

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

DR.SSA BUFFONE CATERINA

E-mail

caterinabuffone19@gmail.com

Nazionalità

ITALIANA

ESPERIENZA LAVORATIVA

01-10-2021 – ad oggi

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN CHIRURGIA ORALE

DIRETTORE: PROF. AMERIGO GIUDICE

Tipo di azienda o settore

Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro

Tipo di impiego

ODONTOIATRA IN FORMAZIONE SPECIALISTICA

23-03-2020 – ad oggi

COLLABORAZIONE PRESSO DIVERSI STUDI ODONTOIATRICI

Tipo di impiego

MEDICO ODONTOIATRA LIBERO PROFESSIONISTA

Principali mansioni e responsabilità

Prima visita, gestione e organizzazione del piano di trattamento, chirurgia orale, parodontologia, endodonzia, conservativa, pedodonzia, igiene e profilassi

23-03-2020 – 30-09-2021

VOLONTARIATO PRESSO LA U.O. DI ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA

Tipo di azienda o settore

Azienda Ospedaliera Universitaria Mater Domini di Catanzaro

Tipo di impiego

MEDICO ODONTOIATRA

Principali mansioni e responsabilità

Supporto alle attività cliniche-ambulatoriali limitatamente alle prestazioni di:

- Patologia orale
- Chirurgia orale
- Endodonzia
- Odontoiatria Conservativa
- Parodontologia non chirurgica
- Igiene e prevenzione

Supporto alle attività di ricerca nell'ambito di:

- Patologia orale ◦ Chirurgia orale

05/09/2016 – 23/07/2019

STUDENTE INTERNO PRESSO L'AMBULATORIO DI PATOLOGIA E CHIRURGIA ORALE

Tipo di azienda o settore

Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro

Tipo di impiego

Studente Interno

Principali mansioni e responsabilità

Supporto alle attività cliniche-ambulatoriali e scientifiche limitatamente alle prestazioni di:

- Patologia orale
- Chirurgia orale

01/09/2015 – 16/07/2019

TIROCINANTE PRESSO IL REPARTO DI ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA

Tipo di azienda o settore

Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro

Tipo di impiego

Studente Tirocinante

Principali mansioni e responsabilità

Tirocinio in conservativa, endodonzia, chirurgia orale, patologia orale, igiene e profilassi. Gestione del paziente dalla prima visita alla dimissione.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01-10-2021 – ad oggi	SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN CHIRURGIA ORALE DIRETTORE: PROF. AMERIGO GIUDICE Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	
23/03/2020	ISCRIZIONE ALL'ALBO PROFESSIONALE DEGLI ODONTOIATRI ORDINE DEI MEDICI CHIRURGHI E DEGLI ODONTOIATRI DI CATANZARO (N° ISCRIZIONE 815)
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	
14/11/2019 – ad oggi	ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE A CORSI TEORICO-PRATICI (CONSERVATIVA-ENDODONZIA-PEDODONZIA-CHIRURGIA ORALE)
14/11/2019	ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE ODONTOIATRICA Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	
23/07/2019	LAUREA MAGISTRALE IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro 110/110 LODE E MENZIONE DI MERITO TESI SPERIMENTALE IN PATOLOGIA ORALE DAL TITOLO "PROFILI DI ESPRESSIONE GENICA NEI MARGINI DI ESCISSIONE CHIRURGICA RILEVATI MEDIANTE L'AUTO-FLUORESCENZA DEL TESSUTO (VELSCOPE™) NEI DISORDINI POTENZIALMENTE MALIGNI E NEL CARCINOMA DEL CAVO ORALE"
08-07-2011	DIPLOMA DI MATURITÀ CLASSICA LICEO CLASSICO FRANCESCO FIORENTINO DI LAMEZIA TERME 100/100
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

Capacità di lettura

BUONO

Capacità di scrittura

BUONO

Capacità di espressione orale

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

BUONE CAPACITÀ COMUNICATIVE E RELAZIONALI E PROPENSIONE ALL'ASCOLTO SVILUPPATE IN AMBITO UNIVERSITARIO PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "MAGNA GRAECIA" DI CATANZARO

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

BUONE ABILITÀ DI TEAM-WORK E PROBLEM SOLVING MATURATE DURANTE LE ATTIVITÀ CLINICHE E DI RICERCA SVOLTE PRESSO L'AMBULATORIO DI PATOLOGIA E CHIRURGIA ORALE DEL POLICLINICO UNIVERSITARIO "MATER DOMINI" DI CATANZARO

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

AMPIA PADRONANZA DEGLI STRUMENTI INFORMATICI DI ELABORAZIONE DATI, GESTIONE FOGLI DI CALCOLO E SOFTWARE DEDICATI ALL'ODONTOAITRIA. OTTIMA DIMESTICHEZZA CON ATTREZZATURE E APPARECCHIATURE IMPIEGATE NELLA DIAGNOSTICA E NELLA TERAPIA ODONTOSTOMATOLOGICA.

PATENTI

Patente di guida (B)

Patente Europea del Computer (ECDL)

PUBBLICAZIONI

- Giudice A, Bennardo F, **Buffone C**, Brancaccio Y, Plutino FM, Fortunato L. Clinical and immunohistochemical features of oral angioleiomyoma: a comprehensive review of the literature and report of a case in a young patient. (2019) *Case Reports in Dentistry*, 2019, art. no. 2498353. DOI: 10.1155/2019/2498353
- Bennardo F, **Buffone C**, Muraca D, Antonelli A, Giudice A Medication-related osteonecrosis of the jaw with spontaneous hemimaxilla exfoliation: report of a case in metastatic renal cancer patient under multidrug therapy. (2020) *Case Reports in Medicine*, 2020, art. no. 8093293. DOI: 10.1155/2020/8093293
- Bennardo F, **Buffone C**, Fortunato L, Giudice A. Successful non-surgical management of a mandible fracture secondary to medication-related osteonecrosis of the jaw: a unique case report. (2020) *Open Dentistry Journal*, 14 (1), pp. 498-502. DOI: 10.2174/1874210602014010498
- Bennardo F, **Buffone C**, Fortunato L, Giudice A. Are dental students aware of and knowledgeable about covid-19? A questionnaire-based investigation. (2020) *Open Dentistry Journal*, 14 (1), pp. 623-630. DOI: 10.2174/1874210602014010623
- Fortunato L, Bennardo F, **Buffone C**, Giudice A. Is the application of platelet concentrates effective in the prevention and treatment of medication-related osteonecrosis of the jaw? A systematic review. (2020) *Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery*, 48 (3), pp. 268-285. DOI: 10.1016/j.jcms.2020.01.014
- Bennardo F, **Buffone C**, Giudice A. New therapeutic opportunities for COVID-19 patients with Tocilizumab: Possible correlation of interleukin-6 receptor inhibitors with osteonecrosis of the jaws. (2020) *Oral Oncology*, 106, art. no. 104659. DOI: 10.1016/j.oraloncology.2020.104659
- Bennardo F, **Buffone C**, Fortunato L, Giudice A. COVID-19 is a challenge for dental education—A commentary. (2020) *European Journal of Dental Education*, 24 (4), pp. 822-824. DOI: 10.1111/eje.12555
- Bennardo F, Liborio F, Barone S, Antonelli A, **Buffone C**, Fortunato L, Giudice A. Efficacy of platelet-rich fibrin compared with triamcinolone acetonide as injective therapy in the treatment of symptomatic oral lichen planus: a pilot study. (2021) *Clinical Oral Investigations*. DOI: 10.1007/s00784-020-03702-w
- Biamonte F, **Buffone C**, Santamaria G, et al. Gene expression analysis of autofluorescence margins in leukoplakia and oral carcinoma: A pilot study. (2021) *Oral Diseases*;27:193–203. <https://doi.org/10.1111/odi.13525>
- Barone S, **Buffone C**, Ferrillo M, Pasqua F, Parrotta S, Salviati M, Bennardo F, Antonelli A. Oral Malignant Non-Hodgkin Lymphoma: A Retrospective Single-Center Study. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Feb 24;19(5):2605. DOI: 10.3390/ijerph19052605.
- Bennardo F, Barone S, **Buffone C**, Colangeli W, Antonelli A, Giudice A. Removal of dental implants displaced into the maxillary sinus: a retrospective single-center study. (2022) *Head Face Med*. Nov 17;18(1):34. DOI: 10.1186/s13005-022-00339-w.
- **Buffone C**, Giudice A, Brancaccio Y, Turco A, Liborio F, Pacifico D, Fortunato L. Usefulness of auto-fluorescence of the bone to surgical resection margins in medication-related osteonecrosis of the jaw (MRONJ). XXIV Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche – Milano, 6-8 Aprile 2017. *Journal of Osseointegration* 2017;9(1)
- Antonelli A, Brancaccio Y, **Buffone C**, Barone S, Giudice A. Influence of VELscope in the decision-making protocol for detection of oral mucosal lesions. XIV Congresso Nazionale SIPMO - Roma, 26-28 Ottobre 2017. *Annali di Stomatologia* 2017; Suppl. 1:1-81
- Antonelli A, **Buffone C**, Bennardo F, Brancaccio Y, Giudice A. Use of autologous platelet-rich fibrin (A-PRF and i-PRF) in the treatment of a massive medication-related osteonecrosis of the jaw (MRONJ). *ONJ UPDATE* 2018 Società Italiana di Patologia e Medicina Orale – Alessandria, 5 maggio 2018. *Minerva Stomatologica* Vol. 67 Suppl. 1 N. 3 - June 2018

- Pacifico D, Antonelli A, Bennardo F, Brancaccio Y, **Buffone C**, Giudice A. Is autologous platelet concentrate application effective for prevention of medication-related osteonecrosis of the jaw? A pilot study. XXVI Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche – Napoli, 11-13 Aprile 2019. Journal of Osseointegration Vol. 11 N. 2 – 2019
- **Buffone C**, Biamonte F, Giudice A. Gene expression profiles in surgical excision margins detected by tissue auto-fluorescence (VELscope™) in oral potentially malignant disorders (OPMDS) and oral squamous cell carcinoma (OSCC). XV Congresso Nazionale e III Internazionale SIPMO - Bari, 17-19 Ottobre 2019. Proceedings 2019,35,81; DOI: 10.3390/proceedings2019035081.
- Diodati F, Di Vito A, Antonelli A, Barone S, Bennardo F, **Buffone C**, Averta F, Muraca D, Giudice A. Effects of zoledronic and alendronic acids on mesenchymal stem cells of the human periodontal ligament: an in vitro study. XXVII Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche - Napoli, 11-13 Aprile 2019. Journal of Osseointegration Vol. 12 N. 3 – 2020
- **Buffone C**, Battaglia AM, Sacco A, Bennardo F, Antonelli A, Brancaccio Y, Barone S, Biamonte F. Cancer stem cells markers in oral squamous cell carcinoma: a gene expression analysis. XXVIII Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche – Milano, 22-24 aprile 2021. EDRA 2021;5-307. DOI: 10.19256/abstract.cduo.2021
- Bennardo F, Vocaturo C, Antonelli A, Brancaccio Y, C. **Buffone C**, Barone S, Giudice A. Usefulness of electromagnetic mallet in oral surgery and implantology: a review. 28° Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche (CDUO) – Milano, 22-24 aprile 2021. EDRA 2021;5-307. DOI: 10.19256/abstract.cduo.2021
- Brancaccio Y, Antonelli A, Bennardo F, **Buffone C**, Vocaturo C, S.Barone S, Giudice A. Is marsupialization the optimal treatment for an odontogenic keratocyst? 28° Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche (CDUO) – Milano, 22-24 aprile 2021. EDRA 2021;5-307. DOI: 10.19256/abstract.cduo.2021
- Antonelli A, Attanasio F, Bennardo F, Brancaccio Y, **Buffone C**, Barone S, A. Giudice. Minimally invasive technique for crestal sinus lift: clinical preliminary results / a pilot study. 28° Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche (CDUO) – Milano, 22-24 aprile 2021. EDRA 2021;5-307. DOI: 10.19256/abstract.cduo.2021
- Figliuzzi MM, Sestito S, Brancaccio Y, **Buffone C**, Delfina P. The effect of add-on systemic high-dose tetracycline therapy on gingival recession. 28° Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche (CDUO) – Milano, 22-24 aprile 2021. EDRA 2021;5-307. DOI: 10.19256/abstract.cduo.2021
- Bennardo F, Vocaturo C, **Buffone C**, Brancaccio Y, Antonelli A, Giudice A. Comparazione tra Magnetic Mallet®, Piezosurgery® e tecnica tradizionale nelle estrazioni dentarie: risultati preliminari di uno studio randomizzato controllato. XV Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Odontostomatologica (SIDCO) Young Surgeons Contest – Gubbio, 23-25 Settembre 2021. Doctor Os dicembre 2021 XXXI 01.
- **Buffone C**, Battaglia AM, Sacco A, Biamonte F, Giudice A. Analisi di marcatori di cellule staminali tumorali nel centro e nei margini del carcinoma squamocellulare del cavo orale. XV Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Odontostomatologica (SIDCO) Young Surgeons Contest – Gubbio, 23-25 Settembre 2021. Doctor Os dicembre 2021 XXXI 01.
- Salviati M, Attanasio F, Antonelli, Bennardo F, **Buffone C**, Brancaccio Y, Pasqua F, Giudice A. L'utilizzo di impianti cuneiformi nelle atrofie ossee orizzontali: un case report. XV Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Odontostomatologica (SIDCO) Young Surgeons Contest – Gubbio, 23-25 Settembre 2021. Doctor Os dicembre 2021 XXXI 01.

- Antonelli A, Salviati M, Vocaturo C, Brancaccio, **Buffone C**, Attanasio F, Barone S, Bennardo F, Giudice A. Il ruolo del trattamento chirurgico precoce nelle osteonecrosi dei mascellari farmaco-correlate. XV Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Odontostomatologica (SIDCO) Young Surgeons Contest – Gubbio, 23-25 Settembre 2021. Doctor Os dicembre 2021 XXXI 01.
- Sacco A, **Buffone C**, Battaglia AM, Giudice A, Biamonte F. Identification of cancer stem cell-related genes in oral squamous cell carcinoma and its surgical margins. Virtual Event - 27-28 Ottobre 2021 Società Italiana di Cancerologia (SIC).
- **Buffone C**, Sacco A, Battaglia AM, Santamaria G, Barone S, Procopio A, Biamonte F, Giudice A. Gene expression analysis of OSCCcore and margins: SOX2 as a biomarker of poor prognosis. 29° Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche (CDUO) – Bologna 7-9 Aprile 2022. Supplemento Dental Cadmos numero 6 giugno 2022 Volume 90.
- **Buffone C**, Sacco A, Battaglia AM, Santamaria G, Barone S, Procopio A, Biamonte F, Giudice A. Caratterizzazione del profilo di cellule staminali tumorali nel centro e nel margine del carcinoma orale: sox2 come potenziale marcatore di prognosi sfavorevole. 16° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Odontostomatologica (SIDCO) Young Surgeons Contest – Bardolino, 20-22 Ottobre 2022. Doctor Os novembre-dicembre 2022 XXXIII 09. Oral Presentation.
- Antonelli A, Attanasio F, Bianco E, Salviati M, Cerra MG, Ferrillo M, **Buffone C**, Brancaccio Y, Barone S, Bennardo F. Confronto tra tecnica chirurgica piezoelettrica, magnetodinamica e compattazione ossea per la preparazione del sito implantare: analisi in vitro della stabilità primaria. 16° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Odontostomatologica (SIDCO) Young Surgeons Contest – Bardolino, 20-22 Ottobre 2022. Doctor Os novembre-dicembre 2022 XXXIII 09.
- Salviati M, Cerra MG, Bianco E, **Buffone C**, Brancaccio Y, Calabria E, Parrotta S, Ferrillo M, Bennardo F, Antonelli A, Barone S. Fattori prognostici correlati all'eruzione di elementi dentari inclusi dopo trattamento chirurgico di neoformazioni odontogene benigne: studio retrospettivo osservazionale. 16° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Odontostomatologica (SIDCO) Young Surgeons Contest – Bardolino, 20-22 Ottobre 2022. Doctor Os novembre-dicembre 2022 XXXIII 09.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003 n.196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" ed ai fini della pubblicazione in ottemperanza all'art.15 del D. Lgs33/2013 e Decreto Legislativo 165 del 30/03/2001 e modificazioni.

FIRMA