

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n.2 posti di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT), riservata ai sensi dell'art.14 comma 6-septiesdecies del decreto legge 30 aprile 2022, n. 36 convertito con modificazioni, dalla Legge 29 giugno 2022, n. 79

per il settore concorsuale 06/F1 - Malattie Odontostomatologiche (ora gruppo scientifico-disciplinare 06/MEDS-16 - Malattie odontostomatologiche), settore scientifico-disciplinare MED/28 - Malattie Odontostomatologiche (ora settore scientifico-disciplinare MEDS-16/A - Malattie odontostomatologiche) presso il Dipartimento di SCIENZE BIOMEDICHE, CHIRURGICHE E ODONTOIATRICHE, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 52 del 28/06/2024) Codice concorso 5614

Pier Paolo Poli

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	POLI
NOME	PIER PAOLO

FORMAZIONE / TITOLI DI STUDIO / QUALIFICHE

<i>Date (da - a)</i>	01/12/2021 - 30/11/2024
<i>Qualifica</i>	Ricercatore a tempo determinato , lettera A, art. 24, comma 3. lett. a, Legge 240/2010 - SSD MED/28, settore concorsuale 06/F1, Malattie Odontostomatologiche
<i>Istituto</i>	Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche
<i>Date (da - a)</i>	31/05/2021 - 31/05/2030 (art. 16, comma 1, Legge 240/10)
<i>Qualifica</i>	Abilitazione Scientifica Nazionale per ruolo di Professore di II Fascia , bando D.D. 2175/2018, settore concorsuale 06/F1, Malattie Odontostomatologiche
<i>Date (da - a)</i>	2015 - 2018
<i>Ateneo</i>	Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche
<i>Corso</i>	Dottorato di Ricerca con borsa di studio in Scienze Odontostomatologiche (XXXI Ciclo)
<i>Titolo tesi</i>	<i>Computer-guided implant placement associated with computer-aided bone regeneration in the treatment of atrophied partially edentulous alveolar ridges: a prospective proof-of-concept study</i>
<i>Titolo</i>	Dottore di Ricerca
<i>Data</i>	10/12/2018
<i>Pubblicazione tesi PhD</i>	Poli PP* , Mukhtadar AK, Souza FÁ, Maiorana C, Beretta M. Computer-guided implant placement associated with computer-aided bone regeneration in the treatment of atrophied partially edentulous alveolar ridges: A proof-of-concept study. J Dent Sci. 2021 Jan;16(1):333-341. (*autore corrispondente)
<i>Date (da - a)</i>	2013 - 2016
<i>Ateneo</i>	Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche
<i>Corso</i>	Scuola di Specializzazione in Chirurgia Odontostomatologica

<i>Titolo tesi</i>	<i>Valutazione clinica e radiografica della stabilità di alveoli post-estrattivi dopo socket preservation con utilizzo di osso bovino deproteinizzato e matrice in collagene suino</i>
<i>Titolo</i>	Specialista in Chirurgia Odontostomatologica
<i>Votazione</i>	70/70 e Lode
<i>Data</i>	08/03/2016
<i>Pubblicazione tesi di specializzazione</i>	Maiorana C, Poli PP* , Deflorian M, Testori T, Mandelli F, Nagursky H, Vinci R. Alveolar socket preservation with demineralised bovine bone mineral and a collagen matrix. J Periodontal Implant Sci. 2017 Aug;47(4):194-210. (*autore corrispondente)
<i>Data</i>	Novembre 2012, seconda sessione
<i>Ateneo</i>	Università degli Studi di Milano
<i>Titolo</i>	Diploma di abilitazione all'esercizio della professione di Odontoiatra
<i>Date (da - a)</i>	2007 - 2012
<i>Ateneo</i>	Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia
<i>Corso</i>	Laurea magistrale a ciclo unico in Odontoiatria e Protesi Dentaria (classe LM-46)
<i>Titolo tesi</i>	<i>Valutazione del grado di precisione di un sistema di posizionamento implantare computer-assistito: studio clinico prospettico</i> (Tesi sperimentale)
<i>Titolo</i>	Dottore Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria
<i>Votazione</i>	105/110
<i>Data</i>	10/07/2012
<i>Pubblicazione tesi di laurea</i>	Beretta M, Poli PP* , Maiorana C. Accuracy of computer-aided template-guided oral implant placement: a prospective clinical study. J Periodontal Implant Sci. 2014 Aug;44(4):184-93. (*autore corrispondente)
<i>Data</i>	2007
<i>Istituto</i>	Liceo Scientifico Sacro Cuore, Modena
<i>Titolo</i>	Maturità Scientifica

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO

<i>Date (da - a)</i>	Anno accademico 2016/2017 - Oggi
<i>Ateneo</i>	Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche
<i>Tipo di impiego</i>	Tutor e successivamente Professore a contratto con attività di: a) didattica frontale presso il Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria, la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Orale, la Scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia e il Corso di Laurea in Logopedia; b) tutoraggio studenti e specializzandi in Chirurgia Orale nel campo della parodontologia, dell'implantologia e della chirurgia orale; c) partecipazione alle commissioni degli esami di profitto afferenti al Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria; d) esercitazioni pratiche nel campo dell'implantologia e della programmazione chirurgica digitale computer-guidata; e) correlatore di tesi di laurea e di specializzazione in ambito chirurgico e implanto-protetico che hanno dato origine a lavori scientifici pubblicati su riviste internazionali
<i>Data</i>	Anno accademico 2019/2020
<i>Ateneo</i>	Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia
<i>Tipo di impiego</i>	Vincitore del CONCORSO 750 per la copertura degli insegnamenti per l'anno accademico 2019/2020 per la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Orale (59S): Codice 750-2663, attività formativa: 59S-16 - CHIRURGIA ORALE 2, LEZIONI A PREVALENTE CONTENUTO PRATICO - MODULO: PROGRAMMAZIONE COMPUTER-ASSISTITA IN IMPLANTO-PROTESI - Professore a contratto
<i>Data</i>	Anno accademico 2017/2018
<i>Ateneo</i>	Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia
<i>Tipo di impiego</i>	Vincitore del CONCORSO 326 del 2017 "AVVISO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI ATTIVITÀ DIDATTICA INTEGRATIVA A FAVORE DEI CORSI DI STUDIO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche ed Odontoiatriche"; anno accademico 2017/2018; codice 326/H, tutorato per l'insegnamento di: Corso Integrato Discipline Odontostomatologiche 2, modulo Chirurgia Orale (Polo Centrale)

<i>Data</i>	Anno accademico 2016/2017
<i>Ateneo</i>	Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia
<i>Tipo di impiego</i>	Vincitore del CONCORSO 175 del 2017 “AVVISO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI ATTIVITA' DIDATTICA INTEGRATIVA A FAVORE DEI CORSI DI STUDIO DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO - Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche ed Odontoiatriche”; anno accademico 2016/2017; codice 175/M, tutorato per l'insegnamento di: Corso Integrato Discipline Odontostomatologiche 2, modulo Chirurgia Orale (Polo Centrale)

<i>Data</i>	Anno accademico 2016/2017
<i>Ateneo</i>	Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Medicina e Chirurgia
<i>Tipo di impiego</i>	Docente al Master di 2° livello in protesi su denti naturali e/o impianti osteointegrati

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI E STRANIERI

<i>Data</i>	Febbraio 2021
<i>Istituto</i>	Fondazione IRCCS Cà Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Milano
<i>Corso</i>	<i>“La progettazione di eCFR nella piattaforma REDCap”</i>
<i>Attività</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Accenni su REDCap (Research Electronic Data Capture) per la creazione di database strutturati per la raccolta dati di studi clinici approvati dal Comitato Etico • Costruzione delle schede di raccolta dati elettroniche, in accordo con le regole di buone pratiche cliniche per la ricerca clinica, e con il General Data Protection Regulation (GDPR)
<i>Date (da - a)</i>	Giugno 2017 - Dicembre 2017
<i>Ateneo</i>	São Paulo State University (UNESP), Araçatuba, SP, Brasile
<i>Dipartimento</i>	Department of Oral and Maxillofacial Surgery and Integrated Clinic, Chairman: Prof. Idelmo Rangel Garcia Junior
<i>Ruolo</i>	PhD Fellow nell'ambito delle attività correlate al Dottorato di Ricerca in Scienze Odontostomatologiche
<i>Attività</i>	Ricerca e sperimentazione preclinica in vitro e clinica in vivo su modelli animale e umano riguardo l'utilizzo di nuovi biomateriali in chirurgia orale ricostruttiva e nuove superfici implantari in implantologia; attività clinica di reparto ambulatoriale e di sala operatoria; partecipazione a lezioni didattiche frontali, seminari, corsi e congressi riguardanti la chirurgia orale e maxillo-facciale
<i>Data</i>	Aprile 2017
<i>Ateneo</i>	Università degli Studi di Milano
<i>Corso</i>	<i>“Disegni e analisi di studi caso-controllo”</i> nell'ambito del Dottorato di Ricerca in “Epidemiologia, ambiente e Sanità Pubblica”, Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità
<i>Attività</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Analisi degli studi di coorte e caso-controllo • Basi statistiche (Rischio Relativo, Odds Ratio, Intervalli di confidenza, Tipi di errore, Bias, Fattori confondenti, Analisi stratificate, Interazioni, Calcolo del campione, Potenza statistica) • Linee guida per la progettazione di studi caso-controllo • Linee guida STROBE per la corretta comunicazione degli studi osservazionali • Approfondimenti sul Volume “Epidemiologia e metodologia epidemiologica clinica”, Prof. La Vecchia e Prof.ssa Valsecchi, Istituto di Statistica Medica e Biometria, Università degli Studi di Milano
<i>Date (da - a)</i>	Giugno 2016 - Ottobre 2016
<i>Ateneo</i>	Università degli Studi di Milano
<i>Corso</i>	FUFP/3 - ET: Corso di perfezionamento in Ricerca clinica: <i>“Evidence synthesis: dalle revisioni sistematiche alle linee guida”</i>
<i>Attività</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Sviluppare protocolli per revisioni sistematiche • Condurre le principali fasi del processo di una revisione sistematica: identificazione e selezione degli studi, valutazione del rischio di bias, sintesi quantitativa dei risultati (meta-analisi) • Preparare report di revisioni sistematiche per la pubblicazione e disseminazione • Comprendere e valutare l'importanza dell'evidence synthesis nei processi decisionali, trasferendo i risultati della ricerca nei documenti di indirizzo e governance

	<ul style="list-style-type: none"> • Conoscere gli elementi chiave della metodologia GRADE (Grading of Recommendations Assessment, Development and Evaluation) per la valutazione della qualità delle evidenze e per la produzione di raccomandazioni e linee guida • Preparare e interpretare tabelle di evidenza (Summary of Findings ed Evidence Tables)
<i>Date (da - a)</i>	Ottobre 2014 - Aprile 2015
<i>Ateneo</i>	Loma Linda University, Loma Linda, California, USA
<i>Dipartimento</i>	Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Chairman: Prof. Alan Scott Herford
<i>Ruolo</i>	Research Fellow nell'ambito delle attività correlate alla Scuola di Specializzazione in Chirurgia Odontostomatologica
<i>Attività</i>	Ricerca e sperimentazione clinica in vivo su modello animale riguardo l'utilizzo di nuovi biomateriali e sostituti tissutali in chirurgia orale ricostruttiva e implantologia; frequentazione dei reparti di chirurgia orale e maxillo-facciale; partecipazione a lezioni didattiche frontali, seminari, corsi e congressi riguardanti la chirurgia orale e maxillo-facciale
<i>Data</i>	Novembre 2014
<i>Ateneo</i>	Loma Linda University, Loma Linda, California, USA
<i>Corso</i>	Collaborative Institutional Training Initiative (CITI), <i>Training for Institutional Animal Care and Use Committees</i> (Animal Care and Use)
<i>Attività</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Linee guida e protocolli impiegati dai comitati istituzionali per la cura e l'uso degli animali - Institutional Animal Care and Use Committee (IACUC) • Regolamentazione e progettazione dei protocolli su modello animale • Gestione degli animali negli stabulari, organizzazione degli ambienti di lavoro, e prevenzione (Biosicurezza, Quarantena, Stabilizzazione, Sorveglianza, Diagnosi, Trattamento e Controllo delle patologie) • Cure veterinarie tra cui programmazione pre-chirurgica, preparazione del campo chirurgico, tecniche anestesiologiche e analgesiche, tecniche chirurgiche, monitoraggio intra-operatorio, cure post-operatorie (controllo del dolore e dello stress), e metodi di eutanasia • Approfondimenti sul volume "<i>Guide for the care and use of laboratory animals</i>", Committee for the Update of the Guide for the Care and Use of Laboratory Animals, Institute for Laboratory Animal Research, National Research Council of the National Academies • Training intensivo e sperimentazioni su: primati (non-human primates), topi e ratti (mice and rats), maiali (swine)
<i>Data</i>	Giugno 2012
<i>Ateneo</i>	Medical University of Vienna, Wien, Austria
<i>Dipartimento</i>	Anatomical Institute, Chairman: Prof. Rolf Evers; Co-Chairman: Prof. Carlo Maiorana
<i>Ruolo</i>	Student
<i>Attività</i>	Corso " <i>Dissezione anatomica e procedure di innesto su cadavere</i> " finalizzato ad approfondire l'anatomia chirurgica del cavo orale con un particolare riguardo alla chirurgia pre-protetica ricostruttiva mediante lezioni teoriche e dissezioni pratiche in sala settoria su preparati anatomici freschi, con studio anatomico del mascellare superiore e della mandibola, tecniche di prelievo di osso autologo intraorale, inserimento implantare, e ricostruzione del sito implantare mediante tecniche di rigenerazione ossea guidata.
<i>Data</i>	Agosto 2011
<i>Ateneo</i>	University at Buffalo, The State University of New York, NY, USA
<i>Dipartimento</i>	Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Chairman: Prof. Richard Hall
<i>Ruolo</i>	Visiting student
<i>Attività</i>	Corso " <i>Advanced surgical implant training program</i> " finalizzato a una sistematica analisi delle implicazioni chirurgiche delle varie formazioni anatomiche con un particolare riguardo alla pratica implantologica tramite lezioni teoriche volta ad approfondire le nozioni di anatomia chirurgica e di tecnica operatoria utili a puntualizzare i più moderni orientamenti della pratica implantologica. I principali interventi chirurgiche della pratica implantare semplice ed avanzata nonché gli opportuni approfondimenti di anatomia chirurgica sono stati ulteriormente affrontati in sala settoria su preparati anatomici freschi.

PRINCIPALI LINEE DI RICERCA SVOLTE

L'attività di ricerca si è svolta nell'ambito del Settore Scientifico-Disciplinare MED/28 - Malattie Odontostomatologiche, continuativamente dal 2010 a tutt'oggi. Tale attività è stata supportata dalle partecipazioni in qualità di relatore a corsi e congressi nazionali ed internazionali, dalla partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali, dalla produzione di articoli scientifici su riviste nazionali e internazionali, dalla partecipazione alla stesura di due testi, dalla realizzazione di Tesi di Laurea e di Specializzazione, e dalla sottomissione di protocolli di ricerca clinica ai Comitati Etici di riferimento in qualità di Co-investigatore.

L'attività di ricerca è stata indirizzata principalmente all'approntamento dei seguenti temi:

<i>Data</i>	2016 - oggi
<i>Ricerca</i>	Terapia fotodinamica antimicrobica
<i>Obiettivi</i>	A partire dal 2016, l'impegno è stato rivolto all'utilizzo della terapia fotodinamica antimicrobica mediante cromoforo (cloruro di fenotiazina all'1%) foto-attivato da una sorgente luminosa (laser a diodo con una lunghezza d'onda di 660 nm) in chirurgia odontostomatologica. In particolare, l'attenzione è stata rivolta alla definizione di protocolli clinici riguardanti il trattamento chirurgico e non-chirurgico della mucosite peri-implantare e della peri-implantite, al trattamento chirurgico di lesioni peri-apicali, alla prevenzione e al trattamento di osteonecrosi dei mascellari indotte da bifosfonati e anticorpi monoclonali. Tale linea di ricerca ha portato alla pubblicazione di diversi articoli su riviste internazionali indicizzate su SCOPUS e/o MEDLINE.
<i>Data</i>	2015 - oggi
<i>Ricerca</i>	Patologia peri-implantare
<i>Obiettivi</i>	A partire dal 2015, presso il Reparto di Implantologia del Policlinico di Milano diretto dal Prof. Maiorana, l'impegno è stato rivolto alla prevenzione, alla gestione e al trattamento delle complicanze biologiche peri-implantari, tra cui mucositi peri-implantari e peri-implantiti. Sono stati quindi impostati protocolli di ricerca atti 1) a valutare metodiche diagnostiche supplementari tra cui la reazione a catena della polimerasi (PCR) real-time nel rilevamento e nella quantificazione dei batteri parodontopatogeni a livello implantare, e 2) a valutare diversi approcci principalmente chirurgico-rigenerativi di decontaminazione della superficie implantare e di trattamento del difetto osseo risultante nella gestione delle peri-implantiti. Tale linea di ricerca ha portato alla pubblicazione di diversi articoli su riviste internazionali indicizzate su SCOPUS e/o MEDLINE.
<i>Data</i>	2014 - oggi
<i>Ricerca</i>	Ricerca sperimentale in vivo su modello animale
<i>Obiettivi</i>	A partire dal 2014, grazie alla frequentazione di diversi centri di ricerca universitari tra cui la Loma Linda University (Loma Linda, California, USA), il Centro di Biotecnologie A.O.R.N. "Antonio Cardarelli" (Seconda Università degli Studi di Napoli), e l'Università Statale di San Paolo ("Júlio de Mesquita Filho" São Paulo State University - UNESP, Araçatuba, SP, Brasile), è stato possibile approfondire mediante corsi di perfezionamento specifici e training chirurgici intensivi, la ricerca sperimentale in vivo su diversi modelli animali, tra cui primati, topi e ratti da laboratorio, maiali, e conigli. Tali attività hanno portato alla stesura di protocolli di ricerca sperimentali finalizzati a testare nuove superfici implantari e diversi biomateriali tra cui sostituti ossei, sostituti tissutali e membrane, in diversi siti chirurgici, in diversi modelli animali. Durante le attività di laboratorio, è stato inoltre possibile approfondire le basi di istologia, istomorfometria, immunoistochimica, analisi biomeccaniche (quoziente di stabilità implantare mediante analisi della frequenza di risonanza, torque inverso di rimozione implantare), e caratterizzazione topografica mediante microscopia elettronica a scansione e spettrometria in dispersione di energia a raggi x (SEM-EDX). Tale linea di ricerca ha portato alla pubblicazione di diversi articoli su riviste internazionali indicizzate su SCOPUS e/o MEDLINE.
<i>Data</i>	2012 - oggi
<i>Ricerca</i>	Ossso omologo congelato fresco - Fresh Frozen Bone (FFB)
<i>Obiettivi</i>	A partire dal 2012, presso il Reparto di Implantologia del Policlinico di Milano diretto dal Prof. Maiorana, l'impegno è stato rivolto alla valutazione sperimentale e clinica dell'utilizzo di osso omologo congelato fresco (Fresh Frozen Bone - FFB) nella ricostruzione ossea di gravi atrofie a livello del mascellare superiore e della mandibola. In particolare, sono stati eseguiti confronti tra FFB prelevato da cresta iliaca e FFB prelevato dalla testa di femore in termini macroscopici e microscopici mediante valutazioni istologiche, istomorfometriche e immunoistochimiche. Sono stati inoltre raccolti i dati a lungo termine riguardanti pazienti gravemente atrofici riabilitati mediante innesti a blocco per apposizione di FFB, e riportati i risultati nell'utilizzo di FFB in pazienti con difetti genetici dello sviluppo ectodermico, con particolare attenzione alla displasia ectodermica. Tale linea di ricerca ha portato alla pubblicazione di diversi articoli su riviste internazionali indicizzate su SCOPUS e/o MEDLINE.

Data	2012 - oggi
Ricerca	Biomateriali, sostituti ossei e sostituti tissutali in chirurgia orale ricostruttiva e implantologia
Obiettivi	A partire dal 2012, grazie alla possibilità di frequentare il Reparto di Implantologia del Policlinico di Milano diretto dal Prof. Maiorana, l'impegno è stato rivolto allo studio e alle applicazioni cliniche di biomateriali e sostituti ossei in chirurgia ossea di incremento nelle atrofie mascellari e in terapia implantologica. In particolare, sono stati sottoposti al Comitato Etico di riferimento protocolli di ricerca e applicazione clinica riguardanti <i>dispositivi di membrana</i> (membrane riassorbibili in collagene, membrane non riassorbibili in politetrafluoroetilene espanso (e-PTFE), membrane non riassorbibili in politetrafluoroetilene espanso e denso (d-e-PTFE), griglie in titanio convenzionali, griglie in titanio pre-sagomate e griglie in titanio customizzate CAD-CAM) <i>sostituti ossei</i> (osso bovino deproteinizzato), <i>sostituti tissutali</i> (matrici collageniche volumetricamente stabili) e <i>polimeri</i> (acido ialuronico e polinucleotidi) per la rigenerazione ossea di difetti ossei e l'ottimizzazione dei tessuti molli peri-implantari a fini implanto-protesici. Tale linea di ricerca ha portato alla pubblicazione di diversi articoli su riviste internazionali indicizzate su SCOPUS e/o MEDLINE.

Data	2010 - oggi
Ricerca	Flussi digitali in implantologia
Obiettivi	A partire dal 2010, come studente al IV -V anno del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, ha svolto l'internato presso il Reparto di Implantologia del Policlinico di Milano diretto dal Prof. Maiorana, partecipando alle attività cliniche istituzionali ed alle ricerche sui sistemi di chirurgia implantare computer-guidata, da cui è stata tratta la Tesi Sperimentale di Laurea sull'accuratezza di tali metodiche. A partire da questi risultati, sono stati sviluppati negli anni diversi protocolli clinico-chirurgici basati su software di pianificazione virtuale con lo scopo di riabilitare protesicamente pazienti parzialmente o totalmente edentuli in modo accurato e mini-invasivo. Negli ultimi anni, è stato possibile implementare e ottimizzare questo approccio estendendo la progettazione virtuale anche al tessuto osseo, finalizzata alla realizzazione di modellini stereolitografici e griglie in titanio CAD-CAM customizzate. Questa nuova linea di ricerca ha portato alla definizione di un protocollo di ricerca da cui è stata tratta la Tesi Sperimentale di Dottorato di Ricerca sulla rigenerazione ossea guidata computer-assistita. Negli ultimi anni, è stato possibile definire flussi di lavoro completamente digitalizzati grazie all'impiego di scanner ottici intra-oral, tuttora oggetto di studi clinici approvati dal Comitato Etico di riferimento. Tale linea di ricerca ha portato alla pubblicazione di diversi articoli su riviste internazionali indicizzate su SCOPUS e/o MEDLINE.

ATTIVITÀ CLINICO-ASSISTENZIALE

Date (da - a)	Gennaio 2019 - oggi
Unità operativa	U.O.C. Chirurgia Maxillo-facciale e Odontostomatologia, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano, Italia. Direttore: Prof. Aldo Bruno Gianni; Centro di Implantologia per le Edentulie e Arofie Mascellari. Direttore: Prof. Carlo Maiorana
Tipo di impiego	Odontoiatra frequentatore / Tutor
Attività	<ul style="list-style-type: none"> • Ricerca clinica in ambito chirurgico pre-protesico e riabilitativo implanto-protesico • Attività di tutoraggio studenti CLOPD e specializzandi in Chirurgia Odontostomatologica • Interventi di ricostruzione ossea pre-protesica in sala operatoria mediante utilizzo di osso omologo congelato fresco (FFB - Fresh Frozen Bone) • Interventi di rigenerazione ossea orizzontale e verticale mediante membrane riassorbibili, membrane non riassorbibili, griglie in titanio, sostituti ossei, e osso autologo • Interventi di rialzo del pavimento del seno mascellare mediante antrostomia laterale e con approccio crestale • Ottimizzazione dei tessuti molli peri-implantari mediante innesti connettivali e epitelio-connettivali autologhi, o mediante sostituti tissutali tra cui matrici in collagene volumetricamente stabili • Riabilitazioni implanto-protesiche in pazienti parzialmente e totalmente edentuli mediante flussi di lavoro analogici e digitali
Date (da - a)	2016 - oggi
Unità operativa	U.O.C. Chirurgia Maxillo-facciale e Odontostomatologia, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano, Italia. Direttore: Prof. Aldo Bruno Gianni; Reparto di Chirurgia Orale, Responsabile: Dr. Luca Creminelli
Tipo di impiego	Odontoiatra frequentatore / Tutor
Attività	<ul style="list-style-type: none"> • Chirurgia estrattiva semplice

	<ul style="list-style-type: none"> • Chirurgia estrattiva di elementi dentari inclusi • Disinclusione chirurgico-ortodontica • Germectomie • Frenulectomie • Trattamento chirurgico di lesioni a livello dei tessuti duri e dei tessuti molli • Chirurgia endodontica • Interventi di chirurgia estrattiva e piccola chirurgia in sedazione cosciente • Attività di tutoraggio studenti CLOPD e specializzandi in Chirurgia Odontostomatologica
<i>Date (da - a)</i>	2015 - 2018
<i>Unità operativa</i>	U.O.C. Chirurgia Maxillo-facciale e Odontostomatologia, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano, Italia. Direttore: Prof. Aldo Bruno Gianni; Centro di Implantologia per le Edentulie e Atrofie Mascellari. Direttore: Prof. Carlo Maiorana
<i>Tipo di impiego</i>	Dottorando in Scienze Odontostomatologiche
<i>Attività</i>	Attività clinica ambulatoriale di Reparto presso i Reparti di Chirurgia Orale e Implantologia
<i>Date (da - a)</i>	2013 - 2016
<i>Unità operativa</i>	U.O.C. Chirurgia Maxillo-facciale e Odontostomatologia, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Milano, Italia. Direttore: Prof. Aldo Bruno Gianni; Reparti di Chirurgia Orale, Parodontologia e Implantologia
<i>Tipo di impiego</i>	Specializzando in Chirurgia Odontostomatologica
<i>Attività</i>	Attività clinica ambulatoriale di Reparto presso i Reparti di Chirurgia Orale, Parodontologia e Implantologia
<i>Date (da - a)</i>	2010 - 2012
<i>Unità operativa</i>	U.O.C. Chirurgia Maxillo-facciale e Odontostomatologia, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Milano, Italia. Direttore: Prof. Franco Santoro
<i>Tipo di impiego</i>	Studente tirocinante
<i>Attività</i>	Attività clinica di Reparto presso i Reparti di Conservativa, Chirurgia Orale, Endodonzia, Implantologia, Ortodonzia, Parodontologia, Patologia Orale, Protesi

PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI RICERCA INTERNAZIONALI

<i>Data</i>	2017 - 2024
<i>Istituto</i>	Dipartimento di Chirurgia Orale, Maxillofacciale e Clinica Integrata dell'Università Statale di San Paolo (São Paulo State University - UNESP), Araçatuba, SP, Brasile
<i>Progetto</i>	Progetto sperimentale su modello animale Partecipazione in qualità di co-investigatore a un progetto di ricerca sperimentale su pazienti in collaborazione con l'equipe diretta dal Prof. Francisley Ávila Souza riguardante la valutazione comparativa di impianti dentali con differenti superfici implantari (macchinata, modificata al laser, e modificata al laser con deposizione di idrossiapatite) inseriti nelle tibie di conigli New Zealand Albinus mediante caratterizzazione topografica, analisi del torque di rimozione, e analisi qualitative e quantitative microscopiche a epifluorescenza, istologiche e istomorfometriche. Tale progetto ha portato alla pubblicazione di un articolo su rivista [Santos AFP, da Silva RC, Hadad H, de Jesus LK, Pereira-Silva M, Nimia HH, Oliveira SHP, Guastaldi AC, Queiroz TP, <u>Poli PP</u> , et al. Early Peri-Implant Bone Healing on Laser-Modified Surfaces with and without Hydroxyapatite Coating: An In Vivo Study. <i>Biology</i> . 2024; 13(7):533]
<i>Data</i>	2017 - 2022
<i>Istituto</i>	Dipartimento di Chirurgia Orale, Maxillofacciale e Clinica Integrata dell'Università Statale di San Paolo (São Paulo State University - UNESP), Araçatuba, SP, Brasile
<i>Progetto</i>	Progetto sperimentale su modello animale Partecipazione in qualità di co-investigatore a un progetto di ricerca sperimentale su modello animale in collaborazione con l'equipe diretta dal Prof. Francisley Ávila Souza e dalla Prof. Roberta Okamoto riguardante l'influenza della terapia fotodinamica antimicrobica e di un gel a base di doxiciclina nella prevenzione dell'osteonecrosi mascellare farmaco-indotta (MRONJ) in ratti sottoposti a cicli di zoledronato pre-estrazione dentale, attraverso analisi istologiche e istomorfometriche. Tale progetto ha portato alla pubblicazione di un articolo su rivista [Hadad H, Kawamata de Jesus L, Piquera Santos AF, Rinaldi Matheus H, de Souza Rodrigues LG, <u>Poli PP</u> , Marcantonio Junior E, Pozzi Semeghini Guastaldi F, Maiorana C, Milanezi de Almeida J, Okamoto R, Ávila Souza F. Beta tricalcium phosphate, either alone or in combination with antimicrobial

photodynamic therapy or doxycycline, prevents medication-related osteonecrosis of the jaw. *Sci Rep.* 2022 Oct 3;12(1):16510]

- | | |
|-----------------|---|
| Data | 2017 - 2022 |
| Istituto | Dipartimento di Chirurgia Orale, Maxillofacciale e Clinica Integrata dell'Università Statale di San Paolo (São Paulo State University - UNESP), Araçatuba, SP, Brasile |
| Progetto | Progetto sperimentale su modello animale Partecipazione in qualità di co-investigatore a un progetto di ricerca sperimentale su modello animale in collaborazione con l'equipe diretta dal Prof. Francisley Ávila Souza riguardante l'influenza della fotobiomodulazione sulla guarigione del tessuto osseo peri-implantare intorno a impianti con diverse superfici, mediante caratterizzazione topografica e analisi biomeccaniche. Tale progetto ha portato alla pubblicazione di un articolo su rivista [Poli PP , Jesus LK, Dayube URC, Hadad H, Loureiro C, Chiba FY, Furtado TSM, Silva MP, Okamoto R, Maiorana C, Carvalho PSP, Souza FÁ. <i>An Evaluation of the Effects of Photobiomodulation Therapy on the Peri-Implant Bone Healing of Implants with Different Surfaces: An In Vivo Study. Materials (Basel).</i> 2022 Jun 21;15(13):4371] |
| Data | 2017 - 2022 |
| Istituto | Dipartimento di Chirurgia Orale, Maxillofacciale e Clinica Integrata dell'Università Statale di San Paolo (São Paulo State University - UNESP), Araçatuba, SP, Brasile |
| Progetto | Progetto sperimentale su umano Partecipazione in qualità di co-investigatore a un progetto di ricerca sperimentale su pazienti in collaborazione con l'equipe diretta dal Prof. Francisley Ávila Souza riguardante l'influenza della fotobiomodulazione sulla morbidità post-operatoria in termini di dolore, edema e trisma successivamente ad avulsione di terzi molari con disegno di studio RCT doppio cieco split-mouth. Tale progetto ha portato alla pubblicazione di un articolo su rivista [Hadad H, Santos AFP, de Jesus LK, Poli PP , Mariano RC, Theodoro LH, Maiorana C, Souza FÁ. <i>Photobiomodulation Therapy Improves Postoperative Pain and Edema in Third Molar Surgeries: A Randomized, Comparative, Double-Blind, and Prospective Clinical Trial. J Oral Maxillofac Surg.</i> 2022 Jan;80(1):37.e1-37.e12] |
| Data | 2017 - 2021 |
| Istituto | Dipartimento di Chirurgia Orale, Maxillofacciale e Clinica Integrata dell'Università Statale di San Paolo (São Paulo State University - UNESP), Araçatuba, SP, Brasile |
| Progetto | Progetto sperimentale in vitro Partecipazione in qualità di co-investigatore a un progetto di ricerca sperimentale in vitro in collaborazione con l'equipe diretta dal Prof. Francisley Ávila Souza riguardante la valutazione comparativa di impianti con differenti superfici implantari (macchinate versus modificate mediante laser e successiva deposizione di silicato di sodio) mediante caratterizzazione topografica. Tale progetto ha portato alla pubblicazione di un articolo su rivista [Santos AFP, Hadad H, De Jesus LK, da Silva RC, Colombo LT, Guastaldi AC, Queiroz TP, Okamoto R, Garcia-Junior IR, Sonoda CK, Poli PP , Souza FA. <i>Topographic characterization of cp-Ti implants with machined and modified surface by LASER. Research, Society and Development.</i> 2021;10(2): e15910212217] |
| Data | 2017 - 2020 |
| Istituto | Dipartimento di Chirurgia Orale, Maxillofacciale e Clinica Integrata dell'Università Statale di San Paolo (São Paulo State University - UNESP), Araçatuba, SP, Brasile |
| Progetto | Progetto sperimentale su modello animale Partecipazione in qualità di co-investigatore a un progetto di ricerca sperimentale su modello animale in collaborazione con l'equipe diretta dal Prof. Francisley Ávila Souza riguardante la valutazione delle potenzialità osteoconduttive di materiali da innesto a base di idrossiapatite/ β -Fosfato tricalcico in difetti creati a livello degli angoli mandibolari di conigli New Zealand Albinus, mediante caratterizzazione topografica, analisi qualitative e quantitative microscopiche istologiche, istomorfometriche e immunoistochimiche. Tale progetto ha portato alla pubblicazione di un articolo su rivista [Pires LCA, da Silva RC, Poli PP , Ruas Esgalha F, Hadad H, Palin LP, Piquera Santos AF, Teixeira Colombo L, Kawamata de Jesus L, Bassi APF, Maiorana C, Okamoto R, de Carvalho PSP, Souza FÁ. <i>Evaluation of Osteoconduction of a Synthetic Hydroxyapatite/β-Tricalcium Phosphate Block Fixed in Rabbit Mandibles. Materials</i> 2020, 13, 4902] |
| Data | 2017 - 2020 |
| Istituto | Dipartimento di Chirurgia Orale, Maxillofacciale e Clinica Integrata dell'Università Statale di San Paolo (São Paulo State University - UNESP), Araçatuba, SP, Brasile |
| Progetto | Progetto sperimentale su modello animale Partecipazione in qualità di co-investigatore a un progetto di ricerca sperimentale su modello animale in collaborazione con l'equipe diretta dal Prof. Francisley Ávila Souza riguardante la valutazione comparativa di impianti con differenti superfici implantari (macchinate versus modificate mediante deposizione di ioni fluoruro) inseriti nelle tibie di conigli New Zealand Albinus mediante caratterizzazione topografica, analisi della rugosità di superficie, e analisi |

istomorfometriche. Tale progetto ha portato alla pubblicazione di un articolo su rivista [*de Souza AS, Colombo LT, Hadad H, Santos AFP, Capalbo-Silva R, Poli PP, Elias CN, Vedovatto E, Souza FA, Carvalho PS. Bone regeneration around implants with modified surface by acid conditioning with the fluoride ions deposition. J Osseointegr. 2020;12(2):222-228*]

Data | 2017 - 2019
Istituto | Dipartimento di Chirurgia Orale, Maxillofacciale e Clinica Integrata dell'Università Statale di San Paolo (São Paulo State University - UNESP), Araçatuba, SP, Brasile
Progetto | **Progetto sperimentale su modello animale** | Partecipazione in qualità di co-investigatore a un progetto di ricerca sperimentale su modello animale in collaborazione con l'equipe diretta dal Prof. Francisley Ávila Souza riguardante la valutazione delle potenzialità osteoconduttive di materiali da innesto a base di fosfato di calcio iniettabile in difetti critici creati nella calvaria di ratti da laboratorio, mediante analisi qualitative e quantitative microscopiche istologiche e istomorfometriche. Tale progetto ha portato alla pubblicazione di un articolo su rivista [*Schmidt LE, Hadad H, Vasconcelos IR, Colombo LT, da Silva RC, Santos AFP, Cervantes LCC, Poli PP, Signorino F, Maiorana C, Carvalho PSP, Souza FÁ. Critical Defect Healing Assessment in Rat Calvaria Filled with Injectable Calcium Phosphate Cement. J Funct Biomater. 2019 May 13;10(2)*]

Data | 2017 - 2019
Istituto | Dipartimento di Chirurgia Orale, Maxillofacciale e Clinica Integrata dell'Università Statale di San Paolo (São Paulo State University - UNESP), Araçatuba, SP, Brasile
Progetto | **Progetto sperimentale su modello animale** | Partecipazione in qualità di co-investigatore a un progetto di ricerca sperimentale su modello animale in collaborazione con l'equipe diretta dal Prof. Francisley Ávila Souza riguardante la valutazione comparativa di impianti dentali con differenti superfici implantari (superfici macchinate versus superfici modificate mediante mordenzatura e sabbatura con Al₂O₃) inseriti nelle tibie di conigli New Zealand Albinus mediante caratterizzazione topografica, analisi della frequenza di risonanza, e analisi immunoistochimiche a livello del tessuto osseo ricevente. Tale progetto ha portato alla pubblicazione di un articolo su rivista [*Souza FÁ, Furtado TSM, Dayube URC, Melo WM, Nishioka RS, Poli PP, Maiorana C, de Carvalho PSP. Comparative in vivo study of alloy titanium implants with two different surfaces: biomechanical and SEM analysis. Clin Oral Investig. 2019 Dec;23(12):4383-4397*]

Data | 2017 - 2019
Istituto | Dipartimento di Chirurgia Orale, Maxillofacciale e Clinica Integrata dell'Università Statale di San Paolo (São Paulo State University - UNESP), Araçatuba, SP, Brasile
Progetto | **Progetto sperimentale su modello animale** | Partecipazione in qualità di co-investigatore a un progetto di ricerca sperimentale su modello animale in collaborazione con l'equipe diretta dal Prof. Francisley Ávila Souza riguardante la valutazione delle proprietà osteoconduttive di materiali da innesto a base di fosfato di calcio bifasico in difetti critici creati nella calvaria di ratti da laboratorio, mediante analisi qualitative e quantitative microscopiche istologiche e istomorfometriche. Tale progetto ha portato alla pubblicazione di un articolo su rivista [*Puttini IO, Poli PP, Maiorana C, Vasconcelos IR, Schmidt LE, Colombo LT, Hadad H, Santos GMD, Carvalho PSP, Souza FÁ. Evaluation of Osteoconduction of Biphasic Calcium Phosphate Ceramic in the Calvaria of Rats: Microscopic and Histometric Analysis. J Funct Biomater. 2019 Jan 17;10(1)*]

Data | 2014 - 2017
Istituto | Loma Linda University, Loma Linda, California, USA
Progetto | **Studio clinico** | Partecipazione a un gruppo di ricerca clinico in collaborazione con il Prof. Alan Scott Herford sul trattamento di pazienti con difetti congeniti/acquisiti dei mascellari mediante riabilitazioni impianto-protesi, e relativa pubblicazione di capitolo di libro [*Implants in acquired and congenital defects. Herford AS, Nguyen K, Poli PP. Chapter 40, Volume 1, pages 665-687; in Raymond Fonseca et al., Oral and Maxillofacial Surgery, 3rd Edition, Elsevier 2017*].

PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI

Data | 2014 - 2017
Istituto | Università Vita-Salute San Raffaele, Milano; Reparto di Implantologia e Riabilitazione Orale, IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi, Milano
Progetto | **Progetto sperimentale su umano** | Partecipazione a un progetto di ricerca multicentrico nazionale sull'utilizzo di sostituti ossei a base di osso bovino deproteinizzato e matrici collageniche di origine suina nella preservazione dell'alveolo post-estrattivo a fini impianto-protesi, tramite analisi cliniche,

	radiografiche, istologiche e istomorfometriche, con pubblicazione dei risultati ottenuti su rivista internazionale [Maiorana C, Poli PP , Deflorian M, Testori T, Mandelli F, Nagursky H, Vinci R. <i>Alveolar socket preservation with demineralised bovine bone mineral and a collagen matrix. J Periodontal Implant Sci.</i> 2017 Aug;47(4):194-210]
Data	2012 - 2015
Istituto	Seconda Università degli Studi di Napoli, Napoli; Centro di Biotecnologie A.O.R.N. "Antonio Cardarelli", Napoli
Progetto	Progetto sperimentale su modello animale Partecipazione a un protocollo di ricerca sperimentale multicentrico nazionale per la sperimentazione su modello animale di un nuovo biomateriale a base di acido polilattico (Poly(D,L-Lactic Acid) - PDLA) sotto forma di membrane posizionate a copertura di difetti critici realizzati sulla calvaria di suini, mediante analisi istologiche e istomorfometriche. Tale collaborazione ha portato alla pubblicazione di un articolo su rivista [Annunziata M, Nastri L, Borgonovo A, Benigni M, Poli PP . <i>Poly-D-L-Lactic Acid Membranes for Bone Regeneration. J Craniofac Surg.</i> 2015 Jul;26(5):1691-6] e alla pubblicazione di due abstract su riviste internazionali [Poli PP , Annunziata M, Benigni M, Poli GP, Santoro F. <i>Poly-d-l-lactic acid (PDLA) devices for bone regeneration: a histomorphometric study in pigs. Eur J Oral Implantol.</i> 2014;(Suppl 7):S29; Annunziata M, Nastri L, Benigni M, Borgonovo A, Poli PP . <i>Poly-d-l-lactic acid membranes for bone regeneration: a histomorphometric study. Clin Oral Implant Res.</i> 2014;25(Suppl 10):314]
Data	2009 - 2013
Istituto	Università degli Studi di Brescia, Brescia
Progetto	Progetto sperimentale su umano Partecipazione a un progetto di ricerca multicentrico nazionale sul confronto istomorfometrico tra innesti per apposizione di osso omologo congelato fresco (FFB - Fresh Frozen Bone) prelevati dalla testa di femore e innesti prelevati dalla cresta iliaca. Tale collaborazione ha portato alla pubblicazione di un articolo su rivista [Buffoli B, Boninsegna R, Rezzani R, Poli PP , Santoro F, Rodella LF. <i>Histomorphometrical evaluation of fresh frozen bone allografts for alveolar bone reconstruction: preliminary cases comparing femoral head with iliac crest grafts. Clin Implant Dent Relat Res.</i> 2013 Dec;15(6):791-8].

ATTIVITÀ CONGRESSUALE NAZIONALE E INTERNAZIONALE

- Relazioni tenute in qualità di **relatore** a corsi / convegni / eventi di carattere scientifico nazionali e internazionali
- 1) **Poli PP**. *Il riassorbimento osseo peri-implantare nella ricostruzione delle atrofie mascellari mediante griglie in titanio e osso autologo. Risultati a lungo termine.* 13° Congresso Internazionale Accademia Italiana di Stomatologia Implantoprotetica (AISI) - 5° Congresso Confederazione Odontostomatologica Culturale Italiana (COCI) - 50 anni di implantologia a carico immediato: indicazioni controindicazioni e prospettive. Hotel Europa, Bologna, Italia. 1-2 Marzo 2013.
 - 2) Poli GP, **Poli PP**. *Clinical outcome evaluation of SKY implants placed in atrophied jaws reconstructed with autogenous bone block grafts.* International Bredent Group Days - Sky Meeting 2014. Maritim Hotel Berlin, Berlino, Germania. 22-24 Maggio 2014.
 - 3) **Poli PP**. *Le peri-implantiti: terapie chirurgiche rigenerative associate alla terapia fotodinamica.* Corso Bredent Medical. Hotel Montresor, Bussolengo (VR), Italia. 8 Gennaio 2016.
 - 4) **Poli PP**. *Attualità in tema di Socket Preservation.* XXVIII Giornate di Implantologia e Chirurgia Orale - Multidisciplinarietà in Implantologia - Cenacolo Odontostomatologico Milanese. Auditorium San Paolo, Milano, Italia. 26 Febbraio 2016.
 - 5) **Poli PP**, Benetti A. *Infezione peri-implantare: dalla diagnosi al trattamento.* Serata Culturale Bredent - Patrocinio Università Vita-Salute San Raffaele. Ospedale San Donato, Milano, Italia. 19 Ottobre 2016.
 - 6) **Poli PP**, Benetti A. *Infezione peri-implantare: dalla diagnosi al trattamento.* Aggiornarsi a Ravenna - Programma culturale 2018. Eurodental Ravenna, Ravenna, Italia. 3 Febbraio 2018.
 - 7) **Poli PP**. *Dalla disinfezione dell'alveolo post-estrattivo al mantenimento del paziente implantare - La terapia fotodinamica.* ReUnion 2018 - Il carico immediato nella dentatura terminale. I Portici Hotel, Bologna, Italia. 23 Febbraio 2018.
 - 8) **Poli PP**. *Infezione peri-implantare: dalla diagnosi al trattamento.* Corso ANDI Pescara. Grand Hotel Adriatico, Montesilvano (PE), Italia. 10 Novembre 2018.

- 9) Del Fabbro M, **Poli PP**. *La GBR oggi*. 2° Congresso GISOS - Chirurgia ricostruttiva e riabilitativa della mandibola. ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano, Italia. 1 Dicembre 2018.
- 10) **Poli PP**. *Terapia fotodinamica: evidenze scientifiche - campi di utilizzo in chirurgia orale e trattamento delle peri-implantiti*. Corso Bredent Medical. Airport Hotel Villafranca, Verona, Italia. 16 Settembre 2019.
- 11) Maiorana C, **Poli PP**. *Il flusso digitale in implantologia*. Terzo Congresso Medici DentalPro. Fairmont Monte Carlo, Principato di Monaco. 5-7 Ottobre 2019.
- 12) **Poli PP**. *Patologia peri-implantare: dalla diagnosi al trattamento*. Corso di alta formazione di chirurgia implantare - Bredent. Centro Odontoiatrico Ravera, Chieri (TO), Italia. 15 Novembre 2019.
- 13) **Poli PP**. *Antimicrobial Photodynamic Therapy in Dentistry An overview*. Digital Dental Forum - Fast & Fixed TV. Bredent International Webinars. 8 Maggio 2020.
- 14) **Poli PP**. *La terapia fotodinamica antimicrobica nel trattamento chirurgico della peri-implantite*. Bredent Medical Academy Italia. Bredent National Webinars. 8 Giugno 2020.
- 15) **Poli PP**. *La terapia fotodinamica antimicrobica nel trattamento chirurgico della peri-implantite*. Problem solving quotidiano attraverso il consiglio degli esperti. Associazione culturale odontoiatrica Il Giglio. Webinar. 14 Dicembre 2020.
- 16) **Poli PP**, Benetti A. *L'utilizzo della terapia fotodinamica nel trattamento delle patologie parodontali e peri-implantari*. Centro Medico Falmed, Pescara, Italia. 17 Aprile 2021.
- 17) **Poli PP**. *La terapia fotodinamica antimicrobica nel trattamento chirurgico della peri-implantite*. Webinar ANDI Firenze "Implantologia". 24 Aprile 2021.
- 18) **Poli PP**. *La terapia fotodinamica antimicrobica nel trattamento chirurgico della peri-implantite*. Webinar ANDI Cagliari. 17 Maggio 2021.
- 19) **Poli PP**. *La terapia fotodinamica nel controllo delle infezioni batteriche del cavo orale*. II° Congresso Nazionale di Medicina Orale, Accademia Italiana di Ricerca Orale, Saronno. 9 Ottobre 2021.
- 20) **Poli PP**. *Terapia fotodinamica antimicrobica. Possibili applicazioni in chirurgia orale*. Serate di Aggiornamento in Medicina e Patologia Orale, Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche, Università degli Studi di Milano, Ospedale Maggiore Policlinico Fondazione IRCCS Cà Granda, Milano, Italia. 17 Maggio 2022.
- 21) **Poli PP**. *Antimicrobial photodynamic therapy (aPDT). Possible applications in oral surgery*. Congresso internazionale "To the Sky", Bredent Academy, Sofia, Bulgaria. 25 Giugno 2022.
- 22) **Poli PP**, Benetti A. *Gestione delle complicanze - peri-implantiti - mantenimento del paziente implantare*. Master Annuale di Chirurgia e Implantoprotesi, ANDI Firenze, Firenze, Italia. 11 Novembre 2022.
- 23) **Poli PP**. *Horizontal and Vertical ridge augmentation*. 2022 Symposium on Implant Dentistry, Università di Santo Amaro, San Paolo, Brasile (Webinar). 21 Novembre 2022.
- 24) **Poli PP**. *Helbo laser - Essential in oral surgery & peri-implantitis management*. Bredent Academy Experts roundtable (International webinar event). 29 Marzo 2023.
- 25) **Poli PP**. *Terapia chirurgica delle peri-implantiti*. XV Simposio Accademia di Implantologia di Chieri, Chieri (TO), Italia. 18 Novembre 2023.
- 26) **Poli PP**. *Possibilità terapeutiche nelle peri-implantiti*. Congresso del Ventennale della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Orale, Università degli Studi di Milano, Milano, Italia. 20 Gennaio 2024.
- 27) **Poli PP**, Manfredini M. *Impact of cross-linked hyaluronic acid on CTG donor's site: split mouth cases*. Regedent International Symposium | Novel regenerative concepts for dentistry, Sitges, Barcellona, Spagna. 19-20 Aprile 2024.

- Comunicazioni orali / Poster presentati in qualità di **relatore** a corsi / convegni / eventi di carattere scientifico nazionali e internazionali

- 1) Borgonovo AE, **Poli PP**, Floris F. *Riabilitazione delle atrofie mascellari e mandibolari mediante l'utilizzo di osso omologo (Fresh Frozen Bone)*. 12° Congresso Internazionale Accademia Italiana di Stomatologia Implantoprotesica (AISI), Bologna, Italia. 2-3 Marzo 2012.

- 2) Beretta M, **Poli PP**, Pivetti L, Gatto A, Maiorana C. Mandible alveolar bone augmentation around dental implants in conjunction with bioabsorbable and non-resorbable membranes. a 5 years follow-up case report. XIX Congresso Nazionale dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche, Torino, Italia. 12-14 Aprile 2012.
- 3) Borgonovo AE, **Poli PP**, Panigalli A, Boninsegna R, Santoro F. The use of fresh frozen homologous bone in the rehabilitations of maxillary alveolar ridge atrophy. XIX Congresso Nazionale dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche, Torino, Italia. 12-14 Aprile 2012.
- 4) **Poli PP**, Beretta M, Panigalli A, Maiorana C. Ridge augmentation with Ti-mesh and autogenous bone grafts. A 88 months retrospective study on 13 patients. 21st Annual Scientific Meeting of the European Association for Osseointegration (EAO), Copenhagen, Danimarca. 10-13 Ottobre 2012.
- 5) **Poli PP**, Floris F. Incremento osseo mandibolare bilaterale mediante innesti di osso omologo (Fresh Frozen Bone - FFB) tricorticali. Follow-up a 3 anni. IV Congresso Nazionale Confederazione Odontostomatologica Culturale Italiana (COCI), Ferno (VA), Italia. 26-27 Ottobre 2012.
- 6) **Poli PP**, Floris F. Riabilitazione delle atrofie mascellari in zona frontale mediante l'utilizzo di griglie in titanio e osso autologo. Case reports. IV Congresso Nazionale Confederazione Odontostomatologica Culturale Italiana (COCI), Ferno (VA), Italia. 26-27 Ottobre 2012.
- 7) **Poli PP**, Floris F, Pieroni S. I difetti ossei peri-implantari. possibilità rigenerative chirurgiche. 13° Congresso Internazionale Accademia Italiana di Stomatologia Implantoprotesica (AISI) - 5° Congresso Confederazione Odontostomatologica Culturale Italiana (COCI), Bologna, Italia. 1-2 Marzo 2013.
- 8) **Poli PP**, Annunziata M, Benigni M, Poli GP, Santoro F. Poly-d-l-lactic acid (PDLLA) devices for bone regeneration: a histomorphometric study in pigs. XXII Congresso Internazionale Società Italiana di Implantologia Osteointegrata (SIO), Milano, Italia. 7-8 Febbraio 2014.
- 9) **Poli PP**, Rancitelli D, Pieroni S, Beretta M, Maiorana C. Long-term retrospective evaluation of dental implants placed in resorbed jaws reconstructed with appositional fresh-frozen bone allografts. 24th Annual Scientific Meeting of the European Association for Osseointegration (EAO), Stoccolma, Svezia. 24-26 Settembre 2015.
- 10) **Poli PP**, Pivetti L, Gatto A, Beretta M, Maiorana C. A prospective study on the accuracy of a computer-aided template-guided implant system. 25th Annual Scientific Meeting of the European Association for Osseointegration (EAO), Parigi, Francia. 29 Settembre - 1 Ottobre 2016.
- 11) Maridati PC, Stoffella E, Maiorana C, **Poli PP**. Influence of timing on horizontal stability of connective tissue grafts at single implants - a pilot study. 27th Annual Scientific Meeting of the European Association for Osseointegration (EAO), Vienna, Austria. 11-13 Ottobre 2018.
- 12) **Poli PP**, Manfredini M, Souza FA, Maiorana C, Beretta M. Adjunctive use of antimicrobial photodynamic therapy in the surgical treatment of peri-implantitis. 29th Annual Scientific Meeting of the European Association for Osseointegration (EAO), Ginevra, Svizzera. 29 Settembre-1 Ottobre 2022.
- 13) Manfredini M, **Poli PP**, Maiorana C, Salina FE, Beretta M. The use of stackable surgical guides in full arch computer-guided implant surgery. 30th Annual Scientific Meeting of the European Association for Osseointegration (EAO), Berlino, Germania. 28-30 Settembre 2023.

- Comunicazioni orali / Poster presentati in qualità di **co-autore** a corsi / convegni / eventi di carattere scientifico nazionali e internazionali

- 1) Floris F, **Poli PP**. La sostituzione immediata dei denti frontali in chirurgia ambulatoriale. 12° Congresso Internazionale Accademia Italiana di Stomatologia Implantoprotesica (AISI), Bologna, Italia. 2-3 Marzo 2012.
- 2) Floris F, **Poli PP**. Implantologia flap-less protesicamente guidata con programmazione 3D. 12° Congresso Internazionale Accademia Italiana di Stomatologia Implantoprotesica (AISI), Bologna, Italia. 2-3 Marzo 2012.
- 3) Floris F, **Poli PP**. Laser a diodi in chirurgia orale ambulatoriale: Case Report. 12° Congresso Internazionale Accademia Italiana di Stomatologia Implantoprotesica (AISI), Bologna, Italia. 2-3 Marzo 2012.
- 4) Borgonovo AE, Vavassori V, Marchetti A, **Poli PP**, Maiorana C. The delayed paresthesia: a case series. XIX Congresso Nazionale dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche, Torino, Italia. 12-14 Aprile 2012.
- 5) Borgonovo AE, Vavassori V, Marchetti A, **Poli PP**, Maiorana C. Paradental cyst of the first molar: radiographic and histopathologic aspects. case series and review of the literature. XIX Congresso Nazionale dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche, Torino, Italia. 12-14 Aprile 2012.

- 6) Floris F, **Poli PP**. Le peri-implantiti: il ruolo nella patologia implantare. 13° Congresso Internazionale Accademia Italiana di Stomatologia Implantoprotesica (AISI) - 5° Congresso Confederazione Odontostomatologica Culturale Italiana (COCI), Bologna, Italia. 1-2 Marzo 2013.
- 7) Annunziata M, Nastri L, Benigni M, Borgonovo AE, **Poli PP**. Resorbable poly-d-l-lactic acid membranes for bone regeneration: a histomorphometric study. XXI Congresso Nazionale dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche, Roma, Italia. 10-12 Aprile 2014.
- 8) Floris F, **Poli PP**. Riabilitazione implantoprotesica dell'agenesia degli incisivi laterali superiori. IV Congresso Nazionale Confederazione Odontostomatologica Culturale Italiana (COCI), Ferno (VA), Italia. 26-27 Ottobre 2012.
- 9) Floris F, **Poli PP**. Impianti post-estrattivi. IV Congresso Nazionale Confederazione Odontostomatologica Culturale Italiana (COCI), Ferno (VA), Italia. 26-27 Ottobre 2012.
- 10) Attardo G, Beretta M, **Poli PP**, Gatto A, Maiorana C. Vertical and horizontal guided bone regeneration around endosseous dental implants: an 8-year follow-up clinical case-report. 5th International CAMLOG Congress, Valencia, Spagna. 26-28 Giugno 2014.
- 11) Annunziata M, Nastri L, Benigni M, Borgonovo A, **Poli PP**. Poly-d-l-lactic acid membranes for bone regeneration: a histomorphometric study. 23rd Annual Scientific Meeting of the European Association for Osseointegration (EAO), Roma, Italia. 25-27 Settembre 2014.
- 12) Gatto A, **Poli PP**, Bassi G, Attardo G, Beretta M. A prospective clinical study on the accuracy of computer-aided flapless implant placement. 23rd Annual Scientific Meeting of the European Association for Osseointegration (EAO), Roma, Italia. 25-27 Settembre 2014.
- 13) Attardo G, **Poli PP**, Beretta M, Pieroni S, Maiorana C. Implant failure predictors after maxillary sinus floor elevation: a retrospective evaluation on 246 sinus surgeries. 23rd Annual Scientific Meeting of the European Association for Osseointegration (EAO), Roma, Italia. 25-27 Settembre 2014.
- 14) Pivetti L, **Poli PP**, Beretta M, Stoffella S, Maiorana C. Use of a collagen matrix as a substitute for free mucosal grafts: 4-year follow-up of a prospective clinical study on 13 patients. 25th Annual Scientific Meeting of the European Association for Osseointegration (EAO), Parigi, Francia. 29 Settembre - 1 Ottobre 2016.
- 15) Pieriboni S, Tansella S, **Poli PP**, Beretta M. Immediate loading and short implants in severe jaw atrophy: a case report. Simposio Nazionale Osteology, Torino, Italia. 27-29 Settembre 2018.
- 16) **Poli PP**, Citriniti JM, Miglietta AS, Maiorana C. Complete atrophic maxillary reconstruction with titanium mesh: a 17-year follow-up case report. Simposio Nazionale Osteology, Torino, Italia. 27-29 Settembre 2018.
- 17) Maiorana C, Miglietta AS, Citriniti JM, **Poli PP**. Guided bone regeneration and implant placement in association with a coronally positioned palatal sliding flap: a 17-year follow-up case report. Simposio Nazionale Osteology, Torino, Italia. 27-29 Settembre 2018.
- 18) Maiorana C, Beretta M, Simonetti M, Lini F, **Poli PP**. Clinical case using 8 implants for full-mouth computer-guided rehabilitation of a severely resorbed maxillary arch reconstructed with homologous bone. 14th Annual MegaGen International Symposium, Las Vegas, USA. 6-7 Ottobre 2018.
- 19) Souza FÁ, Nímia HH, Padilha-Silva N, Santos AFP, Hadad H, Guastaldi AC, Queiroz TP, Okamoto R, Oliveira SHP, **Poli PP**, Maiorana C. Topographic characterization of cp-Ti dental implants modified by laser beam surface with or without hydroxyapatite deposition. 29th Annual Scientific Meeting of the European Association for Osseointegration (EAO), EAO Digital Days (Online event). 5-11 Ottobre 2020.
- 20) Hadad H, Simões AP, Jesus KG, Jesus LK, Santos AF, Cervantes LCC, Padilha-Silva N, **Poli PP**, Garcia-Júnior I, Souza FÁ. Osseointegration of implants placed in the maxillary sinus with a surface modified by conditioning with and without β -tricalcium-phosphate deposition. 29th Annual Scientific Meeting of the European Association for Osseointegration (EAO), EAO Digital Days (Online event). 5-11 Ottobre 2020.
- 21) Souza FÁ, Capalbo-Silva R, Queiroz TP, Okamoto R, Oliveira SHP, Guastaldi AC, Hadad H, Santos AFP, Jesus LK, **Poli PP**. Osseointegration around laser modified surface implants with and without hydroxyapatite coating. Topographic characterization and biomechanical analyse. 29th Annual Scientific Meeting of the European Association for Osseointegration (EAO), EAO Digital Days (Online event). 5-11 Ottobre 2020.
- 22) Souza FÁ, Jesus LK, Hadad H, Santos AFP, Queiroz TP, Okamoto R, **Poli PP**, Guastaldi AC, Maiorana C. Osseointegration of implants manufactured in Ti- cp or Ti6Al4V or without modified surface laser ablation. Topographic characterization and biomechanical analysis. 29th Annual Scientific Meeting of the European Association for Osseointegration (EAO), EAO Digital Days (Online event). 5-11 Ottobre 2020.

- 23) Beretta M, Manfredini M, **Poli PP**, Ferrario S, Guerrieri P, Maiorana C. Aumento del volume di tessuto molle perimplantare buccale mediante matrice collagenica suina: case report. Incontro delle Scuole di Specializzazione in Chirurgia Orale: "New technologies for common pathologies and treatments", Roma, Italia. 8-10 Luglio 2021.
- 24) Manfredini M, **Poli PP**, Ferrario S, Rossi F, Beretta M. Odontoma associate a cisti follicolare: case report. Incontro delle Scuole di Specializzazione in Chirurgia Orale: "New technologies for common pathologies and treatments", Roma, Italia. 8-10 Luglio 2021.
- 25) Manfredini M, Bovio A, Bettini S, **Poli PP**, Moiana A, Maiorana C. Valutazione clinica e radiografica della rigenerazione di deiscenze ossee periimplantari mediante griglie in titanio preformate: studio prospettico pilota. Incontro delle Scuole di Specializzazione in Chirurgia Orale: "New technologies for common pathologies and treatments", Roma, Italia. 8-10 Luglio 2021.
- 26) Manfredini M, Bettini S, Moiana A, Porro A, **Poli PP**, Creminelli L. Enucleazione di cisti mascellare in paziente emofilico: case report. Incontro delle Scuole di Specializzazione in Chirurgia Orale: "New technologies for common pathologies and treatments", Roma, Italia. 8-10 Luglio 2021.
- 27) Bettoni E, Rossi F, Salina FE, Loviglio M, **Poli PP**. Correlation between accuracy of computer-guided implant placement and peri-implant tissue health. XIX Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche, "Digital dentistry: la sfida del presente verso il futuro", Bologna, Italia, 7-9 Aprile 2022.
- 28) **Poli PP**, Salina F, Bettoni E, Sanci A, Catanzariti A, Beretta M. Effectiveness of hyaluronic acid application in surgical treatment of gingival recession. 30° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche, "La moderna odontoiatria tra tecnologie avanzate e umanizzazione", Catania, Italia. 20-22 Aprile 2023.
- 29) Souza FA; Pereira-Silva M; Bão JVP; Hadad H; de Jesus LK; Santana Oliveira MEdF; Nimia HH; Milanezi Almeida J; Bruzadelli Macedo S; **Poli PP**; Okamoto R. Effect of ozone therapy as a prevention and/or treatment of medication-related osteonecrosis of the jaw. 30th Annual Scientific Meeting of the European Association for Osseointegration (EAO), Berlino, Germania. 28-30 Settembre 2023.
- 30) **Poli PP**, Cusaro B, Catanzariti A, Sanci A, Antuono D, Beretta M. Risultati pre-clinici dei polinucleotidi nella guarigione ossea: scoping review. 31° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche, "L'odontoiatria sostenibile e predicibile nel pubblico e nel privato", Trieste, 20-22 Giugno 2024.
- 31) Manfredini M, Catanzariti A, Antuono D, Sanci A, Cusaro B, **Poli PP**. Condizionamento dei tessuti molli con viti di guarigione personalizzate su impianti post-estrattivi 31° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche, "L'odontoiatria sostenibile e predicibile nel pubblico e nel privato", Trieste, 20-22 Giugno 2024.

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

- 1) Menzione d'onore per il Poster "Polydeoxyribonucleotides pre-clinical findings in bone healing: a scoping review" (Autori: **Poli PP**, Cusaro B, Catanzariti A, Sanci A, Antuono D, Beretta M) presentato al XXXI Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche, Trieste, 20-22 Giugno 2024.
- 2) Menzione d'onore per il Poster "Correlation between accuracy of computer-guided implant placement and peri-implant tissue health" (Autori: Bettoni E, Rossi F, Salina FE, Loviglio M, **Poli PP**) presentato al XIX Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche, Bologna, Italia, 2022.
- 3) Travel grant pari a 400€ per il Poster "*Influence of timing on horizontal stability of connective tissue grafts at single implants - a pilot study*" (Autori: Maridati PC, Stoffella E, Maiorana C, **Poli PP***) presentato al 27th Annual Scientific Meeting of the European Association of Osseointegration (EAO), Vienna, Austria, 2018. *Presenting Author
- 4) Premio di 1.000,00 CHF per il caso clinico pubblicato con il periodo di follow-up più lungo nel trattamento chirurgico di peri-implantiti con biomateriali Geistlich (Bassi F, **Poli PP**, Rancitelli D, Signorino F, Maiorana C. *Surgical Treatment of Peri-Implantitis: A 17-Year Follow-Up Clinical Case Report. Case Rep Dent.* 2015;2015:574676), Geistlich Symposium, 24th Annual Scientific Meeting of the European Association for Osseointegration (EAO), Stoccolma, Svezia, 2015.
- 5) Menzione d'onore per il Poster "*Resorbable poly-d-l-lactic acid membranes for bone regeneration: a histomorphometric study*" (Autori: Annunziata M, Nastri L, Benigni M, Borgonovo A, **Poli PP**) presentato al XXI Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche, Roma, Italia, 2014.

TITOLI DI CUI ALL'ARTICOLO 24 COMMA 3 LETTERA A) E B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240

Contratto di Ricercatore a tempo determinato, lettera A, art. 24, comma 3. lett. a, Legge 240/2010 per il settore concorsuale 06/F1, Malattie Odontostomatologiche, settore scientifico-disciplinare MED/28, Malattie Odontostomatologiche, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche dell'Università degli Studi di Milano, con decorrenza dal 01/12/2021 al 30/11/2024.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

- **Indicatori bibliometrici basati sul database SCOPUS**

Parametri bibliometrici aggiornati al 23/07/2024

- Numero di documenti: 77

- Numero totale di citazioni: 895

- h-index: 16

- **Articoli su riviste internazionali indicizzate in SCOPUS e/o MEDLINE (*autore corrispondente; °equal contribution)**

- 1) Rossi D, Borgonovo AE, Vavassori V, **Poli PP**, Santoro F. Combined treatment of odontogenic keratocysts: initial marsupialization and successive enucleation with peripheral osteotomy plus Carnoy's solution application. A five-year follow-up experience. *Minerva Stomatol.* 2012 Apr;61(4):101-12.
- 2) Borgonovo AE, Tafuro CM, Censi R, **Poli PP**, Maiorana C. Minimally invasive surgical approach in a large mandibular solitary cyst: case report and review of the literature. *Minerva Stomatol.* 2012 May;61(5):239-45.
- 3) Buffoli B, Boninsegna R, Rezzani R, **Poli PP**, Santoro F, Rodella LF. Histomorphometrical evaluation of fresh frozen bone allografts for alveolar bone reconstruction: preliminary cases comparing femoral head with iliac crest grafts. *Clin Implant Dent Relat Res.* 2013 Dec;15(6):791-8.
- 4) Beretta M, **Poli PP***, Maiorana C. Accuracy of computer-aided template-guided oral implant placement: a prospective clinical study. *J Periodontal Implant Sci.* 2014 Aug;44(4):184-93.
- 5) **Poli PP**, Beretta M, Cicciù M, Maiorana C. Alveolar ridge augmentation with titanium mesh. A retrospective clinical study. *Open Dent J.* 2014 Sep 29;8:148-58.
- 6) Rasia-dal Polo M, **Poli PP***, Rancitelli D, Beretta M, Maiorana C. Alveolar ridge reconstruction with titanium meshes: a systematic review of the literature. *Med Oral Patol Oral Cir Bucal.* 2014 Nov 1;19(6):e639-46.
- 7) Beretta M, **Poli PP***, Grossi GB, Pieroni S, Maiorana C. Long-term survival rate of implants placed in conjunction with 246 sinus floor elevation procedures: results of a 15-year retrospective study. *J Dent.* 2015 Jan;43(1):78-86.
- 8) Beretta M, Cicciù M, **Poli PP**, Rancitelli D, Bassi G, Grossi GB, Maiorana C. A Retrospective Evaluation of 192 Implants Placed in Augmented Bone: Long-Term Follow-Up Study. *J Oral Implantol.* 2015 Dec;41(6):669-74.
- 9) Bassi F, **Poli PP***, Rancitelli D, Signorino F, Maiorana C. Surgical Treatment of Peri-Implantitis: A 17-Year Follow-Up Clinical Case Report. *Case Rep Dent.* 2015;2015:574676.
- 10) Annunziata M, Nastri L, Borgonovo A, Benigni M, **Poli PP**. Poly-D-L-Lactic Acid Membranes for Bone Regeneration. *J Craniofac Surg.* 2015 Jul;26(5):1691-6.
- 11) Baruffaldi A, **Poli PP***, Baruffaldi A, Giberti L, Pigozzo M, Maiorana C. Computer-aided flapless implant surgery and immediate loading. A technical note. *Oral Maxillofac Surg.* 2016 Sep;20(3):313-9.
- 12) Maiorana C, **Poli PP***, Borgonovo AE, Rancitelli D, Frigo AC, Pieroni S, Santoro F. Long-Term Retrospective Evaluation of Dental Implants Placed in Resorbed Jaws Reconstructed With Appositional Fresh-Frozen Bone Allografts. *Implant Dent.* 2016 Jun;25(3):400-8.
- 13) Pagani R, Signorino F, **Poli PP**, Manzini P, Panisi I. The Use of Invisalign® System in the Management of the Orthodontic Treatment before and after Class III Surgical Approach. *Case Rep Dent.* 2016;2016:9231219.
- 14) Rossi R, Rancitelli D, **Poli PP**, Rasia Dal Polo M, Nannmark U, Maiorana C. The use of a collagenated porcine cortical lamina in the reconstruction of alveolar ridge defects. A clinical and histological study. *Minerva Stomatol.* 2016 Oct;65(5):257-68.

- 15) **Poli PP***, Beretta M, Grossi GB, Maiorana C. Risk indicators related to peri-implant disease: an observational retrospective cohort study. *J Periodontal Implant Sci.* 2016 Aug;46(4):266-76.
- 16) Maiorana C, Andreoni D, **Poli PP***. Hard and Soft Tissue Management of a Localized Alveolar Ridge Atrophy with Autogenous Sources and Biomaterials: A Challenging Clinical Case. *Case Rep Dent.* 2016;2016:8468763.
- 17) **Poli PP**, Cicciu M, Beretta M, Maiorana C. Peri-Implant Mucositis and Peri-Implantitis: A Current Understanding of Their Diagnosis, Clinical Implications, and a Report of Treatment Using a Combined Therapy Approach. *J Oral Implantol.* 2017 Feb;43(1):45-50.
- 18) Maiorana C, **Poli PP***, Poggio C, Barbieri P, Beretta M. Oral Rehabilitation of a Patient With Ectodermal Dysplasia Treated With Fresh-Frozen Bone Allografts and Computer-Guided Implant Placement: A Clinical Case Report. *J Oral Maxillofac Surg.* 2017 May;75(5):939-954.
- 19) Rancitelli D, **Poli PP**, Cicciù M, Lini F, Roncucci R, Cervino G, Maiorana C. Soft-Tissue Enhancement Combined With Biologically Oriented Preparation Technique to Correct Volumetric Bone Defects: A Clinical Case Report. *J Oral Implantol.* 2017 Aug;43(4):307-313.
- 20) **Poli PP***, Creminelli L, Moramarco V, Del Gobbo A, Ferrante F, Maiorana C. Diagnostic Workup and Treatment of a Rare Apocrine Hidrocystoma Affecting the Oral Mucosa: A Clinical and Histological Case Report. *Case Rep Dent.* 2017;2017:9382812.
- 21) Maiorana C, **Poli PP***, Deflorian M, Testori T, Mandelli F, Nagursky H, Vinci R. Alveolar socket preservation with demineralised bovine bone mineral and a collagen matrix. *J Periodontal Implant Sci.* 2017 Aug;47(4):194-210.
- 22) Beretta M, **Poli PP***, Tansella S, Maiorana C. Virtually guided alveolar ridge reduction combined with computer-aided implant placement for a bimaxillary implant-supported rehabilitation: A clinical report. *J Prosthet Dent.* 2018 Aug;120(2):168-172.
- 23) Maiorana C, **Poli PP***, Beretta M. Guided Bone Regeneration and Implant Placement in Association With a Coronally Positioned Palatal Sliding Flap: A 17-Year Follow-Up Case Report. *J Oral Implantol.* 2018 Oct;44(5):371-376.
- 24) **Poli PP***, Souza FÁ, Maiorana C. Adjunctive use of antimicrobial photodynamic therapy in the treatment of medication-related osteonecrosis of the jaws: A case report. *Photodiagnosis Photodyn Ther.* 2018 Sep;23:99-101.
- 25) Garcia-Júnior IR, Souza FÁ, Figueiredo AAS, **Poli PP**, Benetti F, Ferreira S, de Melo WM, Rahal S. Maxillary Alveolar Ridge Atrophy Reconstructed With Autogenous Bone Graft Harvested From the Proximal Ulna. *J Craniofac Surg.* 2018 Nov;29(8):2304-2306.
- 26) Natale Júnior V, Souza FÁ, Vedovatto E, Nishioka RS, **Poli PP**, Carvalho PSP. Preservation of Dental Sockets Filled with Composite Bovine Bone. A Single-Blind Randomized Clinical Trial. *Braz Dent J.* 2018 Nov-Dec;29(6):583-591.
- 27) **Poli PP***, de Nunes Lima V, Souza FÁ, Garcia Junior IR, Maiorana C. Clinical Outcome Of Dental Implant Therapy In Association With Le Fort I Osteotomy Preprosthetic Surgery: A Systematic Review. *Int J Oral Maxillofac Implants.* 2019 January/February;34(1):47-60.
- 28) Puttini IO, **Poli PP**, Maiorana C, Vasconcelos IR, Schmidt LE, Colombo LT, Hadad H, Santos GMD, Carvalho PSP, Souza FÁ. Evaluation of Osteoconduction of Biphasic Calcium Phosphate Ceramic in the Calvaria of Rats: Microscopic and Histometric Analysis. *J Funct Biomater.* 2019 Jan 17;10(1).
- 29) Maiorana C, **Poli PP***, Mascellaro A, Ferrario S, Beretta M. Dental implants placed in resorbed alveolar ridges reconstructed with iliac crest autogenous onlay grafts: A 26-year median follow-up retrospective study. *J Craniomaxillofac Surg.* 2019 May;47(5):805-814.
- 30) **Poli PP***, Maridati PC, Stoffella E, Beretta M, Maiorana C. Influence of Timing on the Horizontal Stability of Connective Tissue Grafts for Buccal Soft Tissue Augmentation at Single Implants: A Prospective Controlled Pilot Study. *J Oral Maxillofac Surg.* 2019 Jun;77(6):1170-1179.
- 31) Souza FÁ, Furtado TSM, Dayube URC, Melo WM, Nishioka RS, **Poli PP**, Maiorana C, de Carvalho PSP. Comparative in vivo study of alloy titanium implants with two different surfaces: biomechanical and SEM analysis. *Clin Oral Investig.* 2019 Dec;23(12):4383-4397.
- 32) **Poli PP**, Creminelli L, Grecchi E, Pieriboni S, Menozzi G, Maiorana C. Anxiolysis in the Surgical Management of a Compound Odontoma in a Pediatric Patient. *Case Rep Dent.* 2019 Apr 2;2019:1385150.

- 33) Schmidt LE, Hadad H, Vasconcelos IR, Colombo LT, da Silva RC, Santos AFP, Cervantes LCC, **Poli PP**, Signorino F, Maiorana C, Carvalho PSP, Souza FÁ. Critical Defect Healing Assessment in Rat Calvaria Filled with Injectable Calcium Phosphate Cement. *J Funct Biomater*. 2019 May 13;10(2).
- 34) Lini F, **Poli PP***, Beretta M, Cortinovis I, Maiorana C. Long-term retrospective observational cohort study on the survival rate of stepped screw titanium implants followed up to 20 years. *Int J Oral Maxillofac Implants*. 2019 July/August;34(4):999-1006.
- 35) **Poli PP***, Souza FÁ, Ferrario S, Maiorana C. Adjunctive application of antimicrobial photodynamic therapy in the prevention of medication-related osteonecrosis of the jaw following dentoalveolar surgery: A case series. *Photodiagnosis Photodyn Ther*. 2019 Sep;27:117-123.
- 36) Beretta M, Maiorana C, Cortinovis I, **Poli PP***. Tapered Screw Implants With Different Machined Neck Designs: A 3-Year Split-Mouth Randomized Controlled Prospective Study. *J Oral Implantol*. 2019 Oct;45(5):416-420.
- 37) Beretta M, **Poli PP**, Pieriboni S, Tansella S, Manfredini M, Cicciù M, Maiorana C. Peri-Implant Soft Tissue Conditioning by Means of Customized Healing Abutment: A Randomized Controlled Clinical Trial. *Materials (Basel)*. 2019 Sep 19;12(18).
- 38) Maiorana C, Andreoni D, Polacco P, **Poli PP***. Multidisciplinary Oral Rehabilitation of a Severely Compromised Dentition. *Case Rep Dent*. 2020 Feb 22;2020:2429505.
- 39) Baruffaldi A, Baruffaldi A, Baruffaldi M, Maiorana C, **Poli PP***. A suggested protocol to increase the accuracy of prosthetic phases in case of full-arch model-free fully guided computer-aided implant placement and immediate loading. *Oral Maxillofac Surg*. 2020 Sep;24(3):343-351.
- 40) Maiorana C, Manfredini M, Beretta M, Signorino F, Bovio A, **Poli PP**. Clinical and Radiographic Evaluation of Simultaneous Alveolar Ridge Augmentation by Means of Preformed Titanium Meshes at Dehiscence-Type Peri-Implant Defects: A Prospective Pilot Study. *Materials (Basel)*. 2020 May 22;13(10):2389.
- 41) Maiorana C, Ferrario S, **Poli PP**, Manfredini M. Autogenous Chin Block Grafts in the Aesthetic Zone: A 20-Year Follow-Up Case Report. *Case Rep Dent*. 2020 Jun 9;2020:6525797.
- 42) **Poli PP**, Mascellaro A, Campolo S, Signorino F, Allocca G, Maiorana C. Efficacy of a diagnostic real-time polymerase chain reaction test in the detection and quantification of periodontal and periimplant pathogens: a pilot study. *J Biol Regul Homeost Agents*. May-Jun 2020;34(3):1053-1059.
- 43) Maiorana C, **Poli PP**, Signorino F, Runza L, Beretta M. Are dental implants the first option in case of severely compromised teeth associated with radicular cyst? A critical case report. *J Osseointegr*. 2020 Jun;12(2):177-180.
- 44) de Souza AS, Colombo LT, Hadad H, Santos AFP, Capalbo-Silva R, **Poli PP**, Elias CN, Vedovatto E, Souza FA, Carvalho PS. Bone regeneration around implants with modified surface by acid conditioning with the fluoride ions deposition. *J Osseointegr*. 2020;12(2):222-228.
- 45) Pires LCA, da Silva RC, **Poli PP***, Ruas Esgalha F, Hadad H, Palin LP, Piquera Santos AF, Teixeira Colombo L, Kawamata de Jesus L, Bassi APF, Maiorana C, Okamoto R, de Carvalho PSP, Souza FÁ. Evaluation of Osteoconduction of a Synthetic Hydroxyapatite/B-Tricalcium Phosphate Block Fixed in Rabbit Mandibles. *Materials (Basel)* 2020 Oct 31;13(21):4902.
- 46) **Poli PP***, Souza FA, Manfredini M, Maiorana C, Beretta M. Regenerative treatment of peri-implantitis following implant surface decontamination with titanium brush and antimicrobial photodynamic therapy: a case series with reentry. *J Oral Implantol*. 2020 Dec 1;46(6):619-626.
- 47) Beretta M, Maiorana C, Manfredini M, Ferrario S, **Poli PP***. Buccal Peri-Implant Soft Tissue Augmentation by Means of a Porcine Collagen Matrix: A Proof of Concept Technical Note. *Materials (Basel)* 2020 Dec 28;14(1):93.
- 48) **Poli PP***, Mukhtadar AK, Souza FA, Maiorana C, Beretta M. Computer-guided implant placement associated with computer-aided bone regeneration in the treatment of atrophied partially edentulous alveolar ridges: A proof-of-concept study. *J Dent Sci*. 2021 Jan;16(1):333-341.
- 49) Beretta M, **Poli PP***, Tansella S, Aguzzi M, Meoli A, Maiorana C. Cast-free digital workflow for implant-supported rehabilitation in a completely edentulous patient: A clinical report. *J Prosthet Dent*. 2021 Feb;125(2):197-203.
- 50) Cunha RM, Souza FÁ, Hadad H, **Poli PP**, Maiorana C, Carvalho PSP. Accuracy evaluation of computer-guided implant surgery associated with prototyped surgical guides. *J Prosthet Dent*. 2021 Feb;125(2):266-272.
- 51) Damiani G, Pacifico A, Malagoli P, Bindi M, Maiorana C, **Poli PP**, Taschieri S, Francetti L, Corbella S, Del Fabbro M, Marino S, Spadari F, Bragazzi NL, Pigatto PDM. Geographic tongue clinical response in moderate-to-severe

- psoriatic patients undergoing secukinumab: a real-life, multicenter retrospective observational study. *J Biol Regul Homeost Agents* 2021 Mar-Apr;35(2 Suppl. 1):331-337.
- 52) Damiani G, Gironi LC, Pacifico A, Pigatto PDM, Malagoli P, Bindi M, Francetti L, Maiorana C, **Poli PP**, Taschieri S, Corbella S, Del Fabbro M, Marino S, Spadari F, Savoia P. Cutaneous and oral comorbidities in patients with geographic tongue: a multicenter multidisciplinary cross-sectional observational study. *J Biol Regul Homeost Agents* 2021 Mar-Apr;35(2 Suppl. 1):339-344.
 - 53) Tartaglia GM, **Poli PP***, Connelly ST, Maiorana C, Farronato D, Taschieri S. Clinical Outcome of Dental Implants after Maxillary Sinus Augmentation with and without Bone Grafting: A Retrospective Evaluation. *Materials (Basel)* 2021 May 11;14(10):2479.
 - 54) Maiorana C, Fontana F, Dal Polo MR, Pieroni S, Ferrantino L, **Poli PP***, Simion M. Dense Polytetrafluoroethylene Membrane versus Titanium Mesh in Vertical Ridge Augmentation: Clinical and Histological Results of a Split-mouth Prospective Study. *J Contemp Dent Pract* 2021 May 1;22(5):465-472.
 - 55) Hadad H, de Jesus LK, **Poli PP**, Garcia-Júnior IR, Souza FA, de Oliveira FRG. Aspiration of the dental crown in an elderly patient. *Radiol Case Rep* 2021, 16(8):2280-2285
 - 56) **Poli PP***, de Miranda FV, Polo TOB, Santiago Júnior JF, Lima Neto TJ, Rios BR, Assunção WG, Ervolino E, Maiorana C, Faverani LP. Titanium Allergy Caused by Dental Implants: A Systematic Literature Review and Case Report. *Materials (Basel)* 2021 Sep 12;14(18):5239.
 - 57) Beretta M, Maiorana C, Manfredini M, Signorino F, **Poli PP**, Vinci R. Marginal Bone Resorption Around Dental Implants Placed in Alveolar Socket Preserved Sites: A 5 Years Follow-up Study. *J Maxillofac Oral Surg* 2021 Sep;20(3):381-388.
 - 58) Signorino F, Zouri NN, Allocca G, Maiorana C, **Poli PP**. Effectiveness of orally administered probiotic *Lactobacillus reuteri* in patients with peri-implant mucositis: A prospective clinical study. *J Osseointegr* 2021 13(3):144-149.
 - 59) Manfredini M°, **Poli PP°**, Creminelli L, Porro A, Maiorana C, Beretta M. Comparative Risk of Bleeding of Anticoagulant Therapy with Vitamin K Antagonists (VKAs) and with Non-Vitamin K Antagonists in Patients Undergoing Dental Surgery. *J Clin Med* 2021 Nov 25;10(23):5526.
 - 60) Manfredini M, Ferrario S, Beretta P, Farronato D, **Poli PP**. Evaluation of Breaking Force of Different Suture Materials Used in Dentistry: An In Vitro Mechanical Comparison. *Materials (Basel)* 2022 Jan 30;15(3):1082.
 - 61) Hadad H, Santos AFP, de Jesus LK, **Poli PP**, Mariano RC, Theodoro LH, Maiorana C, Souza FÁ. Photobiomodulation Therapy Improves Postoperative Pain and Edema in Third Molar Surgeries: A Randomized, Comparative, Double-Blind, and Prospective Clinical Trial. *J Oral Maxillofac Surg* 2022 Jan;80(1):37.e1-37.e12.
 - 62) **Poli PP***, Souza FÁ, Damiani G, Hadad H, Maiorana C, Beretta M. Adjunctive use of antimicrobial photodynamic therapy in the surgical treatment of periapical lesions: A case series. *Photodiagnosis Photodyn Ther* 2022 Mar;37:102598.
 - 63) **Poli PP***, Beretta M, Maiorana C, Souza FÁ, Bovio A, Manfredini M. Therapeutic Strategies in the Management of Nonresorbable Membrane and Titanium Mesh Exposures Following Alveolar Bone Augmentation: A Systematic Scoping Review. *Int J Oral Maxillofac Implants* 2022 Mar-Apr;37(2):250-269.
 - 64) Beretta M, Manfredini M, **Poli PP**, Tansella S, Maiorana C. Full Digital Model-Free Maxillary Prosthetic Rehabilitation by Means of One-Piece Implants: A Proof of Concept Clinical Report with Three-Years Follow Up. *Prosthesis* 2022 4, 202-212.
 - 65) Manfredini M, Ferrario S, Creminelli L, Kuhn E, **Poli PP**. Compound Odontoma Associated with Dentigerous Cyst Incidentally Detected in an Adult Patient: Tomography and Histological Features. *Case Rep Dent* 2022 May 2;2022:6210289.
 - 66) **Poli PP***, Jesus LK, Dayube URC, Hadad H, Loureiro C, Chiba FY, Furtado TSM, Silva MP, Okamoto R, Maiorana C, Carvalho PSP, Souza FÁ. An Evaluation of the Effects of Photobiomodulation Therapy on the Peri-Implant Bone Healing of Implants with Different Surfaces: An In Vivo Study. *Materials (Basel)* 2022 Jun 21;15(13):4371.
 - 67) Hadad H, Kawamata de Jesus L, Piquera Santos AF, Rinaldi Matheus H, de Souza Rodrigues LG, **Poli PP**, Marcantonio Junior E, Pozzi Semeghini Guastaldi F, Maiorana C, Milanezi de Almeida J, Okamoto R, Ávila Souza F. Beta tricalcium phosphate, either alone or in combination with antimicrobial photodynamic therapy or doxycycline, prevents medication-related osteonecrosis of the jaw. *Sci Rep* 2022 Oct 3;12(1):16510.

- 68) Manfredini M, **Poli PP***, Guerrieri P, Beretta M, Maiorana C. The efficacy of a porcine collagen matrix in keratinized mucosa width augmentation: a 10-year follow-up clinical prospective study. *Int J Implant Dent*. 2023 Apr 12;9(1):10.
- 69) **Poli PP**, Manfredini M, Maiorana C, Salina FE, Beretta M. Correlation between Accuracy in Computer-Guided Implantology and Peri-Implant Tissue Stability: A Prospective Clinical and Radiological Pilot Study. *J Clin Med*. 2023 Aug 3;12(15):5098.
- 70) **Poli PP**, Manfredini M, Oliva N, Bettini S, Damiani G, Goldoni R, Strambini L, Casati S, Del Fabbro M, Tartaglia GM. Detection and sensing of oral xenobiotics in edentulous patients rehabilitated with titanium dental implants: Insights from a scoping review. *J Prosthet Dent*. 2023 Jul 7:S0022-3913(23)00342-6.
- 71) Damiani G, **Poli PP**, Pacifico A, Rosi E, Allocca G, Berti E, Taschieri S, Tumedei M, Del Fabbro M, Mercuri SR, Bindi M, Francetti L, Buja A, Prignano F, Maiorana C. The Relevant Oral Burden of Patients with Hidradenitis Suppurativa. *Dermatol Ther (Heidelb)*. 2023 Oct;13(10):2319-2329.
- 72) Manfredini M, Beretta M, Maiorana C, Tandurella M, Salina FE, **Poli PP**. Effectiveness of Adjunctive Hyaluronic Acid Application in Surgical Treatment of Gingival Recession Sites. *Prosthesis* 2023 5(3),635-646.
- 73) Scribante A, Ghizzoni M, Pellegrini M, Pulicari F, Manfredini M, **Poli PP**, Maiorana C, Spadari F. Full-Digital Customized Meshes in Guided Bone Regeneration Procedures: A Scoping Review. *Prosthesis* 2023 5(2),480-495.
- 74) Scribante A, Ghizzoni M, Pellegrini M, **Poli PP**, Maiorana C, Spadari F. Microbiological and Clinical Assessments of Suture Materials and Cyanoacrylate Application in Impacted Third Molar Surgeries: A Scoping Review. *J Funct Biomater*. 2023 Oct 20;14(10):529.
- 75) Manfredini M, **Poli PP***, Maiorana C, Salina FE, Tandurella M, Beretta M. Computer Aided Full Arch Restoration by Means of One-Piece Implants and Stackable Guide: A Technical Note. *Dent J (Basel)*. 2023 Nov 1;11(11):256.
- 76) Manfredini M, **Poli PP***, Beretta M, Pellegrini M, Salina FE, Maiorana C. Polydeoxyribonucleotides Pre-Clinical Findings in Bone Healing: A Scoping Review. *Dent J (Basel)*. 2023 Dec 4;11(12):280.
- 77) Beretta M, Manfredini M, Dellavia CPB, Pellegrini G, Maiorana C, **Poli PP**. Xenograft Combined with a Mixture of Polynucleotides and Hyaluronic Acid (PNs-HA) for Horizontal Alveolar Bone Regeneration: Clinical and Histologic Assessments in a Case Series. *Int J Periodontics Restorative Dent*. 2024 Feb 16;0(0):1-23.
- 78) Manfredini M, **Poli PP***, Beretta M, Rossi F, Rigoni M, Veronesi V, Maiorana C. Radiographic evaluation of marginal bone levels around implants supporting splinted fixed bridges: A retrospective study on 412 implants. *Clin Oral Implants Res*. 2024 Feb 19. doi: 10.1111/clr.14250. Epub ahead of print.
- 79) Manfredini M, Pellegrini M, Rigoni M, Veronesi V, Beretta M, Maiorana C, **Poli PP**. Oral health-related quality of life in implant-supported rehabilitations: a prospective single-center observational cohort study. *BMC Oral Health*. 2024 May 4;24(1):531.
- 80) Manfredini M°, **Poli PP***°, Giboli L, Beretta M, Maiorana C, Pellegrini M. Clinical Factors on Dental Implant Fractures: A Systematic Review. *Dent J (Basel)*. 2024; 12(7):200.
- 81) Santos AFP, da Silva RC, Hadad H, de Jesus LK, Pereira-Silva M, Nímia HH, Oliveira SHP, Guastaldi AC, Queiroz TP, **Poli PP**, Barbosa DdB, da Silva Fabris AL, Garcia Junior IR, Gruber R, Souza FA. Early Peri-Implant Bone Healing on Laser-Modified Surfaces with and without Hydroxyapatite Coating: An In Vivo Study. *Biology*. 2024; 13(7):533.

- **Articoli su riviste internazionali non indicizzate in SCOPUS e/o MEDLINE (*autore corrispondente)**

- 1) Beretta M, Stoffella E, **Poli PP**, Maiorana C. Chirurgia flapless guidata per la riabilitazione immediata di edentulie totali: descrizione di un caso clinico. *Quintessenza Int*. Speciale Implantologia, anno 28, n°3 bis, 2012.
- 2) Beretta M, **Poli PP**, Maridati PC, Bassi G, Maiorana C. Computer-aided flapless surgery for implant prosthodontic rehabilitation of edentulous patients: a clinical case report. *Eur J Oral Surg*. 2013;4(3):57-63.
- 3) Beretta M, **Poli PP***, Bassi G, Maiorana C. Vertical and Horizontal Guided Bone Regeneration around Endosseous Dental Implants: An 8-Year Follow-Up Clinical Case-Report. *Aust J Dent Appl*. 2014;1(6):100-104.
- 4) **Poli PP***, Nguyen K, Herford AS. Reconstruction and Implant Rehabilitation of the Completely Edentulous Maxilla and Mandible Utilizing Iliac Crest Autogenous Block Grafts: A Clinical Case-Report. *Oral Health Dent Manag*. 2015;14(2):90-100.

- 5) Maiorana C, Pieroni S, Roncucci R, **Poli PP**, Beretta M. Fresh Frozen Homologous Bone Graft: An Atrophic Maxilla Reconstruction. A Case Report. *Ann Clin Case Rep*. 2016;1:1-6.
- 6) Maiorana C, **Poli PP***, Cribiù FM, Bovio A, Berti M, Beretta M. Surgical Treatment of Osteoradionecrosis of the Jaw with Adjunctive Hyperbaric Oxygen Therapy: A Multidisciplinary Case-Report. *Global J Oral Sci*. 2019;5:32-39.
- 7) Hadad H, Santos AFP, Colombo LT, da Silva RC, **Poli PP**, Garcia Junior IR, Souza FA. Bilateral mandibular dentigerous cyst in non-syndromic patient: technical strategy and literature review. *Arch Health Invest*. 2020;9(2):159-163.
- 8) Santos AFP, Hadad H, De Jesus LK, da Silva RC, Colombo LT, Guastaldi AC, Queiroz TP, Okamoto R, Garcia-Junior IR, Sonoda CK, **Poli PP**, Souza FA. Topographic characterization of cp-Ti implants with machined and modified surface by LASER. *Research, Society and Development*. 2021;10(2): e15910212217.
- 9) Silva NP, Okumura MHT, Colombo LT, Hadad H, de Jesus LK, Santos AFP, **Poli PP**, Fabris ALS; Faverani LP, Bassi APF; Aranega AM, Magro Filho O, Garcia-Júnior IR; Souza FA. Surgically assisted rapid maxillary expansion - A case report. *Research, Society and Development*. 2021;10(4):e8410413804.
- 10) Beretta M, Manfredini M, Ferrario S, Poli PP, Maiorana C. Incremento dei tessuti molli perimplantari per mezzo di una matrice collagenica suina. *Quintessenza Internazionale* 2021;35(2):32-39.

• **Abstract di poster pubblicati su riviste internazionali indicizzate in SCOPUS e/o MEDLINE**

- 1) **Poli PP**, Beretta M, Panigalli A, Maiorana C. Ridge augmentation with Ti-mesh and autogenous bone grafts. A 88 months retrospective study on 13 patients. *Clin Oral Implant Res*. 2012;23(Suppl 7):168-169.
- 2) **Poli PP**, Annunziata M, Benigni M, Poli GP, Santoro F. Poly-d-l-lactic acid (PDLLA) devices for bone regeneration: a histomorphometric study in pigs. *Eur J Oral Implantol*. 2014;(Suppl 7):S29.
- 3) Annunziata M, Nastri L, Benigni M, Borgonovo A, **Poli PP**. Poly-d-l-lactic acid membranes for bone regeneration: a histomorphometric study. *Clin Oral Implant Res*. 2014;25(Suppl 10):314.
- 4) Gatto A, **Poli PP**, Bassi G, Attardo G, Beretta M. A prospective clinical study on the accuracy of computer-aided flapless implant placement. *Clin Oral Implant Res*. 2014;25(Suppl 10):384.
- 5) Attardo G, **Poli PP**, Beretta M, Pieroni S, Maiorana C. Implant failure predictors after maxillary sinus floor elevation: a retrospective evaluation on 246 sinus surgeries. *Clin Oral Implant Res*. 2014;25(Suppl 10):427.
- 6) **Poli PP**, Rancitelli D, Pieroni S, Beretta M, Maiorana C. Long-term retrospective evaluation of dental implants placed in resorbed jaws reconstructed with appositional fresh-frozen bone allografts. *Clin Oral Implant Res*. 2015;26(Suppl 12):150.
- 7) **Poli PP**, Pivetti L, Gatto A, Beretta M, Maiorana C. A prospective study on the accuracy of a computer-aided template-guided implant system. *Clin Oral Implant Res*. 2016;27(Suppl 13):197.
- 8) Pivetti L, **Poli PP**, Beretta M, Stoffella S, Maiorana C. Use of a collagen matrix as a substitute for free mucosal grafts: 4-year follow-up of a prospective clinical study on 13 patients. *Clin Oral Implant Res*. 2016;27(Suppl 13):246.
- 9) Maridati PC, Stoffella E, Maiorana C, **Poli PP**. Influence of timing on horizontal stability of connective tissue grafts at single implants - a pilot study. *Clin Oral Implant Res*. 2018;29(Suppl 17):418.
- 10) Souza FÁ, Nímia HH, Padilha-Silva N, Santos AFP, Hadad H, Guastaldi AC, Queiroz TP, Okamoto R, Oliveira SHP, **Poli PP**, Maiorana C. Topographic characterization of cp-Ti dental implants modified by laser beam surface with or without hydroxyapatite deposition. *Clin Oral Implant Res*. 2020;31(Suppl 20):95.
- 11) Hadad H, Simões AP, Jesus KG, Jesus LK, Santos AF, Cervantes LCC, Padilha-Silva N, **Poli PP**, Garcia-Júnior I, Souza FÁ. Osseointegration of implants placed in the maxillary sinus with a surface modified by conditioning with and without B- tricalcium- phosphate deposition. *Clin Oral Implant Res*. 2020;31(Suppl 20):113.
- 12) Souza FÁ, Capalbo-Silva R, Queiroz TP, Okamoto R, Oliveira SHP, Guastaldi AC, Hadad H, Santos AFP, Jesus LK, **Poli PP**. Osseointegration around laser modified surface implants with and without hydroxyapatite coating. Topographic characterization and biomechanical analyse. *Clin Oral Implant Res*. 2020;31(Suppl 20):179.

- 13) Souza FÁ, Jesus LK, Hadad H, Santos AFP, Queiroz TP, Okamoto R, **Poli PP**, Guastaldi AC, Maiorana C. Osseointegration of implants manufactured in Ti- cp or Ti6Al4V or without modified surface laser ablation. Topographic characterization and biomechanical analysis. *Clin Oral Implant Res.* 2020;31(Suppl 20):201.
- 14) Padilha-Silva N, Santos AFP, Hadad H, Jesus LK, Colombo LT, de Souza Batista FR, Okamoto R, **Poli PP**, Garcia-Júnior IR, Souza FÁ. Evaluation of the alveolar healing in rats using B-Tricalcium Phosphate associated or not with low power LASER. *Clin Oral Implant Res.* 2020;31(Suppl 20):249.
- 15) **Poli PP**, Manfredini M, Souza FA, Maiorana C, Beretta M. Adjunctive use of antimicrobial photodynamic therapy in the surgical treatment of peri-implantitis. *Clin Oral Implant Res.* 2022;33(Suppl 24):206-207.
- 16) Souza FA, Pereira-Silva M, Vieira Pietro Bão J, Hadad H, Kawamata de Jesus L, Santana Oliveira MEdF, Nimia HH, Milanezi Almeida J, Bruzadelli Macedo S, **Poli PP**, Okamoto R. Effect of ozone therapy as a prevention and/or treatment of medication-related osteonecrosis of the jaw. *Clin Oral Implant Res.* 2023;34(Suppl. 27):120-121.
- 17) Manfredini M, **Poli PP**, Maiorana C, Salina FE, Beretta M. The use of stackable surgical guides in full arch computer-guided implant surgery. *Clin Oral Implant Res.* 2023;34(Suppl. 27):217-218.

• **Capitoli di libro / contributi in testi di altri autori**

- 1) Implants in acquired and congenital defects. Herford AS, Nguyen K, **Poli PP**. Capitolo 40, Volume 1, in Raymond Fonseca et al., *Oral and Maxillofacial Surgery*, 3rd Edition, Elsevier 2017 (ISBN: 9780323414999)
- 2) Approccio full digital alla chirurgia implantare. Mario Beretta e Carlo Maiorana con il contributo di **Pier Paolo Poli** e Mattia Manfredini. Ariesdue srl 2023 (ISBN: 978-88-98789-26-9)

CONOSCENZE LINGUISTICHE

<i>Lingua</i>	Italiano
<i>Conoscenza</i>	Madrelingua
<i>Lingua</i>	Inglese
<i>Capacità di lettura</i>	B2
<i>Capacità di scrittura</i>	B2
<i>Capacità di espressione orale</i>	B2
<i>Certificato</i>	First Certificate of English (FCE), University of Cambridge, ESOL Examinations, Licenza OO15446174.
<i>Lingua</i>	Portoghese
<i>Capacità di lettura</i>	A2
<i>Capacità di scrittura</i>	A2
<i>Capacità di espressione orale</i>	A2

CONOSCENZE TECNICHE

<i>Software</i>	Microsoft Windows Operating System
<i>Certificato</i>	European computer driving license (ECDL), associazione italiana per l'informatica e il calcolo automatico (AICA), licenza IT-116566.

Data

23/07/2024

Luogo

Milano