

Curriculum Vitae

Salvatore Privitera, DDS, PhD

drsalvatoreprivitera@gmail.com

University Education:

- D.D.S. –2003
University of Catania, Italy
Thesis title: “*Differential expression of heat shock protein 27 in normal oral mucosa, oral epithelial dysplasia and squamous cell carcinoma*”
- Postgraduate diploma in Oral Patology – 2007
University of Florence, Italy
- Ph.D. in *General Surgery, Geriatric Surgery and Obstetrics and Gynecology diseases* – 2010
Department of Biomedical Sciences and Biotechnology, University of Catania
Thesis title: “*Bacteriological findings and antimicrobial resistance in odontogenic and non-odontogenic chronic maxillary sinusitis*”
- International Ph.D in *Microbiological and Biochemical Sciences* - 2014
Department of Biomedical Sciences and Biotechnology, University of Catania / Methodist Research Institute Indianapolis
Thesis title: “*Periodontal disease-associated micro-organisms in peri-menopausal and post-menopausal women using or not using hormone replacement therapy*”

Research:

Dr. Privitera's clinical research interests relate primarily to odontogenic infections and non, caries and periodontitis management in children and adults, including risk assessment, oral biofilms as it relates development and/or prevention.

Residency Training:

Positions Held (Research, Teaching and Hospital)

- Research Assistant, Assistant Professor of Applied and Clinical Microbiology, Oral Microbiology, Department of Biomedical Sciences and Biotechnology, University of Catania from 2004 to present (Dentistry Medicine, Pharmacy and Food Science-Environmental Toxicology college)
- U.O. di Odontoiatria, “Cannizzaro” Hospital, Catania from 2004 to 2014;
- Adjunct Professor in University of Gastronomic Sciences, "Traditional Foodscapes and Preventive Medicine course"

Grants Received

- **Privitera S**, Baglio OA, Pappalardo S. *Dimensional morphological analysis of DFDBA, Bovine Bone and PGLA: a comparative SEM Study*. University of Catania, 2005
- Puglisi S, **Privitera S**, Speciale A. *Evaluation of the white mulberry (Morus alba L.) against pathogens responsible for urinary tract infections*, Department of Biomedical Sciences and Biotechnology, University of Catania, 2006
- **Privitera S**, Nicoletti G, Stefani S. *Microbiological study of serious infections*, Department of Biomedical Sciences and Biotechnology, University of Catania, 2008
- **Privitera S**, Puglisi S, Speciale A. *Sinusitis of odontogenic origin*. Department of Biomedical Sciences and Biotechnology, University of Catania, 2009

Publications

Pieroni A, **Privitera S.** (2014). Ethnobotany and its links to medical sciences and public health: quo wadis? ZEITSCHRIFT FUER PHYTOTHERAPIE; p. 58-62, ISSN: 0722-348X

Puglisi S, **Privitera S.**, Maiolino L, Serra A, Garotta M, Blandino G, Speciale A. Bacteriological findings and antimicrobial resistance in odontogenic and non-odontogenic chronic maxillary sinusitis. Journal of Medical Microbiology 2011 Apr 15, pp. 1353-1359.

Morina G., Agnone A.M., **Privitera S.** Trattamento chirurgico di un mucocele al labbro inferiore. Dental Clinics, Anno VII – n° 1 – febbraio 2013

Privitera S., Agnone A.M., Minona P., Ranaldo G., Liggieri M.C., Grasso F., Grasso C. Gestione del paziente pedodontico: Osservazioni sull'approccio psicologico. Formazione Psichiatrica e Scienze Umane, n. 1, 2013, pp. 73 – 78.

Licciardello G, Morina G, Soma P, Agnone AM, **Privitera S.** Chirurgia multidisciplinare di un carcinoma della mucosa dell'aguancia. Dental Clinics, Anno VI – n° 2 – maggio 2012.

Privitera S., Liggieri M.C., Agnone A.M., Grasso F., Grasso C., Vitale S.G., Rapisarda A.M.C., Minona P. Applicazioni clinico-terapeutiche del Test di Luschernella praticapedo-odontoiatrica. Formazione Psichiatrica e Scienze Umane, n. 2- 3, 2012, pp. 55 - 65.

Privitera S., Grasso U. Eradicazione dell'infezione in paziente anti-HCV positiva con storia di tossicodipendenza: follow-up a 5 anni. Questioni di Clinica, Esperienze cliniche in epatologia sul territorio nazionale, Anno VII – n. 6/2010, pp. 33 - 35.

Privitera S., S. Puglisi, A. Agnone, L. Lucioni, L. Privitera. Microbiological analysis of odontogenic bacteremia after dental procedures. Minerva Stomatologica – Volume 59 – Supplemento 1 al N. 4 – pag. 96, Aprile 2010

Privitera S., A. Agnone, S. Puglisi, S. Leanza, L. Lucioni, L. Privitera. Abrikossoff cell tumor of the oral cavity: a case report and review of the literature. Minerva Stomatologica – Volume 59 – Supplemento 1 al N. 4 – pag. 97, Aprile 2010

Grasso U., **Privitera S.** Paziente affetto da cirrosi epatica compensata HCV-correlata trattato con successo con interferone a naturale leucocitario: case report. *Questioni di clinica*, Anno VI - n. 5/2009, pp. 32 - 34.

Liggieri M.C, **Privitera S.** Fenomenologia della paura nell'approccio odontostomatologico. *Formazione Psichiatrica*, n.1-2 / 2006, pp. 1 - 13.

Privitera S., Liggieri M.C: Potenzialità terapeutiche del suono nella pratica odontoiatrica. *Formazione Psichiatrica*, n. 3-4 / 2006, pp. 91 - 99.

Puglisi S., **Privitera S.**, Blandino G., Maiolino L., Serra A., Speciale A. Microbiology of Chronic Maxillary Sinusitis Associated or Not with a Predisposing Odontogenic Condition. In: 50th ICAAC Abstracts (CD): L1-1030. 2010 Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy, Boston, September 12-15, 2010.

Privitera S., Puglisi S, Agnone A, Grasso F, Gurrera G, Speciale A. Identification of bacterial species in subgingival plaque as a risk factor for periodontal diseases in perimenopausal and postmenopausal women undergoing hormone replacement therapy. XXI Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria, Aprile 2014.

Privitera S., Agnone A.M., Morina G., Licciardello G., Soma P., Lucioni L., Quaderno G., Grasso F. Multidisciplinary approach in advanced carcinoma of the buccal mucosa: a case report and role of the dentist. XX Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria, Aprile 2013.

Privitera S., Grasso U. Eradicazione dell'infezione in paziente anti-HCV positiva con storia di tossicodipendenza: follow-up a 5 anni. *Questioni di Clinica*, Esperienze cliniche in epatologia sul territorio nazionale, Anno VII – n. 6/2010, pp. 33 - 35.

Privitera S., Puglisi S., Blandino G., Pisano M., Serra A., Maiolino L., Speciale A. Sinusite croniche odontogene: aspetti microbiologici e complicanze iatrogene. Congresso Nazionale dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche e Chirurgia Maxillo-Facciale, Cd Abstract pag.16, Roma 22-24 Aprile 2009-10-24.

Blandino G., Pisano M., **Privitera S.**, Nicolosi D., Sciacca A., Nicoletti G. Batteri patogeni isolati da emocolture: frequenza e sensibilità agli antibiotici (2007-2008). 37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM), Atti del Congresso, Torino 11-14 Ottobre 2009, pp. 87.

Privitera S, Bruni B, Privitera L, Stivala F.: Correlazione tra la presenza di HP in campioni di placca dentale e biopsia gastrica in pazienti affetti da SAR. 15° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria e I° Congresso Internazionale, Aprile 2008 e supplemento a Doctor Os, anno XIX n. 4, Aprile 2008, pp. 59.

Puglisi S, **Privitera S**, Serra A, Maiolino L, Blandino G, Pisano M, Mastrojeni S, Speciale A: Microbiologia di sinusiti mascellari croniche associate o meno ad infezioni di origine odontogena. 36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM), Bollettino della SIM, Anno 10 – n. 1, pag. 50, Ottobre 2008

Bruni B, **Privitera S**, Privitera L, Stivala F, Mazzarino C: Alterazioni geniche in paziente HCV+ con neoplasie della ghiandola salivare sottomandibolare. 14° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria, Aprile 2007 e supplemento a Doctor Os, anno XVIII n. 4, Aprile 2007, pp. 63.

Privitera S, Bruni B, Privitera L, Stivala F, Mazzarino C: Studio valutativo sull'attività terapeutica di Lattoferrina, Lattoperossidasi e Lisozima: analisi su una popolazione eterogenea affetta da SAR. 14° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria, Aprile 2007 e supplemento a Doctor Os, anno XVIII n. 4, Aprile 2007, pp. 60.

Privitera S, Bruni B, Privitera L: Significato della prevenzione nella epidemiologia delle epatiti virali in Odontoiatria. 13° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria, Aprile 2006 e supplemento a Doctor Os, anno XVII n.3, Marzo 2006, pp. 67.

Pappalardo S, Baglio O.A, **Privitera S**: Analisi morfologico-dimensionale su DFDBA, Osso Bovino e PGLA: Studio Comparativo al SEM. 12° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria, Marzo 2005 e supplemento a Doctor Os, anno XVI n.2, Febbraio 2005, pp.184