

Procedura valutativa di chiamata per n.1 posto di Professore Ordinario I Fascia

SETTORE CONCORSI PERSONALE DOCENTE

Decreto Rettore Università di Roma “La Sapienza” **D.R. n. 198/2020 del 17.01.2020,**

codice concorso **2019POR056**

Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali.

Facoltà di Medicina e Odontoiatria.

Settore concorsuale: 06/F1 – Malattie Odontostomatologiche.

Settore Scientifico Disciplinare: MED/28 – Malattie Odontostomatologiche.

GIORGIO POMPA

CURRICULUM VITAE

“AI FINI DELLA PUBBLICAZIONE”

Part I – General Information

Questa versione del Curriculum Vitae, redatta ai fini della pubblicazione, è priva di dati di cui non è opportuna la pubblicazione in conformità a quanto prescritto dall’art. 4 del Codice in materia di protezione dei dati personali e dall’art. 26 del D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33.

Part II – Education

- Diploma di *Laurea in Medicina e Chirurgia* conseguito il 23.7.1977 con votazione di 110/110 e lode Sapienza Università di Roma
- *Abilitazione* all’Esercizio della *Professione di Medico Chirurgo* conseguita nel nov. 1977 Sapienza Università di Roma
- Diploma di *Specializzazione in Chirurgia Generale d’Urgenza* conseguito il 20.07.1981 Sapienza Università di Roma con votazione di 70/70 e lode
- *Medico addetto alle esercitazioni pratiche* degli studenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia dal 1977 al 1980 con delibera del Consiglio di Amministrazione della Sapienza Università di Roma

- *Medico Interno con compiti assistenziali* con delibera del Consiglio di Facoltà di Medicina e Chirurgia e del Consiglio di Amministrazione della Sapienza Università di Roma dal 24. 7. 1977

Part III – Appointments

IIIA - Accademic appointments

- *Ricercatore Confermato* dal 1. 08. 1980 Sapienza Università di Roma
- *Professore Associato Confermato* il 01.03. 2001 Sapienza Università di Roma
- *Abilitazione Scientifica Nazionale* Professore di I fascia del 2013
- *Vice Preside della Facoltà di Medicina ed Odontoiatria triennio 2016-2018 Sapienza Università di Roma*
- *Membro dell'Ufficio di Presidenza della Facoltà di Medicina e Odontoiatria Sapienza Università di Roma*
- *Commissione di Ricerca di Ateneo Sapienza Università di Roma triennio 2015-2017: Convegni Congressi, Workshop*
- *Coordinatore Commissione Didattica della Facoltà di Medicina ed Odontoiatria Sapienza Università di Roma*
- *Referente dei Professori Associati del Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillofacciali nel Coordinamento degli Associati della Facoltà Sapienza Università di Roma*
- *Referente di Sede Sapienza nel Collegio dei Docenti di Odontoiatria 2006-2008*
- *Membro della Commissione “Protocolli operativi e linee guida in Odontoiatria” dell’Ordine dei Medici ed Odontoiatri di Roma 2015-2017*
- *Coordinatore Gruppo paritetico per lo sviluppo della Comunicazione istituzionale della Facoltà di Medicina ed Odontoiatria Sapienza Università di Roma*

IIIB – Other Appointments

- *Assistente Chirurgo dal 2.1.1980 di Ruolo e Ricercatore Confermato dal 08.1980* presso la Chirurgia d’Urgenza e di Pronto Soccorso dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza” e dal 1.5.1991 presso la Clinica Odontoiatrica dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

- **Dirigente di I Livello presso il S.S. di Protesi Dentaria del Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillofacciali dal 01.02.1995** Sapienza Università di Roma- Azienda Policlinico Umberto I
- **Direttore Responsabile del Reparto UOD di Riabilitazioni Implantoprotesiche del DAI Testa Collo Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I dal 01. 07. 2008 al feb 2018**
- **Direttore Responsabile della IUOC di Chirurgia Orale del DAI Testa Collo Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I dal marzo 2018 ad oggi**

Part IV – Teaching experience

- dal 1987 al 1989 Insegnamento di **Semeiotica Chirurgica in Urgenza** nel **Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia** Sapienza Università di Roma
- dal 1990 al 1996 Insegnamento di **Chirurgia Generale e d'Urgenza** nel **Diploma Universitario di Scienze Infermieristiche** della Sapienza Università di Roma
- dal 1991 al 1996 Insegnamento di **Anatomia ed embriologia** nella **Scuola di Specializzazione in Chirurgia Odontostomatologica** Sapienza Università di Roma
- dal 1991 al 1996 Insegnamento di **Odontostomatologia** nel **Diploma Universitario in Scienze Infermieristiche** Sapienza Università di Roma
- dal 1991 al 1996 Insegnamento di **Anatomia ed Embriologia** nella **Scuola di Specializzazione in Chirurgia Odontostomatologica** Sapienza Università di Roma
- dal 1992 ad oggi Insegnamento di **Malattie Odontostomatologiche** nel **Corso di Laurea di Medicina ed Odontoiatria** della Sapienza Università di Roma e Coordinatore del II Semestre del Corso di Laurea C della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- dal 1992 al 1996 Insegnamento di **Embriologia ed Anatomia dell'apparato stomatognatico** nella **Scuola di Specializzazione di Ortognatodonzia** Sapienza Università di Roma
- dal 1992 al 1996 Insegnamento di **Embriologia dento-maxillo-facciale**

nella **Scuola di Specializzazione in Odontostomatologia e Protesi dentaria**
Sapienza Università di Roma

- dal 1992 al 1996 Insegnamento di *Materiali dentari* nella **Scuola di Specializzazione in Odontostomatologia e Protesi dentaria** Sapienza Università di Roma
- dal 1996 al 2008 Insegnamento di *Chirurgia Oromaxillofacciale* nel **Diploma Universitario di Scienze Infermieristiche** Sapienza Università di Roma
- dal 1997 al 1999 Insegnamento di *Clinica Protesica* nella **Scuola di Specializzazione in Odontostomatologia e Protesi dentaria** Sapienza Università di Roma
- dal 1997 ad oggi Insegnamento di *Protesi Dentaria* nel **Corso di Laurea Specialistica e Magistrale di Odontoiatria e Protesi Dentaria** della Sapienza Università di Roma (*Presidente e Responsabile del Corso Integrato*)
- Dal 2002 al 2010 Componente del *Collegio del Dottorato di Ricerca in Malattie Odontostomatologiche* Sapienza Università di Roma
- dal 2005 al 2010 e dal 2016 ad oggi Insegnamento di *Materiali Dentari e Tecnologie Protesiche di Laboratorio* del **Corso di Laurea specialistica e Magistrale Odontoiatria e protesi dentaria** Sapienza Università di Roma
- Dal 2006 al 2008 Insegnamento di *Parodontologia* nel **Corso di Laurea in Igiene Dentale** della Sapienza Università di Roma
- Dal 2010 al 2012 *Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Malattie Odontostomatologiche* Sapienza Università di Roma
- dal 2012 ad oggi Insegnamento di *Riabilitazioni protesiche e parodontali* del **Corso di Laurea specialistica e magistrale di Odontoiatria e Protesi Dentaria** della Sapienza Università di Roma
- dal 2012 ad oggi Insegnamento di *Implantologia* del **Corso di Laurea specialistica e magistrale di Odontoiatria e Protesi Dentaria** della Sapienza Università di Roma (*Presidente e Responsabile del Corso Integrato*)
- dal 2013 ad oggi Insegnamento di *Principi di odontoiatria chirurgica e riabilitativa* nel **Corso di Laurea in Igiene Dentale** della Sapienza Università di Roma
- dal 2013 ad oggi Insegnamento di *Clinica Protesica* nella **Scuola di Specializzazione in Chirurgia Odontostomatologica** Sapienza Università di Roma
- dal 2015 ad oggi Insegnamento di *Clinica Protesica* nella **Scuola di Specializzazione in Chirurgia maxillo-Facciale** Sapienza Università di Roma

- Dal 2018 ad oggi Componente del *Dottorato Di Tecnologie Innovative Nelle Malattie Dello Scheletro, Della Cute E Del Distretto Oro-Cranio-Facciale*. Sapienza Università di Roma

Lecturer in the following courses:

- dal 1992 al 1996 Insegnamento di *Odontostomatologia e Chirurgia maxillo-facciale* nella Scuola di Perfezionamento in Medicina di famiglia
- dal 1992 al 1996 Insegnamento di *Odontostomatologia preventiva* nella Scuola di Perfezionamento in Educazione Sanitaria
- dal 1995 al 2001 *Direttore e Responsabile del corso di perfezionamento in implantologia orale*
- dal 1997 al 2000 *Direttore e Responsabile del corso di perfezionamento in implantoprotesi in odontostomatologia*
- dal 2002 al 2004 *Direttore Master II livello Protesi e Gnatologia clinica*
- dal 2003 al 2006 *Docente Master Internazionale II livello in Implantologia e Restaurazioni Protetiche*
- dal 2005 al 2007 *Docente Master II livello in Endodonzia*
- dal 2011 al 2015 *Direttore Master II livello in Implantoprotesi in Odontostomatologia*
- dal 2015 ad oggi *Coordinatore Scientifico Master II livello in Protesi su denti naturali e su impianti* Sapienza Università di Roma
- dal 2016 ad oggi *Direttore del Master II livello in Implantologia orale osseointegrata: tecniche chirurgiche e protesiche*. Sapienza Università di Roma

Educational service activities for students

- dal 1981 al 1990 *Relatore di Tesi di Laurea* per Studenti della *Facoltà di Medicina e Chirurgia*
- dal 1991 al 2007 *Commissario Esami di Abilitazione* all' Esercizio della Professione di *Medico- Chirurgo*
- dal 2006 ad oggi *Commissione unica esami studenti fuori corso* della Facoltà di Medicina e Chirurgia per la materia **Malattie Odontostomatologiche**

- 2010-2011 **Responsabile ERASMUS** per Studenti del Corso di Laurea Specialistica e Magistrale di Odontoiatria e Protesi Dentaria
- 2013 e 2016 **Commissario Esami di Abilitazione** all'esercizio della Professione di **Odontoiatra**
- dal 1991 ad oggi **Relatore di 153 Tesi di Laurea** per Studenti di **Odontoiatria e Protesi Dentaria** ; **55 negli ultimi 10 anni**
- **Tutor e Relatore di 22 Tesi di Dottorato di Ricerca** nel **Dottorato di malattie odontostomatologiche** nel **Dottorato di malattie dello scheletro e del distretto oro-cranio-facciale** nel **Dottorato di tecnologie innovative nelle malattie dello scheletro, della cute e del distretto oro-cranio-facciale**.

Part V - Society memberships

- E' Membro dell' **EDITORIAL BOARD** delle seguenti riviste Internazionali censite su Pubmed, Scopus, WOS :

European Journal of Medical and Pharmacological Sciences
Journal of Contemporary Dental and Medical Reviews
Journal of Oral Health and Dental Science (JOHDS)
European Journal of Inflammation (Dentistry Section)
Annali di Stomatologia (Sezione Protesi)

- E' **reviewer** in numerose riviste scientifiche Nazionali ed Internazionali
- E' **socio attivo** delle seguenti Società Scientifiche: SIOCMF, SIDCO, SICOI, SIOPI

Part VI - Funding Information [grants as PI-principal investigator or I-investigator]

A-Management Organization and coordination groups of research

- 2009-2010 **FONDAZIONE ROMA PER LA RICERCA BIOMEDICA (I) Investigator**

Isolamento, caratterizzazione ed espansione di cellule staminali osteogenetiche di derivazione dai tessuti oro-maxillo-facciali e analisi delle loro potenzialità rigenerative targeting signaling pathways involved in stem cell self-renewal and differentiation: basic and translational aspects

- 2016-2018 **ITI RESEARCH GRANT (P.I.) (Principal Investigator)**

A full-arch fixed restoration supported by a combination of two anterior BLT's and four extra-short dental implants: a comparison of different prosthetic materials

- 2016 **3RD HEALTH PROGRAMME EUROPEAN COMMISSION HP PJ 2016 (I)**
Investigator

ALOHA - AsyLum seekers' Oral HeAlth: Best practices in oral health rehabilitation and prevention care provision for vulnerable migrants in Mediterranean Countries

- 2017-2020 **HORIZON 2020: (P.I) (Principal Investigator Prof. Giorgio Pompa)**

*Stem cells regenerative peri-implantitis treatment (screw)
Sep-210410733.*

Partners:

Sapienza Università di Roma Prof. Giorgio Pompa

Queen Mary University of London Prof. Nikolaos Donos

Medizinische Universitaet Wien Prof. Reinhard Gruber

Stichting Vu University Amsterdam Prof. Stefano Bizzarro

Malmoe Hoegskola (University) Prof. Andreas Stavropoulos

Straumann Institute Basel Dr. Julia Dorn

B- Funding for research activities

PRIN

1999 (DECORRENZA 26.11.1999-20.12.2001) (I)

IMPORTANZA DI GAMMA-CATENINA E FATTORI DELLA FAMIGLIA TCF NELLA TRASFORMAZIONE E PROGRESSIONE NEOPLASTICA.

2005 (DECORRENZA 30.1.2006-29.2.2008) (I)

APPLICAZIONE DI MATERIALI IBRIDI NANOSTRUTTURATI PER IL CONSOLIDAMENTO E LA COMPATIBILIZZAZIONE DELL'INTERFACCIA DENTINA-COMPOSITO. VALUTAZIONE AL SEM

2007 (DECORRENZA 22.9.2008-2010.2010) (I)

STUDIO IN VITRO DELL'INTERAZIONE TRA CELLULE STAMINALI MESENCHIMALI, FATTORI DI CRESCITA MORFOGENETICI, MATRICE EXTRACELLULARE E COMPOSTI A BASE DI FOSFATO DI CALCIO: IMPLICAZIONI PER UNA DIFFERENZIAZIONE OSTEOBLASTICA.

2009 (DECORRENZA 17.10.2011-17.10.2013) **(PI) RESPONSABILE SCIENTIFICO DELL'UNITÀ DI RICERCA**

ATTIVITÀ INTEGRATE DI CAMPIONAMENTO DI MATRICI BIOLOGICHE DA PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA ORALE SQUAMOCELLULARE E DI VALIDAZIONE DI BIO-MARKERS SALIVARI APPARTENENTI AL PATHWAY MOLECOLARE DI ADESIONE CELLULA-CELLULA E DI APOPTOSI

Ricerche di ATENEIO (PI)

2001

"CO-LOCALIZZAZIONE DEI RECETTORI ERB B E DELLE CATENINE NEI TUMORI EPITELIALI DEL CAVO ORALE"

2005

"ATTIVAZIONE DELLA RISPOSTA IMMUNITARIA NELLE PATOLOGIE PERIMPLANTARI"

2008

"ATTIVITA' ANTI-INFIAMMATORIA DELLA LATTOFERRINA : POSSIBILI APPLICAZIONI NELLA PREVENZIONE DEL DANNO CELLULARE"

2009

"ATTIVITA' ANTI-INFIAMMATORIA DELLA LATTOFERRINA : MECCANISMO D'AZIONE E POSSIBILI APPLICAZIONI"

2015

"VALUTAZIONE DELLA CORROSIONE PRODOTTA DALLA SALIVA UMANA SU IMPIANTI DENTALI E DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO"

2018

CLINICAL AND MICROBIOLOGICAL FINDINGS IN PERI-IMPLANTITIS PATIENTS AFFECTED BY METABOLIC SYNDROME: A CROSS-SECTIONAL ANALYSIS € 53,800,00

Ricerche di FACOLTÀ (PI)

2001

"BIOMECCANICA E DISTRIBUZIONE DEGLI STRESS NEI SISTEMI IMPLANTOPROTESICI: ANALISI SPERIMENTALE"

2005

"DEFINIZIONE DI PROFILI COMPORTAMENTALI ED EMOZIONALI IN SOGGETTI AFFETTI DA "SLEEP BRUXISM": VALUTAZIONE TRAMITE POLISONNOGRAFIA E TEST PSICOFISIOLOGICI"

2018

UTILIZZO DI CELLULE STAMINALI AUTOLOGHE DELLA POLPA DENTARIA NEL TRATTAMENTO RIGENERATIVO DI PAZIENTI AFFETTI DA PERI-IMPLANTITE USE OF AUTOLOGOUS DENTAL PULP STEM CELLS (DPSCS) IN REGENERATIVE TREATMENT OF PATIENTS AFFECTED BY PERI-IMPLANTITIS

2019

SALIVARY LEVELS OF METALLIC IONS DISSOLUTION IN PATIENTS WITH DENTAL IMPLANTS: A CASE CONTROL-STUDY

PROGETTI AWARDS (I)

2014

"L'UTILIZZO DELL'ENDOSCOPIO 3D NELLA CHIRURGIA DEL BASICRANIO ANTERIORE / NEW 3-DIMENSIONAL ENDOSCOPIC TECHNOLOGY IN SKULL BASE SURGERY"

AQUISIZIONE DI GRANDI ATTREZZATURE SCIENTIFICHE (I)

2015

"3D PROTOTYPING: ADDITIVE MANUFACTURING TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS FROM MICRO TO MACRO SCALES MACCHINA SELECTIVE LASER SINTERING/MELTING, MACCHINA NANO-FOTOPOLIMERIZZAZIONE E MACCHINA CONCEPT MODELER IN SINERGIA CON DESIGN LAB DIP. PDTA DI ARCHITETTURA."

ACCORDI BILATERALI INTERUNIVERSITARI (PI)

2015 PROTOCOLLI DI RIABILITAZIONE CHIRURGICO-PROTESICA DEI PAZIENTI MAXILLO-FACCIALI (TECHNION OF SCIENCES, RAMBAM MEDICAL CENTER ISRAELE)

- **FINANZIAMENTI PER CONVEGNI, SEMINARI, WORKSHOP - CLASSE A (PI)**

LA SINERGIA TRA ODONTOIATRA ED IGIENISTA DENTALE COME CHIAVE PER IL SUCCESSO NELLE RIABILITAZIONI IMPLANTO-PROTESICHE

- **RICERCHE SCIENTIFICHE DA FONDI PRIVATI (PI)**

2014-2015-2016 ZIMMER INSTITUTE

Utilizzo Di Trabecular Metal Dental Implants in pazienti oncologici, malformati e traumatizzati oromaxillofacciali . Clinica, Biomeccanica ed Istologia

2017-2021 STRAUMANN

A full-arch fixed restoration supported by BLX

2014-2015-2016-2017 BIO HORIZON ITALIA

Factors Influencing the Soft Tissue Changes Around Single Laser Microtextured Implants-Abutments

2019-2022 BOTISS BIOMATERIALS BERLIN GERMANY

- ***Immediate postextraction implant placement and sockets augmentation with porcine derivated acellular dermal matrix***

Part VII – Research Activities

Nel corso degli anni ha indirizzato la produzione scientifica e la sua attività di ricerca verso campi che riguardano la Chirurgia generale, la Chirurgia d'Urgenza, la Radiologia Chirurgica ed Interventistica, la Chirurgia Orale, la Chirurgia Maxillofacciale, i Materiali Dentari e le Tecnologie Protetiche di laboratorio, la Protesi Dentaria, l'Implantologia orale, l'Implantoprotesi, la chirurgia orale, la diagnosi precoce delle lesioni del cavo orale, il carcinoma squamocellulare del cavo orale, la fisiopatologia delle malattie neoplastiche odontostomatologiche e la Riabilitazione protesica ed implantoprotesica dei pazienti maxillofacciali oncologici, malformati e traumatizzati

Part VIII – Summary of Scientific Achievements

I seguenti indici bibliometrici sono calcolati utilizzando gli articoli pubblicati nei 10 anni precedenti la pubblicazione del presente bando e indicizzati su Scopus e/o Web of Science:

Pubblicazioni indexate	117
Books	5
Total Impact factor	169,209
Impact Factor medio per Product	1,439
Total Citations	862
media Citations per Product	7,305
Hirsch (H) index	16

Elenco numerato degli articoli indicizzati su PubMed, Scopus, Web of Science:

Per ogni articolo sono indicati: il Journal Impact Factor della rivista, secondo la tabella InCites JCR della Thomson-Reuters dell'anno di pubblicazione (per le pubblicazioni del 2018 è stata utilizzata la tabella del 2017); su quali database l'articolo è indicizzato; il numero di citazioni, inteso come il valore

massimo tra le citazioni indicate da Scopus e quelle indicate da Web of Science.

1. Marini, L., Sahrman, P., Rojas, M.A., Cavalcanti, C., **Pompa, G.**, Papi, P., Pilloni, A.
Early Wound Healing score (EHS): An intra- And inter-examiner reliability study
(2019) Dentistry Journal, 7 (3), art. 86, . **Cited 0**
SC WOS

2. Papi, P., Brauner, E., Di Carlo, S., Musio, D., Tombolini, M., De Angelis, F., Valentini, V.,
Tombolini, V., Polimeni, A., **Pompa, G.**
Crestal bone loss around dental implants placed in head and neck cancer patients treated
with different radiotherapy techniques: a prospective cohort study
(2019) International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, 48 (5), pp. 691-696. **IF:**
1,961 Cited 0
SC WOS

3. Papi, P., Di Murro, B., **Pompa, G.**
Use of a xenogenic collagen membrane in peri-implant soft tissue augmentation
[Utilizzo di una matrice xenogenica di collagene nell'aumento dei tessuti molli peri-
implantari]
(2019) Dental Cadmos, 87 (3), pp. 150-157. **Cited 0**
SC WOS

4. Di Murro, B., Papi, P., Letizia, C., **Pompa, G.**
The prevalence of peri-implant diseases in patients with metabolic syndrome: A case-
control study on an Italian population sample
(2019) Minerva Stomatologica, 68 (4), pp. 143-149. **Cited 0**
SC WOS

5. La Monaca, G., Pranno, N., **Pompa, G.**, Annibali, S., Vozza, I., Cristalli, M.P.
Vertical Guided Bone Regeneration with Mineralized Cancellous Bone Allograft in a
Severe Anterior Maxillary Defect: A Clinical Report with 14-Year Follow-Up
(2019) Case Reports in Dentistry, 2019, art. no. 6725351, . **Cited 0**
SC WOS

6. La Monaca, G., Pranno, N., di Gioia, C.R.T., **Pompa, G.**, Vozza, I., Cristalli, M.P.

Surgical management of extrafollicular variant of adenomatoid odontogenic tumor in the maxillary posterior region
(2019) Case Reports in Dentistry, 2019, art. no. 3787696, . **Cited 0**
SC WOS

7. Di Carlo, S., De Angelis, F., Ciolfi, A., Quarato, A., Piccoli, L., **Pompa, G.**, Brauner, E.
Timing for implant placement in patients treated with radiotherapy of head and neck
(2019) Clinica Terapeutica, 170 (5), pp. E345-E351. **Cited 0**
SC WOS

8. Papi, P., Murro, B.D., Pranno, N., Bisogni, V., Saracino, V., Letizia, C., Polimeni, A., **Pompa, G.**
Prevalence of peri-implant diseases among an Italian population of patients with metabolic syndrome: A cross-sectional study
(2019) Journal of Periodontology, 90 (12), pp. 1374-1382. **IF: 2,768 Cited 0**
SC WOS

9. Brauner, E., Di Carlo, S., Ciolfi, A., **Pompa, G.**, Jamshir, S., De Angelis, F., Della Monaca, M., Valentini, V.
Use of porous implants for the prosthetic rehabilitation of fibula free flap reconstructed patients
(2019) Journal of Craniofacial Surgery, 30 (4), pp. 1163-1169. **IF: 1,961 Cited 1**
SC WOS

10. Papi, P., **Pompa, G.**
The Use of a novel porcine derived acellular dermal matrix (mucoderm) in peri-implant soft tissue augmentation: Preliminary results of a prospective pilot cohort study
(2018) BioMed Research International, 2018, art. no. 6406051 **IF: 2,721 Cited 0**
SC WOS

11. Papi, P., Letizia, C., **Pompa, G.**
Peri-implant diseases and cardiovascular disease: A systematic reviews
(2018) ORAL and Implantology, 11 (1), pp. 16-23. **Cited 0**
SC WOS

12. Perrotti, V., Vozza, I., Tumedei, M., **Pompa, G.**, Iaculli, F., Quaranta, A.

Rehabilitation of postextractive socket in the premaxilla: A 12-year study on 27 titanium plasma spray resorbable calcium phosphate coated single implants
(2018) *Implant Dentistry*, 27 (4), pp. 452-460. **IF: 1,214 Cited 0**
SC WOS

13. Rampello, A., Papi, P., Pompa, G., Rampello, A., Polimeni, A., Di Paolo, C.
A novel universal device "LINGUAL RING Ri.P.A.Ra" for TMDs and cranio-cervicomandibular pains: Preliminary results of a randomized control clinical trial
(2018) *European Review for Medical and Pharmacological Sciences*, 22 (5), pp. 1180-1190. **IF: 2,721 Cited 1 time.**
SC WOS

14. Papi, P., Letizia, C., Pilloni, A., Petramala, L., Saracino, V., Rosella, D., **Pompa, G.**
Peri-implant diseases and metabolic syndrome components: A systematic review
(2018) *European Review for Medical and Pharmacological Sciences*, 22 (4), pp. 866-875. **IF: 2,721 Cited 5**
SC WOS

15. Tenore, G., Mohsen, A., **Pompa, G.**, Brauner, E., Cassoni, A., Valentini, V., Polimeni, A., Romeo, U.
Gingival reactive lesions in orally rehabilitated patients by free revascularized flap
(2018) *Case Reports in Dentistry*, 2018, art. no. 2474706, . **Cited 1**
SC WOS

16. Brauner, E., De Angelis, F., Jamshir, S., Mezi, S., Tiroli, R.C., **Pompa, G.**, Quarato, A., Di Carlo, S.
Aesthetic satisfaction in lip and palate clefts: A comparative study between secondary and tertiary bone grafting
(2018) *Clinica Terapeutica*, 169 (2), pp. e62-e66. **Cited 2**
SC WOS

17. Di Carlo, S., De Angelis, F., Brauner, E., Rosella, D., Papi, P., **Pompa, G.**, Saptefrati, L., Cimpian, A.M., Ciobanu, G.
Histological and immunohistochemical evaluation of mandibular bone tissue regeneration
(2018) *International Journal of Immunopathology and Pharmacology*, 32, pp. 1-8. **IF: 2,18 Cited 1**
SC WOS

18. Brauner, E., Valentini, V., de Angelis, F., Jamshir, S., Visca, A., Romeo, U., Tenore, G., **Pompa, G.**, di Carlo, S.
Gingival hyperplasia around dental implants in jaws reconstructed with free vascularized flaps: A case report series
(2018) Journal of International Dental and Medical Research, 11 (1), pp. 1-7. **Cited 2 SC WOS**

19. De Felice, F., de Vincentiis, M., Valentini, V., Musio, D., Mezi, S., Lo Mele, L., Della Monaca, M., D'Aguanno, V., Terenzi, V., Di Brino, M., Brauner, E., Bulzonetti, N., Tenore, G., Pomati, G., Cassoni, A., Tombolini, M., Battisti, A., Greco, A., **Pompa, G.**, Minni, A., Romeo, U., Cortesi, E., Polimeni, A., Tombolini, V.
Management of salivary gland malignant tumor: the Policlinico Umberto I, "Sapienza" University of Rome Head and Neck Unit clinical recommendations
(2017) Critical Reviews in Oncology/Hematology, 120, pp. 93-97. **IF:6,956 Cited 9 SC WOS**

20. De Felice, F., de Vincentiis, M., Valentini, V., Musio, D., Mezi, S., Lo Mele, L., Terenzi, V., D'Aguanno, V., Cassoni, A., Di Brino, M., Tenore, G., Bulzonetti, N., Battisti, A., Greco, A., **Pompa, G.**, Minni, A., Romeo, U., Cortesi, E., Polimeni, A., Tombolini, V.
Follow-up program in head and neck cancer
(2017) Critical Reviews in Oncology/Hematology, 113, pp. 151-155. **IF:6,956 Cited 10 (wos 11) SC WOS**

21. Guarnieri, R., De Villiers, P., Grande, M., Stefanelli, L.V., Di Carlo, S., **Pompa, G.**
Histologic evaluation of bone healing of adjacent alveolar sockets grafted with bovine and porcine-derived bone: A comparative case report in humans
(2017) Regenerative Biomaterials, 4 (2), pp. 125-128. **IF: 3,382 Cited 3 SC WOS**

22. Brauner, E., **Pompa, G.**, Quarato, A., Jamshir, S., De Angelis, F., Di Carlo, S., Valentini, V.
Maxillofacial prosthesis in dentofacial traumas: A retrospective clinical study and introduction of new classification method
(2017) BioMed Research International, 2017, art. no. 8136878 **IF: 2,583 Cited 8 SC WOS**

23. Rosella, D., Papi, P., Pompa, G., Capogreco, M., de Angelis, F., di Carlo, S.
Dental students' knowledge of medication-related osteonecrosis of the jaw
(2017) *European Journal of Dentistry*, 11 (4), pp. 461-468. **Cited 5**
SC WOS
24. Papi, P., Di Carlo, S., Rosella, D., De Angelis, F., Capogreco, M., **Pompa, G.**
Peri-implantitis and extracellular matrix antibodies: A case-control study
(2017) *European Journal of Dentistry*, 11 (3), pp. 340-344. **Cited 6**
SC WOS
25. Papi, P., Di Carlo, S., Mencio, F., Rosella, D., De Angelis, F., **Pompa, G.**
Dental implants placed in patients with mechanical risk factors: A long-term follow-up
retrospective study
(2017) *Journal of International Society of Preventive and Community Dentistry*, 7 (7),
pp. S48-S51. **Cited 9**
SC WOS
26. **Pompa, G.**, Brauner, E., Jamshir, S., De Angelis, F., Giardino, R., Di Carlo, S.
Quality of life in patients rehabilitated with palatal obturator without reconstruction
versus fixed implant-prosthesis after reconstruction of maxillectomy defects
(2017) *Journal of International Dental and Medical Research*, 10 (1), pp. 1-8. **Cited 10**
SC WOS
27. De Angelis, F., Pignatiello, G., Brauner, E., Piccoli, L., **Pompa, G.**, Di Carlo, S.
Accuracy and precision of an intraoral scanner in complex prosthetic rehabilitations: An
in vitro study
(2017) *Journal of International Dental and Medical Research*, 10 (1), pp. 52-58. **Cited 2**
SC WOS
28. Mencio, F., De Angelis, F., Papi, P., Rosella, D., **Pompa, G.**, Di Carlo, S.
A randomized clinical trial about presence of pathogenic micro-flora and risk of peri-
implantitis: Comparison of two different types of implant-abutment connections
(2017) *European Review for Medical and Pharmacological Sciences*, 21 (7), pp. 1443-
1451. **IF: 2,387 Cited 14**
SC WOS

29. De Angelis, F., Papi, P., Mencio, F., Rosella, D., Di Carlo, S., Pompa, G.
Implant survival and success rates in patients with risk factors: Results from a long-term retrospective study with a 10 to 18 years follow-up
(2017) European Review for Medical and Pharmacological Sciences, 21 (3), pp. 433-437. **IF: 2,387 Cited 37**
SC WOS
30. Brauner, E., Quarato, A., De Angelis, F., **Pompa, G.**, Jamshir, S., Valentini, V., Di Carlo, S.
Prosthetic rehabilitation involving the use of implants following a fibula free flap reconstruction in the treatment of Osteosarcoma of the maxilla: A case report
(2017) Clinica Terapeutica, 168 (6), pp. e392-e396. **Cited 5**
SC WOS
31. Barbieri, M., Mencio, F., Papi, P., Rosella, D., Di Carlo, S., Valente, T., **Pompa, G.**
Corrosion behavior of dental implants immersed into human saliva: Preliminary results of an in vitro study
(2017) European Review for Medical and Pharmacological Sciences, 21 (16), pp. 3543-3548. **IF: 2,387 Cited 6 (9 WOS)**
SC WOS
32. Di Paolo, C., **Pompa, G.**, Arangio, P., Di Nunno, A., Di Carlo, S., Rosella, D., Papi, P., Cascone, P.
Evaluation of temporomandibular disorders before and after orthognathic surgery: Therapeutic considerations on a sample of 76 patients
(2017) Journal of International Society of Preventive and Community Dentistry, 7 (2), pp. 125-129. **Cited 8**
SC WOS
33. De Angelis, F., Brauner, E., Pignatiello, G., Mencio, F., Rosella, D., Papi, P., Di Carlo, T., Giovannetti, A., **Pompa, G.**, Di Carlo, S.
Monolithic zirconia and digital impression: Case report
(2017) Clinica Terapeutica, 168 (4), pp. e229-e232
SC WOS
34. Laureti M, Ferrigno N, Rosella D, Papi P, Mencio F, De Angelis F, **Pompa G**, Di Carlo S
Unusual case of osseointegrated dental implant migration into maxillary sinus removed 12 years after insertion
(2017) Case report in Dentistry ID 9634672 **Cited 2**
SC WOS

35. Di Paolo C., D'Urso A., Papi P., Di Sabato F., Rosella D., **Pompa G.** and Polimeni A.
Temporomandibular disorders and Headache: a retrospective analysis of 1198 patients
(2017) Pain Research and Management, Art. ID 3203027 **IF 1, 27 Cited 11**
SC WOS
36. Brauner E, **Pompa G**, Quarato A, Jamshir S, De Angelis F, Di Carlo S, Valentini V
Maxillofacial prosthesis in dentofacial traumas: A retrospective clinical study and
introduction of new classification method
(2017) Biomed Res Inter ID 8136878 **IF: 2,583 Cited 8**
SC WOS
37. De Angelis F, Papi P, Mencio F, Rosella D, Di Carlo S, **Pompa G**
Implant survival and success rates in patients with risk factors: results from a long-term
retrospective study with a 10 to 18 years follow-up.
(2017) Eur Rev Med Pharmacol Sci. Feb;21(3):433-437. **IF: 2,387 Cited 37**
SC WOS
38. Guarnieri, R., Savio, L., Ambrois, A.B.D., Ippoliti, S., Zuffetti, F., Stefanelli, L.V., Di Carlo,
S., **Pompa, G.**
Factors Influencing the Soft Tissue Changes Around Single Laser Microtextured
Implants-Abutments in the Anterior Maxilla: A 5-Year Retrospective Study
(2016) Implant Dentistry, 25 (6), pp. 807-816. **IF 1.778 Cited 2 (WOS 4)**
SC WOS
39. Brauner, E., Valentini, V., Jamshir, S., Guarino, G., Battisti, A., Fadda, M.T., **Pompa, G.**
Retrospective review of 78 rehabilitated head and neck postoncological patients: A new
classification method [Analisi retrospettiva di 78 pazienti oncologici affetti da neoplasia
del distretto testa-collo sottoposti a riabilitazione protesica: Un nuovo metodo di
classificazione]
(2016) Minerva Stomatologica, 65 (1), pp. 17-38. **Cited 9**
SC WOS
40. Mencio, F., Papi, P., Di Carlo, S., **Pompa, G.**
Salivary bacterial leakage into implant-abutment connections: Preliminary results of an
in vitro study
(2016) European Review for Medical and Pharmacological Sciences, 20 (12), pp. 2476-
2483. **IF:1,778 Cited 12**
SC WOS

41. Rosella, D., Papi, P., Giardino, R., Cicalini, E., Piccoli, L., **Pompa, G.**
Medication-related osteonecrosis of the jaw: Clinical and practical guidelines
(2016) Journal of International Society of Preventive and Community Dentistry, 6 (2),
pp. 97-104. **Cited 37**
SC
42. Rosella D, Rosella G, Brauner E, Papi P, Piccoli L, **Pompa G.**
A tooth preparation technique in fixed prosthodontics for students and neophyte dentists.
(2016) Ann Stomatol. Feb 12;6(3-4):104-9.
WOS
43. Brauner, E., Jamshir, S., Guarino, G., Ciolfi, A., Valentini, V., **Pompa, G.**, Di Carlo, S.
Pleomorphic adenoma rehabilitative treatment in growing up patient: A 20-years follow-up
(2016) European Review for Medical and Pharmacological Sciences, 20 (17), pp. 3523-3527. **IF: 1,778 Cited 3**
SC WOS
44. Guarneri R, Belleggia F, Ippoliti S, DeVilliers P, Stefanelli LV, Di Carlo S, **Pompa G**
Clinical, Radiographic, and Histologic Evaluation of Maxillary Sinus Lift Procedure
Using a Highly Purified Xenogenic Graft (Laddec®).
(2016) EJ Oral Maxillofac Res. Mar 31;7(1):e3.
WOS
45. **Pompa, G.**, Saccucci, M., Di Carlo, G., Brauner, E., Valentini, V., Di Carlo, S., Gentile, T.,
Guarino, G., Polimeni, A.
Survival of dental implants in patients with oral cancer treated by surgery and
radiotherapy: A retrospective study
(2015) BMC Oral Health, 15 (1), art.5 **IF: 1,481 Cited 27**
SC WOS
46. Brauner, E., Guarino, G., Jamshir, S., Papi, P., Valentini, V., Pompa, V., **Pompa, G.**
Evaluation of highly porous dental implants in postablative oral and maxillofacial
cancer patients: A prospective pilot clinical case series report
(2015) Implant Dentistry, 24 (5), pp. 631-637. **IF: 1,202 Cited 17**
SC WOS
47. Migliau G, Piccoli L, Besharat LK, Di Carlo S, **Pompa G**
Evaluation of over-etching technique in the endodontically treated tooth restoration.
(2015) Ann Stomatol May 18;6(1):10-4.
SC WOS

48. **Pompa, G.**, Di Carlo, S., De Angelis, F., Cristalli, M.P., Annibali, S.
Comparison of Conventional Methods and Laser-Assisted Rapid Prototyping for Manufacturing Fixed Dental Prostheses: An in Vitro Study
(2015) BioMed Research International, 2015, art. no. 318097, **IF: 2,134 Cited 14**
SC WOS
49. Papi P, Jamshir S, Brauner E, Di Carlo S, Ceci A, Piccoli L, **Pompa G**
Clinical evaluation with 18 months follow-up of new PTTM enhanced dental implants in maxillo-facial post-oncological patients.
(2015) Ann Stomatol Feb 9;5(4):136-41
SC WOS
50. Pilloni, A., **Pompa, G.**, Saccucci, M., Di Carlo, G., Rimondini, L., Brama, M., Zeza, B., Wannenes, F., Migliaccio, S.
Analysis of human alveolar osteoblast behavior on a nano-hydroxyapatite substrate: An in vitro study
(2014) BMC Oral Health, 14 (1), 22, . **IF: 1,128 Cited 18**
SC WOS
51. Quaranta, A., Andreana, S., **Pompa, G.**, Procaccini, M.
Active implant peri-apical lesion: A case report treated via guided bone regeneration with a 5-year clinical and radiographic follow-up
(2014) Journal of Oral Implantology, 40 (3), pp. 313-319. **IF: 1,016 Cited 9**
SC WOS
52. Corigiano, M., Ciobanu, G., Baldoni, E., **Pompa, G.**
Biochemical assessment of growth factors and circulation of blood components contained in the different fractions obtained by centrifugation of venous blood
(2014) Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents, 28 (2), pp. 301-315.
IF:2,040 Cited 1
SC WOS
53. Cassetta, M., Pranno, N., di Carlo, S., Sorrentino, V., Stagnitti, A., **Pompa, G.**
The use of high resolution magnetic resonance on 3.0-T system in solid/multicystic ameloblastoma surgical planning: Case report
(2014) Annali Italiani di Chirurgia, 85 (3), pp. 219-224. **IF:0,598 Cited 1**
SC WOS
54. Piccoli L, Besharat LK, Cassetta M, Migliau G, Di Carlo S, **Pompa G.**
Tooth wear among patients suffering from mental disorders.
(2014) Ann Stomatol Jun 18;5(2):52-60.
WOS

55. Cassoni, A., Valentini, V., Della Monaca, M., Pagnoni, M., Prucher, G.M., Brauner, E., Guarino, G., Fadda, M.T., Jamshir, S., **Pompa, G.**, Iannetti, G.
Keratocystic odontogenic tumor surgical management: Retrospective analysis on 77 patients
(2014) European Journal of Inflammation, 12 (1), pp. 209-215. **IF: 0,598**
Cited 5
SC WOS
56. Cassetta, M., Pranno, N., Pompa, V., Barchetti, F., **Pompa, G.**
High resolution 3-T MR imaging in the evaluation of the trigeminal nerve course
(2014) European Review for Medical and Pharmacological Sciences, 18 (2), pp. 257-264. **IF: 1.123 Cited 10**
SC WOS
57. Cristalli, M.P., Marini, R., La Monaca, G., Vitolo, D., **Pompa, G.**, Annibali, S.
Double localization of keratoacanthoma on the cutaneous and mucosal sides of the lower lip: Report of a case
(2014) Oral and Implantology, 6 (4), pp. 94-98.
SC WOS
58. Bignozzi, I., Ciobanu, G., Quaranta, A., **Pompa, G.**
Dental implant sites in healthy versus diabetic subjects: A two-year clinical and bacteriological assessment
(2013) European Journal of Inflammation, 11 (3), pp. 813-823. **IF:0,990 Cited 1**
SC WOS
59. Brauner, E., Valentini, V., Guarino, G., Cassoni, A., Jamshir, S., Minasi, R., Fadda, M.T., Pagnoni, M., **Pompa, G.**
Osteoradionecrosis of a mandible: A case report of implant-supported rehabilitation
(2013) European Journal of Inflammation, 11 (2), pp. 565-571. **I. IF:0,990 Cited 2**
SC WOS
60. Cassetta, M., Di Carlo, S., Pranno, N., Sorrentino, V., Di Giorgio, G., **Pompa, G.**
The use of stereolithographic surgical templates in oral implantology
(2013) Annali Italiani di Chirurgia, 84 (5), pp. 589-593. **IF 0,683 Cited 1**
SC WOS
61. Cassetta, M., Carlo, S.D.I., Giansanti, M., Pompa, V., **Pompa, G.**, Barbato, E.
The impact of osteotomy technique for corticotomy-assisted orthodontic treatment (CAOT) on oral health-related quality of life

(2012) European Review for Medical and Pharmacological Sciences, 16 (12), pp. 1735-1740.

62. Cassetta, M., Di Carlo, S., Pranno, N., Stagnitti, A., Pompa, V., **Pompa, G.**
The use of high resolution magnetic resonance on 3.0-T system in the diagnosis and surgical planning of intraosseous lesions of the jaws: Preliminary results of a retrospective study
(2012) European Review for Medical and Pharmacological Sciences, 16 (14), pp. 2021-2028. **IF: 1.093 Cited 17**
SC WOS
63. Pongione G, **Pompa G**, Milana V, Di Carlo S, Giansiracusa A, Nicolini E, De Angelis F.
Flexibility and resistance to cyclic fatigue of endodontic instruments made with different nickel-titanium alloys: a comparative test.
(2012) Ann Stomatol Jul;3(3-4):119-22.
WOS
64. Cassetta, M., **Pompa, G.**, Di Carlo, S., Piccoli, L., Pacifici, A., Pacifici, L.
The influence of smoking and surgical technique on the accuracy of mucosa-supported stereolithographic surgical guide in complete edentulous upper jaws
(2012) European Review for Medical and Pharmacological Sciences, 16 (11), pp. 1546-1553 **IF: 1.093 Cited 12.**
SC WOS
65. Cassetta, M., Stefanelli, L.V., Di Carlo, S., **Pompa, G.**, Barbato, E.
The accuracy of CBCT in measuring jaws bone density
(2012) European Review for Medical and Pharmacological Sciences, 16 (10), pp. 1425-1429. **IF: 1.093 Cited 22.**
SC WOS
66. Brauner, E., Valentini, V., Jamshir, S., Battisti, A., Guarino, G., Cassoni, A., Gaimari, G., Fadda, M.T., Di Carlo, S., **Pompa, G.**
Two clinical cases of prosthetical rehabilitation after a tumor of the upper maxilla.
(2012) European review for medical and pharmacological sciences, 16 (13), pp. 1882-1890. **IF: 1.093 Cited 16**
SC WOS
67. Gambarini, G., Rubini, A.G., Al Sudani, D., Gergi, R., Culla, A., De Angelis, F., Di Carlo, S., **Pompa, G.**, Osta, N., Testarelli, L.
Influence of different angles of reciprocation on the cyclic fatigue of nickel-titanium endodontic instruments
(2012) Journal of Endodontics, 38 (10), pp. 1408-1411. **IF: 2,929 Cited 48**

SC WOS

68. Al-Sudani, D., Grande, N.M., Plotino, G., **Pompa, G.**, Di Carlo, S., Testarelli, L., Gambarini, G.
Cyclic fatigue of nickel-titanium rotary instruments in a double (S-shaped) simulated curvature
(2012) Journal of Endodontics, 38 (7), pp. 987-989. **IF: 2,929 Cited 35**
SC WOS
69. Pompa, V., Brauner, E., Bresadola, L., Di Carlo, S., Valentini, V., **Pompa, G.**
Treatment of facial vascular malformations with embolisation and surgical resection
(2012) European Review for Medical and Pharmacological Sciences, 16 (3), pp. 407-413. **IF: 1.093 Cited 19 (20 WOS)**
SC WOS
70. Valentini, V., Terenzi, V., Cassoni, A., Bosco, S., Brauner, E., Shahinas, J., **Pompa, G.**
Giant cell lesion or langerhans' cell histiocytosis of the mandible? A case report
(2012) European Journal of Inflammation, 10 (1), pp. 159-164. **Cited 9**
SC WOS
71. Quaranta, A., Rappello, G., Santarelli, E., **Pompa, G.**, Bossu, M., Piemontese, M.
Effects of mechanical versus manual non surgical periodontal therapy on patient comfort and periodontal healing: A randomized controlled clinical trial
(2012) European Journal of Inflammation, 10 (2), pp. 107-114. **Cited 2**
SC WOS
72. Gambarini, G., Sudani, D.A.L., Di Carlo, S., **Pompa, G.**, Pacifici, A., Pacifici, L., Testarelli, L.
Incidence and intensity of postoperative pain and periapical inflammation after endodontic treatment with two different instrumentation techniques
(2012) European Journal of Inflammation, 10 (1), pp. 99-103. **Cited 13**
SC WOS
73. **Pompa, G.**, Bignozzi, I., Cristalli, M.P., Quaranta, A., Di Carlo, S., Annibaldi, S.
Bisphosphonate and osteonecrosis of the jaw: The oral surgeon's perspective
(2012) European Journal of Inflammation, 10 (1), pp. 11-23. **Cited 8**
SC WOS
74. Pacifici, L., Meleo, D., **Pompa, G.**, Pacifici, A., Gambarini, G., Testarelli, L.
Oral focal mucinosis of the tongue: A rare clinical case

(2012) European Journal of Inflammation, 10 (1), pp. 111-115. **Cited 2**
SC WOS

75. Testarelli, L., Nocca, G., Lupp, A., Pacifici, L., **Pompa, G.**, Vozza, I., Gambarini, G.
Biocompatibility of root canal filling materials: Differences between vitality and
functionality tests
(2012) European Journal of Inflammation, 10 (1), pp. 105-110. **Cited 5**
SC WOS

76. Giancotti, A., Mozzicato, P., Danti, S., Di Carlo, S., **Pompa, G.**
Aesthetic evaluation of the smile in patients with missing maxillary lateral incisors: A
review of the literature [Valutazione estetica del sorriso in pazienti con agenesia degli
incisivi laterali mascellari: Revisione della letteratura]
(2011) Dental Cadmos, 79 (9), pp. 569-588.
SC WOS

77. Giancotti, A., Mozzicato, P., Gentile, T., **Pompa, G.**
Multidisciplinary assessment and treatment of missing maxillary lateral incisors. A
review of the literature [Valutazione multidisciplinare e trattamento delle agenesie degli
incisivi laterali mascellari. Revisione della letteratura]
(2011) Dental Cadmos, 79 (7), pp. 379-400.
SC WOS

78. Pompa, V., Valentini, V., **Pompa, G.**, Di Carlo, S., Bresadola, L.
Treatment of high-flow arteriovenous malformations (AVMs) of the head and neck with
embolization and surgical resection
(2011) Annali Italiani di Chirurgia, 82 (4), pp. 253-260. **IF: 0,231 Cited 12**
SC WOS

79. Masuelli, L., Marzocchella, L., Quaranta, A., Palumbo, C., **Pompa, G.**, Izzi, V., Canini, A.,
Modesti, A., Galvano, F., Bei, R.
Apigenin induces apoptosis and impairs head and neck carcinomas EGFR/ErbB2
signaling
(2011) Frontiers in Bioscience, 16 (3), pp. 1060-1068. **IF: 3,520 Cited 44**
SC WOS

80. Masuelli, L., **Pompa, G.**, Fabrizi, M., Quaranta, A., Vozza, I., Piccoli, L., Antonelli, A.,
Marzocchella, L., Di Carlo, S., Perrotti, V., Giganti, M.G., Piattelli, A., Quaranta, M., Modesti,
A., Bei, R.

Patients with peri-implantitis, unlike those with a healthy periimplant microenvironment, display antibodies to more than one heat shock protein (HSP 27, HSP 65 and HSP 90) linear epitope
(2011) European Journal of Inflammation, 9 (3), pp. 257-267. **IF: 5,233 Cited 16**
SC WOS

81. Volpato B, Di Carlo S, Shahinas J, Mencio F, Fusco R, **Pompa G.**
Investigation of complete dental arches of 23 patients aged at least 75 years.
(2011) Ann Stomatol Mar;2(3-4):19-24
WOS
82. D'Ascanio, L., Lancione, C., **Pompa, G.**, Rebuffini, E., Mansi, N., Manzini, M.
Craniofacial growth in children with nasal septum deviation: A cephalometric comparative study
(2010) International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology, 74 (10), pp. 1180-1183.
IF: 1,067 Cited 50
SC WOS
83. Rossi, S.; DI CARLO, Stefano; **Pompa, Giorgio**; Quaranta, Manlio; Vozza, Iole
Bone Implant Contact in post-extractive immediately loaded implants.
(2010) Journal of Dental Research vol. 89, **440 IF: 3,773**
WOS
84. **Pompa G**, Giovannetti A, Gentile T, Di Carlo S.
Control factors in removable complete dentures: from the articulation quintet to kinetic contact.
(2010) Ann Stomatol Apr;1(2):14-9
WOS
85. Danza, M., Quaranta, A., Carinci, F., Paracchini, L., **Pompa, G.**, Vozza, I.
Biomechanical evaluation of dental implants in D1 and D4 bone by Finite Element Analysis.
(2010) Minerva stomatologica, 59 (6), pp. 305-313. **Cited 26**
SC WOS
86. Rossi, S.; Di Carlo, Stefano; **Pompa, Giorgio**; Quaranta, Manlio; Vozza, Iole
Bone Implant Contact in post-extractive immediately loaded implants.. (2010)
Journal of Dental Research - vol. 89 pp.101 **IF: 3.773**
WOS

87. Pompa V, Galasso S, Cassetta M, **Pompa G**, De Angelis F, Di Carlo S
A comparative study of Magnetic Resonance (MR) and Computed Tomography (CT) in the pre-implant evaluation.
(2010) Ann Stomatol Jul;1(3-4):33-8
WOS
88. Gambarini, G., **Pompa, G.**, Di Carlo, S., De Luca, M., Testarelli, L.
An initial investigation on torsional properties of nickel-titanium instruments produced with a new manufacturing method
(2009) Australian Endodontic Journal, 35 (2), pp. 70-72. **IF: 1.132 Cited 12**
SC WOS
89. Vozza, Iole; Rossi, Stefano; A. M., Carpio; E., Nicolini; Pompa, Giorgio
Clinical and histological evaluation of atrophic maxillary ridges implant rehabilitation.
(2009) Journal of Dental Research vol. 88, **IF: 3.485**
WOS
90. Quaranta, A., Piattelli, A., Scarano, A., Quaranta, M., **Pompa, G.**, Iezzi, G.
Light-microscopic evaluation of the dimensions of peri-implant mucosa around immediately loaded and submerged titanium implants in monkeys
(2008) Journal of Periodontology, 79 (9), pp. 1697-1703. **IF: 1.961 Cited 18**
SC WOS
91. Vozza, Iole; M., Marchetti; Quaranta, Alessandro; DI CARLO, Stefano; **Pompa, Giorgio**
Immediate loading of post-extraction implants: 3-year follow-up.
(2008) Journal of Dental Research vol. 87, 440 **IF: 3,142**
WOS
92. Dall'Oca S, Ceppi E, **Pompa G**, Polimeni A
X-linked hypohidrotic ectodermal dysplasia: a ten-year case report and clinical considerations.
(2008) Eur J Paediatr Dent. Dec;9(4 Suppl):14-8. **IF: 0.568 Cited 13**
SC WOS
93. Rispoli; **Pompa, Giorgio**
Full mouth disinfection with subgingival irrigations by PVP-Iodine 10%.
(2007) Journal of Dental Research vol. 86(43) 1292 **IF: 3.496**
WOS
94. **Pompa, G.**, Mancini, G., Vozza, I.
Immediate loading on single NobelDirect implant. Case report.
(2006) Minerva stomatologica, 55 (4), pp. 241-247. **Cited 4**

SC WOS

95. Quaranta A, Fabrizi M, Ciavardini S, Maggiolini L, **Pompa G**
Microbiological evaluation by polymerase chain reaction in patients needing prosthetic rehabilitation
(2006) Dental Cadmos 4, 23-31, 2006
SC WOS
96. Vozza, Iole; Quaranta, Alessandro; Marchetti, M; DI CARLO, Stefano; **Pompa, Giorgio**
Immediate loading implant supported bridge restoration: 3-year follow-up evaluation..
(2006) Journal Of Dental Research. vol. 85A pp.2033 **IF: 3,475**
WOS
97. Mazza, D., Karrub, Z., Stasolla, A., Marini, M., Pompa, V., Ambesi Impiombato, F., **Pompa, G.**, Marini, M.
Qualitative comparison of MR TSE T2 and HASTE in temporomandibular disorders. Clinical observations.
(2005) Minerva stomatologica, 54 (4), pp. 219-226. **Cited 2**
SC WOS
98. Evaluation of perimplant marginal bone on immediately loaded bridge restoration.
(2005) Journal of Dental Research vol. 84A pp.2076 **IF: 3.192**
WOS
99. **Pompa, Giorgio**; Nicolini, E; Federici, E.
Experimental analysis of the gaps in the prosthetic implant components. (2002)
Journal of Dental Research vol. 81 pp.B261 **IF: 2.956**
WOS
100. **Pompa, Giorgio**; Nicolini, E; Federici, E
FEA analysis and stress distribution in fixture-abutment system..
(2002) Journal of Dental Research vol. 81 pp.B261 **IF: 2.956**
WOS
101. Cignetti, A.; La Muru, G.; Federici, F.; **Pompa, Giorgio**
TMJ disorder and pain of the rachis vs sports performance..
(2002) Journal of Dental Research vol. 81 B290 **IF: 2.956**
WOS
102. **Pompa, Giorgio**; Nicolini, E; Rossi, S.
Experimental analysis of the gaps in the prosthetic implant components

(2002) Journal of Dental Research vol. 81(4)1243 **IF: 2.956**
WOS

103. Bei, R., **Pompa, G.**, Vitolo, D., Moriconi, E., Ciocci, L., Quaranta, M., Frati, L., Kraus, M.H., Muraro, R.
Co-localization of multiple ErbB receptors in stratified epithelium of oral squamous cell carcinoma
(2001) Journal of Pathology, 195 (3), pp. 343-348. **IF: 5.064 Cited 66**
SC WOS
104. Quaranta, M; **Pompa, Giorgio**; DI CARLO, F; Castiglione, E; Vozza, Iole
Implant prosthetic treatment of a fixture fractured vertically.
(2001) Journal of Dental Research vol. 80 1287 **IF: 3.35**
WOS
105. Quaranta, Manlio; Ripari, Francesca; A., Scarano; **Pompa, Giorgio**; Quaranta, Alessandro
Bone response histomorphometric analysis to machined and sandblasted acid-etched titanium implants.
(2001) Journal of Dental Research vol. 80,213 **IF: 3.35**
WOS
106. Scrascia, A; **Pompa, Giorgio**; Di Carlo, F.
Desensizing agents effect on the bond strenght of three glass-ionomer luting cements
2001. Journal of Dental Research vol. 80, 1287 **IF: 3.35**
WOS
107. Quaranta, Alessandro; Prosper, L; **Pompa, Giorgio**
Restorations in hybrid ceramic (Estenia) on 22 single osseointegrated implant.
(2001) Journal of Dental Research pp.1248 vol. 80(4) **IF: 3.35**
WOS
108. **Pompa, Giorgio**; Mura, P; Vozza, Iole
Tissue-integrated prosthesis with millable abutments.
(2001) Journal of Dental Research vol. 80(4) 1293 **IF: 3.35**
WOS
109. Federici, E; **Pompa, Giorgio**; Quaranta, Alessandro
Occlusal plane as a reference plane in articulators
(2001) Journal of Dental Research vol. 80(4) 1186 **IF: 3.35**
WOS

110. Bei, R; **Pompa, Giorgio**; Vitolo, Domenico
Distribution patterns of ErbB family receptors in oral cavity tumors..
(2001) Journal of Dental Research vol. 80(4)1243 **IF: 3.35**
WOS
111. Malchiodi, L; **Pompa, Giorgio**; Castiglione, E.
Severe maxillary bone atrophy and autologous bone grafts: follow up on 45 patients.
(2001)Journal of Dental Research vol. 80(4) 1244 **IF: 3.35**
WOS
112. Di Carlo, F; Prosper, L; **Pompa, Giorgio**
Marginal precision of the ceramic restorations using the "Lamina System".
(2001)Journal of Dental Research vol. 80(4) 1236 **IF: 3.35**
WOS
113. Prosper, L; Redaelli, S; **Pompa, Giorgio**
Using of Gore Resolut membrane in 223 post-extraction Winsix
(2001.)Journal of Dental Research vol. 80(4) 0345
114. Federici, E; **Pompa, Giorgio**; Quaranta, Alessandro
Occlusal plane as a reference plane in articulators
(2001) Journal of Dental Research vol. 80(4) 1292 **IF: 3.35**
WOS
115. F., Di Carlo; Gambarini, Gianluca; S., De Luca; DE LUCA, Massimo; **Pompa, Giorgio**;
Quaranta, Manlio
Effects of sterilization procedures on NiTi files
(2000) Journal of Dental Research 79; 440 **IF: 4.438**
WOS
116. **Pompa, Giorgio**; Gambarini, Gianluca; G., Pongione; Floridi, Giuseppe; F., Di Carlo;
DE LUCA, Massimo
Cyclic fatigue testing of new and used NiTi rotary instruments.
(2001) Journal of Dental Research vol. 80, 440. **IF: 4.438**
WOS.
117. **Pompa, G.**, Castiglione, E., Quaranta, M.
Failures and surgical complications in oral implants. Follow-up of 327 osseointegrated implants [Insuccessi e complicazioni chirurgiche in implantologia orale. Follow-up su 327 impianti osteointegrati.]
(1999) Minerva stomatologica, 48 (12), pp. 585-590, 2001.

WOS

Libri:

1. Tucci E, **Pompa G**
Elementi di Malattie Odontostomatologiche
(1996) Società Editrice Universo
2. **Pompa G**, Di Carlo S
Embriologia ed Anatomia dell'apparato stomatognatico
Editrice Universitaria La Goliardica 1999
3. Malchiodi ,**Pompa G**, Quaranta M
Trattamento delle gravi atrofie dei mascellari
Edizione speciale Dental Cadmos 1999
4. **Pompa G**, Quaranta A, Nicolini E
Concetti di Biomeccanica in Implantologia
5. Edizioni Martina 2001 **Edizione italiana Giorgio Pompa**
Preparazioni in Protesi fissa di Percy Milleding
Edizioni Antonio Delfino 2019

Part IX – Selected Publications

List of the 16 publications selected for the evaluation. For each publication report title, authors, reference data, journal IF (if applicable), citations,

1. Papi, P., Brauner, E., Di Carlo, S., Musio, D., Tombolini, M., De Angelis, F., Valentini, V., Tombolini, V., Polimeni, A., **Pompa, G.**
Crestal bone loss around dental implants placed in head and neck cancer patients treated with different radiotherapy techniques: a prospective cohort study
(2019) International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, 48 (5), pp. 691-696. **IF 1,961**
2. Papi, P., Murro, B.D., Pranno, N., Bisogni, V., Saracino, V., Letizia, C., Polimeni, A., **Pompa, G.**
Prevalence of peri-implant diseases among an Italian population of patients with metabolic syndrome: A cross-sectional study
(2019) Journal of Periodontology, 90 (12), pp. 1374-1382. **IF 2,768**
3. Papi, P., **Pompa, G.**

- The Use of a novel porcine derived acellular dermal matrix (mucoderm) in peri-implant soft tissue augmentation: Preliminary results of a prospective pilot cohort study (2018) BioMed Research International, 2018, art. no. 6406051, . **IF 2,197 Cited 2**
4. Papi, P., Letizia, C., Pilloni, A., Petramala, L., Saracino, V., Rosella, D., **Pompa, G.** Peri-implant diseases and metabolic syndrome components: A systematic review (2018) European Review for Medical and Pharmacological Sciences, 22 (4), pp. 866-875. **Cited 5 . IF 2,721**
 5. De Felice, F., de Vincentiis, M., Valentini, V., Musio, D., Mezi, S., Lo Mele, L., Della Monaca, M., D'Aguanno, V., Terenzi, V., Di Brino, M., Brauner, E., Bulzonetti, N., Tenore, G., Pomati, G., Cassoni, A., Tombolini, M., Battisti, A., Greco, A., **Pompa, G.**, Minni, A., Romeo, U., Cortesi, E., Polimeni, A., Tombolini, V. Management of salivary gland malignant tumor: the Policlinico Umberto I, "Sapienza" University of Rome Head and Neck Unit clinical recommendations (2017) Critical Reviews in Oncology/Hematology, 120, pp. 93-97. **Cited 9 . IF 6,956**
 6. De Felice, F., de Vincentiis, M., Valentini, V., Musio, D., Mezi, S., Lo Mele, L., Terenzi, V., D'Aguanno, V., Cassoni, A., Di Brino, M., Tenore, G., Bulzonetti, N., Battisti, A., Greco, A., **Pompa, G.**, Minni, A., Romeo, U., Cortesi, E., Polimeni, A., Tombolini, V. Follow-up program in head and neck cancer (2017) Critical Reviews in Oncology/Hematology, 113, pp. 151-155. **Cited 11 . IF 6.956**
 7. Guarnieri, R., De Villiers, P., Grande, M., Stefanelli, L.V., Di Carlo, S., **Pompa, G.** Histologic evaluation of bone healing of adjacent alveolar sockets grafted with bovine and porcine-derived bone: A comparative case report in humans (2017) Regenerative Biomaterials, 4 (2), pp. 125-128. **Cited 3 IF 3.382**
 8. De Angelis F, Papi P, Mencio F, Rosella D, Di Carlo S, **Pompa G** Implant survival and success rates in patients with risk factors: results from a long-term retrospective study with a 10 to 18 years follow-up. (2017) Eur Rev Med Pharmacol Sci. Feb;21(3):433-437. **IF 2,387 Cited 37**
 9. Guarnieri, R., Savio, L., Ambrois, A.B.D., Ippoliti, S., Zuffetti, F., Stefanelli, L.V., Di Carlo, S., **Pompa, G.** Factors Influencing the Soft Tissue Changes Around Single Laser Microtextured Implants-Abutments in the Anterior Maxilla: A 5-Year Retrospective Study (2016) Implant Dentistry, 25 (6), pp. 807-816. **IF 1,107 Cited 4**
 10. Mencio, F., Papi, P., Di Carlo, S., **Pompa, G.** Salivary bacterial leakage into implant-abutment connections: Preliminary results of an in vitro study (2016) European Review for Medical and Pharmacological Sciences, 20 (12), pp. 2476-2483. **IF 1,778 Cited 12**

11. **Pompa, G.**, Saccucci, M., Di Carlo, G., Brauner, E., Valentini, V., Di Carlo, S., Gentile, T., Guarino, G., Polimeni, A.
Survival of dental implants in patients with oral cancer treated by surgery and radiotherapy: A retrospective study
(2015) BMC Oral Health, 15 (1), art. n.5 **IF 1,481 Cited 27**
12. Brauner, E., Guarino, G., Jamshir, S., Papi, P., Valentini, V., Pompa, V., **Pompa, G.**
Evaluation of highly porous dental implants in postablative oral and maxillofacial cancer patients: A prospective pilot clinical case series report
(2015) Implant Dentistry, 24 (5), pp. 631-637. **IF 1,023 Cited 17**
13. **Pompa, G.**, Di Carlo, S., De Angelis, F., Cristalli, M.P., Annibali, S.
Comparison of Conventional Methods and Laser-Assisted Rapid Prototyping for Manufacturing Fixed Dental Prostheses: An in Vitro Study
(2015) BioMed Research International, 2015, art. no. 318097, **IF 2,134 Cited 14**
14. Cassetta, M., Di Carlo, S., Pranno, N., Stagnitti, A., Pompa, V., **Pompa, G.**
The use of high resolution magnetic resonance on 3.0-T system in the diagnosis and surgical planning of intraosseous lesions of the jaws: Preliminary results of a retrospective study
(2012) European Review for Medical and Pharmacological Sciences, 16 (14), pp. 2021-2028. **IF 1,213 Cited 17**
15. Rosella, D., Papi, P., Giardino, R., Cicalini, E., Piccoli, L., **Pompa, G.**
Medication-related osteonecrosis of the jaw: Clinical and practical guidelines
(2016) Journal of International Society of Preventive and Community Dentistry, 6 (2), pp. 97-104. **Cited 37**
16. Bei, R., **Pompa, G.**, Vitolo, D., Moriconi, E., Ciocci, L., Quaranta, M., Frati, L., Kraus, M.H., Muraro, R.
Co-localization of multiple ErbB receptors in stratified epithelium of oral squamous cell carcinoma
(2001) Journal of Pathology, 195 (3), pp. 343-348. **Cited 66 . IF 5.064**



Roma, 31.01.2020