



Antonio Madonna

ESPERIENZA LAVORATIVA

 **Università "Magna Graecia" di Catanzaro** – Catanzaro, Italia

Specializzando in Chirurgia Orale presso la Scuola di Specializzazione di Chirurgia Orale

[30/09/2025 – Attuale]

 **Università "Magna Graecia" di Catanzaro**

Tutor per l'insegnamento di Malattie odontostomatologiche, Clinica delle malattie dento-parodontali per il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria

[11/2025 – Attuale]

 **Ambulatorio di "Chirurgia Orale" dell'U.O. di Odontoiatria AOU "Renato Dulbecco" – Catanzaro, Italia**

Studente interno

[09/2023 – 07/2025]

- Supporto alle attività cliniche ambulatoriali
- Supporto alle attività scientifiche di ricerca

 **Associazione Italiana Studenti di Odontoiatria (AISO) Sede Locale di Catanzaro** – Catanzaro, Italia

Tesoriere Sede Locale AISO Catanzaro negli anni di corso di laurea: III, IV e V

[10/2021 – 10/2024]

- Reclutamento dei soci ordinari
- Organizzazione di corsi teorico-pratici per gli studenti del CDS di Odontoiatria e Protesi Dentaria in collaborazione con l'UMG di Catanzaro: corsi di aggiornamento sull'igiene orale domiciliare in collaborazione con Oral-B e TePe, corso di montaggio diga di gomma in collaborazione con HuFriedy Group, corso di tecniche base di sutura in collaborazione con HuFriedy Group, corso di presa di impronta analogica in collaborazione con Dentsply Sirona

 **Associazione Italiana Studenti di Odontoiatria (AISO) Sede Locale di Catanzaro** – Catanzaro, Italia

Socio AISO Catanzaro negli anni associativi corrispondenti agli anni di corso: I, III, IV, V, VI

[2019 – 2025]

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Abilitazione alla Professione di Odontoiatra

Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro [25/07/2025]

Città: Catanzaro | Paese: Italia

Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria

Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro [15/07/2025]

Città: Catanzaro | Paese: Italia | Voto finale: 110/110 e Lode e Menzione Accademica | Tesi: Tesi Sperimentale in Chirurgia Orale "Analisi tridimensionale dell'interazione implantare con l'osso malare negli impianti zigomatici: Studio retrospettivo di coorte"

Corso "L'evoluzione della B.O.P.T."

UMG di Catanzaro - Prof. Amerigo Giudice e Prof. Ignazio Loi [13/12/2024]

Città: Catanzaro | Paese: Italia

Corso teorico-pratico "Tecnologia piezoelettrica nella chirurgia estrattiva di tutti i giorni"

Convegno annuale SIdCO 2024 in collaborazione con Mectron [07/11/2024]

Città: Torino | Paese: Italia

Corso "Corretti flussi digitali dalla scansione intraorale al laboratorio"

UMG di Catanzaro [24/10/2024]

Città: Catanzaro | Paese: Italia

Workshop "Semplicità e affidabilità: i vantaggi dell'implantoprotesi con un sistema a connessione cono Morse"

31° Congresso Nazionale CDUO in collaborazione con Leone [21/06/2024]

Città: Trieste | Paese: Italia

Corso "Noris Medical Implantologia tiltata, pterigoidea e zigomatica: tecniche versatili per una riabilitazione predicibile nel paziente atrofico"

5° incontro delle Scuole di Specializzazione in Chirurgia Orale [12/04/2024]

Città: Brescia | Paese: Italia

Corso "Osteobiol-Roen GBR 2.0: membrane riassorbibili e lamine corticali nella rigenerazione ossea guidata"

5° incontro delle Scuole di Specializzazione in Chirurgia Orale [12/04/2024]

Città: Brescia | Paese: Italia

Corso teorico-pratico: "Strumenti e procedure per un Sinus Lift veloce e sicuro"

4° incontro delle Scuole di Specializzazione in Chirurgia Orale [09/06/2023]

Città: Catanzaro | Paese: Italia

Workshop "Procodile Q: il sistema reciprocante per tutto e tutti"

AISO in collaborazione con COLTENE [20/04/2023]

Città: Catania | Paese: Italia

Corso di aggiornamento sulla protesi: presa del colore con spettrofotometro e modalità analogica

UMG di Catanzaro in collaborazione con "VITA Zahnfabrik" [01/12/2022]

Città: Catanzaro | Paese: Italia

Corso di aggiornamento teorico-pratico sulla protesi rimovibile overdenture

UMG di Catanzaro in collaborazione con "RHEIN83" [20/10/2022]

Città: Catanzaro | Paese: Italia

Diploma di maturità scientifica

Liceo Scientifico "M. Guerrisi" [09/2013 - 07/2018]

Città: Citanova | Paese: Italia | Sito web: <https://liceoscientificoguerrisi.edu.it/>

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

PUBBLICAZIONI

[2025]

Antibiotic Prophylaxis and Postoperative Therapy in Tooth Extractions for Patients at Risk of Medication-Related Osteonecrosis of the Jaw (MRONJ): A Scoping Review

Barone S, Antonelli A, Madonna A, Giudice A, Borelli M, Bennardo F. Antibiotics (Basel). 2025 Dec 17;14(12):1279. doi: 10.3390/antibiotics14121279.

[2025]

Three-dimensional assessment of the malar bone implant engagement in 100 zygomatic implants: A retrospective study

Zingari F, Gallo F, Madonna A, Barone S, Borelli M, Giudice A. Int J Oral Maxillofac Surg. 2025 Sep 6;S0901-5027(25)01432-8. doi: 10.1016/j.ijom.2025.08.009.

[2025]

Influence of Odontogenic Lesions on Root Development in Impacted Teeth: A Cohort Study

Barone S, Antonelli A, Madonna A, Greco V, Borelli M, Bennardo F, Giudice A, Cevitanes L. Front Oral Health. 2025 Aug 18;6:1634188. doi: 10.3389/froh.2025.1634188.

[2025]

Diagnostic Performance of Autofluorescence for Oral Lesions: A Comparison Between a Postgraduate and an Expert Clinician

Antonelli, A.; D'Antonio, C.; Battaglia, A.M.; Finamore, R.; Madonna, A.; Greco, V.; Cosentino, V.; Barone, S.; Biamonte, F.; Giudice, A.; Bennard, F. Dent. J. 2025, 13, 512. <https://doi.org/10.3390/dj13110512>

[2024]

Concordance Analysis of Lower Third Molar Surgery Classifications: A Comparative Study

Barone S, Bennardo F, Salviati M, Cosentino V, Finamore R, Greco V, Madonna A, Procopio A, Antonelli A, Giudice A. Dent J (Basel). 2024 Jun 3;12(6):167. doi: 10.3390/dj12060167.

[2026]

Efficacy of piezoelectric surgery in the conservative management of unicystic ameloblastoma: a 5-year retrospective cohort study.

Antonelli A, Barone S, Calabria E, Greco V, Madonna A, Bennardo F, Brunello G, Giudice A. BMC Oral Health. 2026 Jan 26;26(1):338. doi: 10.1186/s12903-026-07760-6.

ABSTRACT

[2025]

Impatto dell'uso e della durata della terapia antibiotica nella prevenzione dell'osteonecrosi farmaco-indotta delle ossa mascellari in seguito ad estrazione dentaria

Madonna A, Bennardo F, Barone S, D'Antonio C, Salviati M, Antonelli A, Borelli M, Giudice A

[2025]

Age-related maturation patterns of midpalatal and circumaxillary sutures: a three-dimensional radiological analysis

V. Greco, A. Madonna, M. Salviati, V. Cosentino, R. Finamore, M. Zaccone, E. Candido, F. Bennardo, S. Barone, A. Giudice

[2025]

Antibiotics in the prevention of Medication-Related Osteonecrosis of the Jaw in patients undergoing tooth extraction: a scoping review

A. Madonna, V. Greco, R. Finamore, V. Cosentino, C. Manfredi, M. G. Cerra, C. D'Antonio, A. Antonelli, F. Bennardo, A. Giudice

[2025]

Influence of ZAGA anatomy and rehabilitation type on the accuracy of digitally planned zygomatic implant placement: a retrospective study

R. Finamore, V. Cosentino, V. Greco, A. Madonna, S. Parrotta, E. Bianco, F. Zingari, M. Salviati, F. Bennardo, S. Barone, A. Giudice, F. Gallo

[2025]

Deep learning three-dimensional analysis of mandibular condylar remodeling after skeletal class III orthognathic surgery

S. Barone, L. Cevitanes, M. Salviati, V. Greco, A. Madonna, V. Cosentino, R. Finamore, F. Bennardo, A. Antonelli, A. Giudice

[2025]

From planning to placement: a full-digital workflow dental autotransplantation

V. Cosentino, M. Salviati, S. Barone, R. Finamore, F. Cappuccio, A. Madonna, V. Greco, N.E. Barbuto, A. Antoneili, A. Giudice

[2025]

Monitoring facial swelling after wisdom tooth surgery: 2D vs 3D assessment

M. G. Cerra, V. Cosentino, M. Salviati, R. Finamore, V. Greco, A. Madonna, N. A. Tassone, S. Barone, A. Antonelli, A. Giudice

[2025]

3D reconstruction vs. reality: manual or AI for accurate tooth segmentation?

M. Salviati, V. Cosentino, S. Barone, A. Madonna, R. Finamore, V. Greco, S. Barone, L. Boschini, A. Antonelli, F. Bennardo, A. Giudice

[2025]

Advanced piezoelectric surgery in gummectomy: postoperative assessment through 3D facial edema detection

A. Antonelli, V. Cosentino, R. Finamore, A. Madonna, V. Greco, M. Salviati, F. Bennardo, S. Barone, A. Giudice

[2025]

Enhancing oral potentially malignant disorders (OPMDs) detection: the contribution of auto-fluorescence

C. D'Antonio, A. Antonelli, E. Calabria, A. Madonna, V. Cosentino, R. Finamore, V. Greco, M. V. Aquino, F. Bennardo, D. Adamo, M. D. Mignogna, A. Giudice

[2024]

Three-dimensional evaluation of the malar bone implant engagement in 93 zygomatic implants

A. Madonna, A. Antonelli, S. Barone, M. Salviati, F. Gallo, F. Zingari, F. Bennardo, A. Giudice

[2024]

Surgical-guided MISMARPE: minimally invasive In-house approach for pterigoyd disjunction

V. Greco, S. Barone, A. Madonna, R. Finamore, M. Salviati, F. Cappuccio, I. Bertucci, F. Bennardo, A. Antonelli, A. Giudice

[2024]

Clinical and radiological findings in MRONJ: analysis of staging systems

F. Cappuccio, A. Antonelli, A. Madonna, V. Greco, V. Cosentino, M. Salviati, M. Zacccone, S. Barone, F. Bennardo, E. Calabria, A. Giudice

[2024]

3D craniofacial analysis related to RootiRx cardiorespiratory outcomes in Class 3 patients

M.G. Cerra, S. Barone, A. Madonna, V. Cosentino, F. Attanasio, V. Greco, I. Bertucci, F. Bennardo, A. Antonelli, A. Giudice

[2024]

The Efficacy of Piezoelectric Surgical Debridement in the Recurrence of Unicystic Ameloblastoma

V. Greco, A. Madonna, V. Cosentino, R. Finamore, M. G. Cerra, M. Salviati, A. Antonelli, A. Giudice

[2024]

Comparison analysis of two classification systems in MRONJ disease: evaluation of clinical and radiological signs

A. Madonna, A. Antonelli, E. Calabria, V. Greco, M. Salviati, R. Finamore, V. Cosentino, S. Barone, A. Giudice

[2024]

Concordance analysis of lower third molar surgery classifications: a comparative study

V. Cosentino, M. Salviati, A. Madonna, V. Greco, R. Finamore, M.G. Cerra, A. Antonelli, S. Barone, A. Giudice

[2024]

Accuracy of Zygomatic Implant Placement Using a Full Digital Planning and Custom-Made Bone-Supported Guide: A Retrospective Observational Cohort Study

M. Salviati, S. Barone, R. Finamore, V. Cosentino, V. Greco, A. Madonna, F. Bennardo, A. Giudice

[2024]

The role of implant abutment height in the monitoring of ISQ. An in vitro study

M.G. Cerra, F. Attanasio, M. Salviati, V. Cosentino, V. Greco, A. Madonna, R. Finamore, F. Bennardo, S. Barone, A. Antonelli, A. Giudice

[2024]

Effect of an innovative piezoelectric surgical protocol on third molar extraction: A preliminary 3D study of post-operative complications

A. Antonelli, A. Madonna, V. Greco, V. Cosentino, R. Finamore, M. Salviati, F. Bennardo, S. Barone, A. Giudice

RICONOSCIMENTI E PREMI

Menzione d'onore "Impatto dell'uso e della durata della terapia antibiotica nella prevenzione dell'osteonecrosi farmaco-indotta delle ossa mascellari in seguito ad estrazione dentaria"

Convegno nazionale SIdCO 2025

[2025]

Menzione d'onore "Advanced piezoelectric surgery in germectomy: postoperative assessment through 3D facial edema detection"

32° Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche (CDUO)

[2025]

Menzione d'onore: "From planning to placement: a full-digital workflow for dental autotransplantation"

32° Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche (CDUO)

[2024]

Menzione d'onore: "Surgical-guided MISMARPE: minimally invasive In-house approach for pterigoyd disjunction"

31° Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche (CDUO)

[2024]

Menzione d'onore: "Effect of an innovative piezoelectric surgical protocol on third molar extraction: A preliminary 3D study of post-operative complications"

IX Congresso Nazionale IPA 2024

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI E CONFERENZE DI RILEVANZA NAZIONALE E INTERNAZIONALE

Congressi e Conferenze

- Convegno Annuale SIdCO 25 - Parma, 02-04 Ottobre 2025
- 32° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche - Roma, 18-20 Giugno 2025
- 6° incontro delle Scuole di Specializzazione in Chirurgia Orale - Bari, 04-05 Aprile 2025
- Convegno Annuale SIdCO 24 - Torino, 07-09 Novembre 2024
- 16° Congresso Nazionale SIPMO - Napoli, 11-12 Ottobre 2024
- IX Congresso Nazionale IPA 2024 - Pisa, 4-5 Ottobre 2024
- 31° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche - Trieste, 20-22 Giugno 2024
- Seminario teorico-pratico "Traumatologia cranio-maxillo-facciale e vertebrale" - Catanzaro, 7-9 Maggio 2024
- 5° incontro delle Scuole di Specializzazione in Chirurgia Orale - Brescia, 12-13 Aprile 2024
- XXI SENAME INTERNATIONAL CONFERENCE - Napoli, 18-20 Gennaio 2024
- VIII Congresso Nazionale IPA 2023 - Villa San Giovanni, 29-30 Settembre 2023
- 4° Incontro delle Scuole di Specializzazione in Chirurgia Orale - Catanzaro, 9-10 Giugno 2023
- 30° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche - Catania, 20-22 Aprile 2023

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".