

**Curriculum Studiorum  
Pubblicazioni Scientifiche  
Dr. Giovanni Maria Gaeta**

**GAETA GIOVANNI MARIA (NOCERA INFERIORE 10/10/1963)**

1977/1982 - Frequenta il Liceo Ginnasio "G.B.Vico" di Nocera Inf. (SA) conseguendo, al termine della durata legale, il diploma di maturità con voti 60/60.

1982/1988 - Frequenta il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi dentaria della I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell' Università di Napoli, conseguendo il 26/7/1988 il diploma di laurea con voti 110/110 e lode, menzione e dignità di Stampa.

Nel Dicembre 1988 si abilita con il massimo dei voti.

Perfezionato in Parodontologia presso la I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell' Università di Napoli nell' anno accademico 1991/1992.

**Attività di Docenza, Ricerca e Clinico/Assistenziale**

Interno presso l'Istituto di Biologia della I Facoltà di Medicina e Chirurgia dal Marzo 1987.

Collaboratore presso il Reparto di Parodontologia della Clinica Odontoiatrica e Stomatologica della II Università di Napoli dal Novembre 1988.

Collaboratore presso il laboratorio di Bioricerche della Clinica Odontoiatrica e Stomatologica della II Università di Napoli dal Novembre 1988 al 1991

Coresponsabile dell' ambulatorio presso il Reparto di Patologia e Medicina Orale della Clinica Odontoiatrica e Stomatologica della II Università di Napoli dal Settembre 1990.

Professore a Contratto per il 1996/1997 e per il 1997/1998 in "Fisiologia dell' Apparato Stomatognatico" nel Corso di Perfezionamento in "Nutrizione umana" della Facoltà di Medicina e Chirurgia della II Università di Napoli.

Professore a Contratto per il periodo 1994/2003 di Medicina Orale nel Corso di Laurea in Odontoiatria della Facoltà di Medicina e Chirurgia della II Università di Napoli.

Tutor per l'insegnamento di Clinica Odontostomatologica per l'anno accademico 2003-2004 presso la II Università di Napoli

Professore a Contratto per l'anno 2003/2004 per l'insegnamento di Patologia Speciale Odontostomatologica "Disturbi Respiratori del Sonno: Approccio Odontoiatrico a paziente con Russamento e Apnea Ostruttiva Notturna" nel Corso di Laurea in Odontoiatria della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università di Perugia.

Professore a contratto per l'anno 2008-2009 e 2009-2010 per l'insegnamento di Chirurgia presso la scuola di specializzazione in Ortognatodonzia dell' Università di Cagliari.

**Docente del Corso di Perfezionamento “L’utilizzo del Laser In Odontoiatria” Presso l’Università di Firenze dal 2001**

**Docente del “Master Universitario di alta formazione in chirurgia Laser” della Università La Sapienza di Roma dal 2003**

**Docente del Corso di Perfezionamento in “Patologia Orale” della Università di Firenze dal 2004**

**Docente del corso di Perfezionamento “Terapia medica, chirurgica ed impiego del laser in Odontostomatologia” del Università di Parma dal 2006**

**Docente del Corso di perfezionamento di Laserterapia Odontostomatologica presso l’Università di Foggia**

**Docente dell’ ADO “Applicazioni del Laser In Odontoiatria” presso l’Istituto di Clinica Odontoiatrica della II Università di Napoli**

**Visiting Professor University of California San Francisco Department of Oral Medicine dal 1996**

**Consulente scientifico governativo per il Ministero della Sanità (Gruppo GECOSAN “gestione delle conoscenze sanitarie”) sullo sviluppo di nuove tecnologie biomediche applicate alla Odontoiatria 2001-2004.**

**Vincitore del concorso per responsabile del Progetto di Ricerca Gecosan per il Dipartimento di Discipline Odontostomatologiche Ortodontiche e Chirurgiche con contratto a tempo determinato ed assunzione nella categoria D (posizione economica D3)**

**Rappresentante per l’Italia nel Gruppo di Ricerca Internazionale HCV-OLP (Lichen Planus Orale e Infezione da virus dell’ epatite C )**

**Responsabile Unico per l’Italia della Società Americana “The Pemphigus And Pemphigoid Society” ([http://www.1clever.org/articles/gaeta/gaeta\\_cv.htm](http://www.1clever.org/articles/gaeta/gaeta_cv.htm))**

**Dal 1988 ha rapporti di lavoro a scopo di ricerca, sul vaccino anticarie, con Thomas Lehner del “Guy Hospital” di Londra e, sulla sperimentazione di nuove terapie nelle patologie vescicolo-erosive del cavo orale, con Francina Lozada-Nur della University of San Francisco California.**

**Dal 1999 ha rapporti di collaborazione con la DRM (Research Laboratories) Connecticut USA e con la New York State University, sulla sperimentazione di nuovi materiali atossici di utilizzo odontoiatrico.**

**Negli anni tra il 1989 e il 2006 ha tenuto, inoltre, seminari e lezioni ed esami agli studenti del C.L.O.P.D. e agli specializzandi in Odontostomatologia su temi di patologia orale e terapia.**

## **Incarichi ed Onori**

**Cultore della materia dal dicembre 1992 al dicembre 1998 in Clinica Odontostomatologica presso l'Istituto di Clinica Odontoiatrica e Stomatologica della II Università di Napoli.**

**Membro attivo di diverse società italiane di odontostomatologia (SIPMO SIOCMF ESOLA COI-AIOG SILO AIO)**

**Membro attivo dell'American Academy of Oral Medicine dal Dicembre 1991.**

**Member of International Committee of American Academy of Oral Medicine dal 1998.**

**Membro fondatore della Euroralmed ( European Society of Oral Medicine ) 1998.**

**Membro fondatore della Società Italiana Patologia e Medicina Orale dal 1992**

**Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Patologia e Medicina Orale come revisore dei conti dal 1996 al 1999 e dal 2003 al 2006.**

**Responsabile delle relazioni Internazionali della SILO (Società Italiana di Laser in Odontoiatria) dalla fondazione.**

**Vice Presidente della Società Italiana di Laser in Odontoiatria dal Giugno 2009**

**Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Laser in Odontoiatria**

**Segretario culturale della Associazione Italiana Odontoiatri (AIO) sezione di Salerno dalla fondazione.**

**Vice Presidente del Cenacolo Odontostomatologico Campano per il 2000/2002**

**Responsabile Culturale Nazionale per La Confederazione dei Cenacoli Odontostomatologici /COI-AIOG 2003**

**Organizzatore e responsabile nazionale del progetto del Progetto Pre.Di.Ca. (Prevenzione e Diagnosi del Cancro Orale)**

**Responsabile per il Sud del progetto del Progetto Pre.Di.Ca. (Prevenzione e Diagnosi del Cancro Orale) 1999-2001.**

**Responsabile scientifico ed organizzatore dell' International Workshop "Oral Laser" dal 1999.**

**Membro del comitato scientifico della rivista "Italian Oral Surgery and Implantology" edita da Masson, Milano.**

**Consulente scientifico della rivista "Dental Tribune international"**

Membro del comitato editoriale della rivista "Doctor Laser" Ed. Aries due dal 2007

Membro del comitato scientifico della rivista "Cosmetic Dentistry" Ed. Dti dal 2008

Membro Onorario del Clod (Centri di Odontoiatria e Dermatologia Estetica)

Membro e responsabile culturale della Commissione Odontoiatrica dell' Ordine dei Medici e degli Odontoiatri della provincia di Salerno dal 2002

Ha svolto su invito oltre 400 relazioni in Congressi e Corsi Nazionali ed Internazionali.

### **Progetti di ricerca già finanziati o in corso di svolgimento**

#### **Progetto Gecosan (progetto finalizzato)**

Valutazione di una piattaforma informatica per l'acquisizione di dati di Evidence Based Medicine (EBM) per il Ministero della Salute

Partner:

- Ospedale San Filippo Neri di Roma
- ENEA
- Consorzio Universitario di Scienze Matematiche Applicate (Università di Fisciano)
- Istituto di Clinica Odontoiatrica II Università di Napoli

Progetto già finanziato per 5 miliardi di lire

Dei quali nella prima fase (in attuazione) circa 90 milioni di lire sono per la Clinica Odontoiatrica.

#### **Metaboliti Fungini (Ricerca)**

Valutazione dell'efficacia citostatica e immunosoppressiva di un nuovo metabolita fungino

Partner:

- Istituto Sperimentale per il Tabacco
- Istituto di Microbiologia Medica II Università di Napoli
- Istituto di Clinica Odontoiatrica

#### **Lichen Planus Orale- Epatite C (Ricerca multicentrica Internazionale)**

Valutazione delle possibili relazioni tra l'infezione epatica da virus C ed il lichen planus nelle sue varianti cliniche

Partner:

- Università di San Francisco UCSF (USA)
- Università di Valencia (Spagna)
- Università di Amsterdam (Olanda)
- Università di Londra (Eastman)
- Università di Torino
- Università di Firenze
- Università di Napoli

(Per tutte le Università sono coinvolte le scuole di Odontoiatria e i relativi dipartimenti o reparti di Medicina Orale.)

**Nuovi sistemi di rilascio farmacologico (studio multicentrico)**

Valutazione dell' efficacia terapeutica di nuovi veicoli farmacologico specifici per l'adesione mucosa, per il rilascio controllato nelle malattie autoimmuni del cavo orale

Partner:

- Università di San Francisco (Department of Oral Medicine)
- Università di Farmacia di Milano (Dipartimento di Tecniche Farmaceutiche)
- Istituto di Clinica Odontoiatrica (SUN)

**Valutazione Sperimentale dell' efficacia del laser ad Erbio In odontoiatria restaurativa (Ricerca)** Mediante prove di microinfiltrazione, resistenza alla trazione, e microscopia elettronica a scansione.

Partner:

- Università di Nizza Sophia Antipolis (Clinica Odontoiatrica)
- Dottorato di Ricerche in Biotecnologie applicate alle discipline Odontostomatologiche. (SUN)
- Istituto di Clinica Odontoiatrica (SUN)

**Valutazione sperimentale delle superfici dentarie dopo utilizzo di Laser ad Erbio verso Turbina (Ricerca)**

Indagine di spettroscopia Raman per la valutazione delle caratteristiche di superficie degli elementi dentari trattati con Laser per tessuti duri e sistema tradizionale (Turbina)

Partner:

- Istituto di Fisica Medica (SUN)
- Dottorato di Ricerche in Biotecnologie applicate alle discipline Odontostomatologiche. (SUN)
- Istituto di Clinica Odontoiatrica (SUN)
- Istituto di Cibernetica C.N.R. (Napoli)

**Permeabilità Intestinale e Patologie del Cavo Orale (Ricerca Clinica)**

Valutazione delle variazioni della permeabilità intestinale in relazione ad alcune malattie della mucosa orale a genesi immunologica, infettiva, o sistemica.

Partner:

- Istituto di Biochimica (SUN)
- Ambulatorio di Gastroenterologia (SUN)
- Dottorato di Ricerche in Biotecnologie applicate alle discipline Odontostomatologiche. (SUN)
- Istituto di Clinica Odontoiatrica (SUN)

**Terapia Fotodinamica nelle precancerosi orali (Ricerca Clinica)**

Valutazione dell' efficacia e dei parametri di utilizzo di laser a diodo per la irradiazione selettiva delle displasie orali marcate localmente con Acido 5-amminolevulinico veicolato mediante strip mucoadesive fotosensibili.

Partner:

- University College (Department of Maxillo-facial Surgery) (Londra)
- Università di Farmacia di Milano (Dipartimento di Tecniche Farmaceutiche)

- Istituto di Clinica Odontoiatrica (SUN)

### **Conferenze, Seminari e Relazioni a Congressi Internazionali**

**Helsinki 21-28/08/1995** ALPAC and QSFNE International Conferences  
 “Are Food’s Carotenoids or/and Retinoids able to prevent Cancer Promotion?” Helsinki City Hall. Finland.

**Mèribel 4-7/02/1996** V International Congress on Trace Elements in Medicine and Biology: “Zinc deficiencies and disease: Acrodermatitis Entheropathica.”  
 Mèribel, France.

**Mèribel 4-7/02/1996** V International Congress on Trace Elements in Medicine and Biology  
 “The fluorosis in towns of “Vesuvio” geographic area: positive and negative effects.” Mèribel, France.

**San Diego 1-5/05/1996** 50° Annual Meeting of the American Academy of Oral Medicine.  
 “A new mucoadhesive drug delivery system for the release of Acitrein in the treatment of oral leukoplakias”.

**San Diego 1-5/05/1996** 50° Annual Meeting of the American Academy of Oral Medicine.  
 “Recurrent Aphthous Stomatitis in pediatric dentistry: use of non steroidal therapy.”

**Monastir 16/04/1998** II Colloque international Elements Trace, Radicaux Libre et  
 “Dietary intake of Trace Elements of Campania Country Population, A method for an epidemiological study on adult subject.”

**San Juan de Portorico 28/05/1998** 52 Annual Meeting of the American Academy of Oral Medicine. "Hepatitis C virus infection of oral mucous tissues in patients with oral lichen planus."

**Düsseldorf 23/11/2000** Medica 2000 “The Use of Fotona Fidelis VSP in Oral Medicine”

**Lillehammer, 23-27/02 2001** "New Frontiers in Oral Immunological Diseases"

**Vienna 17-20/05/2001** 1st Congress of The European Society for Oral Laser Applications “Laser Irradiation Induces Release Of Cytokines by Human Mononuclear Cells”

**Düsseldorf 22/11/2001** Medica 2001 “The Erbium Laser in Oral Medicine”

**San Francisco 26/07-05/08 /2002** University of San Francisco California, Department of Oral Medicine  
 Letture Magistrali su argomenti di Medicina Orale

**San Josè 26-30/01/2003** Photonics West 2003 “Raman spectroscopy on dentin/resin

interface of lased and unlased dental samples”

Amsterdam 25/04/2003 Università di Amsterdam “PTD in Head and Neck Cancer”

Nizza 04-06/07/2003 Università di Nizza “Experimental Model for new application of Er: YAG Laser”

Dusseldorf 19-21/11/2003 Medica “Er:YAG laser treatment on dentin surface: micro-Raman spectroscopy and SEM Analysis”.

Amburgo , 30.01/ 01.02.2004 13° International Congress Dgl “A compared study on dentine/resin interface of laser and mechanically prepared tooth cavities by micro-Raman spectroscopy”

Miami Beach 14-17/04/2004 OSA Biomedical Topical Meetings Biomedical Optical Spectroscopy Imaging, & Diagnostics (BOSD) “Er:YAG laser treatment on dentine surface: micro-Raman pectroscopy and SEM analysis”

Lubjana 7-8/05/2004 Alpe Adria Laser Congress “Laser in Oral Surgery”

San Josè 22-27/01/2005 Photonics West Congress “Data Analysis in Raman Measurements of Biological tissues using wavelet techniques”

San Josè (Usa) 22/01/2006 Photonics West World Congress Laser In Dentistry XII “Micro-Raman Spectroscopy and ESEM analysis of hybrid layer at the dentine/resin interface of three different composite restorative resins”

San Josè (Usa) 25/01/2006 Bios World Congress 2006 “Micro-Raman spectroscopy on oral tissues”

Berlino 20/05/2006 “Spectra analisys of the dentine/resin interface of three different composite restorative resins”

San Josè (Usa) 20/01/2007 Photonics West World Congress Laser In Dentistry XIII Diagnosis of oral pathology by means of micro-Raman spectroscopy on biopsies and blood serum.

San Josè (Usa) 21/01/2007 Photonics West World Congress Laser In Dentistry XIII “Laser sources in dentistry and radiation safety regulations”

San Josè (Usa) 20/01/2008 Photonics West World Congress Laser In Dentistry XVI “Wavelet data analysis of micro-Raman spectra for follow-up monitoring in oral pathologie

Las Vegas (USA) 25/11/2008 World Lumineers Congress. “Face and Rheabiltation”

Santa Maria (Usa) 01/01/2009 Den Mat Resarcher Meeting “Oral Cancer Early Detection”

Tallin (Estonia) 07/07/2009 Lumineers Patent Course (2Day Course) “Aesthetic of the face and Lumineers Procedure”

**Las Vegas 04/11/2009 World Lumineers Congress (3day course) "New Medical Devices for oral Rheabilitation"**

**Tallin (Estonia) 06/12/2010 Lumineers Patent Course (2Day Course) "Aesthetic of the face and Lumineers Procedure"**

### **Conferenze, Seminari e Relazioni a Congressi Nazionali**

Tra il 1991 e il 2004 ha tenuto conferenze e seminari sulle seguenti tematiche:

**Napoli 25/06/1991 Sala della Presidenza della Facoltà di Medicina e Chirurgia.  
" La ciclosporina per uso topico nel Lichen Planus Orale."**

**Napoli 30/05/1992 Sala conferenze sede A.M.D.I.  
" Il problema della diagnosi differenziale in Patologia Orale."**

**Napoli 30/11/1992 Incontro S.I.P.O. Aula Giardino Clinica Odontoiatrica.  
" Evoluzione della terapia in Patologia Orale."**

**Chieti 10/05/1993 International Conferences on Oral Pathology.  
Aula Magna Università di Chieti.  
S.A.R. as a symptom of coeliac disease.**

**Chieti 10/05/1993 International Conferences on Oral Pathology.  
Aula Magna Università di Chieti.**

"Combined topical and systemic beta-carotene in oral Hyperkeratosis."

Napoli 13/05/1994 II Incontro Nazionale SIPO. Aula della Presidenza della Facoltà di Medicina e Chirurgia della II Università di Napoli.

"Valutazione dell'efficacia della budesonide e della clotrimazolo nel lichen-planus e nell' aftosi orale".

Napoli 26/06/1994 Associazione Italiana Odontoiatri (AIO). Hotel S.Germano, Napoli.

" Attualità terapeutiche in patologia orale."

Novara 27/05/1994 II Congresso Nazionale della "Società italiana di Microbiologia Medica Odontoiatrica e Clinica". Aula Magna Università di Novara.

"Candida albicans e trasformazione maligna Lichen Planus Orale".

S.Margherita Ligure 15/10/1994 III Congresso Nazionale SIPO.

"L'uso dei retinoidi nella prevenzione del cancro orale".

Rapallo 05/11/1994 Seminario SIPO "Le Precancerosi del cavo orale".

"Nuovi Sistemi di veicolo dei retinoidi nelle precancerosi orali".

Roma 12/05/1995 II Collegio Nazionale dei Docenti " La patologia orale nell'anziano:

"Il Pemfigoide Cicatriziale" Roma EUR, Palazzo dei Congressi.

Salerno 14/10/1995 Ordine dei Medici e degli Odontoiatri. Salerno, Salone dell'Ordine.

" Aggiornamento Odontoiatrico in Medicina Orale".

Roma 28-30/03/1996 III Collegio Nazionale dei Docenti.

" Lichen planus ed epatopatia C."

Pisa 22-23/11/1996 V Congresso Nazionale S.I.O.G. Tavola Rotonda S.I.P.M.O.

"Rilievi statistico epidemiologici su un eventuale correlazione tra i livelli sierici di transaminasi, markers di patologie virali epatiche e lichen planus orale: dati conclusivi su di un campione di 200 pazienti"

Roma 16-19/04/1997 IV Collegio dei Docenti di Odontoiatria.

"Allergie alimentari come fattore scatenante di stomatite aftosa recidivante"

Cosenza 26/04/1997 Ordine dei Medici di Cosenza.

"Quadri di patologia orale."

Napoli 27-31/05/1997 Giornate Scientifiche di Facoltà 1997.

"Epatite C e lichen planus orale. Studio epidemiologico e correlazioni eziopatogenetiche".

Napoli 27-31/05/1997 Giornate Scientifiche di Facoltà 1997.

"La terapia medica della leucoplachia del cavo orale mediante l'uso di retinoidi."

Napoli 27-31/05/1997 Giornate Scientifiche di Facoltà 1997.

"Manifestazioni orali da carenza o eccesso di minerali elementi in traccia e supplementi nutritivi."

Torino 7/06/1997 II Congresso S.I.P.M.O.

"Oral manifestations of inadequate intakes or overexposures of minerals, trace elements and nutritional supplements."

Torino 7/06/1997 II Congresso S.I.P.M.O.

**“Ichthyosis vulgaris and oral lesions”.**

**Montecatini Terme 26-28/03/1998 The Renaissance of Dermatology. “Topical retinoids in the treatment of oral precancerous lesions.”**

**Salerno 03/10/1998 I Convegno S.I.M. “Indicazioni e controindicazioni locali alla terapia implantare: le lesioni mucose. Diagnosi e terapia.”**

**Napoli 29-31/10/1998 IV congresso Nazionale SidCO. “La tetrapia non Chirurgica delle leucoplachie: Valutazione del calcipotriolo come terapia alternativa alla tretinoina.**

**Ischia 8-9/05/1999 I Congresso Andi Lazio-Campania “Prevenzione e terapia nei portatori di handicap”**

**Vietri sul mare 11/06/1999 Meeting “Malesci”. “Reazioni tossiche ed allergiche in odontoiatria.”**

**Brescia 19/06/1999 III Congresso Nazionale SIPMO. “ Valutazione clinica dell’ efficacia terapeutica dei Glicosaminoglicani nelle patologie vescicolo erosive del cavo orale: la Sulodexide nel Lichen planus orale.”**

**Vietri sul mare 03/10/1999 (ASL SA1) “I Disturbi respiratori del sonno in età pediatrica: approccio odontoiatrico.”**

**Potenza 09/10/1999 Ordine dei medici e degli odontoiatri “Progetto Pre.di.ca. Prevenzione e diagnosi del cancro orale”**

**Avellino 29/11/1999 Ordine dei medici e degli odontoiatri “Progetto Pre.di.ca. Prevenzione e diagnosi del cancro orale”**

**Napoli 18/12/1999 Ospedale Vecchio Pellegrini “Progetto Pre.di.ca. Prevenzione e diagnosi del cancro orale”**

**Salerno 2-3/06/2000 Hotel Mediterranea I Convegno di Ergonomia Professionale e Prevenzione Odontoiatrica: “ Il Rischio biologico nella gestione dello studio odontoiatrico.”**

**Sorrento 5-7/10/2000 Grand Hotel Vesuvio Congresso Internazionale di Dermatostomatologia e Laserterapia Odontoiatrica “Terapia Farmacologia e Sistemi di Rilascio In Dermatostomatologia.**

**Salerno 03/03/2001 Federazione Italiana Medici Pediatri “Le Lesioni Orali nel Paziente Pediatrico”**

**Roma 13/03/2001 VIII Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatri “Le Stomatiti da contatto e da intolleranza alimentare: guida alla corretta diagnosi e terapia”**

**Termoli 5/04/2001 V Congresso Nazionale Coi-Aiog “Resoconto attuativo del progetto PRE.DI.CA”**

**Roma 6-8/04/2001 XXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Estetica “Le Lesioni Orali da Carenza o Eccesso di Minerali, Elementi in Traccia e Supplementi Nutritivi”**

**Roma 6-8/04/2001 XXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Estetica “ Il Laser Ad Erbio YAG in Medicina Orale”**

**Roma 6-8/04/2001 XXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Estetica Le Stomatiti allergiche da contatto: guida alla corretta diagnosi.**

**Vietri sul Mare 16-17/11/2001 Convegno Coi-Aiog “Clinical Pathological Conference: Oral Medicine”**

**Bergamo 23-25/11/2001 I Congresso Forum AIOLA “Laser, Verità o Panacea?”**

**Vietri sul Mare 15/03/2002 Convegno Coi-Aiog “Lesioni Orali nel Paziente Pediatrico”**

**Milano 16/03/2002 Andi Milano “ Il Mondo dei Laser Odontoiatrici Oggi”**

**Napoli 23-26/03/2002 SMAU-SALUTEC “Laser e Odontoiatria”**

**Venezia 16-19/05/2001 Festem Congress on trace elements and minerals in Biology and Medicine:  
“ Dietary intake of trace elements and its connection with cognitive changes in adult population in  
Campania country”**

**Torino 15/06/2002 Anthos Events “ Impiego di Nuove tecnologie in Odontoiatria”**

**Firenze 29/06/2002 Università di Firenze, Dipartimento di Odontostomatologia Risultati sperimentali e  
clinici delle applicazioni del laser ad Er: YAG in Odontostomatologia”**

**Milano 27-28/09/2002 Congresso Nazionale SILO “Impiego del laser Er.Y.A.G. in Medicina Orale”**

**Milano 14/09/2002 Forum Ricordati “ Il Dolore In Odontoiatria: approccio clinico terapeutico”**

**Bergamo 29-30/11/2002 Il Congresso Forum AIOLA “ Odontoiatria e Laser le nuove frontiere”**

**Bari 28-30/11/2002 Congresso Società Italiana di Dermatologia e Venereologia “Supporti mucoadesivi e  
terapia topica corticosteroidica delle patologie orali a patogenesi autoimmune”**

**Napoli 21-22/03/2003 Congresso Internazionale AIO “Laser In Odontoiatria  
Presentazione dal Vivo”**

**Cagliari 10/05/2003 Corso di laser terapia Odontoiatrica**

**Firenze 16-18/05/2003 European Society of Oral Laser Application “Raman  
spectroscopy on dentin/resin interface”**

**Bari 23/05/2003 Memorial Nisio “ Il Laser in Medicina Orale”**

**Roma 20-21/06/2003 Società Italiana di Laser in Odontoiatria “ Le applicazioni del  
Laser in Odontoiatria”**

**Cagliari 14/06/2003 Corso di Aggiornamento Regionale “ Il laser in Odontoiatria”**

**Firenze 27-28/06/2003 Master Universitario “le applicazioni del Laser ad Erblio in  
Odontostomatologia”**

**Catania 19/07/2003 Università di Catania: “Lo Stato dell’Arte dei Laser in  
odontoiatria: Vantaggi, Limiti e Tecniche operative”**

**Capri 1-4/10/2003 Congresso ADOI: “ Il trattamento laser in Medicina Orale”**

**Palermo 7-8/11/2003 Corso di aggiornamento SILO: “Laser ed estetica in  
odontoiatria.”**

**Napoli 19/02/2004 Tecnomed “Tecnologia Laser applicata alla diagnosi delle malattie  
del distretto cervico facciale”**

**Salerno 28/02/2004 ANDI “Corso teorico pratico di Medicina Orale”**

**Bologna 25-26/03/2004 VII Congresso Nazionale COI-AIOG “Evidence Based Dentistry  
in Medicina Orale”**

**Ascoli Piceno 27/03/2004 Meeting CLOD “Laser in Chirurgia Orale e Terapia Fotodinamica”**

**Cagliari 4-5/06/2004 XIX Congresso Internazionale AIO “Prevenzione e diagnosi precoce delle malattie dei tessuti molli intraorali”**

**Pesaro 10/12/06/2004 III Congresso Nazionale SILO “Laser e Terapia Fotodinamica in Patologia Orale”**

**Ischia 17-18/09/2004 Congresso Nazionale Coi-Aiog “La tecnologia laser Come supporto diagnostico e terapeutico in odontoiatria e dermatologia”**

**Firenze 13/10/2004 Università di Firenze: “Il laser ad Erbium.YAG in Medicina Orale”**

**Salerno 1/10/2005 VIII Memorial Andi “Le malattie orali in età Pediatrica”**

**Parma 6-8/10/ 2005 VIII Congresso Nazionale Sipmo “Il laser In medicina Orale”**

**Avellino 15/10/2005 Corso Andi ECM “Medicina Orale”**

**Firenze 28/10/2005 Corso di perfezionamento in Laser terapia “La terapia Fotodinamica”**

**Genova 18-19/11/2005 Università di Genova: Congresso DI.S.T.BI.M.O. “ Nuove Tecnologie in Odontoiatria”**

**Salerno 2-3/12/2005 Intralock Day “L’utilizzo delle fonti luminose in odontoiatria dalle Lampade alogene ai laser”**

**Roma 11/03/2005 Università La Sapienza: Master Universitario di alta formazione in chirurgia Laser “Lo stato dell'arte dei laser in odontoiatria : dalla sperimentazione alla clinica”.**

**Parma 30/03/2006 Università di Parma: Corso di Perfezionamento in Terapia medica, chirurgica ed impiego del laser in Odontostomatologia “La Terapia Fotodinamica e l’utilizzo del laser ad erbio nelle neoplasie del cavo orale”**

**Torino 10/06/2007 Congresso Nazionale SIDEMAST “Microspettroscopia Raman tessuti Del cavo orale affetti da Pemfigo Volgare**

**Parma 29-30/09/2006 “Parma Laser 2006 International Meeting”**

**Catanzaro 11/11/2006 Università degli Studi di Catanzaro “Corso di Patologia Orale e Laserterapia”**

**Salerno 15/11/2006 “Ordine dei medici e degli Odontoiatri” Attualità sulla biocompatibilità dei materiali dentari in Conservativa, Protesi e Chirurgia Implantare.**

**Bergamo 17-18/11/2006 “V Congresso Internazionale Aiola” “Odontodermatologia La nuova Frontiera”**

**Salerno 11-12/02/2007 Andi Salerno “Corso teorico Pratico DRM sull’utilizzo dei materiali semicristallini in Odontoiatria”**

**DAL 2007 AL 2010 24 Corsi Abilitanti nelle principali Città Italiane come docente Den-Mat per l’utilizzo delle metodiche di riabilitazione minimamente invasive Lumineers**

**Dal 2007 al 2010 circa 50 Corsi e relazioni a sulla riabilitazione estetica ai principali congressi nazionali e nelle principali sedi Universitarie Italiane.**

### **Testi a Diffusione Internazionale**

1) IN “Oral Diseases”: Genetic diseases of oral mucosa (bullous diseases)

1) Acrodermatitis Entero-pathica

2) Benign Chronic Familial Pemphigus

3) Epidermolysis Bullosa

Springer-Verlag New York. 1998.

2) IN **“Epiluminescence of Pigmented Lesions”**

1) Oral Pigmented Lesions

Mosby London 2002.

E' Autore e redattore della versione Italiana del testo

3) **“The Patients' Guide to Pemphigus”**

Ed. PPS San Lorenzo California (USA) 2004

E' Autore e redattore della versione Italiana del testo

4) **“The Patients' Guide to Pemphigoid”**

Ed. PPS San Lorenzo California (USA) 2004

5) In Proceedings Of Photonics west 2004 :

**“Raman spectroscopy on dentin/resin interface of lased and unlased dental samples”**

6) In Proceedings Of Photonics west 2005 :

- **“Micro-Raman Spectroscopy and ESEM analysis of hybrid layer at the dentine/resin interface of three different composite restorative resins”**

7) In Proceedings Of Photonics west 2006

**“Micro-Raman spectroscopy on oral tissues”**

8) In Proceedings Of Photonics west 2006

**“Oral pathology diagnosis by means of micro-Raman spectroscopy on biopsies and blood serum”**

9) **“Laser In dentistry”** Martina ed 2010

## **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

### **Con F. Gombos e R. Serpico**

- 1) Le basi genetiche dell' immunità anticarie. "Il sistema HLA".  
Arch. Stom. 5:963. 1988.
- 2) Le basi biologiche dell' immunoprofilassi della malattia cariosa. Ecosistema microbico del cavo orale. Eziopatogenesi della carie.  
Arch. Stom. 5: 1025. 1988.
- 3) Le basi immunologiche della vaccino profilassi nella malattia cariosa. Rapporti madre-feto. Fattori di difesa specifici dell' ospite.  
Arch. Stom. 4:771. 1989.
- 4) Le basi immunologiche della vaccinazione nella malattia cariosa. Interazioni tra microorganismi. Sistema di difesa aspecifico dell' ospite. Protezione immunitaria del cavo orale.  
Arch. Stom. 5:937. 1989.
- 5) Immunoprofilassi della malattia cariosa. Cenni storici, dislocazione dei gruppi di ricerca, attuali possibilità sull' utilizzo di un vaccino anticarie.  
Arch. Stom. 4:663. 1989.
- 6) Profilassi della malattia cariosa. Cenni sulla profilassi dietetica e farmacologica.  
Arch. Stom. 4:715.1989.
- 7) Lichen Planus Orale: trattamento terapeutico.  
Federazione Medica 7:401.1992.
- 8) Il metodo tricromico di Mallory per una diagnosi dinamica del lichen planus orale.  
Estratti del 79° congresso FDI. Milano 7-13 /10/1991.
- 9) La ciclosporina A per uso topico nella terapia del lichen planus orale.  
Estratti del 79° congresso FDI. Milano 7-13/10/1991.
- 10) Studio sperimentale sulla possibile eziologia micotica della trasformazione maligna del L.P.O.  
Estratti del 79° congresso FDI. Milano 7-13/10/1991.
- 11) Indagine psicologico-psichiatrica sulla personalità del paziente con lichen planus orale.  
Estratti del 79° congresso FDI . Milano 7-13/10/1991.

### **Con R. Serpico e F. Femiano**

- 12) Proposta di una cartella clinica per un reparto di patologia orale.  
Arch. Stom. 4:625.1991.
- 13) La citomorfometria del DNA nei casi di lichen orale potenzialmente maligni.

Atti delle IV giornate mediterranee di odontoiatria. Napoli 28-29/03/1992.

14) Le citochine nei tessuti orali dopo stimolazione fisica sperimentale : laser 904 nm.  
Atti delle IV giornate mediterranee di odontoiatria. Napoli 28-29/03/1992.

15) Proposta di una nuova metodica per la ricerca intratessutale di lieviti del genere candida nel lichen orale.  
Atti delle IV giornate mediterranee di odontoiatria. Napoli 28-29/03/1992.

16) La valutazione quantitativa del DNA nei casi di lichen del cavo orale potenzialmente Cancerosi.  
Atti del V Congresso di Discipline Odontostomatologiche- Montesilvano 1-2/05/1992

Con R. Serpico, F. Femiano, R. Minini

17) Stomatite venenata: un caso di allergia alla resina protesica.  
XXIII Congresso SIOCMF. Bologna 30/11/1992.

18) Determinazione immunoistochimica di c-myc e c-jun nel carcinoma squamocellulare e nella leucoplachia del cavo orale.  
XXIII Congresso SIOCMF. Bologna 30/11/1992.

Con R. Serpico, F. Femiano, F. Cozzolino

19) Lesioni del cavo orale e presenza di Epstein- Barr Virus.  
XXIII Congresso SIOCMF. Bologna 30/11/1992.

20) L'evoluzione della terapia in patologia orale: l'uso del cortisone per uso topico mediante ionoforesi medicamentosa in casi di patologia orale.  
XXIII congresso SIOCMF. Bologna 30/11/1992.

Con F. Gombos, R. Serpico, P. Piccirillo

21) Ricerca sperimentale circa il significato dell' espressione dell' antigene HLA-DR da parte dei cheratinociti.  
Min. Stom. 1/2 :3.1991

22) Proposta di un nuovo metodo istologico per la diagnosi dinamica dello stadio di malattia nel lichen planus orale.  
Min. Stom. 4: 191.1991.

Con G. Laino, V. Rossi, R. Serpico

23) Terapia delle aftosi : stato attuale delle conoscenze.  
Arch. Stom. 2:189. 1991.

Con F. Caruso, L. Guida, G. Iuorio, G. Chieffi-Baccari

24) Studio sperimentale sugli effetti dei lasers He-Ne (638nm) e infrarosso diodico (904nm) sulla mucosa gengivale di ratto.  
Arch. Stom. 2:277.1990.

Con L. Guida, G. Iuorio, G. Guidetti

25) Laser e biostimolazione: ipotesi sul meccanismo d'azione fisico-biologico.  
Arch. Stom. 2:241.1990.

Con R. Serpico e V. De Fazio

26) L'impiego sperimentale dell' isopentano nello studio immunoistochimico delle biopsie del cavo orale.  
XXII congresso SIOCMF Roma 6-9/12/1989.

Con F. Gombos, B. Cappello, M.I. La Rotonda, R. Serpico, A. Miro

27) La ciclosporina in formulazione bioadesiva nella terapia del lichen planus orale.  
Min . Stom. 9:385.1992.

Con F. Gombos, B. Cappello, M.I. La Rotonda, R. Serpico

28 )Cyclosporin bioadhesive gel in the topical treatment of erosive lichen planus.  
Int. J.Immunopathol.Pharmacol.

29) Studio clinico sull' efficacia del Clobetasolo in formulazione bioadesiva in alcune stomatopatie.  
Arch. Stom. 2-3-4:193.1994.

Con F. Gombos, R. Serpico, F. Budetta, P. De Luca

30) L'importanza dell' immunofluorescenza diretta nella diagnosi del L.P.O.  
Min. Stom. 9:363.1992.

Con G. Liguori, C. Esposito, R. Serpico

31) Sulla candidosi orale in pazienti affetti da lichen planus orale.  
Microbiol. Med: 4:106.1992.

Con R. Serpico, E. Lamparelli, T. Celani

32) Indagine clinica sugli aspetti psicosomatici del L.P.O.  
Nuova Proposta 2:27.1991.

Con F. Rossano, F. Gombos, G. Liguori, C. Esposito, R. Serpico, P. Marinelli

33) Malignant transformation of oral lichen planus by Candida Albicans.  
Inter. J. Imm. Pharm. 1:13.1993.

Con F. Rossano, F. Gombos, R. Serpico, M.A. Tufano

34) Soft laser irradiation induces Cytokine release By human Mononuclear cells.  
Inter. J. Imm. Pharm. 1:13 .1993

Con R. Serpico, A. Baroni, P. Catalanotti, F. Rossano

35) Candida albicans e trasformazione maligna del lichen planus orale.  
Atti del II Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia Medica,Odontoiatrica e Clinica. Novara 27-28/05/1994

Con G. Liguori, M. Losardo, R. Serpico, C. Pileri, P. Marinelli

36) Possibile ruolo etiopatogenetico della C. Albicans nella trasformazione maligna del Lichen planus orale.  
36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene Medicina preventiva e Sanità Pubblica.

Con R. Serpico, M. Busciolano, F. Femiano

37) Indagine clinico-statistica sulla frequenza della patologia orale nei pazienti ambulatoriali dal 1991 al 1993.  
Atti del I Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Orale. Napoli 18-20/02/1994

38) Celiachia e lesioni del cavo orale.  
Atti del I Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Orale. Napoli 18-20/02/1994

39) Le strategie terapeutiche della "Sindrome Sicca".  
Atti del I Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Orale. Napoli 18-20/02/1994

40) Degenerazione glicogenosica di una lesione aftosica major.  
Atti del I Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Orale. Napoli 18-20/02/1994

41) Derivati vitaminici in patologia orale.  
Atti del I Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Orale. Napoli 18-20/02/1994

42) La terapia del Pemfigoide Cicatriziale nel paziente anziano.  
Atti del II Collegio Nazionale dei Docenti. Roma 12/05/1995.

Con F. Gombos, P. Minghetti, M. de Falco, P. Grippo, A.M. Ruggiero, C. Mangoni.

43) Are Carotenoids and/or retinoids able to prevent cancer promotion? A model to have active molecule release. Q.S.F.N.E. 22/08/1995 Helsinki, Finland.

Con F.Gombos, C. Mangoni di S.Stefano, A.M. Ruggiero

44) "Zinc deficiencies and disease: Acrodermatitis Entero-pathica."  
Atti del "V International Congress on Trace Elements in Medicine and Biology"  
Méribel, France 4-7/02/1996.

45) "The fluorosis in towns of "Vesuvio" geographic area: positive and negative effects."  
Atti del "V International Congress on Trace Elements in Medicine and Biology"  
Méribel, France 4-7/02/1996.

Con A. Majorana, P. Minghetti

46) "A new mucoadhesive drug delivery system for the release of Acitretin in the

treatment of oral leukoplakia”

Oral Surg.Oral Med. Oral Pathol. 84(2) : 161-162, 1997. St.Louis (MO) U.S.A.

Con A. Majorana

47) “ Recurrent Aphthous Stomatitis in pediatric dentistry: use of non steroidal therapy.”

Oral Surg.Oral Med. Oral Pathol. 84(2) : 164, 1997. St.Louis (MO) U.S.A.

Con F. Gombos, R. Serpico , F. Femiano

48)Epatite C e Lichen Planus Orale. Studio epidemiologico e correlazioni eziopatogenetiche.

Atti delle giornate scientifiche di Facoltà. Napoli, 27-31/05/1997.

Con F.Gombos, R. Serpico, A.M. Ruggiero, G.S.R.C. Mangoni, C. Mangoni

49)La terapia medica della leucoplachia del cavo orale mediante l'uso di retinoidi.

Studio sperimentale di un nuovo sistema mucoadesivo di rilascio farmacologico.

Atti delle giornate scientifiche di Facoltà. Napoli, 27-31/05/1997.

Con F. Gombos, C. Battista, C. Mangoni, A.M. Ruggiero, M. Capasso, G.S.R.C. Mangoni.

50) Manifestazioni orali da carenza o eccesso di minerali elementi in traccia e supplementi nutritivi.

Atti delle giornate scientifiche di Facoltà. Napoli, 27-31/05/1997.

Con P. Minghetti, A. Colombo, L. Montanari, F. Gombos:

51) Buccoadhesive slow release tablets of acitretin: design and “in vivo” evaluation. Int. J. Pharm. 169, 195-202, 1998.

52) Acitretin and treatment of the oral Leucoplakias. A model to have an active molecules release. JADV 14,473-478. 2000

Con F. Femiano, G. Belnome, P. De Luca, F. Cozzolino

53) La tetrapia non Chirurgica delle leucoplachie: Valutazione del calcipotriolo come terapia alternativa alla tretinoina.

Atti del IV congresso SidCO 29-31/061998 Pagg. 155-162.

Con F. Femiano, L. Mucciarone, F. Cozzolino

54) Singolare caso di papova virus al cavo orale.

Atti del IV congresso SidCO 29-31/061998 Pagg. 253-258.

Con F. Femiano C. Battista

55) Examples of post exeresis plasty reconstruction of tumors of the bridge of the nose. Italian Review of Medical and Surgical Researchers VII 99-105.1999.

56) The tumors of the Labium: problems af ablation and reconstruction.

Italian Review of Medical and Surgical Researchers VII 89-97.1999.

Con F. Femiano, F. Cozzolino, P. De Luca, B. Perfetto, A. Baroni

57) Recent Advances on the Pathogenesis of Oral Lichen Planus (The Adhesion Molecules)  
Min. Stom. 48, 151-159. 1999.

Con F. Gombos, F. Femiano, C. Battista, P. Minghetti, L. Montanari, R.A. Satriano, G. Argenziano

58) Acitretin and treatment of the oral leukoplakias. A model to have an active molecules release. JEADV 14, 473-478. 2000

Con G. Campisi, V. Margiotta

59) Key role of CD4+ in the pathogenesis of OLP in 74 HIV+ve/HCV+ve co-infected subjects. Acta Odontologica Scandinava 56, 4-6 2001.

Con R.A. Satriano A. Baroni

60) Oral pigmented lesions.  
Clin Dermatol. 2002 May-Jun;20(3):286-8.

Con R. Riccio, A. De Rosa, M. De Rosa, C. Camerlingo, M. Lepore and C. Riccio

61) Raman spectroscopy on dentin/resin interface of lased and unlased dental samples. Journal of Oral Laser Application. 3 (4): 243-249. 2003.

62) Er:YAG laser treatments on dentine surface: micro-Raman spectroscopy and SEM analysis. Journal Of Dental Research 32,399-405. 2004.

Con E. Buommino, R. Nicoletti, M. Orlando, M.L. Civetta, A. Baroni e M.A. Tufano

63) 3-O-Methylflunicone, a secondary metabolite produced by Penicillium pinophilum, induces growth arrest and apoptosis in HeLa cells. Cell. Prolif. 37, 413-426. 2004.

Con R. Riccio, C. Camerlingo, M. Lepore, F. Zenone

64) Wavelet data processing of Micro-Raman spectra of Biological samples. Meas.Sci. Technol. 16, 1-6. 2005.

Con I. Luppino

65) "Il Laser ad Erblio nel trattamento estetico del volto" Dental Tribune It. Ed. II (1) 16. 2006

Con M. Lepore D. De Luca

66) "Sorgenti laser in odontoiatria: valutazione dei rischi derivanti da esposizioni accidentali al fascio luminoso" Dental Tribune It. Ed. II (2) 18. 2006

Con C. Camerlingo, F. Zenone, G. Perna, V. Capozzi, N. Cirilli, M. Lepore

67) Wavelet data analysis of micro-Raman spectra for follow-up monitoring in oral pathologies. Proceedings Of Photonics west 2008 San José CA

Con F. Zenone, M. Lepore, G. Perna, P.Carmone, I. Delfino, V. Capozzi

68) Oral pathology diagnosis by means of micro-Raman spectroscopy on biopsies and blood serum Proc. of SPIE Vol. 6425 64250V-2

Con Colella G, , Moscariello A, Angelillo IF.

69) Oral cancer and dentists: Knowledge, attitudes, and practices in Italy. Oral Oncol. Sep 3; 2007.

Con Cirillo N, Lanza M, Femiano F, , De Rosa A, Gombos F, Lanza A.

70) If pemphigus vulgaris IgG are the cause of acantholysis, new IgG-independent mechanisms are the concause. J Cell Physiol. 2007 Sep;212(3):563-7.