

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome GIUSEPPE
Cognome PIZZO
Recapiti Dipartimento Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche - Plesso di Odontostomatologia
Telefono 091-6552222
091-6552221
091-6552231
Fax 091-6552299
E-mail giuseppe.pizzo@unipa.it

FORMAZIONE TITOLI

Titoli e carriera accademica

1987: Diploma di Maturità classica (60/60)

1992: Laurea in Odontoiatria e Protesi dentaria (110/110 e lode) e Abilitazione all'esercizio della professione di Odontoiatria (60/60)

2000: Ricercatore universitario di Malattie odontostomatologiche (MED/28)

2003: Ricercatore universitario confermato

2005-2014: Professore aggregato

dal 2015: Professore associato di Malattie odontostomatologiche (MED/28)

Stage e Corsi di formazione

Per realizzare il Progetto di ricerca "Proprietà adesive dei lieviti del cavo orale. Indagine *in vitro* e *in vivo*", per il quale ha ricevuto la Borsa di Studio "Prof. Giuseppe Messina", e in seguito all'inserimento in gruppi di ricerca con finanziamenti ex-60%, ha svolto, dal 1996 al 2009, autonoma attività di ricerca presso la Sezione di Microbiologia del **Dipartimento di Igiene e Microbiologia "Giuseppe D'Alessandro" dell'Università di Palermo**, acquisendo competenze culturali e tecniche nella Micologia generale e clinica, nel mantenimento di colture cellulari *in vitro*, nel saggio di sostanze ad attività antibatterica e antifungina, metodi colturali e di biologia molecolare per l'identificazione e la tipizzazione di microrganismi orali.

Nel Luglio 1999 e nell'Ottobre 2000 ha frequentato i laboratori dell'**Istituto di Malattie Infettive e Medicina pubblica dell'Università di Ancona**, acquisendo competenze culturali e tecniche nelle metodiche di genotipizzazione di *Candida* spp. e nelle metodiche di valutazione *in vitro* e *in vivo* dell'attività di molecole antifungine nei confronti di lieviti e dermatofiti.

Nell'anno accademico 2007-2008 ha regolarmente frequentato un corso di formazione in **Project Management** (corso C-014-Palermo, classe PA2-PM) nell'ambito del **progetto F.I.O.R.I.** (Formazione Intervento organizzativo per la Ricerca e l'Innovazione). Il percorso formativo Project Management era rivolto al personale impegnato nel coordinamento e nella direzione operativa di progetti di R&STI (Ricerca & Sviluppo Tecnologico e Innovazione), con la funzione di programmare, attivare, coordinare e monitorare le attività relative alle diverse fasi del progetto.

ATTIVITA' DIDATTICA

Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi dentaria (CLMOPD; Ordinamento esennale):

- Odontoiatria preventiva e di comunità (MED/28): 3 CFU/F + 2CFU/T; Corso integrato di Principi di Odontoiatria, Odontoiatria preventiva e di comunità, II anno

(dall'anno accademico 2010-2011 all'anno accademico 2014-2015)

- Odontoiatria preventiva e di comunità (MED/28): 3 CFU/F; Corso integrato di Principi di Odontoiatria, Odontoiatria preventiva e di comunità, II anno

- Parodontologia (MED/28): 3 CFU/F + 1CFU/T; Corso integrato di Parodontologia e Protesi dentaria, IV anno) (dall'anno accademico 2013-2014)

- Tirocinio professionalizzante di Odontoiatria preventiva e di comunità (MED/28): 3 CFU/T, II anno (dall'anno accademico 2015-2016); 2 CFU/T, V anno, I semestre (dall'anno accademico 2014-2015); 2 CFU/T, V anno, II semestre (dall'anno accademico 2014-2015)

- Tirocinio professionalizzante di Parodontologia (MED/28): 2 CFU/T, V anno, I semestre (dall'anno accademico 2014-2015)

Corso di Laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi dentaria (CLOPD; Ordinamento quinquennale):

- Odontoiatria di comunità (MED/28): dall'anno accademico 2002-2003 all'anno accademico 2008-2009

- Parodontologia (MED/28): dall'anno accademico 2004-2005 all'anno accademico 2011-2012

Scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia

- Stomatologia preventiva (anni accademici 2000-2001, 2006-2007 e dal 2009-2010 al 2013-2014)

- Parodontologia (dall'anno accademico 2001-2002 all'anno accademico 2008-2009)

Corso di Perfezionamento in Medicina orale

Docente dall'anno accademico 2011-2012

Corso di Laurea in Igiene dentale (CLID)

- Odontoiatria preventiva e di comunità, Parodontologia, Scienze tecniche mediche applicate (dal 2003 al 2010)

Coordinatore delle attività professionalizzanti tecnico-pratiche e di tirocinio per il CLID per il triennio 2004-2007 e per il triennio 2008-2010

RICERCHE FINANZIATE

Coordinamento di gruppi di ricerca finanziata

Fondi di Ateneo ex-40% (Progetti di ricerca per giovani ricercatori)

2001: Valutazione *in vivo* dell'attività antiplacca e della sostantività di un collutorio contenente fluoruro stannoso e fluoruro amminico

2002: Attività antibatterica di cementi endodontici: valutazione comparativa *in vitro*

Fondi di Ateneo ex-60%

2003: Indagine comparativa *in vivo* sull'attività antiplacca e sulla sostantività di due collutori contenenti fluoruro amminico/ fluoruro stannoso e oli essenziali

2004 e 2005: Colonizzazione orale da *Candida* spp. e stomatite protesica: indagine microbiologica e clinica

2006 e 2007: Salute parodontale nelle donne in menopausa sottoposte a terapia ormonale sostitutiva

PRIN

2007: Ruolo delle modificazioni epigenetiche del DNA nella progressione neoplastica HPV-correlata del cavo orale e della cervice uterina (progetto presentato nell'ambito del Bando PRIN 2007 in qualità di Coordinatore scientifico del programma di ricerca; codice progetto: 2007EJKJXE) – progetto valutato positivamente (53/60) e non finanziato

Inserimento in gruppi di ricerca finanziata

Fondi di Ateneo ex-60%

1998: Infezione clinica e colonizzazione subclinica da parte di *Candida* spp. nel cavo orale di soggetti HIV-positivi

1999: Modificazioni nell'espressione di proteine di membrana nelle cellule epiteliali buccali a seguito di terapia sistemica con itraconazolo e correlazioni con alterazioni nell'adesività *in vitro* alle cellule epiteliali buccali di *Candida dubliniensis*, specie di recente descrizione

2000 e 2001: La nebulizzazione della clorexidina nel mantenimento dei risultati dopo terapia parodontale non-chirurgica: valutazione clinica e microbiologica

2000: Prevalenza di *Candida dubliniensis*, specie di recente descrizione, nel cavo orale di soggetti HIV-positivi

2001, 2002 e 2003: Condizioni di salute parodontale in pazienti con diabete I (IDDM)

2002: Lesioni gengivali desquamative: impatto epidemiologico e management diagnostico in una popolazione di pazienti con lesioni immuno-mediate della mucosa orale

2004 e 2005: Effetto dell'utilizzo a lungo termine di un collutorio contenente fluoruro amminico: valutazione clinica e microbiologica su un campione di soggetti in età pediatrica

2006 e 2007: Valutazione mediante test microtensile e analisi al microscopio elettronico a scansione (SEM) di un nuovo sistema adesivo *total-etch self-priming* applicato sulla dentina di denti decidui

2012: Studio di associazione tra parodontite e Malattia di Alzheimer/Demenza: dati di popolazione dello Zabùt Aging Project

Fondi di Ateneo ex-40% (Progetti di ricerca per giovani ricercatori)

2001: Utilizzo di nuove tecniche di biologia molecolare nello studio della flora batterica sottogengivale

2002: Caratterizzazione molecolare di microrganismi del cavo orale mediante analisi del DNA ribosomico

2002: Condizioni di salute dento-parodontale e necessità di trattamento protesico in un campione randomizzato della popolazione della città di Palermo

2002: Capillaroscopia della mucosa orale: messa a punto e applicazione di una metodica

Ricerche multicentriche finanziate da aziende

1996: Efficacia di un gel al metronidazolo 25% nel trattamento della parodontite nel paziente adulto (Recordati spa, I)

2003: Valutazione comparativa clinico-microbiologica della terapia sottogengivale strumentale da sola e con aggiunta di un chip di clorexidina (Periochip®) (Dexcel Pharma Ltd, UK)

2004: Valutazione dei benefici del collutorio Dentosan Prevent nel migliorare lo status di salute orale di pazienti odontoiatrici in ambito ambulatoriale (Pfizer Healthcare Consumer SpA, I)

INCARICHI / CONSULENZE

- Ateneo

Dal 2000 al 2007: Componente, con mansioni di segretario, della **Commissione per la didattica** del Corso di laurea in Odontoiatria e protesi dentaria (**CLOPD**)

Dal 2004 al 2007: Componente, con mansioni di segretario, della **Commissione per la didattica** del Corso di laurea in Igiene dentale **CLID**

Dal 2004 al 2011 (anno di disattivazione di tutti gli anni di corso): **Segretario** del **Consiglio** del **CLID**

Dal 2011 a tutt'oggi: **Segretario** del **Consiglio** del **CLMOPD**

Segretario del Collegio dei Docenti dei **Dottorati di ricerca** in **Parodontologia (cicli da XV a XVII)** e in **Scienze stomatologiche (cicli da XVIII a XXI)**

Dal 2002 al 2007: **Referente** per gli studenti del CLOPD e del CLID presso il **Centro di Orientamento e Tutorato** della Facoltà di Medicina e Chirurgia

Dal 2004 al 2009: **Delegato** del Direttore per le **attività didattiche degli studenti e dei dottorandi di ricerca** afferenti al **Dipartimento di Scienze Stomatologiche**

Dal 2008 a tutt'oggi: Componente della **Commissione permanente "Attività sanitarie e Rapporti con l'AOU Policlinico P. Giaccone"** del CLOPD

2010: **Componente Gruppo di lavoro** del Dipartimento di Discipline Chirurgiche ed Oncologiche **per la valutazione della ricerca scientifica** da parte del **CIVR (VQR 2004-2008)**

2011-2012: **Componente Gruppo di lavoro** del Dipartimento di Discipline Chirurgiche ed Oncologiche **per la valutazione della ricerca scientifica** da parte dell'**ANVUR (VQR 2004-2008 e VQR 2009-2010)**

Dal 2009 è **Delegato** del Direttore del Dipartimento di Scienze stomatologiche "G. Messina" per la **validazione delle pubblicazioni** presenti **sulla piattaforma SurPLUS**; la delega è stata **rinnovata** nel 2010 **dal Direttore del Dipartimento di Discipline chirurgiche e oncologiche** dopo l'afferenza al suddetto Dipartimentoe nel 2014 dopo l'attivazione della **piattaforma IRIS**.

2013: **Delegato per le Biblioteche** del Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche

dal 2014: **Componente del Consiglio Scientifico del Polo bibliotecario dell'Area di Medicina e Chirurgia** (designato dalla Scuola di Medicina e Chirurgia in rappresentanza della Biblioteca Policentrica di Medicina e Chirurgia)

dal 2014: **Componente**, nell'ambito del "Sistema di Ateneo per la valutazione nazionale e locale della Ricerca", del **gruppo di lavoro dipartimentale** del Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche (**SUA-RD; VQR; Ricercatore Attivo**)

- Ateneo (cariche elettive)

2004-2006: Componente della **Giunta di Presidenza** del Dipartimento di Scienze Stomatologiche "G. Messina"

Dal 2002 al 2008: **Rappresentante dei Ricercatori** presso il **Consiglio della Facoltà di Medicina e Chirurgia** (dal 2009, in seguito a modifica di Statuto dell'Ateneo la partecipazione al Consigli di Facoltà è estesa a tutti i Ricercatori).

2011-2013: Componente, con funzioni di Segretario, della **Commissione scientifica consultiva del Senato accademico** (Area CUN 06 - Scienze mediche), in qualità di rappresentante dei Ricercatori

2013-2014 e dal 2016: Componente della **Giunta di Presidenza** del Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche

- Coordinamento didattico di Corsi integrati

Principi di Odontoiatria, Odontoiatria preventiva e di comunità (CLMOPD, I anno): anni accademici 2010-2011 e 2015-2016

Parodontologia e protesi dentaria (CLMOPD, IV anno): anni accademici 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016

Riabilitazione orale IV e Implantoprotesi (CLOPD, IV anno): anni accademici 2007-2008 e 2008-2009

Parodontologia avanzata (CLOPD IV anno): anni accademici da 2009-2010 a 2011-2012

Parodontologia I (CLID, II anno): anni accademici 2005-2006 e 2007-2008

Parodontologia II (CLID, III anno): anni accademici da 2005-2006 a 2010-2011

Management statistico-sanitario applicato alle discipline odontostomatologiche (CLID, III anno): anni accademici da 2007-2008 a 2010-2011

Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari (CLID, II anno): anno accademico 2009-2010

- Attività editoriali

Dal 2002 al 2009: **Componente del Comitato di redazione** del periodico "Rivista Italiana di Odontoiatria protesica", organo ufficiale della Società Italiana di Odontostomatologia Protesica ed Implantoprotesi (S.I.O.P.I.)

Dall'Ottobre 2005 a tutt'oggi: **Componente del Comitato di redazione** del periodico "Minerva Stomatologica", organo ufficiale della S.I.O.C.M.F.

- Reviewer ad hoc

2003: European Journal of Pharmaceutical Sciences

2006: Oral Diseases, Minerva Stomatologica, Rivista Italiana di Igiene Dentale

2007: Minerva Stomatologica, International Journal of Paediatric Dentistry, Mycoses

2008: International Journal of Paediatric Dentistry, Panminerva Medica, Quintessence International, Advanced Biomaterials (section of Advanced Engineering Materials)

2009: International Journal of Paediatric Dentistry, Mycoses, The Angle Orthodontist, Clinical Therapeutics, African Health Sciences

2010: Mycopathologia, Medical Principles and Practice, International Journal of Paediatric Dentistry

2011: International Journal of Paediatric Dentistry, New Microbiologica, Odontology, Dental Cadmos, Medical Principles and Practice, Journal of Applied Oral Science, Croatian Medical Journal

2012: Archives of Oral Biology, International Journal of Paediatric Dentistry, Journal of Periodontology, Military Medical and Pharmaceutical Journal of Serbia (Vojnosanitetski preglod), International Journal of Dental Hygiene, Medical Principles and Practice, Journal of Dental Education

2013: Journal of Dental Education, International Journal of Paediatric Dentistry, International Journal of Dental Hygiene, Journal of Periodontology

2014: Archives of Oral Biology, Dental Cadmos, International Journal of Dental Hygiene, PLOS One, Journal de Mycologie

Médicale, International Journal of Paediatric Dentistry

2015: Dental Cadmos, Archives of Oral Biology

- Campagne di promozione della salute orale

2005 e 2006: partecipazione, come **formatore**, al **Progetto Scuola** dell'azienda farmaceutica **GABA** (Svizzera) per la promozione della salute orale nelle scuole dell'infanzia e primarie

Dal 2007 a tutt'oggi: partecipazione, come **formatore**, al **Progetto Sorridente** dell'azienda farmaceutica **GABA** (Svizzera) per la promozione della salute orale nelle scuole dell'infanzia e primarie

2010-2011: Socio messaggero per la regione Sicilia nell'ambito del **Progetto "Sorrìdi ad un Nuovo Stile di Vita"**, promosso dalla **Società Italiana di Parodontologia**

2010: Socio messaggero per la regione Sicilia nell'ambito del **progetto Tetra (Corso di prevenzione del carcinoma orale)** promosso da **Commissione Albo Odontoiatri-CAO, Società Italiana di Patologia e Medicina Orale, Società Italiana di Odontostomatologia e Chirurgia Maxillo-facciale.**

- Altri incarichi

1994-1996: Componente, con mansioni di segretario, della **Commissione** per gli iscritti all'**Albo** degli **Odontoiatri** dell'**Ordine dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri** della provincia di Palermo

Dal 2002 al 2008, e dal 2011 al 2014: Rappresentante dei Ricercatori della sede di Palermo presso il **Collegio dei Docenti di Odontoiatria**

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

Socio attivo della **Società Italiana di Patologia e Medicina Orale.**

Socio ordinario della **Società Italiana di Parodontologia e Implantologia** e di **European federation of Periodontology**

Socio ordinario di **International Association for Dental Research**

Componente del **Gruppo di lavoro Metodi statistici in Odontoiatria (STATDENT)** della **Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica (S.I.S.M.E.C.).**

Dal 1998 al 2008: Componente del Consiglio Direttivo della Sezione regionale "Sicilia-Sardegna-Calabria" della Società Italiana di Odontostomatologia e Chirurgia Maxillo-Facciale (S.I.O.C.M.F.), con la carica di Segretario Tesoriere. Dal 2004 al 2008 è stato componente del Consiglio Direttivo della Sezione regionale della Sicilia della Società Italiana di Odontoiatria infantile (S.I.O.I.).

PUBBLICAZIONE

E' autore di **179 contributi scientifici** così distinti:

n. **46** articoli in extenso su **riviste con fattore di impatto**

n. **16** articoli in extenso su **riviste indicizzate** (PubMed/Scopus)

n. **14** articoli in extenso su **altre riviste** nazionali e internazionali

n. **10** articoli in extenso su **atti congressuali** (nazionali e internazionali)

n. **13 capitoli di libri**

n. **6 monografie**

n. **1 traduzione in italiano di volume in lingua straniera**

n. **14 abstract** di comunicazioni o poster presentati a **Congressi internazionali**

n. **59 abstract** di comunicazioni o poster presentati a **Congressi nazionali**

(dati aggiornati al 31-12-2015)

L'elenco delle pubblicazioni è consultabile al seguente indirizzo: <http://www.unipa.it/persone/docenti/p/giuseppe.pizzo/?pagina=pubblicazioni>

ATTIVITA' SCIENTIFICHE

Autore di 179 contributi scientifici nel campo della Parodontologia, Odontoiatria preventiva e di comunità, Patologia e Medicina orale, ha presentato i risultati delle proprie ricerche a congressi nazionali ed internazionali, ricevendo premi ed attestazioni di merito.

L'attività scientifica, indirizzata allo studio di tematiche interdisciplinari afferenti ai SSD MED/28 e MED/50, si è sviluppata, in particolare, sulle seguenti linee di ricerca: Candida e cavo orale; Patologie orali nel paziente compromesso; Attività antifungina di antisettici orali; Controllo chimico della placca batterica; Proprietà antimicrobiche di materiali dentari e Chewing-gum; Epidemiologia e prevenzione delle patologie orali; Valutazione dell'efficacia e della sicurezza di spazzolini elettrici e manuali; Counselling anti-tabacco; Tobacco dependence education; Probiotici e salute orale; Management dell'ipersensibilità dentinale

Dal 2004 è socio attivo della Società Italiana di Patologia e Medicina Orale (S.I.P.M.O.)

Dal 2010 è componente del Gruppo di lavoro Metodi statistici in Odontoiatria (STATDENT) della Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica (SISMEC).

2010-2011: Sentinel Dentist, con responsabilità di coordinatore della raccolta dati nella città di Palermo, nel progetto "The non-carious dental cervical lesion and associated risk factors. An observational, cross-sectional and multi-centre epidemiological study (ESCARCEL; European Study in Non Carious Cervical Lesions)

Nell'Ottobre 2012 è stato invitato a partecipare, in rappresentanza dell'Italia, all'evento scientifico Colgate/GABA Round Table on Powered Toothbrush Technologies "Review the Scientific and Clinical Evidence on Toothbrush Technologies"

AMBITI DI RICERCA

Candida e cavo orale: aspetti microbiologici, patogenetici e clinici
Patologie della mucosa orale e parodontali nell'infezione da HIV
La nebulizzazione di antisettici orali nel controllo chimico della placca batterica
Salute parodontale e patologie sistemiche
Attività antibatterica di materiali dentari
Attività antiplacca di chewing-gum contenenti abrasivi, enzimi e zinco
Attività antiplacca della formulazione fluoruro stannoso-fluoruro amminico e di oli essenziali
Efficacia clinica e sicurezza di spazzolini elettrici e manuali
Epidemiologia e prevenzione delle malattie parodontali, della carie, del cancro orale e dei traumi oro-dentali
Counselling anti-tabacco e Tabacco dependence education
Probiotici e salute orale
Management dell'ipersensibilità dentinale

ALTRE ATTIVITÀ

Attività clinico-assistenziale

2000-2003: **Dirigente medico a tempo pieno** presso l'Unità operativa di Odontoiatria dell'A.O.U. "Policlinico P. Giaccone" di Palermo, **con afferenza al reparto di Parodontologia**.

Dal 2003 a 2011.6: **Dirigente medico a tempo pieno** presso l'Unità operativa di Medicina odontostomatologica dell'A.O.U. "Policlinico P. Giaccone" di Palermo, con afferenza al Settore di Parodontologia (dal 2003) e al Settore di Pedodonzia (2003-2005); incarico dirigenziale di **responsabile del Servizio di Odontoiatria preventiva e di comunità** (dal 2006 a 2011.6)

Da 7.2011: Dirigente a tempo pieno presso l'Unità Operativa Complessa (U.O.C.) di Odontostomatologia (Direttore: prof. G. Gallina) dell'A.O.U. "Policlinico P. Giaccone" di Palermo, con **afferenza all'Ambulatorio di Parodontologia** e mansioni di **Coordinatore dell'Ambulatorio di Accettazione e Programmazione clinica**

6.2012: conferimento dell'**incarico dirigenziale di "Responsabile del coordinamento e della gestione dei percorsi diagnostici in accettazione, della programmazione clinica e della prevenzione odontostomatologica"** (incarico confermato nel Marzo 2015)

Da 2.10.2012 a tutt'oggi: Assegnato, in condivisione con l'U.O.C. di Odontostomatologia, all'**Unità Operativa Semplice di Medicina orale** (Responsabile: Prof. G. Campisi)

Da 23.4.2013 a tutt'oggi: Assegnato, in condivisione con l'U.O.C. di Odontostomatologia, all'**Unità Operativa Semplice di Odontoiatria nell'età evolutiva** (Responsabile: Prof. G. Giuliana)