

# Curriculum Vitae

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Nome** VERA  
**Cognome** PANZARELLA  
**Recapiti** Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche (Di.Chir.On.S)  
**Telefono** 339-8479644  
**E-mail** vera.panzarella@unipa.it  
panzarella@odonto.unipa.it

## FORMAZIONE TITOLI

### 1. TITOLI DI STUDIO e di ABILITAZIONE

Laurea in Odontoiatria e protesi Dentaria conseguita presso l'Università di Palermo il 23/07/04, riportando la votazione 110/110 con Lode e menzione per la tesi di laurea dal titolo "Candidosi Orale: studio retrospettivo ed analisi dei fattori predisponenti".

Abilitazione all'esercizio della professione di Odontoiatra con iscrizione all'Albo degli Odontoiatri di Palermo dal 16/03/2005 (n. 912) (<https://www.ordinemedicipa.it/>).

Dottorato di ricerca in Scienze Stomatologiche (XIX ciclo) conseguito presso l'Università degli Studi di Palermo il 31/03/2008, dopo compimento dell'attività di ricerca triennale svolta, con assegnazione di borsa di studio, dal 01/01/2005 al 31/12/2007, e presentazione finale della tesi di dottorato dal titolo "Human Papillomavirus (HPV) orogenital infection in patients with oral potentially malignant lesions".

Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore universitario di seconda fascia per il Settore Concorsuale 06/F1 Malattie Odontostomatologiche (Decreto Direttoriale del MIUR n.161 del 28.01.2013, pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana 4^ Serie Speciale n.9 del 01.02.2013) (<https://asn.cineca.it/ministero.php/public/esitoAbilitati/settore/06%252FF1/fascia/2>).

### 2. ATTIVITA' DI FORMAZIONE E/O RICERCA PRESSO ISTITUTI ITALIANI E STRANIERI

**2005.** Soggiorno di studio finalizzato all'approfondimento delle ricerche pertinenti l'oncologia orale (**1-31/07; 1-15/09; 5-21/12/2005**). Dipartimento di Scienze Chirurgiche - **Università degli Studi di Foggia**.

**2006.** Soggiorno di studio finalizzato all'approfondimento delle ricerche di biologia molecolare correlate all'oncologia orale (**dal 28/11 al 1/12/2006**). Istituto di Scienze Odontostomatologiche - **Università Politecnica delle Marche**.

**2006.** Soggiorno di studio finalizzato all'approfondimento delle ricerche di biologia molecolare correlate alla carcinogenesi orale, con particolare riferimento al potenziale uso di marcatori molecolari nella diagnosi precoce, nella prognosi e nella risposta ai farmaci antitumorali (**dal 3/12 al 11/12/2006**). Guangdong College of Pharmacy - **Ghangzdong Pharmaceutical University** - China.

## ATTIVITA' DIDATTICA

c/o UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

### Corsi di Laurea

- *A.D. integrativa*

**2005-2006** Corso Integrato "Metodologia e propedeutica odontostomatologica" (0.5 CFU - Coordinatore: prof. S. Tortorici); **Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria**.

**2005-2006** Corso Monotematico "Approccio odontostomatologico al paziente sottoposto a trapianto d'organo" (Coordinatore: prof. G. Campisi); **Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Corso di Laurea in Igiene Dentale, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia**.

**2006-2007** Corso Monotematico "Approccio odontostomatologico al paziente in

terapia con bisfosfonati" (Coordinatore: prof. G. Campisi); **Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Corso di Laurea in Igiene Dentale, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia**.

<http://www.unipa.it/>

### **2018-2020**

- Cultore della materia: "Scienze tecniche mediche applicate" (MED/50); n. 3 CFU (dal 15/03/2018 al 31/03/2020);  
**Corso di Laurea in Igiene Dentale.**

- Cultore della materia: "Patologia Speciale Odontostomatologica" (MED/28); n. 6 CFU (dal 29/11/2017 al 31/03/2020)  
; **Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria**

<http://www.unipa.it/dipartimenti/di.chir.on.s./cultori-della-materia/>

- A.D. *tutoriale*

**2005-2007.** Attività di tutoraggio per attività di tirocinio pre-clinico e clinico di Patologia Speciale Odontostomatologica (prof. G. Campisi); **Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria /Dottorato in Scienze Stomatologiche XIX ciclo.**

<http://www.unipa.it/>

**2015-2016.** Attività di tutoraggio per attività di tirocinio pre-clinico e clinico di Patologia Speciale odontostomatologica; III anno, 4.0 CFU), **Corso di Laurea Odontoiatria e Protesi Dentaria** (*allegato multimediale 2\**).

**2016-2017.** Attività di tutoraggio per tirocinio pre-clinico e clinico di: Tirocinio I (modulo Patologia Speciale odontostomatologica; VI anno, 4.0 CFU) e Tirocinio di Patologia Speciale odontostomatologica; III anno, 4.0 CFU). **Corso di Laurea Odontoiatria e Protesi Dentaria** (*allegato multimediale 3\**).

### **Post lauream**

**2016-2017.** Membro del consiglio Scientifico e Docente del Master di II livello in "Medicina Orale e Odontoiatria per i Pazienti a Rischio" (Coordinatore: prof. G. Campisi), **Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche (Di.Chir.On.S.)**

Delibera Di.Chir.On.S. n. 4218/2016; prot. n. 85854 del 07.11.2016.

<http://www.unipa.it/dipartimenti/di.chir.on.s.>

c/o UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FOGGIA

### **Corsi di Laurea**

- A.D. *integrativa*

**2005-2007.** Docente per la didattica integrativa nell'ambito delle discipline "Odontoiatria preventiva e di comunità" e "Pedodonzia" (Coordinatore: prof. L. Lo Muzio); **Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria.**

<https://www.unifg.it/>

## INCARICHI / CONSULENZE

### 1. PARTECIPAZIONE A GRUPPO DI RICERCA NAZIONALI ED INTERNAZIONALI e/o INCARICHI per ATTIVITA' di RICERCA CLINICA APPLICATA/TRASLAZIONALE

**2005.** Incarico di prestazione d'opera di natura professionale finanziato su fondi del progetto "Carcinoma e lesioni potenzialmente maligne del cavo orale ed infezioni associate" (PRIN 2003 prot. 2003061804 – Responsabile scientifico prof. M. D'Angelo) – Dipartimento di Scienze Stomatologiche "G.Messina" – Università degli Studi di Palermo (**dal 17/05 al 17/06/2005**).

**2006.** Incarico di prestazione d'opera di natura professionale finanziato su fondi del progetto "Infezione oro-genitale da papilloma virus umano in donne con lesioni potenzialmente maligne della mucosa orale e cervicale" (PRIN 2004 prot. 2004068013002 – Responsabile scientifico prof.ssa G. Campisi) – Dipartimento di Scienze Stomatologiche "G.Messina" – Università degli Studi di Palermo (**dal 4/04 al 4/05/2006**).

**2007.** "Proteolisi e geni coinvolti nella storia naturale e metastatizzazione del carcinoma orale squamo-cellulare" (PRIN 2007 prot. n° 2007YMS5NS002 - Responsabile Scientifico: prof. Lorenzo Lo Muzio) <https://loginmiur.cineca.it/>. <http://www.unipa.it/dipartimenti/di.chir.on.s>.

**2013.** Borsa di studio per attività di ricerca nell'ambito del progetto dal titolo "Farmaci anti-angiogenetici e rischio di osteonecrosi dei mascellari - progetto multicentrico su dati retrospettivi, ottimizzazione della farmacovigilanza e della prevenzione secondaria, studi genetici" (Responsabile scientifico e tutor: prof. Natale D'Alessandro, Responsabile scientifico del sotto-progetto "Studi Clinici" prof.ssa Giuseppina Campisi) – AOUP di Palermo – U.O. di Medicina Orale (**dal 3/06/2014 al 3/12/2015**). Delibera AOUP n. 410/2014 del 05/05/2014; <http://www.policlinico.pa.it/portal/index.php?option=comarchiviodelibere&Itemid=29>; <http://www.policlinico.pa.it/portal/pdf/bandi/mag2014/EsitoBorsaOdonto.pdf>

**2016-2019.** N.2 borse di studio per attività di ricerca nell'ambito del progetto "Network per la medicina orale nel paziente anziano (oncologico e fragile)" – progetti obiettivo PSN 2013. Linea progettuale 5/area di intervento 5.2 (Responsabile scientifico: Prof.ssa Giuseppina Campisi) – AOUP di Palermo – U.O. di Medicina Orale. Delibera AOUP n. 421/2016 del 23/05/2016. Inizio attività il **01-06-2016**; rinnovo il **01-06-2017** (con termine il **01/06/2018**). Delibera AOUP n. 579/2018 del 04/06/2018.. Inizio attività il **18-06-2018**; rinnovo il **18-04-2019** (con termine il **19/12/2019**). <http://www.policlinico.pa.it/portal/index.php?option=comarchiviodelibere&Itemid=299>

**2019 ad oggi.** RTDA per il SSD MED/28, Di.Chir.On.S. Università degli Studi di Palermo.

## ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

Componente dell'Editorial Board delle seguenti riviste scientifiche:

- ARC Journal of Dental Science

- Annals of Dentistry and Oral Health

Referee ad hoc per:

International Journal of Dentistry

Journal of Dentistry and Research

Revista do Inst.Med. Trop.São Paulo

E' membro della seguenti Società Scientifiche:

SIPMO (Società Italiana di Patologia e Medicina Orale - **socio attivo**)

## PUBBLICAZIONE

### PUBBLICAZIONI "IN EXTENSO" CON JCR IF

1. Comment on "Human papillomavirus in the oral mucosa of women with genital human papillomavirus lesions". Campisi G, Panzarella V, Termine N, Giovannelli L. *Eur. J Obstet Gynecol Reprod Biol* 2007; Jan (130):142-143. doi: 10.1016/j.ejogrb.2006.08.020. IF= 2.024 (ISSN: 0301-2115). <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301211506005033>
2. Human Papillomavirus: its identikit and controversial role in oral oncogenesis, premalignant and malignant lesions. Campisi G, Panzarella V, Giuliani M, Lajolo C, Di Fede O, Falaschini S, Di Liberto C, Scully C, Lo Muzio L. *Int J Oncology* 2007; Apr 30(4):813-23. doi: org/10.3892/ijo.30.4.813. IF= 3.571 (ISSN: 1019-6439). <https://www.spandidos-publications.com/10.3892/ijo.30.4.813>
3. Risk factors of oral candidosis: a twofold approach of study by fuzzy logic and traditional statistic. Campisi G, Panzarella V, Matranga D, Calvino F, Pizzo G, Lo Muzio L, Porter S. *Archives of Oral Biology* 2008; 53: 388-397. doi: 10.1016/j.archoralbio.2007.11.009. IF= 1.663 (ISSN: 0003-9969). <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0003996907002877>
4. Oral manifestations of celiac disease. Pastore L, Carroccio A, Compilato D, Panzarella V, Serpico R, Lo Muzio L. *Journal of Clinical Gastroenterology* 2008, Mar; 42 (3): 224-32. doi:10.1097/MCG.0b013e318074dd98. IF= 2.724 (ISSN: 0192-0790). <https://journals.lww.com/jcge/Abstract/2008/03000/OralManifestationsofCeliacDisease.2.aspx>
5. Oral manifestations of eating disorders: a critical review. Lo Russo L, Campisi G, Di Fede O, Di Liberto C, Panzarella V, Lo Muzio L. *Oral Diseases* 2008; 14: 479-484. doi: 10.1111/j.1601-0825.2007.01422.x. IF= 2.625 (ISSN: 1601-0825). <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/j.1601-0825.2007.01422.x>
6. HPV in oral squamous cell carcinoma vs head and neck squamous cell carcinoma biopsies: a meta-analysis (1988-2007). Termine N, Panzarella V, Falaschini S, Russo A, Matranga D, Lo Muzio L, Campisi G. *Ann Oncol.* 2008 Oct;19(10):1681-90. doi: 10.1093/annonc/mdn372. IF=14.196 (ISSN: 0923-7534). <https://academic.oup.com/annonc/article/19/10/1681/240500?searchresult=1>
7. Low rate of oral human papillomavirus (HPV) infection in women screened for cervical HPV infection in Southern Italy: a cross-sectional study of 140 immunocompetent subjects. Termine N, Giovannelli G, Matranga M, Perino A, Panzarella V, Ammatuna P, D'Angelo M, Campisi G. *Journal of Medical Virology* 2009; 81:1438-1443. doi: 10.1002/jmv.21509. IF=2.049 (ISSN: 1096-9071). <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/jmv.21509>
8. Antibiotic prophylaxis in dentistry and oral surgery: use and misuse. Termine N, Panzarella V, Ciavarella D, Lo Muzio L, D'Angelo M, Sardella A, Compilato D, Campisi G. *International Dental Journal* 2009; 59: 263-270. IF=1.628 (ISSN: 1875-595X). <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1922/IDJ2282Campisi08>
9. Peri-tumoral inflammatory cell infiltration in OSCC: a reliable marker of local recurrence and prognosis? An investigation using artificial neural networks. Campisi G, Calvino F, Carinci D, Matranga D, Carella M, Mazzotta M, Rubini C, Panzarella V, Santarelli A, Fedele S, Lo Muzio L. *International Journal of Immunopathology and Pharmacology* 2011 Apr-Jun; 24(2 Suppl): 113-20. IF=2.180 (ISSN: 03946320). <https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/03946320110240S220>
10. Topical therapies for oral lichen planus management and their efficacy: a narrative review. Bagan J, Compilato D, Paderni C, Campisi G, Panzarella V, Picciotti M, Lorenzini G, Di Fede O. *Curr Pharm Des* 2012;18(34):5470-80. doi: 10.2174/138161212803307581. IF= 2.412 (ISSN: 1381-6128). <http://www.eurekaselect.com/103423/article>
11. Oral HPV infection: current strategies for prevention and therapy. Syrjanen S, Termine N, Capra G, Paderni C, Panzarella V, Campisi G. *Curr Pharm Des* 2012; 18(34):5452-69. doi:0.2174/138161212803307617. IF= 2.412 (ISSN: 1381-6128). <http://www.eurekaselect.com/103426/article>

12. Diagnostic delay in oral squamous cell carcinoma: the role of cognitive and psychological variables. Panzarella V, Pizzo G, Calvino F, Compilato D, Colella G, Campisi G. *International Journal of Oral Science* 2014; 6: 39-45. doi:10.1038/ijos.2013.88. IF=3.930 (ISSN: 1674-2818). <https://www.nature.com/articles/ijos201388.pdf>

13. Time to onset of bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaws: a multicentre retrospective cohort study. Fung, PPL, Bedogni G, Bedogni A, Petrie A, Porter S, Campisi G, Bagan J, Fusco V, Saia G, Acham S, Musto P, Petrucci MT, Diz P, Colella G, Mignogna MD, Pentenero M, Arduino P, Lodi G, Maiorana C, Manfredi M, Hallberg P, Wadelius M, Takaoka K, Leung YY, Bonacina R, Schiødt M, Lakatos P, Taylor T, De Riu G, Favini G, Rogers SN, Pirmohamed M, Nicoletti P, GENVABO Consortium, Fedele S, López-Cedrún J, Madsen S, Sadile G, Leuci S, Mirelli C, Conti G, Maiavacca R, Urade M, Kishimoto H, Okui S, Zushi Y, Yamamura M, Yoshikawa K, Mansueto G, Magnusson PKE, Popat S, Kirnbauer B, Obermayer-Pietsch B, Jakse N, Mariani U, Martini V, Fasciolo A, De Martino I, Alessio M, Sanromán JF, Grammatico S, Siniscalchi G, Itró A, Balla B, Kosa, JP, Vaszilko M, Lo J, Besi E, D'Aiuto F, Yong K, Donos N, Mercadante V, Stein R, D'Sa S, Varoni E, Soma D, Meloni S, Evely J, Hanson A, Giancola F, Di Fede O, Panzarella V, Bettini G, Merigo E, Mergoni G, Vescovi P, Gandolfo S, Marino R, Berrone M, Gambino A, Menegatti E, Broccoletti R, Hens E, Bagan L. *Oral Dis.* 2017; 23 (4): 477-483. doi.org/10.1111/odi.12632IF= 2.625 (ISSN: 1601-0825). <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/odi.12632>

14. The association between Burning Mouth Syndrome and Sleep Disturbance: a case-control multicentre study. Adamo D, Sardella A, Varoni E, Lajolo C, Biasotto M, Ottaviani G, Vescovi P, Simonazzi T, Pentenero M, Ardore M, Spadari F, Bombeccari G, Montebugnoli L, Gissi DB, Campisi G, Panzarella V, Carbone M, Valpreda L, Giuliani M, Aria M, Lo Muzio L, Mignogna MD. *Oral Dis.* 2018; 24 (4): 638–649. doi.org/10.1111/odi.12807. IF= 2.625 (ISSN: 1601-0825). <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/odi.12807>

15. In vivo optical coherence tomography imaging in a case of mucous membrane pemphigoid and a negative Nikolsky's sign. Capocasale G, Panzarella V, Rodolico V, Di Fede O, Campisi G. *J Dermatol.* 2018; 45(5):603-605. doi: 10.1111/1346-8138.14267. IF= 3.377 (ISSN: 1346-8138). <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/1346-8138.14267>

16. Non-Hodgkin B-cell lymphoma involving the palate. Di Lorenzo S, Corradino B, Panzarella V. *Lancet Oncol.* 2018 May; 19(5):e275. doi: 10.1016/S1470-2045(17)30606-X. IF= 35.386 (ISSN: 14702045). <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S147020451730606X?via%3Dihub>

17. Could the Combined Administration of Bone Antiresorptive Drug, Taxanes, and Corticosteroids Worsen Medication Related Osteonecrosis of the Jaws in Cancer Patients? Oteri G, Campisi G, Panzarella V, Morreale I, Nucera R, Di Fede O, Picone A, Marciànò A. *Biomed Res Int.* 2018 May; 29:4021952. doi: 10.1155/2018/4021952. IF= 2.583 (ISSN: 1470-2045). <http://downloads.hindawi.com/journals/bmri/2018/4021952.pdf>

18. Conservative surgical treatment of bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaw with Er,Cr:YSGG laser and platelet-rich plasma: a longitudinal study. Mauceri R, Panzarella V, Maniscalco L, Bedogni A, Licata ME, Albanese A, Toia F, Cumbo EMG, Mazzola G, Di Fede O, Campisi G. *Biomed Res Int.* 2018 Aug 19;2018:3982540. doi: 10.1155/2018/3982540. IF = 2,583 (ISSN: 2314-6141). <http://downloads.hindawi.com/journals/bmri/2018/3982540.pdf>

19. The dental management of patients at risk of drug-related osteonecrosis of the jaw: current advances regarding pre- and post-treatment primary prevention and a review of the literature. Di Fede O, Panzarella V, Mauceri R, Fusco V, Bedogni A, Lo Muzio L, SIPMO Board, Campisi G. *Biomed Res Int.* 2018 Sep 16;2018:2684924. doi: 10.1155/2018/2684924. IF = 2,583 (ISSN: 2314-6141). <http://downloads.hindawi.com/journals/bmri/2018/2684924.pdf>

20. Medication-related osteonecrosis of the jaw in a cancer patient receiving lenvatinib. Mauceri R, Panzarella V, Morreale I, Campisi G. *Int J Oral Maxillofac Surg.* 2019 Dec;48(12):1530-1532. doi: 10.1016/j.ijom.2019.07.010. Epub 2019 Aug. IF = 1.961. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0901502719312391?via%3Dihub>

21. Leishmania infection in psoriasis. Colomba C, Saporito L, Bonura S, Campisi G, Di Carlo P, Panzarella V, Caputo V, Cascio A. *J Infect.* 2020 Feb 4. pii: S0163-4453(20)30059-1. doi: 10.1016/j.jinf.2020.01.019. [https://www.journalofinfection.com/article/S0163-4453\(20\)30059-1/fulltext](https://www.journalofinfection.com/article/S0163-4453(20)30059-1/fulltext)

22. Salivary Biomarkers for Oral Squamous Cell Carcinoma Diagnosis and Follow-Up: Current Status and Perspectives. Cristaldi M, Mauceri R, Di Fede O, Giuliana G, Campisi G, Panzarella V. *Front Physiol.* 2019 Dec 10;10:1476. doi: 10.3389/fphys.2019.01476. eCollection 2019. Review. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6914830/pdf/fphys-10-01476.pdf>

## **PUBBLICAZIONI "IN EXTENSO" INDEXED/ABSTRACTED**

1. Patologie orali nel paziente sottoposto a trapianto di midollo osseo: Graft-Versus-Host Disease. Campisi G, Termine N, Panzarella V, Di Fede O, Di Liberto C, Lo Muzio L. *Dental Cadmos* 2006;3:55-69. Indexed/Abstracted in: EMBASE, Web of Science, Scopus (ISSN: 0011-8524).
2. Oral squamous cell carcinoma and biological markers: an update on the molecules mainly involved in oral carcinogenesis. Lo Muzio L, Santarelli A, Panzarella V, Campisi G, Carella M, Ciavarella D, Di Cosola M, Giannone N, Bascones A. *Minerva Stomatologica* 2007 56(6):341-347. Indexed/Abstracted in: CAB, EMBASE, Index to Dental Literature, PubMed/MEDLINE, Scopus, ESCI (ISSN: 00264970).
3. L'infezione da papillomavirus umano (HPV) in medicina orale: lesioni neoplastiche e neoplastiche. Panzarella V, Di Fede O, Di Liberto C, Giovannelli L, Lo Muzio L, Campisi G. *Dental Cadmos* 2007; 4:67-82. Indexed/Abstracted in: EMBASE, Web of Science, Scopus (ISSN: 0011-8524).
4. Oral ulcers: three questions on their physiopathology. Campisi G, Compilato D, Cirillo N, Ciavarella D, Panzarella V, Amato S, Lo Muzio L. *Minerva Stomatol.* 2007 56(5):293-302. Indexed/Abstracted in: CAB, EMBASE, Index to Dental Literature, PubMed/MEDLINE, Scopus, ESCI (ISSN: 00264970).
5. Eating disorders: a threat for women's health. Oral manifestations in a comprehensive overview. Lo Muzio L, Lo Russo L, Massaccesi C, Rappelli G, Panzarella V, Di Fede O, Kerr AR, Campisi G. *Minerva Stomatol.* 2007 56(5):281-92. Indexed/Abstracted in: CAB, EMBASE, Index to Dental Literature, PubMed/MEDLINE, Scopus, ESCI (ISSN: 00264970).
6. Human Papillomavirus (HPV) Detection in Keratotic Variants of Oral Lichen Planus: Negative Results in a Preliminary Open Study. Panzarella V, Capra G, Giovannelli L, Campisi G. *ARC Journal of Dental Science* 2017; 2(1):13-17. Indexed/Abstracted in: CrossRef and Google Scholar (ISSN:2456-0030)
7. Oral verruciform xanthoma and erythroplakia associated with chronic graft-versus-host disease: A rare case report and review of the literature. Capocasale G, Panzarella V, Tozzo P, Mauceri R, Rodolico V, Lauritano D, Campisi G. *BMC Research Notes* 2017; 10(1):631. Indexed/Abstracted in: CAB, EMBASE, Index to Dental Literature, PubMed/MEDLINE, Scopus, ESCI (ISSN: 17560500).
8. Co-Presence of Bisphosphonate-Related Osteonecrosis of the Jaw and Oral Squamous Cell Carcinoma in a Patient with Postmenopausal Osteoporosis: A Role for Chronic Traumatism? Capocasale G, Panzarella V, Lo Casto A, Toia F, Campisi G. *Endocrinol Metab Int J* 2017, 4(2): 00079. Indexed/Abstracted in: PubMed, Web of Science, ESCI (ISSN:1726-9148 1726-913X).

## **PUBBLICAZIONI "IN EXTENSO" SU PERIODICI**

1. Candidosi Orale. Fattori predisponenti sistemici e locali: update. Di Fede O, Panzarella V, Verzi P, Campisi G. *Prevenzione Odontostomatologica* 2004;1:39-46
2. Update sulla Candidosi Orale. Di Fede O, Panzarella V, Di Liberto C, Verzi P, Campisi G. *Torino Medica* 2005 Marzo; 3:26-31.
3. Lesioni oro-dentali in corso di GERD. Di Fede O, Di Liberto C, Panzarella V, Lo Muzio L, Giannone N, Campisi. *Torino Medica* 2005;12:10-13

Panzarella V, Pastore L. Italian Oral surgery, 2005 Novembre; 5:19-27

4. Suture non riassorbibili vs suture riassorbibili in chirurgia orale. Giannone N, D'Amato S, Lanza A, Di Liberto C, Procacci P, Torino Medica 2005; 6:12-1
5. Lesioni gengivali desquamative. Di Liberto C, Di Fede O, Panzarella V, De Lillo A, Campisi G. Torino Medica 2005 Giugno; 6:12-1
6. L'infezione da papilloma virus umano (HPV) in medicina orale. Di Fede O, Panzarella V, Di Liberto C, Giovannelli L, Lo Muzio L, Campisi G. Prevenzione odontostomatol 2006;2:57-66
7. La gestione delle ulcere orali persistenti. Compilato D, Cirillo N, Di Fede O, Panzarella V, Campisi R, Lo Muzio L, Campisi G. Dental Clinics 2007 ;1(3):7-22.
8. L'infezione da Papillomavirus In Medicina Orale. Di Fede O, Panzarella V, Di Liberto C, De Lillo A, Campisi G. Torino Medica 2007; 6: 15-17.
9. Usefulness of fuzzy neural networks in oral medicine. Campisi G, Panzarella V, Calvino F. The Journal of Stomatological Investigation 2007; Jan-Dec(1-1): 15-16.
10. Prevenzione e management odontoiatrico dei pazienti oncologici a rischio di osteonecrosi delle ossa mascellari da farmaci. Campisi G, Mauceri R, Bedogni A, Fusco V, Di Fede O, Panzarella V. Implants Italian Edition 2016; anno 5, vol.2, supplemento n.1 di Dental Tribune Italiana Edition, anno XII n.7+8: 10-14.
11. Prevenzione e management odontoiatrico dei pazienti oncologici a rischio di osteonecrosi delle ossa mascellari da farmaci. Campisi G; Mauceri M, Bedogni A, Fusco V, Di Fede O, Panzarella V. Dental Tribune Italian Edition 2016; anno XII n. 9 (ripubblicazione): 12-14.
12. L'odontoiatria a misura del paziente con patologia osteometabolica a rischio di osteonecrosi delle ossa mascellari da farmaci. Campisi G, Mauceri R, Bedogni A, Fusco V, Di Fede O, Panzarella V. Implant Tribune Italian Edition 2016; n. 4: 7-10.
13. Inquadramento storico, definizione, epidemiologia della osteonecrosi dei mascellari associata a farmaci (Modulo didattico 1 del Corso ECM "Osteonecrosi delle ossa mascellari da farmaci"). Panzarella V, Fusco V. Il Dentista Moderno; Gennaio 2017 anno XXXV, n.1:20-35. ISSN: 1827-3726
14. Diagnosi e stadiazione clinico-radiologica della osteonecrosi dei mascellari associata a farmaci (Modulo didattico 2 del Corso ECM "Osteonecrosi delle ossa mascellari da farmaci"). Campisi G, Lo Muzio L, Panzarella V. Il Dentista Moderno; Febbraio 2017 anno XXXV, n.2:26-43. ISSN: 1827-3726

#### **PUBBLICAZIONI SU PROCEEDINGS DI CONGRESSO NAZIONALE e INTERNAZIONALE**

- I. Proteomic identification of salivary biomarkers in 20 patients with Oral Squamous Cell Carcinoma. Termine N, Panzarella V, Lo Muzio L, Campisi G. Annali di Stomatologia 2014; 6(S3):12. Indexed/Abstracted in PubMed Central and Web of Science/ ESCI (ISSN: 1971-1441). Proceedings del III Simposio SIPMO, Torino, 17-18 Ottobre 2014.
- II. Evidence of field cancerization of oral squamous cell carcinoma: a case report. Panzarella V, Mauceri R, Dioguardi M, Troiano G, Di Fede O. Annali di Stomatologia 2014; 6(S3):34. Indexed/Abstracted in PubMed Central and Web of Science/ ESCI (ISSN: 1971-1441). Proceedings del III Simposio SIPMO, Torino, 17-18 Ottobre 2014
- III. Synchronous tumors arising in the hard palate. Troiano G, Lo Russo L, Panzarella V, Termine N, Laino L. Annali di

Stomatologia 2014; 6(S3):39. Indexed/Abstracted in PubMed Central and Web of Science/ESCI (ISSN: 1971-1441). Proceedings del III Simposio SIPMO, Torino, 17-18 Ottobre 2014.

IV. Correlation between *Candida* spp. Infection and oral health status. Santarelli A, Bologna T, Mascitti M, Perrone D, Panzarella V, Procaccini M. *Minerva Stomatologica* 2015 64; 2(S1):33. Indexed/Abstracted in: CAB, EMBASE, Index to Dental Literature, PubMed/MEDLINE, Scopus, ESCI (ISSN: 0926-4970). Proceedings del XXII Congresso Nazionale CDUDO, Milano, 9-11 aprile 2015.

V. Timing of onset of osteonecrosis of the jaw associated to bisphosphonates and antiresorptive/ antiangiogenic therapy: preliminary data. Termine N, Panzarella V, Morreale I, Lo Muzio L, D'Alessandro N, Campisi G. *Minerva Stomatologica* 2015 64; 2(S1):169. Indexed/Abstracted in: CAB, EMBASE, Index to Dental Literature, PubMed/MEDLINE, Scopus, ESCI (ISSN: 0926-4970). Proceedings del XXII Congresso Nazionale CDUDO, Milano, 9-11 aprile 2015.

VI. Follow-up of non-exposed ONJ related to bisphosphonate: a two-year study. Panzarella V, Giancola F, Lo Muzio L, Santarelli A, Termine N, Di Fede O. *Minerva Stomatologica* 2015 64; 2(S1):170. Indexed/Abstracted in: CAB, EMBASE, Index to Dental Literature, PubMed/MEDLINE, Scopus, ESCI (ISSN: 0926-4970). Proceedings del XXII Congresso Nazionale CDUDO, Milano, 9-11 aprile 2015.

VII. Spontaneous healing of osteonecrosis of the jaw after interruption of target therapy in a patient with lung cancer. Tozzo P, Panzarella V, Giuliani M, Licata ME, Capocasale G, Di Fede O. *Minerva Stomatologica* 2015 64; 2(S1): 172. Indexed/Abstracted in: CAB, EMBASE, Index to Dental Literature, PubMed/MEDLINE, Scopus, ESCI (ISSN: 0926-4970). Proceedings del XXII Congresso Nazionale CDUDO, Milano, 9-11 aprile 2015.

VIII. Sleep disturbance in patients with Burning Mouth Syndrome: a multicentric Italian study. Adamo D, Sardella A., Varoni E, Lajolo C, Biasotto M, Ottaviani G, Vescovi P, Simonazzi T, Pentenero M, Ardore M, Spadari F, Bombeccari G, Montebugnoli L, Gissi DB, Campisi G, Panzarella V, Carbone M, Valpreda L, Giuliani M, Lo Muzio L, Aria M, Mignogna MD. *Annali di Stomatologia* 2015; 6(S1):7 (ISSN: 1971-1441). Indexed/Abstracted in PubMed Central and Web of Science/ESCI (ISSN 1971-1441). Proceedings del XIII Congresso Nazionale SIPMO, Bologna, 8-10 Ottobre 2015.

IX. OnJ neither related to systemic nor local risk factors: how frequent is in a subset of 81 pharmacovigilance reports? Panzarella V, D'Alessandro N, Lo Russo L, Lo Muzio L, Di Fede O. *Annali di Stomatologia* 2015; 6(S1):10. Indexed/Abstracted in PubMed Central and Web of Science/ESCI (ISSN: 1971-1441). Proceedings del XIII Congresso Nazionale SIPMO, Bologna, 8-10 Ottobre 2015.

X. Triple simultaneous oral squamous cell carcinoma in a heavy smoker patient: a case report. Mauceri R, Panzarella V, Giuliani M, Lo Muzio L, Di Fede O. *Annali di Stomatologia* 2015; 6(S1):63. Indexed/Abstracted in PubMed Central and Web of Science/ESCI (ISSN: 1971-1441). Proceedings del XIII Congresso Nazionale SIPMO, Bologna, 8-10 Ottobre 2015.

XI. Epulis granulomatosa developed in post-extractive alveolar. Giannatempo G, Dioguardi M, Capocasale G, Panzarella V, Di Fede O. *Annali di Stomatologia* 2015; 6(S1): 46. Indexed/Abstracted in PubMed Central and Web of Science/ESCI (ISSN: 1971-1441). Proceedings del XIII Congresso Nazionale SIPMO, Bologna, 8-10 Ottobre 2015.

XII. What is the best surgical approach for the treatment of solid/multicystic ameloblastoma?. Arena C, Laino L, Capocasale G, Panzarella V, Troiana G, Lo Muzio L. *Minerva Stomatologica* 2016 65; 3(S1):195. Indexed/Abstracted in: CAB, EMBASE, Index to Dental Literature, PubMed/MEDLINE, Scopus, ESCI (ISSN: 0926-4970). Proceedings del XXIII Congresso Nazionale CDUDO, Roma, 14-16 aprile 2016.

XIII. Frequency of young patients with squamous cell carcinoma of the oral cavity (OSCC) in a population of Western Sicily. Licata ME, Albanese A, Laino L, Capocasale G, Panzarella V, Campisi G. *Minerva Stomatologica* 2016 65; 3(S1):206. Indexed/Abstracted in: CAB, EMBASE, Index to Dental Literature, PubMed/MEDLINE, Scopus, ESCI (ISSN: 0926-4970). Proceedings del XXIII Congresso Nazionale CDUDO, Roma, 14-16 aprile 2016.

XIV. Oral Lesion as primary manifestations of the acute agranulocytosis related to metamizole: a case report. Panzarella V, Campisi G, Lo Russo L, Mauceri R, Giancola F, Di Fede O. *Minerva Stomatologica* 2016 65; 3(S1):213. Indexed/Abstracted in: CAB, EMBASE, Index to Dental Literature, PubMed/MEDLINE, Scopus, ESCI (ISSN: 0926-4970). Proceedings del XXIII



Congresso Nazionale CDUDO, Roma, 14-16 aprile 2016.

XV. Chronic inflammation and immune activation in vesiculobullous disease could be a trigger factor for oral cancer? A case report. Tozzo P, Pizzo G, Giuliani M, Seidita F, Panzarella V, Di Fede O. *Minerva Stomatologica* 2016 65; 3(S1):220. Indexed/Abstracted in: CAB, EMBASE, Index to Dental Literature, PubMed/MEDLINE, Scopus, ESCI (ISSN: 0926-4970). Proceedings del XXIII Congresso Nazionale CDUDO, Roma, 14-16 aprile 2016.

XVI. Optical coherence tomography in oral medicine: preliminary in vivo study. Capocasale G, Panzarella V, Mauceri R, Rodolico V, Campisi G, Di Fede O. *Oral Diseases* 2016; 22 (S2): 28 doi:10.1111/odi.12559. Proceedings of 13th Biennial Congress of the EAOM, Torino, 15-17 Settembre 2016.

XVII. L-PRF application in extraction sockets of bisphosphonate-treated patients: preliminary results. Muceri R, Giancola F, Panzarella V, Tozzo P, Campisi G, Di Fede O. *Oral Diseases* 2016; 22 (S2): 50 doi:10.1111/odi.12559. Proceedings of 13th Biennial Congress of the EAOM, Torino, 15-17 Settembre 2016.

XVIII. DoctOral: the first app for tutoring in oral medicine. Di Fede O, Panzarella V, Campisi G. *Oral Diseases* 2016; 22 (S2): 30 doi:10.1111/odi.12559. Proceedings of 13th Biennial Congress of the EAOM, Torino, 15-17 Settembre 2016.

XIX. Use of teledentistry in oral medicine: a pilot study. Panzarella V, Di Fede O, Gambino O, Pirrone R, Campisi G. *Oral Diseases* 2016; 22 (S2): 38 doi:10.1111/odi.12559. Proceedings of 13th Biennial Congress of the EAOM, Torino, 15-17 Settembre 2016.

XX. In vivo diagnosis of oral squamous cell carcinoma using optical coherence tomography: three cases reports. Capocasale G, Mauceri R, Giancola F, Dioguardi M, Giannatempo G, Panzarella V, Campisi G. *Journal of Osseointegration* 2017; 9(1): 161. Indexed/Abstracted in: Scopus and DOAJ (ISSN:2036-413X). Proceedings del XXIV Congresso Nazionale CDUDO, Milano, 7-8 aprile 2017.

XXI. Contemporary diagnosis of mucoepidermoid carcinoma of the hard palate and intracranial cavernous angioma: a case report of a young adult. Di Fede O, Capocasale G, Bruno E, Laino L, Giuliani M, Di Lorenzo S, Panzarella V. *Journal of Osseointegration* 2017; 9(1): 167. Indexed/Abstracted in: Scopus and DOAJ (ISSN:2036-413X). Proceedings del XXIV Congresso Nazionale CDUDO, Milano, 7-8 aprile 2017.

XXII. In vitro effects of curcumin on squamous cell carcinoma of tongue. Perrone D, Ardito F, Panzarella V, Campisi G, Laino L, Lo Muzio L. *Journal of Osseointegration* 2017; 9(1): 188. Indexed/Abstracted in: Scopus and DOAJ (ISSN:2036-413X). Proceedings del XXIV Congresso Nazionale CDUDO, Milano, 7-8 aprile 2017.

XXIII. A case of osteonecrosis of the jaws in epidermolysis bullosa patient treated with Rituximab. Seidita F, Campisi G, Mauceri R, Lo Russo L, Giannatempo G, Panzarella V, Di Fede O. *Journal of Osseointegration* 2017; 9(1): 193. Indexed/Abstracted in: Scopus and DOAJ (ISSN:2036-413X). Proceedings del XXIV Congresso Nazionale CDUDO, Milano, 7-8 aprile 2017.

XXIV. Is resective surgery still the best practice for ONJ stage III? A case report of a conservative therapy. Tozzo P, Mauceri R, Panzarella V, Campisi G, Di Fede O. *Annali di Stomatologia* 2017; Suppl. 1:48 (case report session). Indexed/Abstracted in PubMed Central and Web of Science/ESCI (ISSN: 1971-1441). Proceedings del XIV Congresso Nazionale SIPMO, Roma, 26-28 ottobre 2017.

XXV. Multidisciplinary approach in a case of Hand-Schuller-Christian disease with maxillary involvement. Giannatempo G, Cazzola AP, Laino L, Panzarella V, Lacaita MG. *Annali di Stomatologia* 2017; Suppl. 1:72-73 (case report session). Indexed/Abstracted in PubMed Central and Web of Science/ESCI (ISSN: 1971-1441). Proceedings del XIV Congresso Nazionale SIPMO, Roma, 26-28 ottobre 2017.

XXVI. Concept therapy: Interdisciplinary tumor board for the diagnosis and treatments of head and neck cancer. Campisi G, Panzarella V, Capocasale G, Venuti G, Di Fede O. *Annali di Stomatologia* 2017; Suppl. 1:18 (case series session). Indexed/Abstracted in PubMed Central and Web of Science/ESCI (ISSN: 1971-1441). Proceedings del XIV Congresso Nazionale

SIPMO, Roma, 26-28 ottobre 2017.

XXVII. Optical Coherence Tomography as a new device for the evaluation of desquamative gingivitis: preliminary study. Capocasale G, Panzarella V, Giannatempo G, Lo Muzio L, Di Fede O. *Annali di Stomatologia* 2017; Suppl. 1:19 (case series session). Indexed/Abstracted in PubMed Central and Web of Science/ESCI (ISSN: 1971-1441). Proceedings del XIV Congresso Nazionale SIPMO, Roma, 26-28 ottobre 2017.

XXVIII. Oral health assessment in palliative patients: an exploratory preliminary survey. Panzarella V, Capocasale G, Arena C, Campisi G, Peralta G. *Annali di Stomatologia* 2017; Suppl. 1:35 (case series session). Indexed/Abstracted in PubMed Central and Web of Science/ESCI (ISSN: 1971-1441). Proceedings del XIV Congresso Nazionale SIPMO, Roma, 26-28 ottobre 2017.

XXIX. Epithelial-myoeplithelial carcinoma of the minor salivary glands: a case report. Panzarella V, Mauceri R, Di Gioia G, Mangione C, Cocco A, Di Fede O, Campisi G. *Minerva Stomatologica* 2018; Suppl. 1, volume 67, n. 2: 219. Indexed/Abstracted in PubMed Central and Web of Science/ESCI (ISSN: 0926-4970). Proceeding del XXV Congresso Nazionale CDUO. Roma, 12-14 Aprile 2018.

XXX. Surgical treatment of medication-related osteonecrosis of the jaws with addiction of L-PRF: preliminary results. Mauceri R, Panzarella V, Troiano G, Di Fede O; Campisi G. *Minerva Stomatologica* 2018; Suppl.1, volume 67, n. 3: 17. Indexed/Abstracted in PubMed Central and Web of Science/ESCI (ISSN: 0926-4970). Proceeding del Congresso ONJ Update 2018. Alessandria, 5 Maggio 2018.

XXXI. ONJ in osteometabolic patients: no guilty verdict for teeth extraction. Maniscalco L, Mauceri R, Panzarella V, Muggeo VRM, Campisi G. *Minerva Stomatologica* 2018; Suppl.1, volume 67, n. 3: 22-23. Indexed/Abstracted in PubMed Central and Web of Science/ESCI (ISSN: 0926-4970). Proceeding del Congresso ONJ Update 2018. Alessandria, 5 Maggio 2018.

XXXII. Development of OloHealth, a teledentistry platform for the ONJ prevention in Sicily: preliminary reports. Mauceri R, Di Fede O, Montemaggiore D, Campisi G, Panzarella V. *Minerva Stomatologica* 2018; Suppl.1, volume 67, n. 3: 23-24. Indexed/Abstracted in PubMed Central and Web of Science/ESCI (ISSN: 0926-4970). Proceeding del Congresso ONJ Update 2018. Alessandria, 5 Maggio 2018.

XXXIII. Doctoral: the free app for tutoring in supportive oral care. Campisi G, Di Fede O, Mauceri R, Capocasale G, Panzarella V. *Support Care Cancer* 2018; 26 (Suppl 2):S39–S364: 114. Indexed/Abstracted in PubMed Central and Web of Science/ESCI (ISSN: 0941-4355). Proceeding del MASCC/ISOO Annual meeting 2018. Vienna, 28-30 Giugno 2018.

XXXIV. Prevention of the drug-related osteonecrosis of the jaw (onj): preliminary data of the PROMaF protocol. Campisi G, Panzarella V, Di Fede O, Mauceri R. *Support Care Cancer* 2018; 26 (Suppl 2):S39–S364: 375. Indexed/Abstracted in PubMed Central and Web of Science/ESCI (ISSN: 0941-4355). Proceeding del MASCC/ISOO Annual meeting 2018. Vienna, 28-30 Giugno 2018.

XXXV. Gotec: interdisciplinary tumor board for the diagnosis and treatments of head and neck cancers. Campisi G, Di Fede O, Cordova A, Lo Casto A, Rodolico V, Mauceri R, Panzarella V. *Support Care Cancer* 2018; 26 (Suppl 2):S39–S364: 390. Indexed/Abstracted in PubMed Central and Web of Science/ESCI (ISSN: 0941-4355). Proceeding del MASCC/ISOO Annual meeting 2018. Vienna, 28-30 Giugno 2018.

XXXVI. Osteonecrosis of the jaw prevention in oncological patients: preliminary results from a teledentistry sicilian project. Mauceri R, Panzarella V, Arena C, Troiano G, Oteri G, Canepa F, Di Fede O, Campisi G. *Journal of Osseointegration* 2019; 11(2): 164. Indexed/Abstracted in: Scopus and DOAJ (ISSN:2036-413X). Proceedings del XXV Congresso Nazionale CDUDO, Napoli, 11-13 aprile 2019.

XXXVII. Principal adverse events due to everolimus therapy. A systematic review of the literature. Arena C, Caponio VCA, Adipietro I, Mascitti M, Santarelli A, Panzarella V, Campisi G, Lo Muzio L. *Journal of Osseointegration* 2019; 11(2): 399-400. Indexed/Abstracted in: Scopus and DOAJ (ISSN:2036-413X). Proceedings del XXV Congresso Nazionale CDUDO, Napoli, 11-13 aprile 2019.

XXXVIII. Ozone insufflation and I-prf application in an idiopathic and recurrent case of osteonecrosis of the maxilla. Canepa F, Mauceri R, Santarelli A, Lo Muzio L, Oteri G, Del Gaizo C, Panzarella V, Di Fede O, Campisi G. Journal of Osseointegration 2019; 11(2): 407-408. Indexed/Abstracted in: Scopus and DOAJ (ISSN:2036-413X). Proceedings del XXV Congresso Nazionale CDUDO, Napoli, 11-13 aprile 2019.

XXXIX. Differential diagnosis of diffused oral mucosal pigmented lesion: a case of Dubreuilh's Melanosis. Di Fede O, Canepa F, Mascitti M, Giuliani M, Tozzo P, Mauceri R, Panzarella V, Campisi G. Journal of Osseointegration 2019; 11(2): 408-409. Indexed/Abstracted in: Scopus and DOAJ (ISSN:2036-413X). Proceedings del XXV Congresso Nazionale CDUDO, Napoli, 11-13 aprile 2019.

XL. Oral Lichen Planus: a new experimental therapeutic protocol by means of oxygen-ozone mixture injection. Del Gaizo C, Panzarella V, Giannatempo G, Lo Russo L, Canepa F, Mauceri R, Campisi G, Di Fede O. Journal of Osseointegration 2019; 11(2): 413-414. Indexed/Abstracted in: Scopus and DOAJ (ISSN:2036-413X). Proceedings del XXV Congresso Nazionale CDUDO, Napoli, 11-13 aprile 2019.

XLI. Expression of cd68 and cd163 in macrophages associated hnscc: a systematic review and metaanalysis. Lo Muzio L, Caponio VCA, Troiano G, Mascitti M, Santarelli A, Panzarella V, Di Fede O, Lo Muzio L. Journal of Osseointegration 2019; 11(2): 439-440. Indexed/Abstracted in: Scopus and DOAJ (ISSN:2036-413X). Proceedings del XXV Congresso Nazionale CDUDO, Napoli, 11-13 aprile 2019.

## **ALTRA PRODUZIONE SCIENTIFICA**

Capitoli di volumi (in coll.)

I. DNA Viruses and Oral Carcinogenesis (Chapter 5).

Campisi G, Panzarella V, Lo Muzio L. In Oncogenic Viruses Research Trends. Editor: Lilian T. Johannes. ISBN 978-1-60021-628-2 - © 2007 Nova Science Publishers, Inc.

II. Miceti, virus e carcinoma orale (Capitolo III).

Campisi G, Panzarella V, Lo Muzio L. In Il Carcinoma Orale. ISBN 88-89904-08-9 - © 2009 Grilli Editore

Realizzazione dei seguenti prodotti multimediali (in coll.):

III. Portale web database nazionale ONOFF (OsteoNecrosis Oral Findings and Future) per la raccolta di dati anamnestici, clinici e radiologici relativi ai pazienti affetti da Osteonecrosi delle ossa mascellari associata all'utilizzo di farmaci (2015) (<http://onoff.sipmo.it/>).

IV. CD "Corso Nazionale Raccomandazioni clinico-terapeutiche sull'OsteoNecrosi delle ossa mascellari (ONJ) associata a farmaci e sua prevenzione" (2015) <https://www.sipmo.it/materiale-corso-nazionale/>

Capitolo 2 – Definizione di ONJ

Capitolo 4 – Diagnosi clinica di ONJ

Capitolo 6 – Prevenzione primaria e diagnosi precoce di ONJ

Capitolo 7 – Management odontoiatrico

V. Versione inglese dell'app "DOCTORAL" per l'internazionalizzazione dell'applicativo ideato per l'inquadramento clinico delle lesioni del cavo orale ed il trattamento odontoiatrico del paziente a rischio di Osteonecrosi delle ossa mascellari farmaco-relata (2017)

<https://apps.apple.com/it/app/doctoral/id1232326837>

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.olgadifede.olgapp&hl=it>

VI. Piattaforma di Telemedicina Odontostomatologica "oloHEALTH", per la creazione di un sistema di storage di dati clinico/strumentali e per le valutazioni statistiche (2017) <https://teleodonto.policlinico.pa.it/olohealthodontostomatologia/home/Login.php>

VII. WebApp GOTeC, per la connessione digitale dell'omonimo gruppo multidisciplinare (Gruppo Oncologico Testa e Collo) dell'A.O.U.P "P.Giaccone" di Palermo (2018) <https://liveinlecce.com/policlinicomio/login.html>

## AMBITI DI RICERCA

L'attività scientifica di V.P ha riguardato, nel corso degli anni, numerosi argomenti di ricerca inerenti diverse discipline odontostomatologiche con particolare riferimento alla Patologie e Medicina Orale ed all' Odontoiatria traslazionale.

In particolare, V.P. ha svolto e svolge tuttora attività di ricerca presso il Settore di ricerca clinica in Medicina Orale (del Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche-DiChirOnS, UNIPA) e di ricerca clinica applicata presso l'ambulatorio di Medicina orale del Dipartimento Materno Infantile dell'AOUP "P. Giaccone" di Palermo), dedicandosi in particolare ai seguenti ambiti:

**1) Diagnosi precoce e management dei disordini potenzialmente e francamente maligni del distretto cervico-facciale**, con particolare riferimento a: i) studio dei fattori eziologici potenzialmente implicati nel processo di carcinogenesi e nel ritardo diagnostico; ii) valutazioni dell'efficacia di nuovi device per la diagnosi precoce; iii) studio del significato prognostico di markers biologici/molecolari. L'attività di ricerca traslazionale, inerente tale ambito, si è svolta con lo sviluppo di collaborazioni inter-universitarie nazionali (Università degli Studi di Foggia e delle Marche) e internazionali (GhangDong Pharmaceutica) University, China), ove V.P. ha condotto i seguenti periodi di ricerca di ricerca e formazione:

- **Lug./5-10 Set/5-21 Dic. 2005**, stage presso il Dip.di Scienze Chirurgiche dell'Università degli Studi di Foggia, finalizzato all'approfondimento delle ricerche pertinenti l'oncologia orale;
- **28 Nov/1 Dic. 2006**, stage presso l'Istituto di Scienze Odontostomatologiche, Università Politecnica delle Marche, finalizzato all'approfondimento di tecniche di biologia molecolare applicate alla carcinogenesi orale;
- **2-13 Dic. 2006**, stage presso il Dept.of Pharmacy, Ghangzdong Pharmaceutical University (China) finalizzato all'avvio dello studio italo-cinese "Advances in molecular biology and gene therapy in head-neck cancers".

L'attività di ricerca clinica applicata in tale ambito, si svolge tutt'oggi con la collaborazione di V.P. alla validazione e digitalizzazione del percorso trasversale-assistenziale GOTeC (Gruppo Oncologico Testa e Collo, dal 2007), dell'AOUP "P.Giaccone" di Palermo.

## 2) Diagnosi prevenzione e trattamento delle osteonecrosi delle ossa mascellari farmaco correlate.

L'interesse per questa tematica si è sviluppata in V.P. a partire dal 2014, con l'assegnazione della borsa di studio nell'ambito del progetto di Farmacovigilanza Attiva su fondi 2008/2009 AIFA dal titolo "Farmaci anti-angiogenetici e rischio di osteonecrosi dei mascellari-progetto multicentrico su dati retrospettivi, ottimizzazione della farmacovigilanza e

della prevenzione secondaria, studi genetici" (Responsabile scientifico e tutor: prof. Natale D'Alessandro, Responsabile scientifico del sottoprogetto "Studi Clinici" prof.ssa Giuseppina Campisi).

L'attività di ricerca clinica applicata successiva, si è svolta con lo sviluppo di collaborazioni interdisciplinari con i settori scientifici ed assistenziali di oncologia, ematologia, farmacologia dell'Università di Palermo e dell' AOUP "P. Giaccone" di Palermo e si caratterizza con la sua attiva collaborazione, dal 2014 ad oggi, nel percorso trasversale-assistenziale P.R.O.M.a.F (Progetto di Ricerca per Osteonecrosi dei Mascellari da Farmaci) AOUP "P. Giaccone" di Palermo (<http://www.policlinico.pa.it/portal/index.php?option=displaypage&Itemid=264&op=page&SubMenu>), con la realizzazione del portale web/database nazionale ONOFF (OsteoNecrosis Oral Findings and Future), finalizzato alla raccolta dati clinici, anamnestici e strumentali dei pazienti con ONJ dei mascellari associata a farmaci e con un'intensa produzione scientifica e di ricerca clinica/traslazionale.

V.P. ha collaborato alla conduzione multicentrica dello studio "GENVABO ("Genetic Variants as Biomarkers of jaw Osteonecrosis associated with bisphosphonates"), coordinato dall'Eastman Dental Institute and Hospital (London, UK) [13] contribuendo alla selezione e al reclutamento dei pazienti ed all'archiviazione dei dati utili allo studio

**3) Inquadramento diagnostico e gestionale di patologie sistemiche con coinvolgimento, del distretto orale** con particolare riferimento alle patologie infettive, gastro-intestinali, immunomediate ed oncologiche anche tramite utilizzo/sperimentazione di tecniche/devices innovative.

Dal 2016 ad oggi, V.P. conduce la sua attività di ricerca nell'ambito del progetto "Network per la medicina orale nel paziente anziano (oncologico e fragile)" (Responsabile scientifico: Prof.ssa Giuseppina Campisi), ampliando il concetto di *special needs* odontoiatrica all'interno della rete di assistenza geriatrica oncologica e palliativa. Per le sue competenze in ambito digitale, ha contribuito alla progettazione, diffusione e validazione di vari applicativi Telemedicina Odontostomatologica.

Di recente, in collaborazione con i medici palliativisti del territorio di appartenenza, V.P. ha intrapreso una campagna di diffusione dell'Odontoiatria Palliativa, proponendo l'inserimento del medico della salute orale, all'interno del team di assistenza multi-disciplinare del malato terminale (tutt'oggi assente nel territorio nazionale (<https://www.unipa.it/amministrazione/rettorato/stf04/servizi/ateneonews/?elemento=/amministrazione/rettorato/stf04/servizi/ateneonews/2017/11/86.html>); (<https://www.google.it/search?biw=1309&bih=690&tbm=news&ei=hx5CWubvGYTzkwXwrISQDg&q=vera+panzarella+odontoiatria&oq=vera+panzarella+odontoiatria&gsl=psy-ab.3...2904.12865.0.13579.39.32.0.0.0.0.940.4405.6j13j1j6-2.23.0....0...1c.1.64.psy-ab..16.2.1652.0..0.0.Tx2YlvQll3s>).

V.P. ha collaborato alla ricerca multicentrica sui disturbi del sonno nei pazienti con Burning Mouth Syndrome, coordinata dall'UO di Medicina Orale del Dip. di Scienze Neurologiche, Riproduttive ed Odontostomatologiche dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, contribuendo al reclutamento dei pazienti eleggibili per lo studio ed all'analisi delle variabili indagate.

I prodotti dell'attività scientifica precedentemente dettagliata, sono meritevoli di diffusione all'interno della comunità scientifica nazionale ed internazionale, come dimostrato dalle diverse relazioni e seminari su invito condotte da V.P. e dalla partecipazione attiva a numerosi congressi, nazionali ed internazionali.

## ALTRE ATTIVITÀ

### 1. RELAZIONI IN CONGRESSI/SEMINARI/CORSI/MASTER NAZIONALI ED INTERNAZIONALI SU INVITO

Università Politecnica delle Marche - Dipartimento di Neuroscienze-Sezione di Anatomia Patologica - Corso di aggiornamento e formazione su Patologia del cavo orale. "Metodiche diagnostiche nelle infezioni micotiche e virali della mucosa orale" e "Infezione micotica e da HPV in oncologia orale". Ancona, 31 Maggio-1 Giugno 2006. <https://www.univpm.it/Entra/>

Guangdong College of Pharmacy - Department of Pharmacy. "Oral squamous cell carcinoma: clinical and therapeutic potential of new biomarkers" (*Iectio magistralis*). Guangzhou, 5 Dicembre 2006

Consensus Conference di Chirurgia Orale ed Ortodonzia – SIOCMF. "EBM per la profilassi antibiotica" (in coll.). Roma 1-3 febbraio 2007. <https://www.sicmf.org/eventi>

School of Oncology - Corso multidisciplinare di patologia orale e del massiccio facciale - **“Lesioni e condizioni potenzialmente maligne della mucosa orale: attualità e prospettive terapeutiche. Lecoplachia, lichen ed altre lesioni potenzialmente maligne: possibile ruolo di virus e miceti”**. Roma, 25-27 Ottobre 2007. <https://www.cinbo.org>

Università Politecnica delle Marche- Dipartimento di Neuroscienze, Sezione di Anatomia Patologica - Corso di aggiornamento e formazione su Patologia del cavo orale. **“Virus e miceti: possibile ruolo nelle lesioni pre-neoplastiche e neoplastiche del cavo orale”**. Ancona, 19 Dicembre 2007. <https://www.univpm.it/Entra/>

Convegno Regionale UNID - “Evoluzione professionale nella interdisciplinarietà”. **“Il carcinoma orale e sue strategie preventive”** (in coll.) Catania, 5 Giugno 2010. <http://www.unid.it/backup/server/pieghevolecatania.pdf>.

**Medicina Palliativa: Stato dell'arte e nuove frontiere**. “La cura del cavo orale in medicina palliativa” (in coll.).Palermo, 10-11 Aprile 2015. <https://www.sicp.it/309-APR-11-12-Palermo-Medicina-paliativa-def>

Progetto Nazionale su prevenzione diagnosi e cura della osteonecrosi da farmaci delle ossa mascellari (evento CAO/ FNOMCEO: “Prevenzione diagnosi e cura della Osteonecrosi da Farmaci). **“Prevenzione I e diagnosi precoce di ONJ”**. Palermo, 3 Ottobre 2015. Foggia, 26 Novembre 2016. Palermo, 23 Settembre 2017. **“Prevenzione I e diagnosi precoce di ONJ”** e “Medicina Legale e ONJ” Siracusa, 27 febbraio 2016. **“Definizione di ONJ”, “Epidemiologia di ONJ e farmaci associati”, “Diagnosi clinica di ONJ”, “Prevenzione I e diagnosi precoce di ONJ”, “Medicina legale e ONJ**. Cosenza, 19 Maggio 2018. **“Definizione di ONJ”, “Diagnosi clinica di ONJ”, “Prevenzione I e diagnosi precoce di ONJ”**. Ragusa, 4 Maggio 2019. (<https://www.sipmo.it/materiale-corso-nazionale/#tab-b4893689-ee58-1>) (<https://www.sipmo.it/2123-2/>)

Giornate Siciliane di Cure Palliative **“La patologia del cavo orale del paziente terminale”** (in coll.). Trabia, 1 Ottobre 2016. [https://www.ordinemedicipa.it/upload/Allegato\\_2490..pdf](https://www.ordinemedicipa.it/upload/Allegato_2490..pdf).

Faculty of Dental Surgery, University of Malta. Lecture on **“Oral Drug delivery: new horizons of clinical practice”**. Malta, 28 Ottobre 2016

Il Congresso Igiene Dentale | Pio Albergo Trivulzio **“La salute orale nel paziente fragile: approcci terapeutici innovativi”**. **“La salute orale nella donna in età post-menopausale”** (in coll.). Milano, 25 Novembre 2016 [http://www.betaeventi.it/Portals/0/Convegni/SaluteOrale\\_2016.pdf](http://www.betaeventi.it/Portals/0/Convegni/SaluteOrale_2016.pdf)

Congresso Regionale ANDI **“Arte e Scienza. Attualità in Odontoiatria nella Terra di Archimede”** (sessione Igienisti Dentali). **“L'igienista dentale e l'odontoiatria del futuro: il punto di vista del medico orale”** (in coll.). Agrigento, 24 Giugno 2017. [https://www.siocmf.it/images/eventi/sicilia\\_2017.pdf](https://www.siocmf.it/images/eventi/sicilia_2017.pdf).

**XXI Congresso Nazionale COI-AIOG**. “La prevenzione in Medicina Orale nell'era digitale: tra *clinical practice* e progettualità” (in coll.) Bologna, 31 Marzo 2017. <http://www.aiditalia.it/wp-content/uploads/2017/03/XXI-Congresso-Nazionale-COI-AIOG.pdf>

<http://www.congressiinca Calabria.it/wp-content/uploads/2017/11/ONJ-PDF.pdf>

3° Expo Odonto Sud **“L'odontoiatria nei soggetti fragili e nel paziente con patologie sistemiche”**. **“Digital dentistry per pazienti fragili e oncologici. La nostra esperienza al Policlinico Universitario “P. Giaccone”** (in coll.). Catania, 17 Febbraio 2018. [https://www.coiaiog.it/wp-content/uploads/2018/01/Brochure\\_Evento\\_17\\_febbraio\\_Catania.pdf](https://www.coiaiog.it/wp-content/uploads/2018/01/Brochure_Evento_17_febbraio_Catania.pdf)

25° Congresso Nazionale CDUO. Simposio 10 pratiche odontoiatriche a rischio di inappropriata esitate dalla SIdCO e SIPMO. **“Diagnosi di infiammazione gengivale diffusa e persistente”**. Roma, 13 Aprile 2018--**“Pratiche a rischio di inappropriata in PREVENZIONE ONJ e proposta di indicazioni”**. Roma, 14 Aprile 2018. [http://www.congressicduo.it/images/2018/programma\\_cduo2018.pdf](http://www.congressicduo.it/images/2018/programma_cduo2018.pdf)

ONJ UPDATE 2018. Osteonecrosi delle ossa mascellari (ONJ) da bifosfonati e altri farmaci: prevenzione, diagnosi, farmacovigilanza, trattamento **“Misure preventive per i pazienti oncologici ed ematologici”**. Alessandria, 5 Maggio 2018. <http://www.cipomo.it/cont/archivio-eventi-patrocinati-2018/983/-alessandria-update-osteonecrosi-delle-ossa-3486allp1.pdf>

V Congresso di Cure Palliative. Focus in Pneumologia e in Rianimazione. Nuovi Orizzonti. **“Salute orale e cure palliative”** (in coll.).Palermo, 24 Maggio 2018. [http://www.aiponet.it/images/altri\\_eventi\\_pneumologia/PROGRAMMA\\_27\\_3.pdf](http://www.aiponet.it/images/altri_eventi_pneumologia/PROGRAMMA_27_3.pdf)

V Simposio Nazionale e I Internazionale SIPMO. **“Esperienza clinica e digitale di teamwork nella gestione del cancro del cavo orale e nella special care: dalla diagnosi alla terapia integrata”** (in coll.). Ancona, 19 Ottobre 2018. [https://www.sipmo.it/wp-content/uploads/2018/10/Simposio-SIPMO-2018\\_Ancona-def.pdf](https://www.sipmo.it/wp-content/uploads/2018/10/Simposio-SIPMO-2018_Ancona-def.pdf)

XXV Congresso Nazionale SICP. **“FOCUS ON La salute orale: nuovi orizzonti”**. Riccione, 15 Novembre 2018. [https://www.sicp.it/wp-content/uploads/2018/12/1072\\_Finale\\_29102018.pdf](https://www.sicp.it/wp-content/uploads/2018/12/1072_Finale_29102018.pdf)

Università Cattolica del Scaro Cuore – Policlinico Agostino Gemelli. Master in Chirurgia e Patologia Orale. **“Ulcere del cavo orale e la gestione del paziente oncologico”**. Roma, 31 Marzo 2019.

UNID. Giornata formativa allievi CLID, Università degli Studi di Palermo. **“DoctOral: la prima App di tutoring in Medicina Orale”** (in coll.). Palermo, 5 Aprile 2019. <http://www.unipa.it/dipartimenti/di.chir.on.s./content/documenti/Corso-Sicilia-5-6-Aprile-2019-rev-02.pdf>

Ottimizzazione delle strategie terapeutiche e di supporto in Oncologia - II Edizione. **“La prevenzione della osteonecrosi delle ossa mascellari in oncologia: gli adempimenti del prescrittore e dell'odontoiatra. il modello della task-force del Policlinico di Palermo”** (in coll.). Palermo, 13 Aprile 2019

VII Congresso “Oral and Cervical-Facial Pathology”. **Strategie di approccio clinico e digitale multidisciplinare (MDT) per la gestione del carcinoma orale”** (in coll.). L'Aquila, 28 Giugno 2019. <http://www.albauxilia.eu/home/images/mymedia/depl%20pat%20cerv%20facc%20AQ.pdf>

#### 1. **PREMI E RICOSCIMENTI NAZIONALI PER ATTIVITA' DI RICERCA**

**Finalista** al “premio Margiotta” (SIPMO) con la tesi di laurea “Candidosi orale: studio retrospettivo ed analisi dei fattori predisponenti”, giudicata tra le migliori otto tesi di Medicina Orale in Italia nel 2004 e discussa in occasione del 12° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria. Roma, 17 Marzo 2005 <https://www.sipmo.it>

**ATTESTATO DI MERITO** per il lavoro "Prevalenza di infezione da HPV in mucosa cervicale e orale". **Panzarella V**, Termine N, Giovannelli L, Lo Muzio L, Campisi G. 13° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria, Roma, 5-8 Aprile **2006**. <http://www.congressicduo.it/>

Premio **MIGLIOR POSTER**, sessione di Patologia Orale 2, per il lavoro dal titolo "Timing of onset of osteonecrosis of the jaw associated to bisphosphonates and antiresorptive/antiangiogenic therapy: preliminary data" (poster). Termine N, **Panzarella V**, Morreale I, Lo Muzio L, D'Alessandro N, Campisi G. 12° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologie (CDUO). Milano, 9-11 Aprile **2015**

**ATTESTATO DI MERITO** per il lavoro dal titolo "ONJ neither related to systemic nor local risk factors: how frequent is in a subset of 81 pharmacovigilance reports?" (poster). **Panzarella V**, D'Alessandro N, Lo Russo L, Lo Muzio L, Di Fede O. XIII Congresso Nazionale Patologia e Medicina Orale (SIPMO). Bologna, 08-10 ottobre **2015** <https://www.sipmo.it>

**ATTESTATO DI MERITO**, sessione di Patologia Orale, per il lavoro dal titolo "In Vivo diagnosis of Oral Squamous cell carcinoma using Optical Coherence Tomography: report of three different cases" (poster). Capocasale G, Mauceri R, Giancola F, Dioguardi M, Giannatempo G, **Panzarella V**, Campisi G. 24° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologie (CDUO). Milano, 06-08 Aprile **2017**

**ATTESTATO DI MERITO**, per il lavoro "A statistical evaluation of risk factors related to ONJ onset: a retrospective survey" (poster). Maniscalco L, Mauceri R, **Panzarella V**, Muggeo VRM, Campisi G. ONJ UPDATE 2018\_ Osteonecrosi delle ossa mascellari (ONJ) da bifosfonati e altri farmaci: prevenzione, diagnosi, farmacovigilanza, trattamento. Alessandria 05 Maggio **2018\***.

**ATTESTATO DI MERITO**, per il lavoro "Development of OloHealth, a teledentistry platform for the ONJ prevention in Sicily: preliminary reports" (poster). Mauceri R, Di Fede O, Montemaggiore D, Campisi G, **Panzarella V**. ONJ UPDATE 2018\_ Osteonecrosi delle ossa mascellari (ONJ) da bifosfonati e altri farmaci: prevenzione, diagnosi, farmacovigilanza, trattamento. Alessandria, 05 Maggio **2018\***.

**ATTESTATO DI MERITO**, per il lavoro "Surgical treatment of medication-related osteonecrosis of the jaws with addiction of L-PRF: preliminary results" (poster). Mauceri R, **Panzarella V**, Troiano G, Di Fede O, Campisi G. ONJ UPDATE 2018\_ Osteonecrosi delle ossa mascellari (ONJ) da bifosfonati e altri farmaci: prevenzione, diagnosi, farmacovigilanza, trattamento. Alessandria, 05 Maggio **2018\*** <https://www.minervamedica.it/it/riviste/minerva-stomatologica/articolo.php?cod=R18Y2018S02A000>; <https://www.sipmo.it/alessandria-evento-onj-update-2018-elenco-dei-premiati/>

**Premio MIGLIOR POSTER**, sessione di Patologia e Medicina Orale 2, per il lavoro dal titolo: "Espressione di cd68 e cd163 nei macrofagi associati al tumore squamocellulare della testa e del collo: una revisione sistematica e meta-analisi. Lo Muzio E, Caponio VC, Troiano G., Mascitti M, Santarelli A, **Panzarella V**, Di Fede O, Lo Muzio L. 25° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologie (CDUO). Napoli 11-13 Aprile **2019**.