

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MARTELLI MIRKO
Indirizzo	Via San Felice Circeo, 32, 00189 Roma (RM), Italia
Telefono	3479914131
E-mail	mirko.marte@libero.it – dr.martelli@pec.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	10 Maggio 1992
Qualifica	Medico Odontoiatra, iscritto all'Albo dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Frosinone con iscrizione n. 610 Dottore di Ricerca (PhD) in Materials for Health, Environment and Energy Specializzando in Chirurgia Orale
Posizione Attuale	Medico Odontoiatra in servizio presso la U.O.C di Odontostomatologia "Fra G.B.Orsenigo" Ospedale Fatebenefratelli San Pietro – Via Cassia 600 Roma Docente a contratto presso il Corso di Laurea in "Odontoiatria e Protesi Dentaria" dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata Docente a contratto presso il Corso di Laurea In Odontoiatria e Protesi Dentaria dell' Università di Tirana (Alb) "Nostra Signora del Buon Consiglio-UNIZKM" In qualità di Cultore della Materia, membro della commissione esaminatrice per l' insegnamenti di Protesi Dentaria presso i Corso di Laurea in "Odontoiatria e Protesi Dentaria" e "Igiene Dentale" dell' Università degli Studi di Roma Tor Vergata. Membro della commissione esaminatrice per l'insegnamento di Protesi Dentaria presso il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università di Tirana (Alb) "Nostra Signoria del Buon Consiglio-UNIZKM" Tutor Clinico presso la U.O.C di Odontostomatologia "Fra G.B.Orsenigo" dell' Ospedale Fatebenefratelli San Pietro per gli studenti del IV – V e VI anno del corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria Relatore a corsi e congressi in ambito Protesico ed Implanto-Protesico Autore di numerose pubblicazioni scientifiche edite su riviste impattate nazionali ed internazionali in ambito odontoiatrico Membro Editorial Board delle riviste impattate "Oral & Implantology" e "Annali di Stomatologia"

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Da Ottobre 2019 ad oggi**
Ospedale San Pietro Fatebenefratelli - Via Cassia 600, 00189 Roma (RM)
U.O.C di Odontostomatologia “Fra G.B. Orsenigo”
MEDICO ODONTOIATRA IN SERVIZIO
Specialista in Conservativa, Endodoncia e Protesi Dentaria
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Da Aprile 2021 a Dicembre 2021**
Ospedale San Giovanni Calibita Fatebenefratelli “Isola Tiberina” – Via di Ponte Quattro Capi 39, 00186 Roma (RM)
U.O.C di Odontoiatria
MEDICO ODONTOIATRA IN SERVIZIO
Specialista in Conservativa, Endodoncia, Chirurgia e Protesi Dentaria

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- a.a 2024/2025**
Università degli Studi di Roma Tor Vergata – Via Cracovia 50, 00133 Roma (Rm)
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Odontoiatria e Protesi Dentaria
DOCENTE A CONTRATTO S.S.D. MEDS-16/A (ex Med/28)
Incarico di docenza per l'insegnamento di PROTESI DENTARIA
1 cfu (16 ore)
- a.a. 2024/2025**
Università degli Studi di Roma Tor Vergata – Via Cracovia 50, 00133 Roma (Rm)
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Odontoiatria e Protesi Dentaria
ATTIVITÀ DIDATTICA DI SUPPORTO
Docenza del modulo di “*Diagnostica per immagini in odontoiatria*” nell'insegnamento di DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA s.s.d. Med/36
1 cfu (10 ore)
- a.a. 2024/2025**
Università degli Studi di Roma Tor Vergata – Via Cracovia 50, 00133 Roma (Rm)
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea Triennale in Igiene Dentale

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

UNIZKM” – Rruga Dritan Hoxa, Tirana 1000, Albania (Alb)

Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Odontoiatria e Protesi Dentaria

DOCENTE A CONTRATTO

Incarico di docenza per l'insegnamento di PROTESI DENTARIA

3.5 cfu (37 ore)

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

a.a 2022/2023

Università degli Studi di Roma Tor Vergata – Via Cracovia 50, 00133 Roma (Rm)

Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Odontoiatria e Protesi Dentaria

DOCENTE A CONTRATTO S.S.D. MEDS-16/A (ex Med/28)

Incarico di docenza per l'insegnamento di PROTESI DENTARIA

1 cfu (16 ore)

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

a.a. 2022/2023

Università degli Studi di Roma Tor Vergata – Via Cracovia 50, 00133 Roma (Rm)

Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Odontoiatria e Protesi Dentaria

ATTIVITA' DIDATTICA DI SUPPORTO

Supporto alla docenza nel modulo di “*Diagnostica per immagini in odontoiatria*” nell'insegnamento di DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA s.s.d. Med/36

1 cfu (10 ore)

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

a.a. 2022/2023

Università degli Studi di Roma Tor Vergata – Via Cracovia 50, 00133 Roma (Rm)

Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea Triennale in Igiene Dentale

ATTIVITA' DIDATTICA DI SUPPORTO

Docenza del modulo di “*Elementi di Protesi*” nell'insegnamento di ELEMENTI DI MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE S.S.D. MEDS-16/A (ex Med/28)

1 cfu (8 ore)

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

a.a 2022/2023

Università degli Studi di Roma Tor Vergata – Via Cracovia 50, 00133 Roma (Rm)

Facoltà di Medicina e Chirurgia

Master di II Livello in Implantoproteesi

RELATORE

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di

a.a. 2021/2022

Università degli Studi di Roma Tor Vergata – Via Cracovia 50, 00133 Roma

lavoro

- Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

(Rm)

**Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico
in Odontoiatria e Protesi Dentaria**

DOCENTE A CONTRATTO S.S.D. MED/28

**Incarico di docenza a titolo gratuito per l'insegnamento di
PROPEDEUTICA CLINICA**

1 cfu (16 ore)

a.a 2021/2022

**Università degli Studi di Roma Tor Vergata – Via Cracovia 50, 00133 Roma
(Rm)**

Facoltà di Medicina e Chirurgia

Master di II Livello in Implantoprosesi

RELATORE

Dal 2021 ad oggi

**Università degli Studi di Roma Tor Vergata – Via Montpellier 1, 00133
Roma (Rm)**

**Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico
in Odontoiatria e Protesi Dentaria**

CULTORE DELLA MATERIA

**Membro della commissione di esame per l'insegnamento di Protesi
Dentaria per gli studenti del V anno del Corso di Laurea in Odontoiatria e
Protesi Dentaria**

Dal 2021 ad oggi

**Università degli Studi di Roma Tor Vergata – Via Montpellier 1, 00133
Roma (Rm)**

**Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico
in Odontoiatria e Protesi Dentaria**

CULTORE DELLA MATERIA

**Membro della commissione di esame per l'insegnamento del modulo di
Protesi Dentaria I (C.I. di Discipline Odontostomatologiche I) per gli
studenti del IV anno del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Tipo di Corso

• Qualifica

Da Settembre 2024 ad oggi

**Università degli Studi di Roma Tor Vergata – Dipartimento di Scienze
Cliniche e Medicina Traslazionale, Via Montpellier 1, 00133 Roma (Rm)**

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN CHIRURGIA ORALE

**Vincitore di concorso per titoli ed esami per l'ammissione al primo anno
alla Scuola di Specializzazione in Chirurgia Orale.**

Studente iscritto al II anno in corso.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Tipo di Corso
 - Qualifica conseguita

Da Settembre 2022 a Febbraio 2023

**Università degli Studi di Roma Tor Vergata – Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale, Via Montpellier 1, 00133 Roma (Rm)
BORSA DI STUDIO**

Vincitore della selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di una borse di studio finalizzate al proseguimento e al completamento della formazione post-laurea sul tema: “*Prevenzione della carie e screening in soggetti vulnerabili sociali con difficile accesso alle cure*”

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Tipo di Corso
 - Qualifica conseguita

Da Settembre 2019 a Febbraio 2023

**Università degli Studi di Roma Tor Vergata - Facoltà di Scienze MM.FF.NN
Via della Ricerca Scientifica 1, 00133 Roma (RM)**

DOTTORATO DI RICERCA (PhD) in Materials for Health, Environment and Energy

Dottore di ricerca (PhD)

Votazione 60/60 e Lode

Discussione di una tesi sperimentale dal titolo “*Peri-implant soft tissues health and conditioning by anatomical healing abutment on implants with convergent transmucosal collar*”

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita

Giugno 2019

Università degli Studi di Roma Tor Vergata – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Via Montpellier 1, 00133 Roma (RM)

ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE MEDICA - I sessione Giugno 2019

Votazione 60/60

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Tipo di corso
 - Qualifica conseguita

Da Settembre 2013 a Giugno 2019

Università degli Studi di Roma Tor Vergata – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Via Montpellier 1, 00133 Roma (RM)

**Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Odontoiatria e Protesi Dentaria
LAUREA MAGISTRALE IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA**

Votazione 110 e Lode

Discussione di una tesi sperimentale dal titolo “*Nuovi orientamenti in Implant-protesi: dall’istologia alla clinica*”

CORSI E CONGRESSI

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Tipo di Corso
 - Qualifica

Novembre 2025

AISO – Associazione Italiana Studenti di Odontoiatria

**Corso Teorico Pratico “Chirurgia Implant Protesica”
RELATORE**

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di Corso • Qualifica conseguita 	<p>Aprile 2025</p> <p>AISO – Associazione Italiana Studenti Odontoiatria</p> <p>Corso Teorico Pratico “Il paziente virtuale nella pianificazione chirurgica ed implantare”</p> <p>RELATORE</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di Corso • Qualifica conseguita 	<p>Dicembre 2024</p> <p>AISO – Associazione Italiana Studenti Odontoiatria</p> <p>Corso Teorico Pratico “ Impronte Dentali”</p> <p>RELATORE</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di Corso • Qualifica conseguita 	<p>Giugno 2024</p> <p>AISO – Associazione Italiana Studenti Odontoiatria</p> <p>Corso Teorico Pratico “ Preparazioni protesiche e relative tecniche di impronta”</p> <p>RELATORE</p>

PUBBLICAZIONI

N.PUBBLICAZIONI: 24

CITAZIONI: 79

H-INDEX: 6

1. (2025) Barnaba P, Rosa A, Gargari M, **Martelli M.** The Use of Bioceramics in Retrograde Apicectomy: A Systematic Review of Clinical Applications and Outcomes. *Aust Endod J.* 2025 Aug;51(2):431-437. doi: 10.1111/aej.12960. Epub 2025 Jun 4. PMID: 40464307.
2. (2025) Miranda, M.; Bollero, P.; Rosa, A.; Gargari, M.; **Martelli, M.** Ball vs. Locator Attachments in Mandibular Overdentures: A Narrative Review of Clinical Performance and Patient Outcomes. *Prosthesis* 2025, 7, 100. <https://doi.org/10.3390/prosthesis7040100>
3. (2025) Lettieri, M.; Rosa, A.; Spataro, F.; Capria, G.; Barnaba, P.; Gargari, M.; **Martelli, M.** Chewing Matters: Masticatory Function, Oral Microbiota, and Gut Health in the Nutritional Management of Aging. *Nutrients* 2025, 17, 2507. <https://doi.org/10.3390/nu17152507>
4. (2025) Belleggia, F.; Signorini, L.; **Martelli, M.**; Gargari, M. Horizontal Guided Bone Regeneration Using Titanium-Reinforced Dense PTFE Membrane and Synthetic Nanocrystalline Hydroxyapatite: A Case Study Reporting Clinical and Histological Outcomes with 5-Year Follow-Up. *Int. J. Transl. Med.* 2025, 5, 19. <https://doi.org/10.3390/ijtm5020019>
5. (2025) Miranda, M.; Gianfreda, F.; Molica, G.; **Martelli, M.**; Gargari, M.; Bollero, P. The Use of Cyanoacrylate and Glubran in Dentistry: A Review of Clinical Applications and Outcomes. *Materials* 2025, 18, 2642. <https://doi.org/10.3390/ma18112642>
6. (2025) Gulino M., **Martelli M.**, Ricci P., Marinelli S., Montanari Vergallo G. How can euthanasia and assisted suicide regulation guarantee patient health and autonomy? Lesson from nine

7. (2025) Gianfreda F, Raffone C, **Martelli M**, Pitino A, Caponio VCA, Bollero P. Conventional scan body vs. scan bodies with auxiliary geometric devices: an *in vitro* study for edentulous full-arch implant impressions. *Front Oral Health.* 2025 Jun 2;6:1574149. doi: 10.3389/froh.2025.1574149. PMID: 40529289; PMCID: PMC12171148.
8. (2025) Gianfreda, F., Danieli, A., Scarpati Cioffari di Castiglione , M., Gargari, M., Bollero, P., **Martelli, M.** The use of artificial intelligence in the diagnosis of oral carcinoma. *Annali Di Stomatologia*, 16(2). <https://doi.org/10.59987/ads/2025.2.169-173>
9. (2025) D'Amico C, Fiorillo L, Galletti C, Gargari M, Rosa A, **Martelli M.** Oral health-related quality of life and prosthetic rehabilitation in patients with mild cognitive impairment and early dementia: a systematic review. *Psychol Health Med.* 2025 Sep 30:1-14. doi: 10.1080/13548506.2025.2565524. Epub ahead of print. PMID: 41025351.
10. (2025) Minervini G, Franco R, Di Blasio M, **Martelli M**, Gargari M, Bollero P, Cicciù M. Prevalence of bruxism in patients affected by epilepsy: a systematic review and meta-analysis. *Acta Odontol Scand.* 2025 Apr 2;84:155-164. doi: 10.2340/aos.v84.42959. PMID: 40171773.
11. (2025) Barlattani A Jr, **Martelli M**, Ottria L, Fiorillo L, Cicciu M, Gargari M, Rosa A. Temporomandibular Joint and Lateral Pterygoid Muscle: Functional Considerations. *J Craniofac Surg.* 2025 Jun 26. doi: 10.1097/SCS.00000000000011598. Epub ahead of print. PMID: 40569768.
12. (2025) Rosa, A., Prunela, P., Barnaba, P., Di Frischia, C., Magnifico, E., Gargari, M., **Martelli, M.** The role of vitamin D in oral health: biological mechanisms, clinical evidence, and future prospectives. *AnnaliDiStomatologia*, 16(4),428–433.<https://doi.org/10.59987/ads/2025.4.428-433>
13. (2025) **Martelli M.**, Giallaurito P., D'Aurelio A., Gianfreda F., Gargari M., Bollero P., Barlattani A., Ottria L. Exodontic surgery in patients with coagulation disorders: a literature review. *Annali Di Stomatologia*, 16(2), 164-168. <https://doi.org/10.59987/ads/2025.2.164-168>
14. (2025) Miranda, M., Rosa, A., Gianfreda, F., Gargari, M., Di Frischia, C., Magnifico, E., Bollero, P., **Martelli, M.** Topical application of platelet-rich fibrin in the management of chemoradiotherapy-induced oral mucositis: a retrospective analysis of clinical outcomes. *Annali Di Stomatologia*, 16(4), 434–440. <https://doi.org/10.59987/ads/2025.4.434-440>
15. (2025) Gianfreda, F ., Miranda, M ., Ambrogio, . G ., Cannillo, J ., Cioffari di Castiglione, . M. S., Bollero, . P ., Gargari, . M., **Martelli, . M.** Bone healing patterns in osteoporotic patients: study on titanium surfaces treated with Vitamin D nanoparticles. *Annali Di Stomatologia*, 16(1), 49–53. <https://doi.org/10.59987/ads/2025.1.49-53>
16. (2024) Pomella S, Melaiu O, Dri M, **Martelli M**, Gargari M, Barillari G. Effects of Angiogenic Factors on the Epithelial-to-Mesenchymal Transition and Their Impact on the Onset and Progression of Oral Squamous Cell Carcinoma: An Overview. *Cells.* 2024 Jul 31;13(15):1294. doi: 10.3390/cells13151294. PMID: 39120324; PMCID: PMC11311310.
17. (2024) Minervini G, Franco R, **Martelli M**, Hafedh S, Maddalena Marrapodi M, Di Blasio M, Bollero P, Cicciù M. Low-level laser treatment's ability to reduce dry socket pain. *Acta Odontol Scand.* 2024 Nov 12;83:631-641. doi: 10.2340/aos.v83.42261. PMID: 39530606; PMCID: PMC11633036.
18. (2022) Carlesi T., **Martelli M.**, Gargari M., Musumeci F., D'Ercole S., Malagnino V.A.,

Pappalardo A. Comparative evaluation of 4 root-end filling materials sealing ability in an in-vitro study. *Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents*. 2022, vol. 36, (2(S1)), Pg. 189-199. DOI:10.23812/j.biol.regul.homeost.agents.202236.2S1.24

19. (2021) Ceruso F.M, Ieria I., **Martelli M.**, Lumbau A.I., Xhanari E., Gargari M. New generation of fixture-abutment connection combining soft tissue design and vertical screw-retained restoration: 1-year clinical, aesthetics and radiographic preliminary evaluation. *Dent J (Basel)*. 2021 Apr; 9(4): 35. 2021 Mar 24. doi: 10.3390/dj9040035
20. (2020) Ceruso F.m., Ottria L., **Martelli M.**, Gargari M., Barlattani A. Transgingival implants with a convergent collar (PRAMA); surgical and screwed prosthetic approach. A case report. *Journal of biological regulators & homeostatic agents*. Feb. 2020, Vol. 34 (Suppl. 1), Pg. 71 – 77.
21. (2020) Barlattani A., **Martelli M.**, Ceruso F.m., Gargari M., Ottria L. Convergent implant transmucosal collar and healing abutment: aesthetics influence on soft tissues. A clinical study. *Journal of biological regulators & homeostatic agents*. Feb. 2020, Vol. 34 (Suppl. 1), Pg. 63 - 69.
22. (2019) Barlattani A., **Martelli M.**, Gargari M., Ottria, L. Articular disc of temporomandibular joint: an anatomical and histological study. Functional considerations. *Journal of biological regulators and homeostatic agents*, 2019, 33(6), pp. 199–208.
23. (2019) Barlattani A., Franco R., **Martelli M.**, Gianfreda F., Ferro R., Basili M., Bollero P. Guided bone regeneration in patients taking bisphosphonates: two cases series. *Oral&Implantology*. Jun 2019, Vol XII (No. 2), Pg. 194 - 204
24. (2019) De Francesco M., Di Fiore A., Bruno G., Gargari M., **Martelli M.**, Barnaba P., Marino M., Quercia A., Ceruso F.M. Fracture resistance of monolithic zirconia cantilevered frameworks in complete arch-prostheses supported by tilted or parallel implants. *Oral&Implantology*. Mar 2019, Vol XII (No.1), Pg. 28 – 35.
25. (2019) Gargari M., Guzzo F., **Martelli M.** Sostituzione di un ponte su due elementi con impianti post-estrattivi a collo intramucoso. *Pragmatico (rassegna di divulgazione scientifica Sweden&Martina)*. Feb 2019.