



## Giacomo Picciolo

Nazionalità: Italiana

✉ **Indirizzo e-mail:** [g.picciolo@unime.it](mailto:g.picciolo@unime.it)

### ESPERIENZA LAVORATIVA

---

#### Specializzando in Chirurgia Orale

*Università degli Studi di Messina* [ 2019 – 2022 ]

Indirizzo: Messina (Italia)

Città: Messina

Specializzando in Chirurgia Orale presso l'U.O.C. di Odontoiatria ed odontostomatologia dell'A.O.U. G. Martino di Messina

#### Borsista di Studio e di Ricerca

*Università degli Studi di Messina* [ 09/2020 – 11/2021 ]

Città: Messina

Paese: Italia

Progetto "Nutraceutici Innovativi per il Management dell'Osteoporosi e dell'Obesità (NIMO)"

#### Libero professionista presso studio odontoiatrico privato

[ 2018 – Attuale ]

Indirizzo: Messina (Italia)

Città: Messina

#### Tutor universitario

*Università degli Studi di Messina* [ 14/04/2018 ]

Indirizzo: Messina (Italia)

Tutor Universitario Seminario "Nuovi orizzonti nella riabilitazione orale nel paziente affetto da malattia parodontale: gestione delle eventuali complicanze"

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

#### Specializzazione in Chirurgia Orale

*Università degli Studi di Messina* [ 2019 – 2022 ]

Indirizzo: Messina (Italia)

Voto finale : 50/50 e Lode

Tesi: Nuovi approcci terapeutici per pazienti osteoporotici da sottoporre a chirurgia orale dento-alveolare: studio sperimentale

## **Borsa di Studio e di Ricerca**

*Università degli Studi di Messina* [ 03/09/2020 ]

Indirizzo: Messina (Italia)

Progetto "Nutraceutici Innovativi per il Management dell'Osteoporosi e dell'Obesità (NIMO)"

## **Corso teorico-pratico "Il management dei tessuti duri e molli al servizio della riabilitazione implantare: preservare e creare il profilo peri-implantare"**

[ 17/05/2019 – 18/05/2019 ]

Indirizzo: Messina (Italia)

- Prof. Matteo Chiapasco
- Prof. Leonardo Trombelli

## **"Advanced Endo Course" - Corso annuale di perfezionamento in Endodonzia**

[ 2018 – 2019 ]

Indirizzo: Palermo (Italia)

- Dott. Mario Palmeri

## **Clinical patient-based course about Bicon Dental Implants**

*Universidad de Cartagena - Facultad de Odontología - Unidad de Implantes Dentales* [ 11/02/2019 – 15/02/2019 ]

Indirizzo: Cartagena de Indias (Colombia)

With a 40-hour time intensity

## **Iscrizione Albo Professionale Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Messina**

**N. 910** [ 28/11/2018 ]

Indirizzo: Messina (Italia)

## **Abilitazione professionale Odontoiatra**

*Università degli Studi di Messina* [ 2018 ]

Indirizzo: Messina (Italia)

60/60

## **Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria**

*Università degli Studi di Messina* [ 2012 – 2018 ]

Indirizzo: Messina (Italia)

Voto finale : 110/110 e Lode

Tesi: Valutazione degli effetti di forze ortodontiche controllate sul complesso parodontale: analisi cellulare e morfologica

## **Corso di osservazione clinica Bicon**

*Bicon Italia S.R.L.* [ 22/03/2018 ]

Indirizzo: Roma (Italia)

## **Corso di osservazione clinica Bicon**

**Bicon Italia S.R.L.** [ 27/04/2017 ]

Indirizzo: Roma (Italia)

## **Maturità Scientifica**

**Liceo Scientifico Epedocle** [ 2007 – 2012 ]

Indirizzo: Messina (Italia)

100/100

## **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

**inglese**

**ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1**

**PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1**

## **COMPETENZE DIGITALI**

---

Ottime competenze nelle piattaforme Windows MacOS Android e IOS / Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Eccellente conoscenza e capacità di utilizzo di database scientifici (PubMed, Medline, UpToDate). / Editing foto, video e audio con Adobe Photoshop / Video editing con iMovie / Social Network / Posta elettronica

## **PUBBLICAZIONI**

---

### **Adenosine A2A Receptor Stimulation: A New Strategy for the Treatment of periodontitis**

[2019]

<http://dx.doi.org/10.26717/BJSTR.2019.13.002457>

Biomedical Journal of Scientific & Technical Research

Picciolo Gia, Irrera N, Picciolo Giu, Squadrito F.

### **Effectiveness of Low-Level Laser Therapy during Tooth Movement: A Randomized Clinical Trial**

[2019]

<https://doi.org/10.3390/ma12132187>

Materials

Isola G, Matarese M, Briguglio F, Grassia V, Picciolo G, Fiorillo L, Matarese G.

### **Exploiting Curcumin Synergy With Natural Products Using Quantitative Analysis of Dose-Effect Relationships in an Experimental In Vitro Model of Osteoarthritis**

[2019]

<https://doi.org/10.3389/fphar.2019.01347>

Frontiers in Pharmacology

D'Ascola A, Irrera N, Ettari R, Bitto A, Pallio G, Mannino F, Atteritano M, Campo GM, Minutoli L, Arcoraci V, Squadrito V, Picciolo G, Squadrito F, Altavilla D.

## **Anti-obesity drug therapy in clinical practice: Evidence of a poor T prescriptive attitude**

[2020]

<https://doi.org/10.1016/j.biopha.2020.110320>

Biomedicine & Pharmacotherapy

Squadrito F, Rottura M, Irrera N, Minutoli L, Bitto A, Barbieri MA, Cicala G, Mecchio A, Pallio G, Marino S, Picciolo G, Altavilla D, Arcoraci V.

## **$\beta$ -Caryophyllene Reduces the Inflammatory Phenotype of Periodontal Cells by Targeting CB2 Receptors**

[2020]

<https://doi.org/10.3390/biomedicines8060164>

Biomedicines

Picciolo G, Pallio G, Altavilla D, Vaccaro M, Oteri G, Irrera N, Squadrito F.

## **Preclinical and clinical applications of biomaterials in the enhancement of wound healing in oral surgery: An overview of the available reviews**

[2020]

<https://doi.org/10.3390/pharmaceutics12111018>

Pharmaceutics

Picciolo Gia, Peditto M, Irrera N, Pallio G, Altavilla D, Vaccaro M, Picciolo Giu, Scarfone A, Squadrito F, Oteri G.

## **The Association of Myo-Inositol and Selenium Contrasts Cadmium-Induced Thyroid C Cell Hyperplasia and Hypertrophy in Mice**

[2021]

<https://doi.org/10.3389/fendo.2021.608697>

Frontiers in Endocrinology

Benvenega S, Micali A, Ieni A, Antonelli A, Fallahi P, Pallio G, Irrera N, Squadrito F, Picciolo G, Puzzolo D, Minutoli L.

## **Articular Disc of a Human Temporomandibular Joint: Evaluation through Light Microscopy, Immunofluorescence and Scanning Electron Microscopy**

[2021]

<https://doi.org/10.3390/jfmk6010022>

Journal of Functional Morphology and Kinesiology

Runci Anastasi M, Cascone P, Anastasi GP, Santoro G, Nicita F, Picciolo G, Favaloro A, Rizzo G, Cutroneo G.

## **PDRN, a natural bioactive compound, blunts inflammation and positively reprograms healing genes in an "in vitro" model of oral mucositis**

[2021]

<https://doi.org/10.1016/j.biopha.2021.111538>

Biomedicine and Pharmacotherapy

Picciolo Gia, Mannino F, Irrera N, Altavilla D, Minutoli L, Vaccaro M, Arcoraci V, Squadrito V, Picciolo Giu, Squadrito F, Pallio G.

## **Use of immunofluorescence technique to perform a quantitative analysis of masseter muscle fibers in unilateral posterior crossbite: A pilot study**

[2021]

<https://doi.org/10.3390/app11125350>

Applied Sciences

Vermiglio G, Piancino M, Anastasi MR, Picciolo G, Centofanti A, Santoro G, Malandrino M, Cutroneo G, Anastasi G.

## **MAo-A inhibition by metaxalone reverts IL-1 $\beta$ -induced inflammatory phenotype in microglial cells**

[2021]

<https://doi.org/10.3390/ijms22168425>

International Journal of Molecular Sciences

Pallio G, D'ascola A, Cardia L, Mannino F, Bitto A, Minutoli L, Picciolo G, Squadrito V, Irrera N, Squadrito F, Altavilla D.

## **Reduction of oxidative stress blunts the NLRP3 inflammatory cascade in LPS stimulated human gingival fibroblasts and oral mucosal epithelial cells**

[2022]

<https://doi.org/10.1016/j.biopha.2021.112525>

Biomedicine & Pharmacotherapy

Picciolo G, Mannino F, Irrera N, Minutoli L, Altavilla D, Vaccaro M, Oteri G, Squadrito F, Pallio G.

## **PATENTE DI GUIDA**

---

Patente di guida: B1

## **ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI**

---

### **Riconoscimenti e premi**

Vincitore per tre anni consecutivi del premio alla carriera universitaria "**Onore al merito**" organizzato dall'Università degli Studi di Messina per gli anni **2015, 2016** e **2017**.

### **Autore dei seguenti Abstract/Poster in Convegni Nazionali:**

**1.** Isola G, Perillo L, Lucchese A, Matarese M, Picciolo G, Ramaglia L, Matarese G. *Relationship between periodontal biotype and dental malocclusion: a longitudinal cohort study.*

Journal of Osseointegration, XXIV CDUO, 2017.

**2.** Bitto M, Peditto M, Catania A, Picciolo G, Cavallo L, Oteri G. *Work-flow beyond the guided implantology: 3D templates in oral surgery.*

Journal of Osseointegration, Congresso Nazionale SIdCO, 2018.

**3.** Caputo A, Marcianò A, Rubino E, Picciolo G, Oteri G. *Surgical management of maxillary ossifying fibroma: a rare location of a rare pathological entity.*

Journal of Osseointegration, Congresso Nazionale SIdCO, 2019.

**4.** Marcianò A, Picciolo G, Caputo A, Peditto M, Rubino E, Baldari S, Oteri G. *Prognostic value of [18F]fluoride positron emission tomography to drive surgical treatment and improve outcome in MR-ONJ disease.*

Journal of Osseointegration, XXVI CDUO, 2019.

**5.** Caputo A, Peditto M, Barresi A, Picciolo G, Marcianò A, Oteri G. *Use of mini-implants in totally edentulous patients: a systematic review.*

Journal of Osseointegration, XXVI CDUO, 2019.

**6.** Rizzo D, Matarese M, Arcudi E, Picciolo G, Lo Giudice R. *SEM and confocal laser scanning microscope analysis of the effects of steam sterilization protocols on collagenated bone block.*

Journal of Osseointegration, XXVI CDUO, 2019.

**7.** Picciolo G, Peditto M, Oteri G. *Preclinical and clinical applications of biomaterials in the enhancement of oral wound healing: an overview of the available reviews.*

Journal of Osseointegration, Congresso Nazionale SIdCO, 2020.

## CONGRESSI NAZIONALI

---

### Partecipazione ai seguenti Congressi Nazionali ed Internazionali

- **6-8 Aprile 2017 Milano:** XXIV Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche "*La sfida estetica in odontoiatria*".
- **20-22 Settembre 2018 Catania:** Congresso "*Prosthetic Connection - L'eccellenza nelle riabilitazioni protesiche complesse*".
- **11-13 Ottobre 2018 Milano:** Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Odontostomatologica "*Chirurgia Orale minimamente invasiva: una scelta appropriata?*".
- **11-13 Aprile 2019 Napoli:** XXVI Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche "*Rischio Clinico - Costi/benefici nella pratica clinica in odontostomatologia*".
- **26-28 Settembre 2019 Riccione:** ITI Congresso Italia "*Fattori chiave in implantologia: salute peri-implantare e stabilità protesica*".
- **3-5 Ottobre 2019 Catania:** Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Odontostomatologica "*Frontiere in Chirurgia Orale*"
- **17-19 Settembre 2020 Savelletri:** Section Meeting ITI "*La personalizzazione del trattamento in Implantologia*"
- **2-3 Ottobre 2020 Riccione:** Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Odontostomatologica "*L'interdisciplinarietà in Chirurgia Orale*"
- **8-10 Luglio 2021 Roma:** Incontro delle Scuole di Specializzazione in Chirurgia Orale "*New technologies for common pathologies and treatments*"
- **24-25 Settembre 2021 Gubbio:** Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Odontostomatologica "*Interdisciplinarietà in Chirurgia Orale*"
- **23-25 Settembre 2021 Rimini:** Congresso Internazionale Società Italiana di Parodontologia "*New Guidelines in Periodontology: Impact in the treatment of stage III periodontitis patients*"
- **12-13 Novembre 2021 Genova:** Section Meeting ITI "*Semplificare: è sempre possibile?*"

---

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Messina, 23/02/2022