## **CURRICULUM VITAE**

## della Dott. ssa Gastaldo Laura

Nata a Genova il 12/03/1964, ha frequentato il reparto di Ortognatodonzia diretto dal Dott.

Armando Silvestrini Biavati presso l'Istituto di Clinica Odontoiatrica dell'Università di Genova fin dal 1990 come allieva interna prima di laurearsi.

Nel 1992 ha conseguito la laurea in Medicina e Chirurgia con votazione di 94/100, presentando una tesi sperimentale dal titolo "Analisi sperimentale della dispersione di forze per frizione su brackets ortodontici".

Tale tesi è stata successivamente premiata quale "miglior tesi sperimentale" nel campo della disciplina ortognatodontica per l'anno accademico 1991/92 dal Lyons Club Golfo Paradiso con l'assegnazione di una borsa di studio dedicata al Dott. Claudio Passalacqua Ha continuato a frequentare il Reparto di Ortognatodonzia diretto dal Dott. Armando Silvestrini Biavati negli anni successivi, fino ad oggi.

Nel 1992-93 ha frequentato anche il Servizio di Ortognatodonzia dell'Ospedale S.Martino presso il Dott. Gianfranco Parodi.

Nel 1996 ha conseguito la **Specializzazione in Odontostomatologia** con votazione di 50/50 e lode presso la scuola di Specializzazione dell'Università di Genova discutendo la tesi dal titolo "Le agenesie".

Ha collaborato e collabora a tutt'oggi con il Dott. Armando Silvestrini Biavati nell'attività clinica di reparto e nell'attività didattica preclinica e clinica del Corso di "Ortognatodonzia e Gnatologia-Funzione masticatoria" al C.L.O.P.D. e alla Scuola di Specializzazione in Odontostomatologia dell'Università di Genova, in particolare coadiuvandolo nelle esercitazioni di cefalometria, esame dei modelli e degli spazi, discussione dei casi clinici, dimostrazione in reparto agli studenti di apparecchiature ortognatodontiche mobili e fisse.

Ha partecipato alla elaborazione di numerose tesi di laurea del C.L.O.P.D. e tesi di Specializzazione in Odontostomatologia, indirizzando gli studenti sia nella ricerca bibliografica che nella realizzazione pratica degli elaborati. Collabora alla preparazione di tesi in preparazione in quest'anno accademico

.Dal 1999 al 2001 è stata nominata **PROFESSORE A CONTRATTO** integrativo del Corso ufficiale di "ORTOGNATODONZIA E GNATOLOGIA- Funzione masticatoria" per lo svolgimento del Corso "La cefalometria. Rilievo anatomia teleradiografica".

Dal 2008 al 2011 è stata nominata **PROFESSORE A CONTRATTO** del corso di Diagnosi dell'affollamento dentario mediante analisi degli spazi in dentatura mista e permanente integrativo dell'insegnamento ufficiale di ORTOGNATODONZIA I-II DEL Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria.

Nell'a.a. 2000/2001 è stata nominata **ESERCITATORE** del Corso ufficiale di "ORTOGNATODONZIA E GNATOLOGIA- Funzione masticatoria" per lo svolgimento del Corso "La cefalometria. Rilievo anatomia teleradiografica".

Dal 2003 al 2011 nomina di **PROFESSORE A CONTRATTO** per l'insegnamento ufficiale di Ortognatodonzia e gnatologia II del Corso integrato di "Elementi di igiene della nutrizione e delle comunità e di malattie odontostomatologiche del Corso di Laurea di Igiene dentale presso la Facoltà di Medicina in Odontoiatria e Protesi Dentaria.

Dal 2015 ad oggi **TUTOR** presso il Reparto di Ortognatodonzia dell'Università di Genova.

Dal 2015 al 2020 **PROFESSORE A CONTRATTO** del corso di' Igiene nel paziente con apparecchiatura fissa " integrativo all'insegnamento ufficiale di ORTOGNATODONZIA del Corso di Laurea di Igiene dentale presso l'Università di Genova.

**CORRELATORE** del corso "Step by step" del prof. A Silvestrini Biavati dal 2002 al 2009 **RELATORE** al Congresso "Sergio Duillo" nell'anno 2008 con il lavoro "Attualità di Igiene orale in ortodontia fissa".

RELATORE di numerose tesi in Igiene Dentale.

**ADE** CLID "Ortodonzia intercettiva. note per l'igienista dentale" (con Prof. Armando Silvestrini Biavati) a.a 2008-09; 2009-10; 2010-11

ADE CLOPD "Piegatura fili" (con E. Oniboni) a.a. 2010-11 ADE CLOPD "Piegatura fili a.a. 2019-2020

SOCIO straordinario S.I.D.O. dal 1997-2018

**RELATORE** nel Corso di perfezionamento aggiornamento professionale teorico-pratico :"Soluzioni cliniche avanzate nelle nuove tecnologie in ortognatodonzia" dell'Università di Genova-DISC.(11 marzo-28 ottobre 2017)

**COLLABORATORE** nel corso "Soluzioni cliniche multidisciplinari nell'adulto e nel bambino in ortognatodonzia" (con Prof. Armando Silvestrini Biavati) .Rapallo dal 21/04/2018 al 17/11/2019.

C.T.U. del tribunale di Genova

**RELATORE** nel Master Universitario di II livello "Orthodintic treatment of class II: State of the art" Prof. Armando Silvestrini Biavati Unige 2019-2020.

Ha partecipato a numerosi corsi e congressi in Italia e all'estero di approfondimento ed aggiornamento della disciplina Ortognatodontica.

- -Corso di aggiornamento S.I.D.O.- R. Fraenkel, U. Teuscher "La terapia funzionale: due scuole a confronto " -Milano- 1991
- -"Corso di Ortodonzia in relazione all'A.T.M." F. Magni –Genova-1991
- -Corso Base di Ortognatodonzia anno 1992/93 nel Centro Studi di Odontoiatria di Saluzzo
- C. Lanteri, G. Ballerini, L. Giraudi, M. Cananzi, A. Villano, A. Zerbini, G. Angelino
- -Corso sulla tecnica ortodontica TIP-EDGE G. Caponi, R. Queiroz –Bari- 1994
- -Corso TIP-EDGE" Differential Straight-Arch Advanced Course In Orthodontics " -G. Caponi, Torbole-1994
- -Seminario su "Piani di Trattamento Interdisciplinari in Pazienti adulti " G. Pescarmona, C. Lanteri, R. Conte, G. Maino Saluzzo- 1995

- -"Corso di Ortodonzia fissa e funzionale" F. G. Sander Siena-1996
- -Corso teorico pratico "L'ortodonzia a filo diritto secondo l'Alexander Discipline" R. Benedetti, S. Golini –Lucca- 1997
- -Corso propedeutico S.I.D.O. "Tecnica Bidimensionale " -Milano-1997
- -Corso S.I.D.O." Contemporary edgewise orthodontics-the Alexander appoach" -R.G. Alexander –Venezia 1997
- -"Terapia precoce delle disgnazie e priorità di trattamento" S.I.O.I.-Parma 1993
- -Congresso nazionale S.I.D.O. -Genova-1995
- -Congresso nazionale S.I.D.O.-Venezia-1997
- -"La funzione e la patologia nelle discrepanze scheletriche e dentali: diagnosi, possibilità e scelta terapeutica" –ANDI Pavia-1996
- -"Trattamento intercettivo delle malocclusioni di 2^ classe, Trattamento intercettivo delle malocclusioni di 3^ classe, I casi border-line"- G. Sfondrini Firenze-1997
- -"Convegno Ligure di Odontoiatria Infantile "S.I.O.I. -Genova-1998
- -"Convegno Nazionale S.I.D.O.-Firenze -1998
- -"XV Congresso Internazionale S.I.D.O.- ROMA -2000
- -"I Mini Impianti Ortodontici per ancoraggio scheletrico"N, Sauro-G.Coppola- Firenze 2012
- -"La distalizzazione molare" CISEF-Genova-2014
- -"Le terze classi:approccio multidisciplinare" CISEF- Genova 2014
- -"La Posturologia clinica nella pratica quotidiana" CISEF- Genova 2015
- -"Principi di EARLY TREATMENT diagnosi, prevenzione e terapia precoce delle mal occlusioni in età evolutiva "CISEF-Genova-2016
- -"Integred straight wire pianificazione e controllo in 10 punti con l'utilizzo del Damon system" CISEF-Genova 2016
- -"Trattamento in dentatura mista oggi:principi chiave e procedure nuove" CISEF- Genova 2017

- -"Diagnosi precoce del tumore del cavo orale. Focus sull'alimetazione e terapia odontoiatrica" OMGE-Genova 2017
- ."Soluzioni cliniche multidisciplinari nell'adulto e nel bambino in ortognatodonzia."-Rapallo 2018-2019

## **PUBBLICAZIONI**

- 1-"Confronto fra piano mandibolare e piano di costruzione Go-Gn"- Mondo Ortodontico 553-558, 1994 (con A. Silvestrini Biavati, E. Oniboni)
- 2-"Le suture craniche di interesse ortognatodontico"- Mondo Ortodontico 133-139, 1994 (con A.Silvestrini Biavati, E. Oniboni)
- 3-" I cementi vetro-ionomerici caricati con polveri metalliche nell'otturazione di denti decidui" -Parodontologia e stomatologia nuova 65-70, 1993 (con M.Baudinelli, E. Oniboni, A. Silvestrini Biavati, G. Alberti)
- 4-"Alcune note cliniche ed odontotecniche sul regolatore di funzione di Fraenkel"-Parodontologia e Stomatologia nuova 113-120, 1993 (con M. Baudinelli, E. Oniboni, A. Silvestrini Biavati)
- 5-"Sviluppo e crescita del 3° medio della faccia" -Parodontologia e Stomatologia nuova 121-125, 1993 (con E. Oniboni, A. Silvestrini Biavati)
- 6-"Verifica clinico-antropologica della curva reale dell'arcata dento-alveolare per mezzo del software D.A.M."- Atti del 5° Congresso internazionale odonto-stomatologico 75-77, 1993 (con. A. Silvestrini Biavati, L. Avalle)
- 7-Modificazioni strutturali in seguito a terapia funzionale con attivatore orizzontale nel paziente in 2<sup>^</sup> classe scheletrica ipodivergente."- Atti del 5<sup>^</sup> Congresso Nazionale del "Collegio dei Docenti di Odontoiatria" 745-750, 1998 (con A. Silvestrini Biavati, S. Valente)

- 8-"Modalità di eruzione dei premolari sottostanti molari decidui anchilosati"- Atti del 5° Congresso Nazionale del " Collegio dei Docenti di Odontoiatria" 751-756, 1998 (con A.Silvestrini Biavati, S. Valente)
- 9-"Modificazioni strutturali in seguito a terapia funzionale con attivatore verticale nel paziente in 2<sup>^</sup> classe scheletrica iperdivergente"- Atti del 5°Congresso Nazionale del "Collegio dei Docenti di Odontoiatria" 739-744, 1998 (con A.Silvestrini Biavati, S. Valente) 10-"Incidenza di anomalie dentarie in soggetti in età scolare". *Dental Cadmos* N<sup>^</sup> 6, 69-75, 1999 Masson Ed. MI (con A.Silvestrini Biavati))
- 11-"Modificazioni dell'angolo goniaco in seguito a trattamento ortodontico"- Poster al XV Congresso S.I.D.O.-Roma 1-6 dicembre 1999 (con A. Silvestrini Biavati, G.Merani)
- 12-"Studio cefalometrico sulla tipologia facciale"- Poster al XV Congresso S.I.D.O.-Roma 1-6 dicembre 1999 (con A.Silvestrini Biavati, E.Chiari)
- 13-"Determinazione del pattern di crescita utilizzando un insieme di 7 parametri cefalometrici"- Poster al XV Congresso S.I.D.O.-Roma 1-6 dicembre 1999 (con A.Silvestrini Biavati, E. Chiari)
- 14-Rapporti anatomici-lineari tra base cranica e mandibola- Poster XVI Congresso Naz. SIDO (con V. Pisano, G. Alberti, A. Silvestrini Biavati) Genova 2001
- 15-Incidenza della rotazione dei primi molari superiori nelle II<sup>^</sup> classi- Poster XVI Congresso Naz. SIDO (con A. Scialpi, A. Silvestrini Biavati)- Genova 2001
- 16-Correlazioni tra mal occlusioni, postura e disturbi di convergenza oculare- poster 13 Collegio dei Docenti di Odont.-128-2006
- 17-L'anchilosi dei molari decidui. Revisione della letteratura ed indagine statistico-clinica (con A. Silvestrini Biavati, C.A. Allegretti)- Atti XVII Convegno Naz. SIDO –Firenze 2002 18-Relatore al congresso "Nuove tecnologie in Odontoiatria" Premio Sergio Duillo con: Attualità di igiene orale in ortodonzia Genova,08-11-2008

19-Variazioni dell'angolo J e delle altezze facciali indotte da terapia ortopedico-funzionale nelle 3°classi (con Menini A, Poli F. Silvestrini Biavati A.)- Collegio dei Docenti – Roma 23-25-04-09

20-Mini screews: TC e valution of cortical plates and bucco-lingual thickness in adult subjets (con Migliorati M.,Oniboni E., Sivestrini Biavati A.) poster Collegio dei Docenti-CHIETI-21-23 Aprile 2010

21-Modificazioni della sincondrosi sfeno-occipitale dopo espansione rapida del palato, Poster Premio Sergio Duillo, Genova 6-11-2010

22- Manual orthodontic vs.oscillating-rotating electric toothbrush patients: a random clinical trial.EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRIC DENTISTRY- VOL. 11/4-2010 in press 23- Associazione tra anomalie dentarie. Ricerca Epidemiologica ( con L. Dondero-

F. Silvestrini Biavati- C. Verità-A Silvestrini Biavati-)Poster VI Expo D'Autunno 30 Nov.-1 Dic. 2012 Milano

Altri lavori scientifici sono in via di ultimazione.

Nell'attività di libero professionista, ha uno studio nel quale svolge esclusivamente Ortognatodonzia.

GENOVA 08/03/2021

Gostaldo Lavre