FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**AQUILANTI LUCA**
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	
E-mail	
PEC	
Nazionalità	
Data di nascita	

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	1 novembre 2022 – ad oggi
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	**Scuola di Specializzazione in Chirurgia Orale** Università degli Studi di Roma - Tor Vergata
• Qualifica	Specializzando in Chirurgia Orale
• Date (da – a)	novembre 2018 – ottobre 2021
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	**Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche XXXIV Ciclo** Università Politecnica delle Marche
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Settore Scientifico Disciplinare: MED/28 Malattie Odontostomatologiche
• Qualifica conseguita	Dottore di Ricerca conseguito il 24/03/2022 con la valutazione **Eccellente**. Discussione della Tesi dal Titolo: "Oral Healthy Ageing: the impact of oral health and masticatory performance on nutrition and general health of older adults". Relatore: Prof. Giorgio Rappelli.
• Date (da – a)	15 novembre 2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	**Abilitazione all'esercizio della professione di Odontoiatra** Università Politecnica delle Marche
• Iscrizione all'Albo	Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della Provincia di Ancona, Albo degli Odontoiatri n° 700
• Date (da – a)	novembre 2012 – luglio 2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	**Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Odontoiatria e Protesi Dentaria** Università Politecnica delle Marche

• Qualifica conseguita	Dottore in Odontoiatria e Protesi Dentaria conseguito il 25/07/2018 con la valutazione di **110 su 110 e dichiarazione di Lode**. Discussione della Tesi di Laurea dal Titolo: "Rigenerazione ossea in difetti verticali: 100% innesto di osso autologo versus l'associazione di 50% DBBM e 50% di osso autologo. Uno studio istologico controllato randomizzato in doppio cieco". Relatore: Prof. Mauro Merli. Correlatore: Prof. Matteo Piemontese.
• Date (da – a)	settembre 2007 – giugno 2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione	**Liceo Classico Carlo Rinaldini, Ancona**
• Qualifica conseguita	Diploma di Liceo Classico conseguito il 18/07/2012 con la votazione di 90/100.

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	Aprile 2023 – ad oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	**Università Politecnica delle Marche - Facoltà di Medicina e Chirurgia** Via Tronto, 10/a, 60126, Ancona, Italia
• Tipo di impiego	Lavoro autonomo professionale per il Centro di Gestione della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Politecnica delle Marche - Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria c/o Clinica Odontostomatologica – Istituto Nazionale Ricovero e Cura Anziani (INRCA-IRCCS)
• Principali mansioni e responsabilità	Terapie chirurgiche e specialistiche: avulsione chirurgica di radici e denti inclusi; interventi di chirurgia endodontica; incisione, scollamento e riposizionamento di lembo mucoso; biopsie incisionali ed escissionali; asportazione lesioni cistiche; interventi di chirurgia implantare.
• Date (da – a)	Novembre 2022 – ad oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	**Policlinico Tor Vergata** Viale Oxford, 81, 00133 Roma
• Tipo di impiego	Odontoiatra in formazione specialistica in Chirurgia Orale, presso la U.O.S.D. Chirurgia Maxillo-Facciale e della U.O.S.D. PS Odontoiatrico e Trattamento Pazienti Vulnerabili Sociali
• Date (da – a)	Aprile 2022 – ad oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	**Clinica Merli** Viale Luigi Settembrini 17/o, 47923, Rimini, Italia
• Tipo di azienda o settore	Clinica Odontoiatrica
• Tipo di impiego	Libero Professionista
• Principali mansioni e responsabilità	Odontoiatra
• Date (da – a)	gennaio 2021 – ad oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	**Studio Odontoiatrico PdP Pennsylvania Dental Partners** Via Dalmazia, 94, 60126, Ancona, Italia
• Tipo di azienda o settore	Studio Odontoiatrico
• Tipo di impiego	Libero Professionista
• Principali mansioni e responsabilità	Odontoiatra
• Date (da – a)	ottobre 2019 – ad oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	**Studio Odontoiatrico Villa Vittoria** Viale della Vittoria, 54, 60123, Ancona, Italia
• Tipo di azienda o settore	Studio Odontoiatrico
• Tipo di impiego	Libero Professionista
• Principali mansioni e responsabilità	Odontoiatra
• Date (da – a)	Gennaio 2022 – Dicembre 2022

• Nome e indirizzo del datore di lavoro	**Università Politecnica delle Marche - Facoltà di Medicina e Chirurgia** Via Tronto, 10/a, 60126, Ancona, Italia
• Tipo di impiego	Lavoro autonomo professionale per il Centro di Gestione della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Politecnica delle Marche - Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria c/o Clinica Odontostomatologica – Istituto Nazionale Ricovero e Cura Anziani (INRCA-IRCCS)
• Principali mansioni e responsabilità	Gestire, Anamnesi, esame obiettivo, compilare: organizzare e gestire un ambulatorio odontoiatrico in rapporto alle disabilità e fragilità; effettuare anamnesi medica ed odontoiatrica; valutare la salute generale del paziente; condurre l'esame obiettivo del cavo orale; riconoscere condizioni diverse dalla normalità anche attraverso segni radiologici; compilare una cartella clinica.

• Date (da – a)	novembre 2018 – ottobre 2021
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	**U.O. Clinica Odontostomatologica, Università Politecnica delle Marche** Via Tronto, 10/a, 60126, Ancona, Italia
• Tipo di azienda o settore	Clinica Odontostomatologica – Istituto Nazionale Ricovero e Cura Anziani (INRCA-IRCCS)
• Tipo di impiego	Attività assistenziale finalizzata alla ricerca (Nota n.100 del 07/01/2019, Prot. n. 13958)
• Principali mansioni e responsabilità	Odontoiatra

ESPERIENZA DIDATTICA

• Date (da – a)	Aprile 2023 – ad oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	**Università Politecnica delle Marche - Facoltà di Medicina e Chirurgia** Via Tronto, 10/a, 60126, Ancona, Italia
• Tipo di impiego	Tutor Universitario (Collaborazione Esterna)
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di tutorato didattico per gli studenti del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria per lo sviluppo delle competenze nell'area della prevenzione e cura delle patologie orali e della chirurgia odontostomatologica, con particolare riferimento alle problematiche dei pazienti disabili e fragili.

• Date (da – a)	Gennaio 2022 – Dicembre 2022
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	**Università Politecnica delle Marche - Facoltà di Medicina e Chirurgia** Via Tronto, 10/a, 60126, Ancona, Italia
• Tipo di impiego	Tutor Universitario (Collaborazione Esterna)
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di tutorato didattico per gli studenti del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria per lo sviluppo delle competenze nell'area della prevenzione e cura delle patologie orali e della chirurgia odontostomatologica, con particolare riferimento alle problematiche dei pazienti disabili e fragili.

• Date (da – a)	ottobre 2020 – settembre 2021
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	**Università Politecnica delle Marche - Facoltà di Medicina e Chirurgia** Via Tronto, 10/a, 60126, Ancona, Italia
• Tipo di impiego	Tutor Universitario (Collaborazioni Studentesche)
• Principali mansioni e responsabilità	Tutor in Malattie Odontostomatologiche

• Date (da – a)	novembre 2019 – settembre 2020
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	**Università Politecnica delle Marche - Facoltà di Medicina e Chirurgia** Via Tronto, 10/a, 60126, Ancona, Italia
• Tipo di impiego	Tutor Universitario (Collaborazioni Studentesche)
• Principali mansioni e responsabilità	Tutor in Attività Informatiche (statistica medica)

• Date (da – a)	novembre 2018 – ottobre 2019
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	**Università Politecnica delle Marche - Facoltà di Medicina e Chirurgia** Via Tronto, 10/a, 60126, Ancona, Italia
• Tipo di impiego	Tutor Universitario (Collaborazioni Studentesche)
• Principali mansioni e responsabilità	Tutor in Attività Informatiche (statistica medica)

PUBBLICAZIONI IN EXTENSO

1. *Giuliodori G*, Rappelli G, **Aquilanti, L***. Intraoral Scans of Full Dental Arches: An In Vitro Measurement Study of the Accuracy of Different Intraoral Scanners. Int. J. Environ. Res. Public Health 2023, 20, 4776. https://doi.org/10.3390/ ijerph20064776. (* Giuliodori G and **Aquilanti L** equally contributed to the work)*
2. ***Aquilanti L,** Antognoli L, Rappelli G, Di Felice R, Scalise L. Heat Generation During Initial Osteotomy for Implant Site Preparation: An In Vitro Measurement Study. J. Maxillofac. Oral Surg. 2022. https://doi.org/10.1007/s12663-022-01800-8*
3. ***Aquilanti L**, Mascitti M, Togni L, Contaldo M, Rappelli G, Santarelli A. A Systematic Review on Nerve-Related Adverse Effects following Mandibular Nerve Block Anesthesia. Int. J. Environ. Res. Public Health 2022,19,1627.*
4. ***Aquilanti L,** Alia S, Pugnaloni S, Scalise L, Vignini A, Rappelli G. A Pilot Cross-Sectional Study on Oral Health and Nutritional Status of Institutionalized Older Adults: A Focus on Sarcopenia. Int. J. Environ. Res. Public Health 2021, 18(24), 13232.*
5. *Alia S*, **Aquilanti L***, Pugnaloni S, Di Paolo A, Rappelli G, Vignini A. The Influence of Age and Oral Health on Taste Perception in Older Adults: A Case-Control Study. Nutrients 2021, 13, 4166. (* Alia S and **Aquilanti L** equally contributed to the work)*
6. *Gallegati S, **Aquilanti L**, Temperini V, Polinesi G, Rappelli G. The Impact of Coronavirus Information-Seeking Behavior on Dental Care Access: A Cross-Sectional Questionnaire-Based Study. Int. J. Environ. Res. Public Health 2021, 18,12050.*
7. ***Aquilanti L,** Mascitti M, Togni L, Rubini C, Nori A, Tesei A, Rappelli G, Santarelli A. Non-neoplastic jaw cysts: a 30-year epidemiological study of 2150 cases in Italian population. British Journal of Oral and Maxillofacial Surgery 2021 Feb;59(2):168-173.*
8. ***Aquilanti L**, Santarelli A, Mascitti M, Procaccini M, Rappelli G. Dental Care Access and the Elderly: What Is the Role of Teledentistry? A Systematic Review. Int. J. Environ. Res. Public Health 2020, 17, 9053.*
9. ***Aquilanti L**, Scalise L, Mascitti M, Santerelli A, Napolitano R, Verdenelli L, Rappelli G. A Novel Color-Based Segmentation Method for the Objective Measurement of Human Masticatory Performance. Applied Sciences 2020, 10, 8626.*
10. ***Aquilanti L**, Gallegati S, Temperini V, Ferrante L, Skrami E, Procaccini M, Rappelli G. Italian response to coronavirus pandemic in dental care access: The DeCADE study. International Journal of Environmental Research and Public Health 2020, 17(19), 6977.*
11. *Moukarzel M, Angelakopoulos N, De Luca S, Velandia Palacio LA, **Aquilanti L**, Coccia E, Pigolkin YI, Cameriere R. Validity assessment of the third molar maturity index (I3M) in a Lebanese sample of adolescents and young adults. Australian Journal of Forensic Sciences 2020, pp. 1-12. Taylor & Francis*
12. ***Aquilanti L**, Alia S, Pugnaloni S, Coccia E, Mascitti M, Santarelli A, Limongelli L, Favia G, Mancini M, Vignini A, Rappelli G. Impact of Elderly Masticatory Performance on Nutritional Status: An Observational Study. Medicina. 2020; 56(3):130.*
13. *Mascitti M, Coccia E, Vignini A, **Aquilanti L**, Santarelli A, Salvolini E, Sabbatinelli J, Mazzanti L, Procaccini M, Rappelli G. Anorexia, Oral Health and Antioxidant Salivary System: A Clinical Study on Adult Female Subjects. Dent J (Basel). 2019 Jun; 7(2): 60.*
14. *Merli M, **Aquilanti L**, Pagliaro U, Mariotti G, Merli M, Nieri M, Rappelli G. Fixed prosthetic rehabilitation with individualized digital workflow based on jaw kinematics recording. A case series. Int J Periodontics Restorative Dent. Submitted*
15. *Merli M, **Aquilanti L**, Pagliaro U, Mariotti G, Merli M, Nieri M, Rappelli G. Masticatory function in stage IV periodontitis patients treated with fixed prosthetic rehabilitation. A case series Int J Periodontics Restorative Dent. Submitted*

PUBBLICAZIONI ABSTRACT

1. ***Aquilanti L**, Mascitti M, Scalise L, Santarelli A, Rappelli G. A novel method for the clinical assessment of masticatory performance. Dental Cadmos 2022 Jun; 90(6):5-359.*
2. *Mascitti M, Togni L, **Aquilanti L**, Carrioli M, Giuliani M, Spirito F, Lo Muzio L, Rappelli G, Santarelli A. The prognostic role of tumor budding in early oral tongue Squamous Cell Carcinoma. Dental Cadmos 2022 Jun; 90(6):5-359.*
3. ***Aquilanti L**, Vignini A, Moreschi R, Rappelli G. Oral health and sarcopenia among institutionalized elderly: a cross-sectional study. Dental Cadmos 2021; 5-307*
4. *Mascitti M, Togni L, Procaccini M, **Aquilanti L**, Rappelli G, Panzarella V, Troiano G, Lo Muzio L, Santarelli A. The prognostic role of lymphovascular invasion in oral squamous cell carcinoma. Dental Cadmos 2021; 5-307*
5. ***Aquilanti L**, Mascitti M, Santarelli A, Lattanzi F, Rappelli G. Accuracy of intraoral scanners: are scanning strategies operator-sensitive? Dental Cadmos 2021; 5-307*
6. *Palini S, **Aquilanti L**, Togni L, Montanari L, Mascitti M, Piemontese M. Chondrosarcoma of the maxilla: a case report and literature review. Front. Physiol. 2019*
7. *Morra A, Palini S, **Aquilanti L**, Togni L, Montanari L, Piemontese M. Periodontitis and recurrent miscarriage: a case-control study of 41 women with medical history of recurrent miscarriage. Front. Physiol. 2019*
8. *Coccia E, Vignini A, Pugnaloni S, **Aquilanti L**, Alia S, Rosati V, Mancini M, Rappelli G. Elderly masticatory performance and nutritional status an observational study. Journal of Osseointegration. June 2019; 11(2).*
9. ***Aquilanti L**, Scalise L, Napolitano R, Coccia E, Verdenelli L, Carloni L, Rappelli G. Objective assessment of masticatory performance a color-based image segmentation method. Journal of Osseointegration. June 2019; 11(2).*
10. *Coccia E, Rappelli G, Skrami E, **Aquilanti L**, Faragalli A, Cazzanti F, Ferrante L. Assessment of age in forced migrant populations: an accurate and friendly-to-use method. Journal of Osseointegration. June 2019; 11(2).*
11. *Coccia E, Mascitti M, Santarelli A, **Aquilanti L**, Rappelli G, Procaccini M, Lo Muzio L, Zanna M. Spiderimplant for treatment of atrophic maxilla: a retrospective clinical study after 5 years. Journal of Osseointegration. June 2019; 11(2).*
12. *Coccia E, **Aquilanti L**, Santarelli A, Vignini A, Mascitti M, Rappelli G. Masticatory performance of older patients: impact of prosthodontics fixed rehabilitation. Minerva Stomatologica. Aprile 2018 vol. 67 - Suppl. 1 to no. 2.*

BREVETTI

1. *Concessione di Brevetto al Ministero dello Sviluppo Economico per invenzione industriale n° 102020000025702 del 29/10/2020 dal titolo "Dispositivo di campionatura di boli per la valutazione oggettiva della performance masticatoria di un individuo".*

RELAZIONI A CONGRESSI

1. ***A novel chewing-gum for the assessment of masticatory performance,** 30° Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche, Sessione Poster, Catania 20-22 aprile 2023.*
2. ***Funzione Masticatoria: quo vadis?** Tavullia, Può la ricerca cambiare i nostri trattamenti? ANDI Pesaro, 18 febbraio 2023*
3. ***Funzione Masticatoria: perché e come misurarla.** Rimini, Implantologia: quo vadis?, Implantologia Metodologia Clinica e Tecnica, 28° incontro scientifico, Accedemia Dento-Facciale, 2-3 dicembre 2022*
4. ***Il flusso digitale in impianto-protesi: dalla diagnosi alla protesi**, Roma. I Congresso Nazionale SIPRO, Workshop Dental Trey, 27-28 maggio 2022.*
5. ***A novel method for the clinical assessment of masticatory performance.** 29° Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche, Sessione Poster, Bologna 7-9 aprile 2022.*
6. ***Riflessioni sulla funzione masticatoria**, Rimini. Corso Annuale in Implantologia Accademia Dento-*

Facciale, 19 marzo 2022.

7. ***Il ruolo della performance masticatoria sullo stato nutrizionale e di salute generale nei pazienti geriatrici**. 3° Giornata dei Giovani Ricercatori del Dipartimento di Scienze Cliniche Specialistiche ed Odontostomatologiche, Ancona, 12 settembre 2019.*
8. ***Tecnica di segmentazione automatica dell'immagine basata sul colore. Valutazione quantitativa della funzione masticatoria**, Ancona. XLVI Congresso Nazionale SIMFER, Sessione Comunicazioni Libere, 20-23 settembre 2018.*

TESI DI LAUREA IN QUALITÀ DI RELATORE O CORRELATORE

1. ***Sviluppo di un sistema di intelligenza artificiale per la valutazione della funzione masticatoria**, Tesi di Laurea: Gaia Massaccesi, Relatore: Prof. Giorgio Rappelli, **Correlatore**: Dr. **Luca Aquilanti**, Anno Accademico 2021-22, Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria.*
2. ***Valutazione della funzione masticatoria di pazienti affetti da parodontite di stadio IV riabilitati con protesi fissa**, Tesi di Laurea: Violasole Celotti, Relatore: Prof. Giorgio Rappelli, **Correlatori**: Prof. Mauro Merli, Dr. **Luca Aquilanti**, Anno Accademico 2021-22, Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria.*
3. ***Validazione di un nuovo tester per la misurazione oggettiva della performance masticatoria**, Tesi di Laurea: Matteo Maceratesi, Relatore: Prof. Giorgio Rappelli, **Correlatore**: Dr. **Luca Aquilanti**, Anno Accademico 2021-22, Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria.*
4. ***Scansioni digitali delle arcate dentarie: valutazione in vitro dell'accuratezza di diversi sistemi**, Tesi di Laurea: Giacomo Baffo, Relatore: Prof. Giorgio Rappelli, **Correlatore**: Dr. **Luca Aquilanti**, Anno Accademico 2021-22, Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria.*
5. ***Valutazione in vitro dell'accuratezza di scanner intraorali e delle strategie di scansione**, Tesi di Laurea: Fausto Lattanzi, Relatore: Prof. Giorgio Rappelli, **Correlatore**: Dr. **Luca Aquilanti**, Anno Accademico 2020-21, Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria.*
6. ***Sviluppo di un progetto di Teleodontoiatria per la cura della salute orale della popolazione anziana**, Tesi di Laurea: Riccardo Moreschi, Relatore: Prof. Giorgio Rappelli, **Correlatore**: Dr. **Luca Aquilanti**, Anno Accademico 2020-21, Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria.*
7. ***Caratterizzazione morfologica - composizionale di diversi biomateriali per la gestione delle perdite di sostanza intraorali**, Tesi di Laurea: Alessandro Tanfani, Relatore: Prof. Alessandro Scalise, **Correlatori**: Prof. Giorgio Rappelli, Dr. **Luca Aquilanti**, Anno Accademico 2020-21, Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria.*

PREMI E RICONOSCIMENTI

1. ***Vincitore del 1° Bando dedicato al "Dr Roberto Stella e tutti i medici vittime del COVID-19",** Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della Provincia di Ancona, 10 dicembre 2020*
2. ***Vincitore del 2° Bando dedicato al "Dr Roberto Stella e tutti i medici vittime del COVID-19",** Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della Provincia di Ancona, 11 dicembre 2021*

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	ECCELLENTE
• Capacità di scrittura	ECCELLENTE
• Capacità di espressione orale	BUONO
	SPAGNOLO
• Capacità di lettura	BUONO
• Capacità di scrittura	ELEMENTARE
• Capacità di espressione orale	ELEMENTARE

PATENTE O PATENTI

Patente B
Patente di abilitazione al comando di Unità da Diporto per natanti e imbarcazioni senza limiti dalla costa, propulsione a motore, a vela o mista.

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Socio della Società Italiana di Protesi Dentaria e Riabilitazione Orale dal 2022
- Socio dell'European College of Gerodontology dal 2021
- Socio della Associazione Nazionale Dentisti Italiani dal 2019 e Consigliere Sezione Provinciale Ancona ANDI per il quadriennio 2022-2025
- Socio della Società Italiana di Odontostomatologia e Chirurgia Maxillo-Facciale dal 2019
- Socio della Società Italiana di Patologia e Medicina Orale dal 2018
- Socio della Società Italiana di Parodontologia ed Implantologia dal 2018 al 2019 e dal 2022
- Socio della Associazione Italiana Studenti di Odontoiatria negli anni accademici 2016/17 e 2017/18
- Reviewer per riviste internazionali impattate del settore odontoiatrico (BMC Oral Health, Oral Diseases, Quitessence International, International Journal of Environmental Health Research, Healthcare, e Journal of Oral Research).

Firma

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).