

TIZIANA RUGGIERO

ESPERIENZA PROFESSIONALE

ODONTOIATRA IN TORINO E PROVINCIA — 2011- IN CORSO

odontoiatra libero professionista

CONSULENTE OSPEDALIERO, DENTAL SCHOOL TORINO — 2012 - 2020

Consulente ospedaliero presso il reparto di Chirurgia Orale della Dental School, Azienda Ospedaliero Universitaria, università degli Studi di Torino.

Compiti organizzativi, clinici-assistenziali, di ricerca e didattica occupandosi della gestione dei pazienti in attesa di trapianto d'organo e trapiantati, maturando esperienza nel trattamento preventivo e terapeutico di questi pazienti e dei pazienti con gravi patologie sistemiche. Interventi di chirurgia orale. Conoscenza e pratica all'utilizzo di biotecnologie quali laser, Piezosurgery, emocomponenti a uso non trasfusionale.

DOCENTE E COORDINATORE DEL MASTER DI CHIRURGIA ORALE, DENTAL SCHOOL
TORINO 2017 - IN CORSO

Coordinatore scientifico e Docente del Master di II livello di Chirurgia Orale, Università Degli Studi Di Torino.

TUTORAGGIO AGLI STUDENTI CHIRURGIA ORALE, DENTAL SCHOOL TORINO 2012 -
IN CORSO

Affiancamento nella didattica del CLID, corso di laurea in igiene dentale, con attività di docenza e tutoraggio clinico pratico. Affiancamento nella didattica e nel tutoraggio degli studenti del corso di laurea di Odontoiatria e Protesi dentaria, Università di Torino, per la parte pratica. Stesura e gestione di progetti di tesi e ricerca su pazienti diabetici e pazienti in attesa di trapianto d'organo con coinvolgimento di figure professionali diverse, odontoiatri, medici specialisti, igienisti dentali e personale infermieristico.

ISTRUZIONE

DOTTORATO DI RICERCA IN BIOINGEGNERIA E SCIENZE MEDICO CHIRURGICHE -
POLITECNICO DI TORINO - IN CORSO

Iscrizione al III anno di Dottorato presso il Politecnico di Torino in collaborazione con l'UNiversità degli Studi di Torino, con interesse ai pazienti con ritardo di guarigione delle ferite post estrattive, valutazione dell'efficacia di prodotti a base di aminoacidi e acido ialuronico. Tesi in collaborazione con la Bioingegneria medica.

MASTER DI II LIVELLO IN IMPLANTOLOGIA PROTESICA,
UNIVERSITA DI TORINO - 2015

Master di II livello in Implantologia Protesica, Università di Torino, approfondimenti e svolgimento di interventi implantari su pazienti con patologie sistemiche gravi e con gravi atrofie

LAUREA IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA,
UNIVERSITA DI TORINO -19/04/2011

Laurea a pieni voti, con diritto di pubblicazione della tesi dal titolo: CORRELAZIONE TRA SINDROME METABOLICA E CAVO ORALE: VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA DELLA BONIFICA ORALE. Relatore Prof. Stefano Carossa

FIRST CERTIFICATE, UNIVERSITY OF CAMBRIDGE - 2003

Grade B – First certificate in English

INVITI E PRESENTAZIONI ORALI A CONGRESSI

33 Annual Conference 21-24 ottobre 2021 CANO-ACIO Canadian Association of Nurses in Oncology "Prevention and treatment of oral mucositis in patients undergoing hematologous stem cell transplantation with hyaluronic acid and a specific mixture of amino acids"

Webinar 15 Aprile 2021 dal titolo "Prevention and Treatment of oral mucositis with Hyaluronic Acid and a specific mixture of Amino Acids" poi pubblicato anche online

Comunicazione Orale presso Congresso La medicina Rigenerativa multidisciplinare: focus on growth factors 25 febbraio 2017, Ordine dei Medici Torino dal titolo: "Valutazione dell'efficacia del PRGF nella guarigione dell'alveolo post estrattivo nei pazienti affetti da diabete mellito: uno studio split mouth"

Comunicazione Orale presso 24° Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche 2017 dal titolo: "Valutazione dell'efficacia del PRGF nella guarigione dell'alveolo post estrattivo nei pazienti affetti da diabete mellito: uno studio split mouth" (6-7 aprile 2017 Milano)

Congresso Athec 2015 "Emocomponenti a uso non trasfusionale: dalla teoria alla pratica clinica" Short communication "Chiusura di un'acomunicazione buccosinusale con PRGF" 16 - 17 ottobre 2015 Cremona

Short Presentation - Sessione Casi clinici attestato di merito 3 classificato a Tiziana Ruggiero - VII congresso Nazionale Silo " Dalla ricerca alla pratica clinica" Parma 14 - 16 giugno 2012 "Parestesia del nervo alveolare inferiore trattata con LLLT e PRGF in un caso di deiscenza chirurgica"

INCARICHI DI DOCENZA

PROFESSORE A CONTRATTO per attività integrative connesse all'insegnamento di CHIRURGIA ORALE presso Corso di Laurea Magistrale Ciclo Unico 6 anni in ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA - Università degli Studi di Torino – della durata di 4.00 ore, per l'anno accademico 2021/2022.

PROFESSORE A CONTRATTO per l'insegnamento di PROTOCOLLI DI GESTIONE DEL PAZIENTE CON PATOLOGIE SISTEMICHE GRAVI presso l'Università degli Studi di Torino - Dental School- per il Corso di Master di Secondo Livello in CHIRURGIA ORALE – della durata di 10.00 ore, per l'anno accademico 2019/2020. (18 ottobre 2021)

PROFESSORE A CONTRATTO per l'insegnamento di PROTOCOLLI DI GESTIONE DEL PAZIENTE CON PATOLOGIE SISTEMICHE GRAVI presso l'Università degli Studi di Torino - Dental School- per il Corso di Master di Secondo Livello in CHIRURGIA ORALE – della durata di 10.00 ore, per l'anno accademico 2019/2020. (19 ottobre 2021)

DOCENTE A CONTRATTO per il seminario dal titolo: "Refresh chirurgia degli ottavi inclusi. Valutazione di casi clinici con complessità chirurgiche del terzo molare mandibolare in prossimità del nervo alveolare inferiore" per il Corso di Master di Secondo Livello in CHIRURGIA ORALE presso l'Università degli Studi di Torino - Dental School- della durata di 5.00 ore, per l'anno accademico 2019/2020. 12 luglio 2021

DOCENTE A CONTRATTO per il seminario dal titolo: "Aggiornamenti sulla preparazione del campo e della sala operatoria in tempo di Covid 19" per il Corso di Master di Secondo Livello in CHIRURGIA ORALE presso l'Università degli Studi di Torino - Dental School – della durata di 5.00 ore, per l'anno 2019/2020. 15 febbraio 2021

PROFESSORE A CONTRATTO per l'insegnamento di VIII MASCELLARE INCLUSO presso l'Università degli Studi di Torino - Dental School – per il Corso di Master di Secondo Livello in CHIRURGIA ORALE – della durata di 10.00 ore, per l'anno accademico 2018/2019.

PROFESSORE A CONTRATTO per l'insegnamento di PROTOCOLLI DI GESTIONE DEL PAZIENTE CON PATOLOGIE SISTEMICHE GRAVI presso l'Università degli Studi di Torino - Dental School – per il Corso di Master di Secondo Livello in CHIRURGIA ORALE – della durata di 15.00 ore, per l'anno accademico 2017/2018.

DOCENTE A CONTRATTO per l'insegnamento di SEMEIOTICA E INDICAZIONI ALL'INTERVENTO CHIRURGICO per il CORSO DI STUDI in CHIRURGIA ORALE - CORSO DI PERFEZIONAMENTO presso l'Università degli Studi di Torino - Dental School – della durata di 12 ore, per l'anno accademico 2016/2017

DOCENTE per il Corso Residenziale con accreditamento ECM dal titolo: “Gestione multidisciplinare della chirurgia estrattiva” presso l'Università degli Studi di Torino - Dental School c/o Lingotto - Reparto di Chirurgia Orale - Via Nizza, 230 - Torino, – della durata di 38.00 ore, per l'anno 2019.

Responsabile scientifico e Docente del CORSO RESIDENZIALE con accreditamento ECM “GESTIONE E INQUADRAMENTO DEI PAZIENTI CANDIDATI A INTERVENTI DI CHIRURGIA ORALE” presso l'Università degli Studi di Torino - Dental School c/o Lingotto - Reparto di Chirurgia Orale - Via Nizza, 230 - Torino, della durata di 32.00 ore, dal giorno 12/2 al 17/9/2018

COORDINATORE SCIENTIFICO del Corso di Master di Secondo Livello in CHIRURGIA ORALE presso l'Università degli Studi di Torino - Dental School dal 2017- in corso

EDITOR

Guest editor for special issue “Laser in Oral Pathology” on *Diagnostics* is an international, peer-reviewed, open access journal on medical diagnosis published monthly online by MDPI.

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE DI SETTORE

Programmed-release intraosseus anesthesia as an alternative to lower alveolar nerve block in lower third molar extraction: a randomized clinical trial. Pol R, Ruggiero T, Bezzi M, Camisassa D, Carossa S. J Dent Anesth Pain Med. 2022 Jun;22(3):217-226.

Prevention and treatment of oral mucositis in patients undergoing hematopoietic cell transplantation with sodium hyaluronate and collagen precursors. T. Ruggiero,¹⁻⁴ M. Bezzi,¹ D Camisassa,¹ L Giaccone,² L Casula³ R Pol,¹ S Carossa,¹ *Journal of Dental Health, Oral Disorders & Therapy* Volume 13 Issue 3 - 2022 *J Dent Health Oral Disord Ther.* 2022;13(3):54–58

AUTOLOGOUS PLASMA RICH IN GROWTH FACTORS IN THE SOCKET PRESERVATION AFTER TOOTH EXTRACTIONS IN DIABETIC PATIENTS: A SPLIT MOUTH STUDY. Pol R., Ruggiero T., Bezzi M., Pautassi A., Mozzati M., Carossa S. *Journal of Dental and Maxillofacial Surgery*, 3(1): 190 -198 (2020)

EFFICACY OF SODIUM HYALURONATE AND SYNTHETIC AMINOACIDS IN POSTEXTRACTIVE SOCKET IN PATIENTS WITH LIVER FAILURE: SPLIT MOUTH STUDY. Cocero N1, Ruggiero T1, Pezzana A1, Bezzi M1, Carossa S1. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2019 Nov-Dec;33(6):1913-1919. doi: 10.23812/19-246-L.

Oral Management in Pre-HSCT Patients: An Evaluation of Oral and Systemic Complications. Pol R, Ruggiero T, Giaccone L, Camisassa D, Spadafora A, Rivetti G, Bezzi M, Carossa S. *OBM Transplantation* 2019;3(4):11; doi:10.21926/obm.transplant.1904088.

TREATMENT OF SYMPTOMATIC ORAL MUCOSITIS WITH SODIUM HYALURONATE AND SYNTHETIC AMINO ACID PRECURSORS OF COLLAGEN IN PATIENTS UNDERGOING HAEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION. Ruggiero T1, Pol R1, Camisassa D1, Simiele S1, Giaccone L2, Carossa S1. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2018 May-Jun;32(3):737-743.

Use of sodium hyaluronate and synthetic amino acid precursors of collagen for the symptomatic treatment of mucositis in patients undergoing haematopoietic stem cell transplants. Ruggiero T, Pol R, Camisassa D, Arata V, Martino I, Giaccone L, Carossa S. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2016 Jul-Sep;30(3):889-894.

Effects of Superpulsed, Low-Level Laser Therapy on Neurosensory Recovery of the Inferior Alveolar Nerve. Pol R, Gallesio G, Riso M, Ruggiero T, Scarano A, Mortellaro C, Mozzati M. *J Craniofac Surg*. 2016 Jul;27(5):1215-9.

Efficacy of Anti-Inflammatory and Analgesic of Superpulsed Low Level Laser Therapy After Impacted Mandibular Third Molars Extractions. Pol R, Ruggiero T, Gallesio G, Riso M, Bergamasco L, Mortellaro C, Mozzati M. J Craniofac Surg. 2016 May;27(3):685-90.

Surgical Treatment of Denture-Induced Fibrous Hyperplasia With Plasma Rich in Growth Factors, Mozzati, Marco MD, DDS; Mortellaro, Carmen MD, DDS; Gallesio, Giorgia DDS; Ruggiero, Tiziana DDS; Pol, Renato DDS Journal of Craniofacial Surgery: May 2015 - Volume 26 - Issue 3 - p 772-775

“Operatività odontoiatrica o di chirurgia maxillo-facciale nel paziente epatopatico”
Alessandro Dell’Acqua, Rinaldo Pellicano, Renato Pol, Tiziana Ruggiero, Stefano Carossa,
Implant Tribune Italian Edition - Marzo 2015

IL TRATTAMENTO DEL PAZIENTE DIABETICO: M.Mozzati, G.Gallesio, R.Pol, T.Ruggiero, Dental Tribune anno VII n.9

INCIDENCE OF DYSGEUSIA IN PATIENTS UNDERGOING HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION Moscone V., Pol R., Pavone L., Camisassa D., Ruggiero T., Carossa S.
Department of Surgical Sciences, CIR Dental School, University of Turin, Turin, Italy XXVIII CDUO. Dental Cadmos Edra June 2022

CASE REPORT OF A PATIENT AFFECTED BY RELAPSED REFRACTORY HODGKIN LYMPHOMA UNDERGOING HEMATOLOGOUS CELL STEM TRANSPLANTATION:CHOICE OF A THERAPUTIC PROTOCOL Ruggiero T., Pol R., Stan M.R., Rivetti G., Camisassa D., Bezzi M., Carossa S. Case report XXVII CDUO. Journal of Osteointegration – sept 2020

CASE REPORT: PAZIENTE AFFETTO DA L.M.A SOTTOPOSTO A TRAPIANTO ALLOGENICO DI CELLULE STAMINALI CON UNA LESIONE CISTICA DI NOTEVOLI DIMENSIONI, UN APPROCCIO MULTISCIPLINARE Pol R., Ruggiero T., Racca G., Rivetti G., Camisassa D., Cocero N., Carossa S. Case report XXVII CDUO. Journal of Osteointegration – sept 2020

Co autore del capitolo "Trattamento di osteonecrosi da bifosfonati (BRONJ)" del volume "Emocomponenti autologhi come stimolanti della guarigione dei tessuti" Edizioni TUEOR Servizi Srl - prima edizione maggio 2017

Co autore del capitolo "Chiusura comunicazione buccosinusale" del volume "Emocomponenti autologhi come stimolanti della guarigione dei tessuti" Edizioni TUEOR Servizi Srl - prima edizione maggio 2017

PUBBLICAZIONI DI POSTER

ANALISI DELLE COMPLICANZE SISTEMICHE E ORALI IN PAZIENTI SOTTOPOSTI A TRAPIANTO DI RENE Tiziana Ruggiero, Renato Pol, Davide Camisassa, Luca Savoldi, Alessandra Arduino, Mirela Stan, Stefano Carossa, Department of Surgical Sciences, Oral Surgery Section, C.I.R. - Dental School, University of Turin, Turin, Italy. Edizioni Minerva Medica Torino ITA) - MINERVA STOMATOLOGICA - 2019 [Abstract in Atti di convegno - Abstract in Rivista di Atti di Convegno]

EFFICACIA DI UN POOL DI AMINOACIDI E SODIO IALURONATO (AMINOGAM®) NELLA GUARIGIONE DI ALVEOLI POST-ESTRATTIVI IN PAZIENTI AFFETTI DA IRC E DM-2 Margherita Caudera, Valentina Bonino, Renato Pol, Davide Camisassa, Andrea Spadafora, Massimo Carossa, Tiziana Ruggiero. Department of Surgical Sciences, Oral Surgery Section, C.I.R. - Dental School, University of Turin Edizioni Minerva Medica Torino ITA) - MINERVA STOMATOLOGICA - 2018 [Abstract in Atti di convegno - Abstract in Rivista di Atti di Convegno]

VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA DEL MUCOSAMIN® SPRAY NELLA GESTIONE DELLE MUCOSITI ORALI NEI PAZIENTI SOTTOPOSTI A TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE: STUDIO CASO-CONTROLLO RANDOMIZZATO Tiziana Ruggiero, Silvia Simiele, Università degli Studi di Torino; Il Posto assoluto Poster Atti del XXIV Congresso Nazionale del Collegio dei docenti di Odontoiatria [Abstract in Atti di convegno - Abstract in Rivista di Atti di Convegno]

TRATTAMENTO DEI PAZIENTI IN ATTESA DI TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE: ANALISI DEGLI ASPETTI LOGISTICI E DELLE COMPLICANZE SISTEMICHE E ORALI Tiziana Ruggiero, Giulia Rivetti Menzione d'onore Poster Atti del XXIV Congresso Nazionale del Collegio dei docenti di Odontoiatria [Abstract in Atti di convegno - Abstract in Rivista di Atti di Convegno]

TREATMENT OF HSCT MUCOSITIS WITH MUCOSAMIN Tiziana Ruggiero Menzione d'onore
Poster Atti del XXIII Congresso Nazionale del Collegio dei docenti di Odontoiatria [Abstract
in Atti di convegno - Abstract in Rivista di Atti di Convegno]

EFFICACY OF PROFESSIONAL ORAL HYGIENE AND MUCOSAMIN® SPRAY FOR
SYMPTOMATIC TREATMENT OF MUCOSITIS IN PATIENTS DURING HEMATOPOIETIC STEM
CELL TRANSPLANT: A CASE CONTROL STUDY T. Ruggiero, R. Pol, V. Arata, I. Martino, L.
Giaccone, S. Carossa Atti del XXI Congresso Nazionale del Collegio dei docenti di
Odontoiatria "Odontoiatria Traslazionale" - Edizioni Minerva Medica Torino (ITA) - MINERVA
STOMATOLOGICA - n. volume 63 - Suppl. 1 - n° 4 - 1-627 [Abstract in Atti di convegno -
Abstract in Rivista di Atti di Convegno]

LA BONIFICA ORALE NEI PAZIENTI IN ATTESA DI TRAPIANTO DI MIDOLLO OSSEO: UN
NUOVO APPROCCIO T. Ruggiero, R. Pol, D. Camisassa, A. Spadafora, L. Giaccone, S. Carossa (2014) - Atti del XXI Congresso Nazionale del Collegio dei docenti di Odontoiatria
"Odontoiatria Traslazionale" - Edizioni Minerva Medica Torino (ITA) - MINERVA
STOMATOLOGICA - n. volume 63 - Suppl. 1 - n° 4 - 1-627 [Abstract in Atti di convegno -
Abstract in Rivista di Atti di Convegno]

L'UTILIZZO DI SODIO JALURONATO ED AMMINOACIDI SINTETICI PRECURSORI DEL
COLLAGENE PER IL TRATTAMENTO SINTOMATOLOGICO DELLE MUCOSITI IN PAZIENTI
SOTTOPOSTI A TRAPIANTO DI MIDOLLO Author del Poster presentato all'Expo di Autunno
2013 (Milano 22-23 novembre 2013) e premiato con menzione speciale, 3° classificato:

PARESTESIA DEL NERVO ALVEOLARE INFERIORE TRATTATA CON LLLT E PRGF IN UN
CASO DI DEIESCENZA CHIRURGICA. Presenting Author del Case Report presentato al VII
Congresso Nazionale SILO (Parma 15-16 Giugno 2012) e premiato con menzione speciale

EFFETTO ANALGESICO E ANTI-INFIAMMATORIO DELLA TERAPIA LASER SUPERPULSATA
DOPO ESTRAZIONE BILATERALE DI OTTAVI MANDIBOLARI INCLUSI. STUDIO
PRELIMINARE Presenting Author del Poster presentato al 6 Expo di Autunno (Milano 30
novembre-1 Dicembre 2012)

LOW LEVEL LASER THERAPY NEL TRATTAMENTO DI LESIONI MUCOSE IN PAZIENTI
AFFETTI DA EPIDERMOLISI BOLLOSA DISTROFICA: CASE REPORT Autore del Poster
presentato al 6 Expo di Autunno (Milano 30 novembre-1 Dicembre 2012)

THE METABOLIC SYNDROME: A DISEASE LINKED TO DENTAL CARE? Presenting Author
del Poster presentato al Collegio Italiano di Odontoiatria (Torino 12-14 aprile 2012)

UNA NUOVA FRONTIERA NEL CAMPO DELLE PARESTESIE: LA LASER TERAPIA Autore del
Poster presentato al 5 Expo di Autunno (Milano 25-26 Novembre 2011)

EFFICACY OF SUPERPULSED LOW LEVEL LASER THERAPY ON NEUROSENSORY RECOVERY
TO THE INFERIOR ALVEOLAR NERVE Autore del Poster presentato al Collegio Italiano di
Odontoiatria (Siena 14-16 aprile 2011)

RANDOMIZED CONTROLLED STUDY FOR EVALUATION OF DENTINAL SENSITIVITY IN
IMMUNOSUPPRESSED PATIENTS: COMPARISON BETWEEN LLLT AND TOPICAL FLUORIDE
Autore del Poster presentato al Congresso Aiola 2015

ATTESTATI DI MERITO

Attestato di merito terzo classificato a Tiziana Ruggiero - Short Presentation - Sessione Casi
clinici- VII congresso Nazionale Silo "Dalla ricerca alla pratica clinica" Parma 14 - 16 giugno
2012 "Parestesia del nervo alveolare inferiore trattata con LLLT e PRGF in un caso di
deiscenza chirurgica"

COMMISSIONI DI LAUREA

Membro della commissione della seduta di laurea in Odontoiatria e Protesi dentaria di
martedì 19 luglio 2022 in quanto co relatore.

CO RELATORE DI TESI DI LAUREA IN ODONTOIATRIA

Valutazione della QOL, delle complicanze sistemiche e locali a un anno in pazienti sottoposti a trapianto di cellule staminali ematopoietiche in correlazione alla situazione clinica odontoiatrica. Virginia Moscone 19 luglio 2022 con Dignità di Stampa Relatore Prof. Stefano Carossa _ membro della commissione di Laurea

EVALUATION OF THE HYPOTHETICAL CORRELATION BETWEEN INFECTIOUS ORAL FOCI TREATMENT AND SYSTEMIC COMPLICATIONS IN KIDNEY TRANSPLANTED PATIENTS. Federica Punzi novembre 2021- Relatore Prof. Stefano Carossa

VALUTAZIONE A CINQUE ANNI DELLE LESIONI OSTEOLITICHE ODONTOIATRICHE ASINTOMATICHE NEI PAZIENTI SOTTOPOSTI A TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE. Richard Cuneaz 9 luglio 2020 con Dignità di Stampa Relatore Prof. Stefano Carossa

FOLLOW-UP A 5 ANNI DI PAZIENTI SOTTOPOSTI A TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE: ANALISI DELLA QoL, DELLE COMPLICANZE SISTEMICHE E LOCALI Mirela Raluca Stan 9 luglio 2020 con Dignità di Stampa Relatore Prof. Stefano Carossa