology and jaw muscle activity in healthy young men. *Progr Orthod* 4:45-51, 2003. doi: 10.1034/j.1600-9975.2002.02031.x
99. Stabellini G, Calastrini C, Pezzetti F, De Mattei M, Dellavia C, Moscheni C, Pellati A, Bedani PL, Vertemati M, Bodo-Lumare M. Chick embryo back skin organ and fibroblast cultures. Extracellular matrix changes induced by dialysate fluid and uraemic toxins in relation with proliferation and differentiation processes. *Pathology* 35:231-239, 2003.
100. Stabellini G, Calastrini C, Gagliano N, Dellavia C, Moscheni C, Vizzotto L, Occhionorelli S, Gioia M. Polyamine levels and ornithine decarboxylase activity in blood and erythrocytes in human diseases. *Int J Clin Pharm Res* 23:17-22, 2003.
101. Ferrario VF, Sforza C, Serrao G, Ciusa V, Dellavia C. Growth and aging of facial soft-tissues: a computerized three-dimensional mesh diagram analysis. *Clin Anat* 16:420-433, 2003. doi: 10.1002/ca.10154
102. Ferrario VF, Sforza C, Dellavia C, Tartaglia GM, Sozzi D, Carù A. A quantitative three-dimensional assessment of abnormal variations in facial soft tissues of adult patients with cleft lip and palate. *Cleft Palate-Craniofac J* 40:544-549, 2003. doi: 10.1597/1545-1569_2003_040_0544_aqtaoa_2.0.co_2

103. Ferrario VF, Sforza C, Dellavia C, Tartaglia GM, Colombo A, Carù A. A quantitative three-dimensional assessment of soft-tissues facial asymmetry of cleft lip and palate adult patients. *J Craniofac Surg* 14:739-746, 2003. doi: 10.1097/00001665-200309000-00026
104. Ferrario VF, Sforza C, Dellavia C, Vizzotto L, Carù A. Three-dimensional nasal morphology in cleft lip and palate operated adult patients. *Ann Plast Surg* 51(4):390-7, 2003. doi: 10.1097/01.SAP.0000067966.98832.96
105. Ferrario VF, Serrao G, Dellavia C, Caruso E, Sforza C. Relationship between the number of occlusal contacts and masticatory muscle activity in healthy young adults. *Cranio* 20:91-98, 2002. doi: 10.1080/08869634.2002.11746196
106. Ferrario VF, Sforza C, Tartaglia GM, Dellavia C. Immediate effect of a stabilization splint on masticatory muscle activity in temporomandibular disorder patients. *J Oral Rehabil* 29:810-815, 2002. doi: 10.1046/j.1365-2842.2002.00927.x
107. Stabellini G, Calastrini C, Scapoli L, Locci P, De Mattei M, Dellavia C, Moscheni C, Vertemati M, Bedani PL. The effect of polyamines and dialysate fluid on extracellular matrix synthesis in VERO cell cultures. *J Nephrol* 15:539-546, 2002.
108. Ferrario VF, Sforza C, Ciusa V, Dellavia C, Tartaglia GM. The effect of sex and age on facial asymmetry in healthy subjects: a cross-sectional study from adolescence to mid-adulthood. *J Oral Maxillofac Surg* 59:382-388, 2001. doi: 10.1053/joms.2001.21872

B- Riviste internazionali peer- reviewed senza IF

1. Fernández Rojas C, Emmanouil D, Dellavia C, Limeres J, Castro N, Marks LAM. Oral health needs of athletes with intellectual disability in Southern Europe: Greece, Italy and Spain. *Spec Care Dentist* 41(2):187-194, 2021. doi: 10.1111/scd.12557
2. Toma M, Cacciatore G, Canciani E, Sirello R, Pellegrini G, Rasperini G, Galliera E, Dellavia C. Histopathological assessment of Zinc oxide eugenol canal sealer on periodontal tissues: three case. *J Orthod Craniofac Res* 2:110, 2020.
3. Canciani E, Sirello R, Dellavia C, Begnoni G, Henin D, Pellegrini G. Implant surfaces exposed to the oral cavity and treated with toothpaste containing oxygen releasing compound: a morphological controlled clinical trial. *Dent Adv Res* 5: 165, 2020.
4. Salmaso A, Canciani E, Graziano D, Dellavia C. Ridge preservation using a novel freeze-dried enzyme-deantigenic bone paste. A histomorphometric-retrospective pilot case series. *Contemp Dent Pract* 21(9):1059-1067, 2020.
5. Francetti L, Dellavia C, Rodolfi A, Corbella S, Canciani E, Gagliano N. Morphological and molecular characterization of the gingival tissue overlying multiple oral exostoses: a case report. Case report in dentistry 2019, Article ID 3231759. doi: 10.1155/2019/3231759
6. Carmagnola D, Ghisalberti C, Pellegrini G, Cinquanta L, Toma M, Dellavia C. Spermidine associated to non-surgical treatment of periodontal disease: split mouth randomized controlled clinical trial. *CPQ Dentistry* (2019) 1:4.
7. Sirello R, Frattini D, Banci L, Baracchino A, Canciani E, Dellavia C. Short-term clinical results of a calcium magnesium carbonate-blasted dental implant. *Int J Oral Health Med Res* 4(6):98-103, 2018.
8. Re D, Canciani E, Poli C, Buccarella L, Toma M, Butti AC, Dellavia C. Histological evaluation and management of rare case of supernumerary (Ghost) teeth. *Case Rep Dent* 2017:1965078, 2017. doi: 10.1155/2017/1965078
9. Dellavia C, Pellegrini G, Generali P, Allievi C, Rasperini G. Human pulps capped with PDGF: a pilot study. *J Oral Sci Rehabil* 2(3):34-41, 2016.
10. Rosati R, Musto F, Dellavia C. Reliable dental rehabilitation starts from dental occlusion management. *EC Dental Science* 1: S1-S2, 2015.
11. Garlini G, Redemagni M, Canciani E, Dellavia C. Maxillary sinus floor augmentation with vegetal hydroxyapatite “versus” demineralized bovine bone: A randomized clinical study with a split-mouth design. *Journal of Dental Implants* 4(2): 118-125, 2014.
12. Chiapasco M, Giammattei M, Carmagnola D, Autelitano L, Rabbiosi D, Dellavia C. Iliac crest fresh-frozen allografts and autografts in maxillary and mandibular reconstruction: a histologic and

histomorphometric evaluation. *Minerva Stomatol* 62(1-2):3-16, 2013.

13. Dellavia C, Raiteri S, Ottolina P, Pregliasco F. Oral features in five adult patients with Wolf-Hirschhorn syndrome. *Minerva Stomatol* 60(7-8):391-402, 2011.
14. Dellavia C, Carmagnola D, Storelli S, Rossi A, Canciani E, Romeo E. Histologic evaluation of the perimplant tissues of 3 human retrieved Straumann implants. *J Clin Investig Dent* 2:1-5, 2011. doi: 10.1111/j.2041-1626.2011.00052.x
15. Dellavia C, Orlando F, Colombo M, Gagliani M, Sforza C. Histologic analysis of not- exposed dental pulp tissue after traumatic injuries: report of three cases. *Int J Clin Dent* 2(1):47-55, 2009.
16. Sforza C, Dellavia C, Ferrante V, Ferrario VF. Relationship between facial morphology and cervical vertebral shape: a radiographic investigation. *Minerva Stomatol* 58(7-8):331-345, 2009.
17. Rosati R, Dellavia C, Colombo A, De Menezes M, Sforza C. Nasal base symmetry: a three dimensional anthropometric study. *Minerva Stomatol* 58(7-8):347-357, 2009.
18. Dellavia C, Allievi C, Pallavera A, Rosati R, Sforza C. Oral health conditions in Italian Special Olympics athletes. *Spec Care Dentist* 29(2):1-6, 2009. doi: 10.1111/j.1754-4505.2008.00065.x
19. Sforza C, Dimaggio FR, Dellavia C, Grandi G, Ferrario VF. Two-dimensional vs three-dimensional assessment of soft tissue facial profile: a non invasive study in healthy 6-year-old children. *Minerva Stomatol* 56: 253-65, 2007.
20. Ferrario VF, Sforza C, Dellavia C, Colombo A, Ferrari RP. Three-dimensional hard tissue palatal size and shape: a 10-year longitudinal evaluation in healthy adults. *Int J Adult Orthod Orthognat Surg* 17:51-58, 2002.
21. Ferrario VF, Sforza C, Dellavia C, Ciusa V, Serrao G. Elliptic Fourier analysis of facial profiles during growth and development. *Int J Adult Orthod Orthognat Surg* 17:348-354, 2002.
22. Ferrario VF, Marciandi P, Tartaglia GM, Dellavia C, Sforza C. Neuromuscular evaluation of post-orthodontic stability: an experimental protocol. *Int J Adult Orthod Orthognat Surg* 17:307-313, 2002.
23. Ferrario VF, Sforza C, Schmitz JH, Ciusa V, Dellavia C. Digitized three-dimensional analysis of normal dento-labial relationships. *Progr Orthod* 2:14-23, 2001.
24. Ferrario VF, Sforza C, Dellavia C, Schmitz JH. Harmonic analysis of facial profiles. A ten year evaluation. *Int J Adult Orthod Orthognat Surg* 16:54-60, 2001.
25. Ferrario VF, Sforza C, Colombo A, Dellavia C, Dimaggio F. Three-dimensional hard tissue palatal size and shape in human adolescents and adults. *Clin Orthod Res* 4:141-147, 2001. doi: 10.1034/j.1600-0544.2001.040304.x

C- Riviste nazionali peer-reviewed

1. Carmagnola D, Henin D, Pellegrini G, Canciani E, Perrotta M, Sangiorgio A, Gambacorta G, Dellavia C. Test diagnostici per SARS-CoV-2: attualità e prospettive dei test molecolari salivari. Dossier. *Dental Cadmos*. 2021;89(4):264-276.
2. Pellegrini G, Toma M, Francetti L, Cavalli N, Carmagnola D, Dellavia C. Il posizionamento dell'impianto in siti con condizioni anatomiche e biomeccaniche avverse: revisione critica dei fattori determinanti per la pianificazione del trattamento. *Dental Cadmos* 86(1):9-23, 2018.
3. Canciani E, Dal Pozzo L, Carrassi AM, Khomchyna N, Dellavia C. Valutazione istologica di un secondo molare superiore affetto da ipercementosi multipla localizzata. *Dental Cadmos* 85(1):44-48, 2017.
4. Dellavia C, Dal Pozzo L, Martinelli G, Milani S, Canciani E, Musto F. Guida alla scelta di un biomateriale per la preservazione alveolare: l'importanza dei fattori biologici di rimodellamento. *Dental Cadmos* 82(3):156-172, 2014.
5. Dellavia C, Sforza C, Huanca Ghislanzoni LT, Rosati R, Ferrario VF. Tipologie e utilizzi delle placche intraorali. Review. *Dent Mod XXIX* (11):42-56, 2011.
6. Dellavia C, Rossi A, Carmagnola D, Giammattei M, Canciani E, Di Martino G, Romeo E. Valutazione istologica dei tessuti periimplantari umani attorno a impianti osteointegrati. *Implantologia* 4:51-57, 2011.
7. Sforza C, Dellavia C, Tartaglia G, Ferrario VF. Morphological and functional features of the human

temporomandibular joint. Rivista Italiana di chirurgia maxillofacciale- It J Maxillofac Surg 21(3):3-17, 2010.

8. Barbaro BF, Dellavia C, Spasari D, Azzola F, Romeo D. Ricostruzione mascellare con osso autologo e osso autologo più eterologo. Studio pilota con valutazione istologica e istomorfometrica nello stesso paziente. Corriere Medico Odontoiatria 1(5):72-75, 2009.
9. Colombo M, Dellavia C, Orlando F, Malinverni A, Gagliani M. Sagomatura canale-specifica con strumenti in Nickel-Titanio: analisi in vitro con tecnica microtomografica. G It Endo 21:208-213, 2007.
10. Dellavia C, Sforza C, Tartaglia GM, Orlando F, Ferrario VF. Articolazione temporo-mandibolare: un piccolo giunto articolare che apre molti dibattiti. Review. Dent Mod XXV:102-132, 2007.
11. Colombo M, Orlando F, Dellavia C, Gagliani M. Correlazione tra immagini radiografiche e anatomia dei canali radicolari dei primi molari inferiori. G It Endo 20:30-34, 2006.
12. Sforza C, Tartaglia GM, Dellavia C, Ferrari R, Serrao G. Valutazione tridimensionale della morfologia facciale. Dent Mod XIX: 107-112, 2001.
13. Tartaglia GM, Sidoti E, Dellavia C, Fugazzola P. Pazienti con overdenture mandibolari su impianti. Valutazione EMG della masticazione. Dental Cadmos 8:67-70, 2001.
14. Colombo A, Dellavia C, Tartaglia GM, Ciusa V, Ferrario VF. Studio tridimensionale della morfologia del palato duro. Mondo Ortod 4:245-252, 2001.
15. Tartaglia GM, Serrao G, Dellavia C, Sforza C, Ferrario VF. Trattamento di pazienti con disturbi TMD. Valutazioni elettromiografiche. Dental Cadmos 18: 51-54, 2000.

D- Abstract di presentazioni orali/ poster a Congressi nazionali/ internazionali

1. Vella M, Musto F, Fortunati C, Rosati R, Pellegrini G, Henin D, Sirello R, Dellavia C. ssEmg of the masticatory muscles monitoring in tmd patients managed with occlusal splint. XXVIII Congresso Nazionale Collegio Docenti Universitari Discipline Odontostomatologiche 2021.
2. Cristofalo A, Pellegrini G, Henin D, Toma M, Sirello R, Canciani E, Graziano D, Dellavia C. Videocapillaroscopy for evaluation of the microcirculation of oral mucosa. XXVIII Congresso Nazionale Collegio Docenti Universitari Discipline Odontostomatologiche 2021.
3. Graziano D, Abundo R, Canciani E, Henin D, Pellegrini G, Cristofalo A, Meroni S, Dellavia C. Guided bone regeneration using Ossix™ bone collagen matrix: a histological case report. XXVIII Congresso Nazionale Collegio Docenti Universitari Discipline Odontostomatologiche 2021.
4. Meroni S, Canciani E, Paino F, Denti L, Henin D, Amler E, Gagliano N, Dellavia C. Functionalized nanofibers to regenerate oral mucosa: *in vitro* study on gingival stem cells. XXVIII Congresso Nazionale Collegio Docenti Universitari Discipline Odontostomatologiche 2021. **Premio miglior Poster**
5. Fortunati C, Musto F, Vella M, Rosati R, Pellegrini G, Canciani E, Henin D, Dellavia C. The use of botulinum toxin type a in patients with temporomandibular disorders. XXVIII Congresso Nazionale Collegio Docenti Universitari Discipline Odontostomatologiche 2021.
6. Fiorin L, Matheus H, Novaes V, Canciani E, Pellegrini G, Dellavia C, Maiorana C, Almeida J. Avaliação microestrutural e elementar da Influência do tamoxifeno na remodelação óssea periimplantar. Intervento presentato al convegno 37ª Reunião Anual da SBPQO 2020, Brasile.
7. Sisto F, Canciani E, Galliera E, Vecchi V, Grande R, Scaltrito MM, Dellavia C. Antimicrobial activity of zinc-doped hydroxyapatite coatings formed on titanium Ti6Al4V surface for orthopedic implant. International Conference on Clinical and Pharmaceutical Microbiology, Roma. **Premio miglior Poster**
8. Dellavia C, Fiorin LG, Milanezi de Almeida J, Canciani E, Pellegrini G, Paino F, Begnoni G, Toma M. Morphological analysis of the bone-implant interface after treatment with tamoxifen. It J Anat Embryol, 124:S42, 2019.
9. Dellavia C, Canciani E, Pellegrini G, Chiapasco M, Graziano D, Tommasato G, Casentini P, Musto F. Regenerated alveolar bone using digitally customized CAD-CAM meshes: morphological and histomorphometric features. It J Anat Embryol, 124:S43, 2019.
10. Pellegrini G, Canciani E, Begnoni G, Cristofalo A, Henin D, Perrotta M, Fiorin LG, Dellavia C. Subsurface microvessels in gingiva of patients with different biotypes. EACA 2019, Madrid, Spagna.

11. Canciani E, Giussani A, Pellegrini G, Catelli C, Dellavia CPB, Fusco N, Ferrero Bogetto S, Pallotti F, Bosari S, G. Ardissino G. Nephron endowment assessment in pre-transplantation kidneys using a digital histomorphometric approach. EACA 2019, Madrid, Spagna.
12. Sisto F, Canciani E, Galliera E, Grande R, Scaltrito MM, Dellavia C. Antimicrobial activity of zinc-doped hydroxyapatite coatings formed on titanium Ti6Al4V surface for orthopedic implant. International Conference on Clinical and Pharmaceutical Microbiology, Roma 2019.
13. Pellegrini G, Canciani E, Rasperini G, Pagni G, Chiesa P, Graziano D, Henin D, Dellavia C. Effect of Silicon food supplement on bone tissue healing: histomorphometric and EDS analysis in human. It J Anat Embryol, 123:S168, 2018.
14. Begnoni G, Pellegrini G, Toma M, Musto F, Carmagnola D, Rosati R, Khomchyna N, Dellavia C. The use of cephalometric analysis on fetal MRI to investigate the development of head and neck anatomical structures It J Anat Embryol, 123:S18, 2018.
15. Pellegrini G, Begnoni G, Canciani E, Ingegnoli F, Musto F, Toma M, Dellavia C. Use of capillaroscopy to assess the architecture of gingival microvessels in healthy subjects. J Clin Periodontol PD119:S83, 2018.
16. Dellavia C, Canciani E, Rasperini G, Pagni G, Musto F, Toma M, Begnoni G, Pellegrini G. Amount of CEMP-1 in periodontal wound fluid after regenerative therapy versus open flap debridement in patients. J Clin Periodontol PR381:S248, 2018.
17. Costanzo L, Zafar F, Citterio F, Lorenzetti V, Baima G, Canciani E, Dellavia C, Aimetti M. Sulfonic/sulfuric acid gel solution as an adjunct to periodontal instrumentation with ultrasonic and hand devices in deep periodontal pockets. XXVI Congresso Nazionale Collegio Docenti Universitari Discipline Odontostomatologiche 2019.
18. Begnoni G, Pellegrini G, Toma M, Musto F, Carmagnola D, Rosati R, Khomchyna N, Dellavia C. The use of cephalometric analysis on fetal MRI to investigate the development of head and neck anatomical structures It J Anat Embryol, 123:S18, 2018.
19. Canciani E, Galliera E, Marazzi M, Mondella G, Karang D, Graziano D, Oliveira A, Dellavia C. Histomorphometrical evaluation of cells and tissues in contact with a new anti-wear dental implant surface: Bioloy® coating. It J Anat Embryol, 122:S45, 2017.
20. Khomchyna N, Sirello R, Canciani E, Toma M, Pellegrini G, Carmagnola D, Henin D, Dellavia C. Histomorphometrical evaluation of the effects of Aminogam® gel in oral healing process of post-surgical soft tissue. It J Anat Embryol, 122:S114, 2017.
21. Frattini D, Canciani E, Dellavia C. Biocompatibility and histologic evaluation of the osseointegration of dental implants coating with Titanium Niobium Nitride. Clin Oral Impl Res, 27(13):S154, 2016.
22. Canciani E, Boggio F, Pallotti F, Ardissino G, Catelli C, Dellavia C, Ferrero S, Fusco N. Digital histomorphometry reveals the optimal bioptic site in pre-transplantation kidney: preliminary results of a prospective study. 7° Congresso Nazionale Triennale di Anatomia Patologica, SIAPEC-IAP, Genova 23-26 novembre 2016.
23. Carmagnola D, Khalil A, Toma M, Dal Pozzo L, Guenza G, Khomchyna N, Karang D, Dellavia C. Maxillary sinus lift with or without biomaterials in humans: radiographic and histomorphometric evaluation. It J Anat Embryol, 121:S118, 2016.
24. Pellegrini G, Ingegnoli F, Canciani E, Begnoni G, Musto F, Mondella G, Dellavia C. Qualitative and quantitative analysis of gingival microvessels by capillaroscopy in healthy subjects. It J Anat Embryol, 121:S122, 2016.
25. Canciani E, Rodella L, Musto F, Toma M, Chiapasco M, Mondella G, Khomchyna N, Dellavia C. Histological and clinical analysis of fresh-frozen allogeneic vs autogenic bone grafts for 3d alveolar bone reconstruction. It J Anat Embryol, 120:S76, 2015.
26. Dal Pozzo L, Felisati G, Saibene AM, Guenza GC, Vinciguerra A, Pellegrini G, Dellavia C. Uncinate process deviation in patients with odontogenic sinusitis: a computed tomographic evaluation. It J Anat Embryol, 120:S77, 2015.
27. Bonazza V, Dellavia C, Labanca M, Merigo D, Borsani E. Concentrated growth factors (CGF): morphological and biochemical characterization. It J Anat Embryol, 120:S18, 2015.

28. Rosati R, Toma M, Musto F, Pellegrini G, Guenza G, Dellavia C. Surface electromyography for functional jaw muscle assessment in patients with a full fixed prosthesis on a limited number of implants. III Simposio dell'Accademia Italiana Camlog, Roma 19-20 giugno 2015.
29. Mondella G, Achilli A, Canciani E, Carmagnola D, Lodi G, Dellavia C. Preliminary histologic analysis of bone tissue formation in maxillary sinus lift with or without biomaterials in humans. *Minerva Stomatol* 64:S68, 2015.
30. Dal Pozzo L, Milani S, Rasperini G, Dellavia C. Pattern di rimodellamento di innesto osseo bovino deproteinizzato nell'alveolo post-estrattivo: valutazione immunoistologica. XVIII National Congress SIDP, Atti della Sessione di ricerca Premio H.M. Goldman, Rimini 2014.
31. Turci M, Canciani E, Galliera E, Musto F, Pellegrini G, Dellavia C. Immunohistochemical and molecular analysis of bone remodelling pattern in alveolar socket. *It J Anat Embryol*, 119:S197, 2014.
32. Dellavia C, Milani S, Toma M, Canciani E, Dal Pozzo L, Musto F, Carmagnola D. Deproteinized bovine bone graft remodeling pattern in alveolar socket: an immunohistological evaluation. *It J Anat Embryol*, 118:S71, 2013.
33. Dellavia C, Ricci G, Allievi C, Menon A, Martinelli G, Valerio V, Gagliano N. Analysis of tissue structure and remodeling in alveolar ridges augmented with human palate or tuberosity mucosa. *It J Anat Embryol*, 118:S70, 2013.
34. Achilli A, Celestino S, Sutura S, Nicali A, Rossi V, Dellavia C. Sinus lift without biomaterials vs Bio-Oss: preliminary histological results of a randomized clinical trial. *Implantologia* 2013, 1.
35. Giammattei M, Chiapasco M, Autelitano L, Rabbiosi D, Carmagnola D, Dellavia C. Iliac crest fresh frozen allografts and autografts in maxillary reconstruction: a histologic and histomorphometric evaluation. *Implantologia* 2012, 1:37-38.
36. Pellegrini G, Rasperini G, Farronato D, Drobot G, Dellavia C. Post-extractive alveolar socket augmentation with or without collagen membrane: soft tissue early evaluation. *J Clin Periodontol* 39:S13, p. 216, 2012. doi: 10.1111/j.1600-051x-2012.01890.x
37. Canciani E, Botticelli D, Pellegrini G, Allievi C, Maragno A, Dellavia C. Histological and immunohistochemical analysis of the bone-implant interface during early phases of osseointegration in different bone defects. *It J Anat Embryol*, 117:S32, 2012.
38. Milani S, Toma M, Carmagnola D, Colombo A, Giammattei M, Dellavia C. Endocannabinoid system and periodontal diseases: a histological preliminary study. *It J Anat Embryol*, 117:S126, 2012.
39. Toma M, Gatto A, Maragno A, Speroni S, Maiorana C, Dellavia C. Standard method to evaluate graft contraction on ct scans after a sinus lift procedure. *Implantologia* 2012, 1:37.
40. Pellegrini G, Carmagnola D, Milani S, Toma M, Giammattei M, Dellavia C. Immunohistochemical evaluation of pro-inflammatory molecules in the soft tissue surrounding switching platform implants. *It J Anat Embryol*, 116:S141, 2011.
41. Pellegrini G, Dellavia C, Generali P, Allievi C, Re D, Rasperini G. Response of human pulps capped with PDGF. Pilot study. *Ese Rome*, 14-17 september 2011, p. 42.
42. Dellavia C, Pellegrini G, Huanca Ghislanzoni LT, Maragno A, Rosati R, Ferrario VF. Alveolar bone augmentation: histological evaluation of graft remodelling correlated to volumetric ridge alteration. *It J Anat Embryol*, 115:S49, 2010.
43. Canciani E, Allievi C, Dellavia C, Colombo A, Giammattei M, Ferrario VF. Histomorphometric analysis of intraoral bone grafts harvested by different methods. *It J Anat Embryol*, 115:S27, 2010.
44. Varoni E, Canciani E, Palazzo B, Betti V, Dellavia C, Rimondini L. Nanostructured hydroxyapatite-dextran composite scaffolds for tissue engineering. *Dental materials* 26S:e83-84, 2010.
45. Canullo L, Pellegrini G, Götz W, La Monaca G, Annibali S, Dellavia C. Soft tissues around long-term platform-switching implant restorations in humans: histological evaluation. *Clin Oral Impl Res* 21(10):S65, 2010.
46. Maiorana F, Speroni S, Dellavia C, Pellegrini G, Maridati P, Briguglio F, Masci A, Stoffella E. Comparison between different autogenous intra-oral bone grafts techniques. *Clin Oral Impl Res* 21(10):S321, 2010.
47. Allievi C, Canullo L, Canciani E, Maragno A, Catti F, Dellavia C. Histologic evaluation of critical maxillary sinus floor lift with nanobone. *It J Anat Embryol*, 114:S16, 2009.

48. Dellavia C, Allievi C, Ricci G, Costa F, Pettinari L, Gagliano N. Human palate and tuberosity mucosa: what difference? *It J Anat Embryol*, 114:S83, 2009.
49. Dellavia C, Canullo L, Pellegrini G, Rasperini G. Preservation of the post-extraction alveolar ridge in the molar maxillary areas in humans: histological and histomorphometrical evaluations. *Clin Oral Impl Res* 20:S983, 2009.
50. Giammattei M, Maragno A, Rozza R, Orlando F, Dellavia C. Sclerosi tuberosa: valutazione istologica dei pitting dello smalto. III Expo autunno, novembre 2009, p.35.
51. Catti F, Orlando F, Pisoni L, Allievi C, Dellavia C. Facial Growth Patterns In Subjects With Hypohidrotic Ectodermal Dysplasia. *It J Anat Embryol*, 113:S66, 2008.
52. Allievi C, Canciani E, Bonomi F, De Menezes M, Rosati R, Dellavia C. A Histologic Study Of Maxillary Sinus Floor Augmentation With An Innovative Bone Substitute. *It J Anat Embryol*, 113:S13, 2008.
53. Dellavia C, Tartaglia GM, Orlando F, Malinverni A, Sforza C. Quantitative histologic outcomes of maxillary sinus floor augmentation with allomatrix. *Clin Oral Impl Res* 19(9):S903, 2008.
54. Rocchietta I, Dellavia C, Nevins N, Simion M. Vertical bone regeneration (rh-PDGF-BB & Xenograft): back scattered electron microscope element analysis. *Clin Oral Impl Res* 18:S, 2007.
55. Pallavera A, Catti F, Colombo A, Baga I, Dellavia C. Analisi della postura corporea negli atleti Italiani partecipanti a Special Olympics. XIV congresso nazionale SIOH, ottobre 2007, p.50-52.
56. Allievi C, Orlando F, Cardinali D, Ottolina P, Dellavia C. Special Olympics Special Smiles- Giochi Italiani 2003-2005. XIV congresso nazionale SIOH, ottobre 2007, p.157-159.
57. Raiteri SC, Ottolina P, Dellavia C, Pregliasco F. Valutazione odontostomatologica di quattro soggetti affetti da sindrome di Wolf-Hirschhorn. XIV Congresso nazionale SIOH, ottobre 2007, p.171-172.
58. Pallavera A, Dellavia C, Pisoni L, Sforza C, Ferrario VF. Do the occlusal interferences affect the postural body sway? *Doctor Os*, XVIII:S86, Assago (Mi) 2007.
59. Dellavia C, Orlando F, Colombo A, Bonomi F, Micheletti R. Histologic analysis of human alveolar bone regenerated with xenograft and rh-platelet-derived growth factor-BB. *It J Anat Embryol*, 112:S93, 2007.
60. Allievi C, Pallavera A, Pisoni L, Rossini M, Dellavia C. Oral health status of special olympics italian athletes. *It J Anat Embryol*, 112:S23, 2007.
61. Dellavia C, Orlando F, Colombo M, Gagliani M. Histologic analysis of a dental pulp tissue after traumatic lesion. *G It Cons*, 4(1):S37, 2006.
62. Orlando F, Colombo M, Malinverni A, Dellavia C, Gagliani M. Morphometric analysis of root canals: radiographic and photographic correlation. An *in vitro* analysis of root canal morphology on first lower molars. *G It Cons*, 4(1):S156, 2006.
63. Dellavia C, Orlando F, Colombo M, Mian F, Pallavera A, Allievi C. Human pulpal modifications after low mechanical injuries: histologic evaluation. *It J Anat Embryol*, 111:S77, 2006.
64. Dellavia C, Grandi G, Orlando F, Huanca Ghislanzoni LT, Catti F. 3d hard tissue palatal size and shape in 6-year old subjects affected by hypohidrotic ectodermal dysplasia. *It J Anat Embryol*, 111:S76, 2006.
65. Dellavia C, Mian F, Pallavera A, Orlando F, Rosati R. 3D analysis of hard palate in Down syndrome subjects. *It J Anat Embryol*, 110:S88, 2005.
66. Dellavia C, Romeo E, Mian F, Allievi C, Huanca Ghislanzoni LT. EMG masticatory function in hemimandibulectomy patients. *It J Anat Embryol*, 110:S87, 2005.
67. Gagliano N, Moscheni C, Dellavia C, Masiero S, Grizzi F, Torri C, Catti F, Gioia M. Morphological and molecular analysis of idiopathic gingival fibromatosis. *It J Anat Embryol*, 110:S125, 2005.
68. Gagliano N, Moscheni C, Bedani PL, Dellavia C, Torri C, Stabellini G, Gioia M. Osteonectin, and extracellular matrix turnover in primary gingival fibroblasts treated with cyclosporin A (CYA) and tacrolimus (FK506). *Dyalisis Transplant/ ERA-EDTA*, 2005, p. 155-156.
69. Dellavia C, Colombo C, Florean S, Campana A, Bottini S, Tistarelli A. Quantitative assessment of facial morphology of subjects with Down syndrome: ears, nose and lips. *It J Anat Embryol*, 109:S95, 2004.

70. Dellavia C, Grandi G, Turci M, Merlo D, Tartaglia GM, Serrao G. Quantitative assessment of the three-dimensional arrangement of facial soft tissues in individuals with ectodermal dysplasia. *J Anat Embryol*, 109:S244, 2004.
71. Gagliano N, Moscheni C, Torri C, Dellavia C, Catti F, Gioia M. Gene and protein expression profiles of collagen turnover in FK506-treated human gingival fibroblasts. *J Anat Embryol*, 108:S114, 2004.
72. Ottolina P, Dellavia C, Pregliasco F, Strohmenger L, Abati S. Stato di salute orale in soggetti adulti istituzionalizzati affetti da trisomia 21. *Doctor Os Suppl XV* (3), Roma 2004, p. 96.
73. Rossini L, Dellavia C, Ferrario VF, Mazzucchelli L, Strohmenger L. Analisi morfometrica del palato in pazienti displasici di sei anni. *Doctor Os Suppl XV* (3), Roma 2004, p. 127.
74. Galassi A, Cozzolino M, Bellasi A, Ferrario V, Sforza C, Dellavia C, Brancaccio D. PTH related facial changes of uremic patients on RDT: a quantitative assessment. *Proc. XLI Congress of European Dialysis and Transplant Association (EDTA)*, Lisbona 2004, p. 95.
75. Gagliano N, Moscheni C, Torri C, Dellavia C, Stabellini G, Gioia M. Collagen turnover as a target for immunosuppressive drugs: comparison of cyclosporin A and FK506 treatment on human cultured gingival fibroblasts. *XIX Meeting Federation of the European Connective Tissue Societies*, Taormina 2004, p.95.
76. Dellavia C, Abati S, Senna A, Spadari F, Strohmenger L. Special Olympics Special Smile: indagine epidemiologica in soggetti Down. *Doctor Os Suppl XIV* (3), Roma 2003, p. 94.
77. Ciusa V, Dellavia C, Ferrario VF. 3D analysis of facial soft tissues in healthy children aged 3-7. *Proc. 79th EOS Congress*, Praga 2003, p. 156.
78. Donetti E, Boschini E, Dellavia C, Marcucci A, Sforza C, Barajon I. Dsc1 expression during terminal differentiation in human epidermis and oral mucosa. *It J Anat Embryol*, 108:S187, 2003.
79. Dellavia C, Tartaglia GM, Sosio L, Zamburlini I, Merlo D, Ferrario VF. The effect of induced oral breathing on craniocervical postural relations in healthy young adults. *It J Anat Embryol*, 108:S78, 2003.
80. Moscheni C, Gagliano N, Dellavia C, Ferioli ME, Milanese S, Stabellini G. Effect of difluorometilornitina (DFMO) on polyamine synthesis, cell proliferation and collagen turnover in cultured human gingival fibroblasts. *It J Anat Embryol*, 108:S134, 2003.
81. Gagliano N, Moscheni C, Dellavia C, Stabellini G, Torri C, Gioia M. Effect of cyclosporin A on human gingival fibroblasts collagen turnover in the development of gingival hypertrophy: in vitro study. *XI International Congress SIDP, Atti Sessione di ricerca Premio H.M. Goldman*, Firenze 2003, pp. 65-71.
82. Senna A, Abati S, Dellavia C, Spadari F, Strohmenger L. Condizioni di salute orale in soggetti affetti da sindrome di down. *Proc. Milanopediatria* 2002, p. 363.
83. Dellavia C, Piancino MG, Bracco P, Ferrario VF. Modello di normalità del ciclo masticatorio: analisi formale del tracciato kinesiografico, *Atti su CD-rom XIII Congresso Nazionale AIKECM*, Assisi (PG) 2002.
84. Dimaggio FR, Dellavia C, Ferrario VF. 2D vs. 3D non-invasive analysis of facial soft tissues in 6-year-old children. *Proc. 78th EOS Congress*, Sorrento 2002, pp. 86-87.
85. Dellavia C, Tartaglia GM, Zamburlini I, Grandi G, Serrao G. A non-invasive assessment of facial soft-tissues of patients with ectodermal dysplasia. *It J Anat Embryol*, 107:S83, 2002.
86. Serrao G, Colombo A, Schmitz JH, Lovecchio N, Dellavia C. Maximum bite forces in healthy young adults: effect of sex, tooth and side. *It J Anat Embryol*, 107:S84, 2002.
87. Gagliano N, Moscheni C, Dellavia C, Torri C, Gioia M. Effect of cyclosporin A on gingival fibroblasts proliferation and extracellular matrix turnover. *It J Anat Embryol*, 107:S112, 2002.
88. Bedani PL, Calastrini C, Dellavia C, Gilli P, Moscheni C, Stabellini G. Protein-polyamine conjugates (ppc), variations in acid/base balance and their relations with extracellular matrix (ecm) composition in VERO cell cultures. *Proc. 39th EDTA/ERA Congress*, Copenhagen 2002, p. 137.
89. Ciusa V, Dellavia C, Schmitz JH, Ferrante V, Campana A. A 3D analysis of facial soft-tissues individuals with ectodermal dysplasia. *Proc. Int. Workshop "Harmonic form and function: the perennial quest for optimal esthetic dentistry"*, Milano 2002, p. 33.
90. Dellavia C, Dimaggio FR, Catti F, Pisero A. Harmonic analysis of soft-tissue facial profiles during growth and development. *Proc. Int. Workshop "Harmonic form and function: the perennial quest for optimal esthetic dentistry"*, Milano 2002, p. 37.

91. Ferrario VF, Dellavia C, Ciusa V, Catti F, Merlo D. A quantitative study of soft-tissue facial asymmetry in healthy adolescents. *It J Anat Embryol*, 106:S116, 2001.
92. Stabellini G, Calastrini C, Pellati A, De Mattei M, Dellavia C, Moscheni C, Mariani G, Vertemati M. Polyamines (Pas) and acetilpolyamines (AcPAs): relation with extracellular Glycosaminoglycans (GAG) synthesis and apoptosis process. *It J Anat Embryol*, 106:S255, 2001.
93. Ciusa V, Dimaggio FR, Dellavia C, Ferrario VF. 3D soft tissue and 2D hard tissue maxillo-mandibular relationships: a correlation study. *Proc. XVII Int. Congr. SIDO, Genova 2001*, pp. 72-73.
94. Serrao G, Dellavia C, Tistarelli A, Bottini S. Does an asymmetric occlusal interference modify the activity of the sternocleidomastoid muscle? *Proc. Int. Workshop "Posture and Occlusion. New trends and new problems"*, Milano, 2001, p. 28.
95. Tartaglia GM, Salvatori P, Sozzi D, Dellavia C, Serrao G. POC occlusal analysis in mandible reconstructed patients. *Clin Oral Impl Res* 12:417, 2001.
96. Dellavia C, Colombo A, Ferrante V, Quasso L, Ferrario VF. Growth and development of facial soft-tissues in healthy male subjects from 3 to 18 years of age. *It J Anat Embryol*, 106:S87, 2001.
97. Serrao G, Schmitz JH, Dellavia C, Polcan C, Tistarelli A. 3D analysis of normal dento-labial relationships in adolescents and young adults. *It J Anat Embryol*, 105:S219, 2000.
98. Sforza C, Fragnito N, La Rosa C, Dellavia C, Ciusa V. A 3D study of active head and cervical range of motion in healthy young adults. *It J Anat Embryol*, 105:S221, 2000.
99. Dimaggio FR, Dellavia C, Schmitz JH, Sforza C, Ferrario VF. Crescita e sviluppo dei tessuti molli della faccia. Studio 3D non invasivo dall'infanzia all'età adulta. *Proc. XVI Int. Congr. SIDO, Firenze 2000*, pp. 132-133.
100. Serrao G, Dellavia C, Gualano MG, Marciandi P, Rocchi G. A direct measurement of the orientation of the occlusal plane and the sagittal discrepancy of the jaws. *It J Anat Embryol*, 104:S152, 1999.
101. Ferrario VF, Sforza C, Schmitz JH, Serrao G, Dellavia C. Does a localized intercuspal interference modify the EMG symmetry of normal subjects? *Proc 3rd Research Forum, AIOF, 17th Int Congress, Bologna, 1998*.
102. Ferrario VF, Poggio CE, Grassi G, Dellavia C, Fugazzola P. New methods in human facial anthropometry: the applicability of a computerized three-dimensional digitizer. *It J Anat Embryol*, 102:S228, 1997.
103. Ferrario VF, Sforza C, Schmitz JH, Ciusa V, Dellavia C. Emg assessment of chewing in adolescents with unilateral posterior crossbite. *Proc 3rd Research Forum, AIOF, 16th Int Congress, Bologna, 1997*.

E- Libri e capitoli di libro

1. Dellavia C, Rodella LF, Pellecchia R, Barzani G. Detailed Anatomy of the Temporomandibular Joint In: *Contemporary Management of Temporomandibular Disorders. Fundamentals and Pathway to Diagnosis*. Connelly TS, Tartaglia GM, Silva RG (Eds). Springer Sciences + Business Media, LLC 4: 51-70, 2019.
2. Lamb JP e Surek CC. Facial volumization. An anatomic approach. Edizione Italiana a cura di Dellavia C. Piccin Nuova Libreria ed. Padova 2019.
3. Dellavia C, Begnoni G. Cenni di anatomia funzionale e fisiologia muscolare dell'apparato stomatognatico. In: *Terapia Miofunzionale Orofacciale*. Levrini L (Ed). Edra. Varese 2019; pp. 33-57.
4. Carrassi A, Dellavia C, Carmagnola D. La gestione delle procedure cliniche nei soggetti con condizioni sistemiche in trattamento farmacologico. In: *Testo Atlante di Parodontologia e terapia implantare*. Società Italiana di Parodontologia e Implantologia ed. Quintessenza Edizioni s.r.l., Rho (Mi) 2017. ISBN 88-7492-044-X
5. Dellavia C, Musto F, Toma M, Guenza G, Rosati R. A Multidisciplinary Approach For Temporo-Mandibular Disorders Management. 1st ed. Foundation for Oral Rehabilitation, 2016.
6. Dellavia C. Progettazione, realizzazione e monitoraggio di uno splint di protezione occlusale nel rispetto della fisiologia orale. Videocorso: <http://www.odontoatria33.it/cont/pubblica/clinica-e-ricerca/contenuti/8426/videocorso-progettazione-realizzazione-monitoraggio-splint-protezione-occlusale.asp>, Edra LSWR S.p.A.
7. Dellavia C. Compendio di Anatomia Oro-facciale per l'attività clinica odontostomatologica. EdiSes S.r.l., Napoli, 2016. ISBN 9788879599092

8. Dellavia C, Norton NS, Netter FH. Anatomia della testa e del collo di Netter per odontoiatri. Presentazione dell'opera su invito dell'Editore. Dental Cadmos 82(7):454, 2014.
9. Dellavia C, Ottolina P, Pregliasco FE. Patologie del cavo orale dell'immigrato. In: Odontoiatria Speciale per pazienti critici e diversamente abili. Raimondo E (Ed). EEdi.Ermes s.r.l., Milano: 495-505, 2013.
10. Autori vari. Ostetrica. A cura di Costantini W, Calistri D. Piccin Nuova Libreria ed. Padova 2013. - ISBN 978-88-299-2148-5.
11. Borg Group, Dellavia C, Pellegrini G, Maiorana C, Farronato D, Canullo C. Aspetti istologici del platform switching. In: Rimodellamento osseo perimplantare: background scientifico e implicazioni cliniche. Canullo L, Cocchetto R, Loi I (Eds). Quintessenza Edizioni s.r.l, Passirana di Rho (Mi), 2012; pp. 75-90.
12. Sforza C, Dellavia C, Allievi C, Tommasi D, Ferrario VF. Anthropometric indices of facial features in Down's syndrome subjects. In: Handbook of anthropometry: physical measures of human form in health and disease. Springer Sciences + Business Media, LLC 98: 1603-1618, 2012.
13. Sforza C, Dellavia C, De Menezes M, Rosati R, Ferrario VF. Three-dimensional facial morphometry: from anthropometry to digital morphology. In: Handbook of anthropometry: physical measures of human form in health and disease. Springer Sciences + Business Media, LLC 32: 611-624, 2012.
14. Dellavia C, Catti F, Turci M, Sforza C, Ferrario VF. Facial anthropometry in Hypohidrotic Ectodermal Dysplasia (HED). In: Handbook of anthropometry: physical measures of human form in health and disease. Springer Sciences + Business Media, LLC 97: 1585-1602, 2012.
15. Dellavia C, Gagliano N, Orlando F. I colori e le forme della ricerca in odontoiatria. Atlante di istologia orale. Quintessenza Edizioni s.r.l., Rho (Mi) 2011.
16. Sforza C, Dellavia C, Zanotti G, Ferrario VF. Non invasive three-dimensional assessment of craniofacial growth, development and aging. International Proceedings 7th European Craniofacial Congress. Giuliani R, Galliani E (Eds). Medimond, Bologna 2003; pp. 1-6.
17. Salvatori P, Tartaglia GM, Dellavia C, Podrecca S, Cantù G, Molinari R. Controllo neuromuscolare dell'occlusione nella protesizzazione di mandibole ricostruite con perone rivascolarizzato. In: Attualità e prospettive in chirurgia maxillo-facciale, De Nicola Ed., Napoli 2001; pp. 143-146.
18. Dellavia C, Antinori M, Caruso E, Fugazzola P, Ferrario VF. Valutazione elettromiografica della deglutizione: proposta di un modello sperimentale. Riv It Odont Prot, 7(1):95-97, 2000.
19. Sforza C, Dellavia C, Guzzo E, Sartori M, Ferrario VF. Three-dimensional facial morphometry (3dfm): valutazione tridimensionale non invasiva della morfologia facciale. In Tecnologie 3D in Medicina. Bianchi SD, Ramieri G (Eds). Gnocchi, Napoli 1998; pp. 153-160.

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.)

E' principal investigator/coordinatore del gruppo di ricerca coinvolto nelle seguenti collaborazioni:

- **Dal 2020 ad oggi:** Institute of Biophysics, 2nd Faculty of Medicine, Charles University, V Uvalu 84, 150 06 Prague 5, Czech Republic; UCEEB, Czech Technical University, Trinecka 1024, 273 43 Bustehrad, Czech Republic; sviluppo di nanotecnologie per la rigenerazione di tessuti molli e duri, in particolare con applicazioni cliniche odontostomatologiche.
- **Dal 2020 ad oggi:** Divisione di Parodontologia, Scuola di odontoiatria, Università di Roma Sapienza; valutazione morfologica e molecolare dei fattori coinvolti nel processo di guarigione delle ferite.
- **Dal 2019 ad oggi:** Laboratorio di Nanomedicina e Biofotonica Clinica (LABION), Fondazione Don Carlo Gnocchi, IRCCS S. Maria Nascente; caratterizzazione di vescicole extracellulari di miofibroblasti umani da tessuti peri-implantari nelle prime fasi di guarigione post-chirurgia.
- **Dal 2019 ad oggi:** Componente dell'International Research Nertworks (IRN) di vari Atenei in Spagna, Portogallo, Italia e Germania nell'ambito del CAPES Print project coordinato dalla São Paulo State

University (UNESP, School of dentistry, Araçatuba, Brasile); realizzazione di programmi di ricerca in area maxillofaciale ed implantare.

- **Dal 2019 ad oggi:** Harvard School of Dental Medicine, 188 Longwood Avenue, Boston, MA 02115, USA; analisi di biomarkers per la rigenerazione dei tessuti molli e duri del cavo orale.
- **Dal 2018 ad oggi:** Department of Dentistry (Orthodontics), Universitair Ziekenhuis Leuven, Belgium; analisi morfometriche del volto e valutazioni funzionali di pazienti in trattamento ortodontico-ortopedico.
- **Dal 2018 ad oggi:** Faculdade de Odontologia de Araçatuba UNESP, Araçatuba, Brasil; studi in vitro e in vivo per l'analisi del rimodellamento osseo a seguito di trattamenti farmacologici per patologie che alterano il turnover osseo.
- **Dal 2014 ad oggi:** Dipartimento di Parodontologia, Scuola di odontoiatria, Università degli Studi di Torino; studi morfologici micro e macroscopici sul rimodellamento dell'alevolo post-estrattivo con biomateriali.
- **Dal 2015 ad oggi:** Istituto di Anatomia Istologia ed Embriologia, Università di Innsbruck, Austria; studio di varianti anatomiche nel distretto cervico-facciale ed implicazioni cliniche.
- **Dal 2010 ad oggi:** Dipartimento di Scienze per la Salute, Università del Piemonte Orientale Amedeo Avogadro, Novara; analisi morfologica di superfici implantari.
- **Dal 2014 al 2017:** Scuola di Odontoiatria, Università dell'Insubria; ingegneria tissutale e nuovi biomateriali per la rigenerazione di difetti ossei.
- **Dal 2011 al 2019:** Michigan Center for Oral Health Research, Scuola di Odontoiatria dell'Università del Michigan, Ann Arbor, US; analisi di biomarkers per la guarigione delle ferite parodontali.
- **2014:** Partecipa su invito in qualità di esperto di anatomia funzionale dell'apparato stomatognatico all'"International Brainstorming Meeting on etiologic and risk factors of Periimplantitis" tenendo una relazione sugli aspetti biomeccanici dell'occlusione, Montegrotto (PD).
- **2014:** Partecipa su invito in qualità di esperto di anatomia funzionale dell'apparato stomatognatico ad una FOR Consensus conference meeting dal titolo "Patient centered rehabilitation of edentulism with an optimal number of implants", Università di Mainz, Germania.

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

PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI

Membro del Board editoriale di:

- Journal of Dental Research (per i trienni 2013-16, 2016-19, 2019-22; 2019 Impact Factor: 4.914, Ranking 2019: 3/91 in Dentistry, Oral Surgery & Medicine).
- International Journal of Environmental Research and Public Health (Guest Editor dello Special Issue "Oral diseases and Public Health" I e II edizione, 2019-2022).
- Journal of International Dental and Medical Research (dal 2008).
- World Journal of Stomatology (dal 2012).

Dal 2010 ad oggi ha svolto attività di Referee e/o Consultant dell'Editorial Board di:

American Journal of Medical Genetics: Part A (2), Archives of Oral Biology (3), Bioactive Materials (1), BMC Medical Genetics, BMC Oral Health (2), BMS-TODENTJ (4), Clinical Implant Dentistry and Related Research (2), Dental Cadmos (7), Forensic Science International (1), Il Dentista Moderno (collaborazione mensile rubrica di aggiornamento scientifico, 2014-2018), International Journal of Molecular Sciences (1), International Journal of Oral Sciences (1), Journal of Applied Oral Sciences (2), Journal of Clinical Periodontology (2), Journal of Dental Research (10), Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials (2), Journal of Oral Rehabilitation (2), Journal of Orthopedic Research (1), Journal of Periodontology (1), Materials Science & Engineering C (2), Medicina (1), Oral Diseases (3), Perceptual & Motor Skills (1), The Angle Orthodontist (1), The Cleft Palate-Craniofacial Journal (3), The Open Dentistry Journal (2).

ATTIVITA' DI REVIEWER PER LA VALUTAZIONE DI PROGETTI NELL'AMBITO DI PROCEDURE DI SELEZIONE COMPETITIVE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

- Da maggio 2019 è membro del gruppo di "Valutatori Esperti" di Ateneo per la valutazione di progetti di ricerca per Bandi UNIMI fra i quali il Bando Straordinario per Progetti Interdipartimentali (Linea 3 del PSR, bando SEED).
- Fa parte dell'albo degli esperti revisori MIUR per la valutazione dei programmi di ricerca ministeriale (Expert Peer-Reviewers for Italian Scientific Evaluation, REPRISE dal 2017 ad oggi).
- Selezionata come revisore di un progetto per il Bando "Futuro in Ricerca 2013".
- Selezionata come revisore di un progetto per il Programma Giovani Ricercatori "Rita Levi Montalcini" 2013.
- Revisore per la VQR 2011-14 e disponibilità come revisore per la VQR 2015-19.

SOCIETA' SCIENTIFICHE DI APPARTENENZA

- Società Italiana per lo Studio del Connettivo (SISC, dal 2021)
- Società Italiana di Anatomia e Istologia (SIAI, dal 2001 ad oggi).
- Società Italiana di Parodontologia (SIDP, dal 2001 ad oggi; da marzo 2010 è socio attivo); componente della commissione editoriale (per il biennio 2012-13) e della commissione scientifica (per il biennio 2014-15; coordinatore per il biennio 2016-17).
- Commissione dell'Ordine dei Medici di Milano (OMCeOMI) per i problemi della professione odontoiatrica (dal 2018 ad oggi).
- Florence Periogroup (dal 2003 ad oggi).
- Comitato Italiano di Coordinamento delle Società Scientifiche Odontostomatologiche- CIC: rappresentante della SIDP nella commissione scientifica di tutto il CIC (dal 2014 al 2020).
- Società Italiana di Biodinamica-Cervico-Dento-Facciale (dal 1999 al 2017).

TITOLARITÀ DI BREVETTI

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

--

PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

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

PREMI

- 2021: Vince il Premio come miglior poster dal titolo “Functionalized nanofibers to regenerate oral mucosa: in vitro study on gingival stem cells” al XXVIII Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari delle Discipline Odontostomatologiche.
- 2019: Vince il Premio come miglior poster dal titolo “Antimicrobial activity of zinc-doped hydroxyapatite coatings formed on titanium Ti6Al4V surface for orthopedic implant” all’ International Conference on Clinical and Pharmaceutical Microbiology, Roma.
- 2019: Vince il Premio Oscar Nazionale alla XII edizione degli Oscar della Salute Città Sane della OMS con il progetto L’università Va all’Asilo in collaborazione con il Comune di Milano. Il progetto ha ottenuto una Menzione speciale ‘Partecipazione’.
- 2003: Vince il Premio Henry M. Goldman con la relazione “Effect of cyclosporin A on human gingival fibroblasts collagen turnover in the development of gingival hypertrophy: in vitro study”, XI Congresso Internazionale della Società Italiana di Parodontologia, Firenze.

FINANZIAMENTI

Bandi competitivi nazionali ed internazionali

- 2021: Partecipa al bando Seed4Innovation di Unimi/ Fondazione Unimi per lo scouting di progetti innovativi al team di ricercatori proponenti il progetto “Nanobiogel”, selezionato fra i migliori 30 su 94, attualmente in fase di potenziamento per il pitch aziendale volto all’ottenimento di un finanziamento di 50.000 euro.
- 2020: Ottiene un finanziamento di 16.500 euro come referente scientifico del progetto dal titolo “Antimicrobial and antiviral filters made with nanofibers to protect health worker and environment” nell’ambito del Piano di Sostegno alla Ricerca (PSR) Linea 2 del Dipartimento SBCO.
- 2019: Ottiene un finanziamento di 25.000 euro per un progetto di ricerca dal titolo “L’Università Va all’Asilo”- UVA 2680 (<https://asilo.uni-gioco.esalute.it>) presentato al bando di Fondazione di Comunità BANDO57, di cui è Responsabile Scientifico (PI di progetto per UNIMI).
- 2016: Ottiene il finanziamento di 6.300 Euro come responsabile scientifico del progetto di ricerca su Fondi Dipartimentali PSR per lo studio dal titolo “Architettura del microcircolo gengivale in soggetti sani e in pazienti sottoposti a riabilitazione protesica”.
- 2015: Ottiene il finanziamento di 4.000 Euro come responsabile del progetto di ricerca dal titolo “Studio clinico ed istologico controllato e randomizzato in pazienti parodontali per la valutazione della ricostruzione 3D di siti post-estrattivi trattati con innesto di derivazione bovina e membrana collagene” su Fondi Linea 2- Attività Istituzionali di UNIMI.
- 2014: Ottiene il finanziamento di un progetto di ricerca dal titolo “Analisi molecolare del rimodellamento osseo nell’alveolo post estrattivo: valutazione e confronto della risposta tissutale individuale a due diversi biomateriali” su Fondi di ricerca di tipo B di UNIMI per ricercatori Under40 per l’anno 2014 condividendo il finanziamento di 8.000 euro al 50% con la dr.ssa Emanuela Galliera.
- 2011: Ottiene il finanziamento di 102.700 euro di un progetto di ricerca PRIN 2010-11 di area 06 dal titolo “Adult stem cells and 3d scaffolds: a novel cell construct in bone diseases treatment” come membro dell’Unità di ricerca B-UNIMI coordinata dal prof. A. Carrassi e capofila il prof. A. Piattelli dell’Università di Chieti.
- 2008: Co-tutore del progetto di ricerca “Applicazione di metodi morfologici (microscopio elettronico a scansione) per l’analisi di superficie nelle procedure di controllo di qualità delle viti” svolto da un

dottorando di ricerca in Scienze Morfologiche XXII Ciclo e finanziato dal Progetto Quadro d'Ateneo n° 415438 "Dall'Università all'Innovazione - Azioni integrate per il rilancio della competitività del sistema economico-sociale della Lombardia", Azione n° 416178 - Borse di ricerca all'estero applicata per studenti di dottorato dell'importo di 10.000 euro.

- 2007: Faculty advisor di due progetti di ricerca nel campo della disabilità intellettiva svolti da studenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia di Milano e finanziati da Special Olympics International (Special Olympics Healthy Athletes Health Professions Student Grant) "Oral health status of Special Olympics Italian Athletes" e "Special care dentistry for people with intellectual disability in the Italian Universities"; ciascuno pari a 5.000 euro.
- 2000: Vince un finanziamento come responsabile di un progetto giovani ricercatori dal titolo "Azione delle poliammine sulla sintesi della matrice extracellulare, espressione genica e correlazione con i meccanismi apoptotici in colture monostrato di fibroblasti ed osteoblasti umani" (Nota Ministeriale N. 1707 del 22.07.1998 - Prot. Univ. di Milano S/03410 del 10.03.1999).

RICERCA COMMISSIONATA ED EROGAZIONI LIBERALI

- Ditte Private: 150.000 euro (dal 2015 ad oggi)
- Fondazioni/Onlus: 20.000 euro (2019-21)
- Aziende ospedaliere: 8.000 euro (2016-17)
- Altre Università: 23.000 euro (2020-21)

PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI DI INTERESSE INTERNAZIONALE (inserire titolo congresso/convegno, data, ecc.)

- 2019: Relatore su invito al Simposio del Florence Periogroup "Ritrovare e mantenere funzione ed estetica: innovazione e ricerca clinica" con la relazione "Le basi anatomiche per un approccio clinico ottimale negli interventi sul seno mascellare", Firenze 28 novembre 2019.
- 2019: Relatore su invito al XVIII Congresso Nazionale UNID "Focus on Dental Hygienist and applied therapies" con la relazione dal titolo "L'Università va all'asilo: progetti di educazione per la salute orale" insieme alla dr. Francesca De Siena, Roma 18-19 ottobre 2019.
- 2017: Relatore al Simposio "Aveva davvero ragione Leonardo? La dissezione anatomica su cadavere nell'educazione medica e chirurgica", Milano. 10 ottobre 2017.
- 2017: Tiene una short communication insieme al dr Giacomo Begnoni al 3rd National Congress GSID "Dentistry in the orofacial pain era: From toothache to chronic pain" con la relazione dal titolo "ssEMG reliability during saliva swallowing", Marina di Carrara 9 giugno 2017.
- 2011: Relatore al IV congresso sugli Epiteli stratificati "Cellular Biology of stratified epithelia. From basic science to clinical applications" con la comunicazione dal titolo "Strategie per migliorare l'integrazione biologica dei tessuti molli intorno agli impianti dentali", Milano 26 maggio 2011.
- 2010: Invitata a tenere la relazione "La cura orale dei pazienti con disabilità intellettiva: cosa ne pensano i futuri professionisti" al Simposio sulla Dentistry for people with Special needs organizzato dall'Università Milano-Bicocca, Monza 25 maggio 2010.
- 2008: Relatore su invito al Simposio del Florence Periogroup con la relazione dal titolo "Valutazione istologica e biomolecolare di innesti di tessuto connettivo per l'aumento di cresta", Isola d'Elba 20 giugno 2008.
- 2005: Relatore al 59° Congresso Nazionale SIA, Sorrento. "3D analysis of hard palate in Down Syndrome subjects". C. Dellavia, F. Mian, A. Pallavera, F. Orlando, R. Rosati. 18-21 Settembre 2005.

- 2004: Relatore al 58° Congresso Nazionale SIA, Chieti. “Quantitative assessment of the three-dimensional arrangement of the facial soft tissues in individuals with ectodermal dysplasia.” C. Dellavia, G. Grandi, M. Turci, D. Merlo, G.M. Tartaglia, G. Serrao. 17-19 Settembre 2004.
- 2002: Relatore al 56° Congresso Nazionale SIA, Pisa. “A non-invasive assessment of facial soft-tissues of patients with ectodermal dysplasia”. C. Dellavia, G.M. Tartaglia, I. Zamburlini, G. Grandi, G. Serrao. 20-23 Settembre 2002.
- 2002: Relatore al Convegno organizzato dall’ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Milano. “Dall’anatomia alla clinica odontostomatologica”. Milano, 16 dicembre 2002.
- 2002: Relatore al XIII Congresso Nazionale AIKECM, Assisi. “Modello di normalità del ciclo masticatorio: analisi formale del tracciato chinesigrafico.” C. Dellavia, M.G. Piancino, P. Bracco, V.F. Ferrario. 15-17 Novembre 2002.

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’ATENE O ALTRI ATENEI *(inserire incarico/impegno, ente, data, ecc.)*

- Dal 1 ottobre 2017 al 30 settembre 2020 (I mandato triennale) e dal 1 ottobre 2021 ad oggi (II mandato triennale) è Presidente del Corso di Laurea Triennale in Igiene dentale di UNIMI.
- Dal 2012 al 2015 e dal 2017 ad oggi è membro della Giunta del Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche (SBCO) di UNIMI.
- Dal 2014 al 2017 e da ottobre 2020 ad oggi è membro del Comitato di direzione della Facoltà di Medicina e Chirurgia.
- Da aprile 2021 ad oggi è Referente del Dipartimento SBCO al Tavolo tecnico sulla Microscopia Ottica ed Elettronica per il progetto Campus Mind di UNIMI.
- Dall’AA 2019-20 ad oggi è membro del Centro per lo studio dei meccanismi molecolari alla base delle patologie neuro-psico-geriatriche di UNIMI.
- Dal 2013 al 2017 è referente per la mobilità e i programmi internazionali (Programma Erasmus Plus) e dal 2013 ad oggi è referente per l’Internazionalizzazione del Dipartimento SBCO.
- Dall’AA 2013-14 ad oggi è membro della commissione scientifica del Dipartimento SBCO.
- Dall’AA 2017-2018 ad oggi è componente del Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Ricerca clinica con sede amministrativa presso UNIMI e componente della commissione per l’ammissione al Ciclo XXXVI.
- Dall’AA 2013-14 all’AA 2019-20 è componente della Giunta del Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Odontostomatologiche con sede amministrativa presso UNIMI () e componente della commissione per l’ammissione ai cicli XXIX e XXXI.
- Dall’AA 2014-15 al 2017-18 è Membro del Gruppo di Assicurazione della Qualità (AQ) della didattica del CLOPD.
- Dall’AA 2012-13 all’AA 2017-18 è membro della commissione per il riconoscimento delle carriere scolastiche e per i trasferimenti del CLOPD.

- Dall'AA 2014-15 all'AA 2017-18 è Membro della commissione per la valutazione delle richieste di iscrizione al CLOPD a tempo parziale.
- Dall'AA 2014-15 all'AA 2017-18 è membro del Comitato ordinatore del Cdl in Medicina Internazionale.
- Dal 2012 al 2014 è membro del Comitato di Direzione provvisorio della Facoltà di Medicina e Chirurgia.
- Dal 2012 al 2015 è membro del Consiglio e del Comitato scientifico del Centro Interdipartimentale di Ricerca per lo studio degli Effetti Biologici delle Nano-concentrazioni "CREBION".
- 2013: Docente di riferimento per la Scheda Unica Annuale (SUA, strumento gestionale funzionale alla progettazione, alla realizzazione, all'autovalutazione e alla ri-progettazione del Corso di Studi) del corso di laurea triennale in Ostetricia.
- dal 2010 al 2014 è membro della "Commissione per la valutazione dei requisiti minimi per la conferma in ruolo dei Professori Ordinari, Associati e Ricercatori", presieduta dal professor Roberto Weinstein per la facoltà di Medicina e Chirurgia.
- AA 2006-07, 2007-08, 2008-09, 2009-10, 2010-11: Membro della commissione per il test di ammissione al Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria.
- Dall'AA 2006-07 all'AA 2012-13 è Componente del Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Tecniche innovative in implantologia orale e in riabilitazione implanto-protesica della Scuola di dottorato in "Scienze fisiopatologiche, neuropsicobiologiche e assistenziali del ciclo della vita" con sede amministrativa presso UNIMI.

ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE

FORMAZIONE CONTINUA/ APPRENDIMENTO PERMANENTE E DIDATTICA APERTA

- 2021: Moderatore dello Junior Contest per gli studenti/neolaureati CLID al 28° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari delle Discipline Odontostomatologiche.
- 2020: Coordinatore del VI Corso Annuale di parodontologia rivolto agli Igienisti Dentali organizzato dalla SIdP nel 2020 (3 incontri da due giornate) e tiene al primo incontro (16-17 ottobre 2020) due relazioni intitolate "Parodontite: aspetti anatomici, eziologici e istopatologici" e "Fattori di rischio legati al paziente, al dente e al sito".
- 2020: Coordinatore del Corso di Aggiornamento digitale SIdP rivolto agli Igienisti dentali dal titolo "Nutrizione, Stili di Vita, Malattie sistemiche e Salute Orale: Il ruolo centrale dell'Igienista Dentale", 27-28 novembre 2020.
- 2020: Componente della commissione valutatrice per l'attribuzione del Premio Goldman conferito dalla SIdP per i migliori lavori di ricerca scientifica e clinica in parodontologia, Firenze 20 ottobre 2020.
- 2020: Presidente di seduta della sessione SIdP intitolata "La nuova Classificazione delle Parodontiti e Peri-implantiti: cosa cambia e quanto cambia" al 27° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari delle Discipline Odontostomatologiche.
- 2018: "Presidente di seduta al Congresso dell'Associazione Italiana di Gnatologia (AIG) "La riabilitazione funzionale del sistema stomatognatico: dalla diagnosi alla terapia", Milano 23/11/18.
- 2018: Chairman alla sessione di ricerca per l'assegnazione del Premio Cagidiaco al XX Congresso Nazionale SIDP. Rimini, 15-17/03/18.

- 2017: Presidente di seduta al XIX Congresso Nazionale SIOH “Approccio multidisciplinare in Odontoiatria Speciale: clinica e ricerca”. Milano, 6 ottobre 2017.
- 2017: Moderatore alla tavola rotonda di confronto fra i relatori biologi e clinici odontoiatri della Consensus Conference “Wound Healing day: la guarigione parodontale e implantare”, Roma, 30/09/17.
- 2016-18: Tutor per alternanza scuola-lavoro di una studentessa iscritta all’Istituto di Biotecnologie Natta (Milano).
- 2016: Presidente di seduta del simposio “Odontoiatria estetica e digitale: una sinergia affidabile?” organizzato dal Florence Perio Group, Firenze, 25-26 Novembre 2016.
- 2012: Presidente di seduta alla sessione inaugurale riguardante la biologia dei tessuti orali al Simposio Florence Perio Group “40 anni di terapia parodontale ed estetica”. Firenze, 30/11- 1/12/12.
- 2011: Presidente di seduta al Congresso “Riparazione e rigenerazione intorno a denti naturali e impianti linee guida al trattamento chirurgico e protesico dei tessuti duri e molli per ottenere un’estetica ottimale”. Firenze, 2-3 dicembre 2011.
- 2011: Fa parte del comitato organizzativo e scientifico del simposio “Nuove frontiere della rigenerazione ossea: dalla ricerca alla clinica” (27 maggio 2011) Evento ECM 9380 -11012907; crediti assegnati: 4 (per medici e odontoiatri).
- 2008: Fa parte del comitato organizzativo e scientifico del corso di aggiornamento “Special Olympics Special Smiles: la salute orale dei pazienti con disabilità intellettiva” (maggio-giugno 2008) Evento ECM 4512-8016482; crediti assegnati: 27.
- 2006: Fa parte del comitato organizzativo e scientifico del corso di aggiornamento “Special Olympics Special Smiles: l’approccio al paziente con disabilità mentale nella pratica odontoiatrica” (maggio-ottobre 2006) Evento ECM 4512-240163; crediti assegnati: 50.
- 2002: Fa parte del comitato scientifico ed organizzativo del Workshop internazionale “Harmonic form and function: the perennial quest for optimal esthetic dentistry”, LAFAS e SIB, Milano (maggio- giugno 2002).
- 2002: Fa parte del comitato scientifico ed organizzativo del simposio “Cellular Biology of stratified epithelia. From basic science to clinical applications”, organizzato dal Dipartimento di Anatomia Umana di UNIMI e dall’Università di Siena, Milano (novembre 2002).
- 2000: Fa parte del comitato scientifico ed organizzativo del 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).
- Fa parte del comitato scientifico ed organizzativo del Workshop internazionale LAFAS e SIB, “Posture and occlusion. New trends and new problems”, Milano (giugno 2001).

PUBLIC ENGAGEMENT

- 2021: E’ referente del progetto Special Smile di Special Olympics selezionato come caso di studio Dipartimentale tra i migliori 25 casi di studio di tutto l’Ateneo.
- 2020-21: Mette a punto insieme ad altre 3 ricercatrici un tampone salivare molecolare per l’identificazione di SARS-CoV-2 e coordina il “Salivary Study group” che si occupa di progetti di sorveglianza attiva dell’infezione da SARS-CoV-2 nella popolazione soprattutto scolastica attraverso tali test molecolari salivari (<https://www.unimi.it/it/ateneo/la-statale/comunicazione-e->

media/press-room). La Regione Lombardia ha dichiarato di procedere con la sorveglianza attiva per il contenimento della pandemia da SARS-CoV-2 utilizzando tali tamponi salivari molecolari e dal 14 maggio 2021 il Ministero della Salute ne ha regolamentato ufficialmente l'utilizzo per la diagnosi di infezione da SARS-CoV-2.

- 2020: Partecipa su invito ad uno dei tavoli di lavoro di Una città in salute richiesti dal Comune di Milano e organizzati e coordinati da Fondazione Veronesi, in particolare è uno dei membri del tavolo CITTÀ E SALUTE Prevenzione primaria - Focus alimentazione (14/10/20).
- 2020: Partecipa al Family Health Forum digitale "Prevenzione delle complicanze del diabete" organizzato da Special Olympics onlus durante la settimana dedicata alla prevenzione del Diabete con una relazione dal titolo "La paradontite associata al diabete".
- Dal 2002 ad oggi: E' direttore clinico del programma salute "Special Smiles" nell'ambito dell'organizzazione internazionale ONLUS Special Olympics per promuovere un miglioramento delle condizioni di igiene e di salute orale in atleti con disabilità intellettiva.
- 2002-2021: Partecipa ai giochi nazionali di Special Olympics come odontoiatra volontario e direttore clinico del programma Special Smiles, Caorle (2002), Fiuggi (2003), Roma (2004, 2005), Lodi (2007, 2013), Biella (2008, 2012, 2017), Montecatini (2018), Monza (2010), La Spezia (2011), Venezia (2014), screening virtuale online (2021); giochi Europei giovanili, Roma (2006); giochi mondiali, Dublino (2003).
- Dal 2009 ad oggi: E' Special Smiles Research Advisor dell'European Healthy Athletes Committee of Special Olympics.
- 2018-19: Fa parte Commissione Ordinistica OMCeOMI- Problemi della Professione Odontoiatrica.
- 2017-18: Promuove i progetti di formazione per anziani con Auser Milano e Associazione Auser insieme Volontariato Cologno Monzese dal titolo "Alimentare Watson" e "Bee in the different life".
- 2014: Partecipa all'evento MEETmeTONIGHT in veste di coordinatore dell'attività "Alla ricerca del sorriso", selezionata per rappresentare UNIMI, Milano (26 settembre 2014).
- 2014: Partecipa all'evento "Aperitivo per Expo" (www.lastataleperexpo.it) organizzando il seminario "Healthy Hour" per il Dipartimento SBCO (20 maggio 2014).
- 2013: Partecipa all'evento MEETmeTONIGHT in veste di promotore e coordinatore dell'attività "Alla ricerca del sorriso" UNIMI, Milano (27 settembre 2013).
- 2000: Presta opera di volontariato odontoiatrico presso la Monfort Parish di Balaka (Malawi).
- 1998: Prende parte come volontaria ad un'esperienza clinica in Nicaragua (c/o Caritas) con l'Associazione "Dentistas sin fronteras".

Data

24 giugno 2021

Luogo

Milano