

Curriculum Vitae

Personal Information

Alessandra Putrino

E-mail

Website

Citizenship **italian**

Date of birth

Gender

Residence Address

Telephone number **.**

Registration of the Order of Surgeons and Dentists **[REDACTED]**

Occupation/Professional Sector

Dentist, Specialist in Orthodontics and Gnathology, PhD Researcher in New Technologies in Skeletal, Skin and Maxillofacial District Diseases, Former Research Fellow

Professional Experiences

Date **September 2016 – I currently work here**

Role **Medical Director and Specialist in Orthodontics and Gnathology** **[REDACTED]**

Company **Studio Dentistico Polispecialistico** **[REDACTED]**

Date **September 2017 – I currently work here**

Role **Consultant Specialist in Orthodontics and Gnathology**

Company **Centro Chirurgico e Odontostomatologico Maxillo-facciale** **[REDACTED]**

Date **June 2014 – I currently work here**

Role **Consultant Specialist in Orthodontics and Gnathology**

Company **Studio Dentistico** **[REDACTED]**

Date	From October 2016 to November 2019
Role	Consultant Specialist in Orthodontics and Gnathology
Company	Studio Dentistico [REDACTED]
Date	From June 2014 to September 2016
Role	General Dentist: -Orthodontics -Cariology -Endodontics
Company	Studio Dentistico [REDACTED]
Date	From November 2012 to July 2015
Role	General Dentist -Orthodontics and Gnathology -Prosthesis -Surgery -Cariology -Periodontics -Hygiene -Pediatric Dentistry -Endodontics
Company	Studio [REDACTED]
Follow in the next pages	

Date	From September 2022 to August 2023
Company	Università degli Studi di Roma "Sapienza", Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche e Medico-Legali (SAIMLAL) – Sezione di Medicina Legale, Viale Regina Elena - Roma
Role	Research Fellow
Date	From 09/2019 to December 2020
Company	Policlinico Umberto I - Orthodontics Unit of Sapienza University (unpaid internship)
Role	Specialist in Orthodontics and Gnathology, PhD student, Tutor of Students and post-graduate students with in thesis in Orthodontics, Teaching Assistant
Date	Novembre 2016 a Febbraio 2019 (attività a titolo gratuito)
Company	Istituto di Medicina Legale - Autoptic Room
Role	PhD Student and Autoptic Room Assistant (research project shared with the Unit of Orthodontics)
Date	From July 2014 to July 2016
Role	Single teacher for private professional training course of "Dental Assistant" organized by the Aesthetic Academy of Milan and carried out on its behalf by Artestetica-Pomezia, Rome-Eur courses
Company	Artestetica Pomezia per conto di Accademia Estetica di Milano, based in Roma in Via Luigi Perna 54
Date	From February 2012 to February 2015
Company	Policlinico Umberto I - Unit of Orthodontics- Sapienza University of Rome (unpaid internship)
Role	General Dentist - Post-graduate Student in Orthodontics School
Date	From November 2011 to April 2012
Role	Odontoiatra Junior - Unpaid Internship
Company	Studio [REDACTED]
Date	From June 2010 to December 2011
Role	Unpaid Internship as dental assistant
Company	Studio [REDACTED]
Date	From September 2008 to May 2010
Role	Unpaid Internship as dental assistant
Company	Studio [REDACTED]

Name and type of organisation providing education and training	<ul style="list-style-type: none"> - Research Fellow at SAIMLAL Department, Sapienza University of Roma, Unit of Forensic Science from 01/09/2022 to 01/09/2023 - Post-Doctoral Programme in "Innovative Technologies and Law" at MICH (Mediterranea International Center for Human Rights Research" c/o Mediterranea University of Reggio Calabria, Economy and Law Department from 01/09/2021 to 31/08/2022 - PhD in New Technologies in Skeletal, Skin and Maxillofacial District Diseases at the University of Rome "Sapienza", achieved on 21/02/2019 with honors (70/70 laude) with an experimental thesis entitled "Personal identification of living people and corpses: usefulness and reliability of intraoral scanners and 3D technologies in modern forensic dentistry" - Specialization in Orthodontics at the University of Rome "Sapienza", achieved on 28/01/2015 with honors (70/70 laude) with EXPERIMENTAL THESIS entitled "Non syndromic agenesis: genetics and epigenetics. A retrospective study - Agenesie non sindromiche tra genetica ed epigenetica. Studio retrospettivo" - State examination for the qualification to the profession of Dentist obtained in the session 2011 / I with vote 59/60. - Degree in Dentistry at the University of Rome "La Sapienza" obtained on 06/06/2011 with a score of 108/110 with EXPERIMENTAL THESIS entitled "Systematics SelfLigating and Straight Wire compared by crevicular fluid sampling" (Chair of Orthodontics) - Classical High School Diploma obtained at the Liceo Ginnasio St. "N.Pizi" of Palmi (RC), obtained on 24/06/2001, with a score of 100/100. 																		
Professional Register Registration	Registration in the Provincial Register of Surgeons and Dentists of Reggio Calabria from 06/07/2011 with No. 809, subsequently transferred to the Register of Surgeons and Dentists of Rome No. 7220 still in progress.																		
Personal skills and competences	<p>I am a dentist, specialist in orthodontics, PhD and Former Research Fellow.</p> <p>My clinical skills range from the management of the patient in the first visit and in the emergency room to the drafting of treatment plans up to surgery, conservative and aesthetic, periodontics, endodontics, prosthetics, pedodontics, hygiene and prophylaxis and orthodontics which remains the specialized branch most exercised as a specialist. I often play the role of technical consultant for disputes of dental relevance.</p> <p>I am always constantly updating both in terms of materials and techniques.</p> <p>The tutoring activity to the students of the degree course in Dentistry and Dental Hygiene and the teaching assistance (practical part, seminars and exercises) during the Specialization and the PhD allowed me to enthusiastically cultivate the interest in academic teaching. The research activity carried out in the field of attendance at the School of Specialization and the PhD has allowed me to cultivate a particular interest in the genetic and biochemical processes that regulate the development of dental and skeletal anomalies in syndromic and non-syndromic patients and to look with interest at the role of the specialist in orthodontics in the management of multidisciplinary cases with particular reference to the medico-legal dimension. of the profession, the implications of malpractice and the key role of the dentist in the processes of personal identification having carried out activities of detecting the dental profile on cadavers.</p> <p>The activity of research fellow in the medico-legal field applied to dentistry and forensic anthropology with technologies and artificial intelligence of dental / orthodontic interest is allowing me to greatly expand my experience.</p>																		
Foreign languages																			
Self-evaluation																			
European level (*)																			
English	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">Comprehension</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">Spoken</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">Written</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">Listening</th> <th style="text-align: center;">Reading</th> <th style="text-align: center;">Oral interaction</th> <th style="text-align: center;">Oral production</th> <th colspan="2"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">C1</td> </tr> </tbody> </table>	Comprehension		Spoken		Written		Listening	Reading	Oral interaction	Oral production			C1	C1	C1	C1	C1	C1
Comprehension		Spoken		Written															
Listening	Reading	Oral interaction	Oral production																
C1	C1	C1	C1	C1	C1														
French	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">A2</td> </tr> </tbody> </table>	A2	A2	A2	A2	A2	A2												
A2	A2	A2	A2	A2	A2														
Arab	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">A1</td> </tr> </tbody> </table>	A1	A1	A1	A1	A1	A1												
A1	A1	A1	A1	A1	A1														
(*) Common European Framework of Reference for Languages																			

Social skills and competences	The experience gained in the hospital environment at the Policlinico Umberto I has allowed me to learn to manage in an always conversational and determined way the not always easy relationship and dialogue with patients, with their parents if minors, with non-collaborating subjects or of different cultural and / or linguistic backgrounds. My private practice has also benefited from this. The activity of Tutoring the students of the Degree Course in Dentistry during their exercises and exams in the Department of Orthodontics and the support to the colleagues present has allowed me and still allows me to consider teamwork a resource. The role of post-title visitor of the Orthodontics department as a collaborator and tutor and that of PhD student and then PhD continues to reinforce this idea. The experience as a speaker and speaker at courses and congresses has expanded my communication skills with subjects from different cultures and experiences. The most remote experience of Civil Service (2003-2004) carried out at the VIDES Association (Via S. Saba headquarters, Rome) in contact with disadvantaged realities of minors, adults and foreigners as an educator taught me to treat with respect and humility interlocutors of all ages, Italians and not, with different psychological frameworks.
Organizational skills and competences	The hospital experience and that of research for scientific works during the course in the School of Specialization and during the PhD made me develop an approach aimed at optimizing time and resources in the planning of any project, as well as solving any problems that may arise. The collaboration with a clear aligners company and associations in the dentistry/orthodontic field and forensic dentistry led me to organize webinars, call conferences and theoretical-practical courses aimed mainly at dentists and specialists in orthodontics.
Computer skills and competences	I have a good knowledge of the PC, in particular of the Windows Operating System and the Office Package. I usually use Software for the management of the Dental Practice and Cephalometric Software, Intraoral Scanners and programming software dedicated for the diagnosis and consequent planning of Orthodontic Treatment. I usually use the digital camera for extra and intraoral photos of patients (pre, intra and post treatment monitoring) and digital thermal imaging cameras for diagnostic use. In my clinical practice I also use a lot the platform for stabilometric and posturographic analysis, the electromyograph and vibrational devices for muscle rehabilitation. I use smart eye tracking technologies and finite element analysis (FEA) software for research purposes I regularly use online platforms as a speaker and webinar speaker.
Other skills and competencies	I consider curiosity and the desire to update professionally and diversify one's cultural training a skill. The experience as Author / Speaker of Scientific Works presented in National and International Congresses in Italy and abroad has made me mature a good level of resourcefulness and confidence in oral communication of scientific and professional contents in Italian and English. Also the publication of many scientific articles, published in journals indexed on SCOPUS, of which I am Author and main concept developer as well as data analyst have allowed me to improve myself. I am currently reviewer for some international journals indexed on Scopus including: BMC Oral Health, Turkish Journal of Orthodontics, Korean Journal of Orthodontics, Australasian Journal of Orthodontics, Sensors, International Journal of Environmental Research and Public Health, Oral, Forensic Science Research.
Driving licence	TYPE B

- **Attachments:**

- 1: Professional updates through congresses and courses
- 2: scientific publications in national and international journals, posters, table clinics
- 3: Experiences as an "invited speaker"

1: Professional updates through congresses and courses

- ICES 2023, International Conference of Exhibition and Science, King Saud University, 6-8 Febbraio 2023 Ryiad- Arabia Saudita
- "Nota 100- Opinioni a Confronto", Corso ECM, Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Milano, 21 Gennaio 2023
- "La medicina di genere: la personalizzazione della cura", Corso ECM, Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Milano, 31 Dicembre 2022
- "La radioprotezione alla luce del D.Lgs. 101/20", Corso ECM, Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Milano, 30 Dicembre 2022
- "Raccontare la crisi climatica e il suo impatto sulla salute", Zadig srl provider per ECM Agenas, 30 Dicembre 2022
- "La comunicazione del rischio climatico", Zadig srl provider per ECM Agenas, Milano, 26 Dicembre 2022
- "Obesità e diabete nella parodontopatia", Corso FNOMCEO -ECM, Università "Unicamillus" di Roma, 19 Dicembre 2022

- "Il codice di deontologia medica", Corso FNOMCEO -ECM, Roma, 16 Dicembre 2022
- "La violenza nei confronti degli operatori sanitari", Corso FNOMCEO -ECM, Roma, 15 Dicembre 2022
- "Radioprotezione in attività complementare - DLgs 101/2020"- Corso ECM, Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Roma, 14 Dicembre 2022
- "Estetica dentale minimamente invasiva. Corso teorico pratico con cementazione delle faccette su modello", Corso per ECM, Roma 08-09 Aprile 2022
- Corso teorico "Forensic Facial Reconstruction", Department of Biomedical Science, University of Sheffield, Febbraio 2022 (corso di 2 settimane)
- Corso teorico "The Science Behind Forensic Science", Forensics Department, King's College of London, Febbraio 2022 (corso di 4 settimane)
- Corso teorico-pratico "Improving your image: Dental Photography in Practice", 9 Febbraio 2022 (corso di 4 settimane/durata 20 ore complessive), Clinical Photography, University of Birmingham
- Corso teorico "Basic First Aid: How to be an everyday hero", 25 Novembre 2020 (corso di 2 settimane/durata 15 ore complessive), School of Medicine, The University of Glasgow
- Corso Online per Certificazione Allineatori Invisibili AirNivol a cura del Dott. Carmine Levatè, 10/10/2020
- Il trattamento Ortodontico con Allineatori ed il trattamento intercettivo con dispositivi preformati: potenzialità e limiti, ASL RM1 PTP nuovo Regina Margherita, 16 Febbraio 2019 Roma
- 2nd World Conference and Exhibition on Forensic Science June 11-12 2018, Roma
- World Dental Conference, Dubai (UAE), 30 Settembre-1 Ottobre 2018
- Tychonix Euro Global Conference, 14-15 Novembre 2018 Roma
- ADOH 2018, November 2018, Dubai (UAE)
- Corso Allineatori Invisibili, Studio Privato/Sweden&Martina Prof.Siciliani, Marzo 2018 Roma
- Corso di Parodontologia e Chirurgia Parodontale, SwedenMartina, Prof.Pillon, Aprile-Luglio 2017
- Congress of American Association of Orthodontics, San Diego, California, USA April 2017
- 91th Congress of European Orthodontic Society, Venice, June 2015
- XXII Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche, Milano, 09-11 Aprile 2015
- 45th SIDO International Congress, Firenze, 09-12 Ottobre 2014
- 90th Congress of European Orthodontic Society, Warsaw- Poland, 18-21 June 2014-10-15
- 1° Congresso della Digital Dental Academy, Parma, 28-29 Marzo 2014
- Corso Teorico-Pratico sui Dispositivi Funzionali della Filosofia Cervera- Bracco, Roma, 22-23 Novembre 2013
- XXXI Congresso Nazionale S.I.TE.BI. "Pink Orthodontics", Roma, 29-30 Novembre 2013
- 44th SIDO International Congress, Roma, 07-09 Novembre 2013
- "My Experience in the Diagnosis and Therapy of TMJ Pathologies" Seminario a cura della Prof.ssa Dorrit Nitzan (Professore Ordinario in Oral and Maxillofacial Surgery, Hadassah School of Dental Medicine, Jerusalem – Israele), Roma 15 Ottobre 2013
- "Preparazione canalare endodontica Protaper-NEXT", a cura del Dr. Clifford J.Ruddle per SIMIT Dental, Roma 17 Settembre 2013
- "Implantologia con il Sistema Orale Bicon", Roma, 12 Luglio 2013
- 89th Congress of European Orthodontic Society, Reykjavik –Iceland , 26-29 Giugno 2013
- "Predicibilità, sicurezza, estetica con Short Implants", Società Italiana Maxillo Odontostomatologica, Vibo Valentia, 18 Maggio 2013
- XX Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria, Roma, 18-20 Aprile 2013
- Giornate Romane di Implantologia, a cura di Bicon, Roma, 12-13 Aprile 2013
- "2013Orthodontics and Surgery Joint Upgrade" International Meeting, SIDO-SICOI, Roma, 21-23 marzo 2013
- Corso sulla Sistematica Self-Ligating (1°Livello), a cura del Dr. Peri per ORMCO Europe, Roma, 16 marzo 2013
- "New and Old Myths in Orthodontic Philosophies", XXIV Congresso Internazionale SIDO, Firenze 10-13 Ottobre 2012
- "VPO, Variable Prescription Orthodontics: la nuova frontiera dei Sistemi Self-Ligating", Napoli 21-22 Settembre 2012
- "Il mistero dell'Apparecchio di Herbst", a cura del Dr. R. Schiavoni, Aggiornamento Ortodontico Professionale d'Estate, Roma, 10 Luglio 2012
- "La ricerca scientifica in Odontostomatologia: evidenze e controversie", Congresso Nazionale dei Docenti in Discipline Odontostomatologiche, Siena, 14-16 Aprile 2012
- "Nozioni di strategia individuale per la stesura di un lavoro scientifico internazionale: come, dove, quando", Corso a cura della Dott.ssa De Castro e Del Prof. Alleva, Roma, 25-26 Marzo 2011
- XVI Simposio delle Scuole Ortodontiche, Taormina, 18-19 Marzo 2011
- Congresso Nazionale dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche e Chirurgia Maxillo Facciale, Roma 22-24 Aprile 2009

- XIV Simposio delle Scuole Ortodontiche, Roma 27-28 Febbraio 2009
- Tecnica delle Mini-Viti, Dr.Musilli per 3M Unitek, Roma, 2008
- Sistema Indiretto, Dr. Podestà per 3M Unitek, Roma, 2008
- Tecnica ortodontica con Autolegante, Dr. Accivile per 3M Unitek, Roma, 2008
- Filosofia MBT, Dr. Mirabella per 3M Unitek, Roma, 2008
- "L'Odontoiatria nel mondo: formazione e ricerca a confronto", 1° Congresso Internazionale, Roma, 16-19 Aprile 2008
- "L'Odontoiatria italiana e l'Europa", 13° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria", Roma, 6-8 Aprile 2006
- "Corso di Aggiornamento in Odontoiatria Pediatrica", a cura dell'Associazione Italiana Odontoiatri, Perugia, 27 Ottobre 2006
- "La qualità in odontoiatria: formazione, certificazione, autorizzazione, accreditamento", 12° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria", Roma, 16-19 Marzo 2005
- "I sistemi di Adesione e le tecniche di Polimerizzazione", Seminario a cura di 3M ESPE, Roma, 4 Maggio 2004
- "Corso di Aggiornamento sull'Ergonomia e l'Igiene nello Studio Odontoiatrico", a cura di A.N.D.I., Catanzaro 10 Novembre 2001
- "Corso di Aggiornamento A.E.T., l'altra faccia della luna in Endodonzia", a cura di A.N.D.I., Catanzaro, 2 Giugno 2001

2: scientific publications in national and international journals, posters, table clinics

PUBLICATIONS IN INTERNATIONAL JOURNALS INDEXED ON SCOPUS from 2015 to 2023

1. "The mandibular permanent second molars and their risk of impaction: a retrospective study", Alligri F., **Putrino A.**, Cassetta M., Silvestri A., Barbato E., Galluccio G., European Journal of Pediatric Dentistry, 16 (3), 246-250, 2015. PMID: 26418931
2. "The Association between Ponticulus Posticus and Dental Agenesis: a retrospective study", 2018- **Putrino, A.**; Leonardi, R; Barbato, E; Galluccio, G., The Open Dentistry Journal; 12:510-519. doi: 10.2174/1874210601812010510. PMID: 30197690; PMCID: PMC6110062.
3. "Assessment of masticatory and cervical muscles'thickness by ultrasonography in patients with facial asymmetry", Impellizzeri A., Serritella E., **Putrino A.**, Vizzielli G., Polimeni A., Galluccio G., Clinica Terapeutica 2019, 170(4), pp. e272–e277. doi: 10.7417/CT.2019.2147
4. "Efficiency of Self-ligating vs Conventional braces: Systematic Review and Meta-Analysis", Impellizzeri A., **Putrino A.**, Zangrillo C., Polimeni A., Galluccio G. Dental Cadmos 2019, 87(6), pp. 347–356. <https://doi.org/10.19256/d.cadmos.06.2019.04>
5. "Orthodontic treatment and third molars development: Longitudinal study on radiographs | Trattamento ortodontico e sviluppo dei terzi molari: Studio longitudinale su radiografie". **Putrino, A.**, Impellizzeri, A., Pavese, L., Barbato, E., Galluccio, G. Dental Cadmos, 2019, 87(9), pp. 558–570. <https://doi.org/10.19256/d.cadmos.09.2019.5>
6. "Intraoral scanners in personal identification of corpses: Usefulness and reliability of 3d technologies in modern forensic dentistry". **Putrino, A.**, Brutti, V., Marinelli, E., Ciallella C., Ersilia, B., Gabriella, G. Open Dentistry Journal, 2020, 14(1), pp. 255–266. <http://dx.doi.org/10.2174/1874210602014010255>
7. "Impact of the sars-cov2 pandemic on orthodontic therapies: An italian experience of teleorthodontics". **Putrino, A.**, Caputo, M., Giovannoni, D., Barbato, E., Galluccio, G. Pesquisa Brasileira em Odontopediatria e Clinica Integrada, 2020, 20, pp. 1–15, e0100. <https://doi.org/10.1590/pboci.2020.140>
8. "Coronavirus (COVID-19) in Italy: Knowledge, management of patients and clinical experience of Italian dentists during the spread of contagion". **Putrino, A.**, Raso, M., Magazzino, C., Galluccio, G. BMC Oral Health, 2020, 20(1), 1187. <https://doi.org/10.1186/s12903-020-01187-3>
9. "Thermographic control of pediatric dental patients during the sars-cov-2 pandemics using smartphones". **Putrino, A.**, Raso, M., Caputo, M., Barbato, E., Galluccio, G. Pesquisa Brasileira em Odontopediatria e Clinica Integrada, 2021, 21, e0248. <https://doi.org/10.1590/pboci.2021.099>
10. "A current tool in facial aesthetics perception of orthodontic patient: The digital warping | Uno strumento attuale nella percezione dell'estetica facciale del paziente ortodontico: Il warping digitale". **Putrino, A.**, Abed, M.R., Barbato, E., Galluccio, G. Dental Cadmos, 2021, 89(1), pp. 46–52. <https://doi.org/10.19256/d.cadmos.01.2021.08>
11. "Orthodontics and smartphones: Trends, potential and usefulness in clinical practice | Ortodonzia e smartphone: Tendenze, potenziale e utilità nella pratica clinica". **Putrino, A.**, Calace, V., Barbato, E., Galluccio, G. Dental Cadmos, 2021, 89(3), pp. 208–218. <https://doi.org/10.19256/d.cadmos.03.2021.07>
12. "Williams syndrome: Oral findings and orthodontic management of a rare disease". **Putrino, A.**, Federica, A., Denise, G., Roberto, D.G., Ersilia, B., Gabriella, G., Michele, C. International Journal of Dentistry and Oral Science, 2021, 8(8), pp. 3690–3694. <http://dx.doi.org/10.19070/2377-8075-21000756>
13. "Clear aligners: Between evolution and efficiency—a scoping review". **Putrino, A.**, Barbato, E., Galluccio, G. International Journal of Environmental Research and Public Health, 2021, 18(6), pp. 1–16, 2870. doi: 10.3390/ijerph18062870. PMID: 33799682; PMCID: PMC7998651.
14. "Clear aligners with differentiated thickness and without attachments- A case report". **Putrino A.**, Abed M.R., Lilli C. Journal of Clinical and Experimental Dentistry, 2022; 14(6): e514-9. doi: 10.4317/jced.59618. PMID: 35765362; PMCID: PMC9233912.
15. "Clear aligners and smart eye tracking technology as a new communication strategy between ethical and legal issues". **Putrino A.**, Marinelli E., Calace V., Zaami S. Life 2023, 13, 297. <https://doi.org/10.3390/life13020297>

16. "Pain relief in dental local anaesthesia with vibrational devices: much ado about nothing? A scoping review". **Putrino A.**, Abed M.R., Marinelli E., Zaami S. *Journal of Clinical Medicine* 2023, 12(4), 1448. <https://doi.org/10.3390/jcm12041448>
17. "Type I Dentin Dysplasia: The Literature Review and Case Report of a Family Affected by Misrecognition and Late Diagnosis". **Putrino, A.**, Caputo, M., Galeotti, A., Marinelli, E., Zaami, S. *Medicina (Lithuania)*, 2023, 59(8), 1477. <https://doi.org/10.3390/medicina59081477>
18. "The Power of Customized Clear Aligners in Closing Molar Edentulous Spaces: Clinical and Medico-Legal Considerations in a Scoping Review and Case Report". **Putrino, A.**, Marinelli, E., Zaami, S. *Journal of Personalized Medicine*, 2023, 13(9), 1389. <https://doi.org/10.3390/jpm13091389>
19. "The golden section in the art of ancient Greece: an anthropometric study of the young warrior of Riace". **Putrino A.**, Raso M., Marinelli E., Caputo M., Zaami S. *Humanities and Social Sciences Communications (Nature Portfolio)*, 11, 309 (2024). <https://doi.org/10.1057/s41599-024-02801-3>

Articles/Publications in non-indexed journals

- "I mini impianti ortodontici nella pratica clinica: rischi e complicanze", Putrino A., Pavese L., Cavallini C., Coppola C.; Attualità Odontostomatologiche Anno XXVII- n 3, 2011; 5-10.
- "La valutazione delle asimmetrie mandibolari su radiografie ortopanoramiche", Casilli F., Calcagnile F., Putrino A., Cavallini C.; Attualità Odontostomatologiche Anno XXVII-n 3, 11-16.
- "Valutazione dosimetrica delle metodiche radiologiche ad uso ortodontico", Putrino A., Calcagnile F., Cavallini C.; Attualità Odontostomatologiche Anno XXVII- n 2, 2011; 95-98.
- "L'ortodonzia nel trattamento multispecialistico delle OSAS", Putrino A., Pavese L., Cavallini C., Coppola C.; Attualità Odontostomatologiche Anno XXVII- n 2, 2011; 59-62.
- "Aggiornamento sull'evoluzione dell'apparecchio di Herbst nella pratica clinica", Putrino A., Pavese L.; Attualità Odontostomatologiche Anno XXVII-n 2, 2011; 19-26.
- "Gli apparecchi Self-ligating: revisione della letteratura", Putrino A., Pavese L.; Attualità Odontostomatologiche Anno XXVII- n 2, 2011; 11-18.
- "Trattamento del paziente in età evolutiva affetto da DTM: stato attuale delle conoscenze", Pavese L, Putrino A., Cavallini C., Coppola R.; Attualità Odontostomatologiche Anno XXVII- n 2, 2011; 55-58.
- "Posizione anomala del capo (P.A.C.): origine oculare e occluso-funzionale", Pavese L., Putrino A., Pavese D.; Attualità Odontostomatologiche Anno XXVII- n 2, 2011; 33-38.
- "Crescita e postura: cefalometria dello ioido", Pavese L., Putrino A.; Attualità Odontostomatologiche Anno XXVII- n 2, 2011; 5-10.
- "Tecnica straight wire: bondaggio diretto o indiretto? Bondaggio indiretto: dai modelli in gesso ai modelli digitali in 3D", Pavese L., Putrino A., Cavallini C., Coppola R.; Attualità Odontostomatologiche Anno XXVI-n 2, 2010; 85-88.
- "La diagnosi delle relazioni tra la postura e le problematiche odontostomatologiche", Alligri F., Putrino A., Zangrillo C., Lilli C., Cicalini E., Pavese L.; Attualità Odontostomatologiche Anno XXVI- n 2, 2010; 42-44.
- "Revisione delle metodiche radiologiche attualmente in uso nel posizionamento dei mini impianti ortodontici", Putrino A., Lilli C., Cavallini C.; Attualità Odontostomatologiche Anno XXVI- n 2, 2010;101-104.
- "Genetic factors and agenesis of lateral-posterior teeth (LPT) in non-syndromic population: where are we now?" (Putrino Alessandra, Pavese Luciana, Zangrillo Chiara, Barbato Ersilia, Galluccio Gabriella) presentato in qualità di Presenting Author nel corso del 89th Congress of the European Orthodontic Society (June 26-29 2013, Reykjavik- Iceland), **pubblicato** nella versione online dell'European Journal of Orthodontics.
- "Cephalometric evaluation of mandibular changes following orthodontic treatment with preformed appliances on class II patients: A meta-analysis", Anastasi G., Putrino A., WebmedCentral ORTHODONTICS 2014; 5(1):WMC004491.
- "Apps for smartphones" (Putrino A., Abed MR., Calace V., Candido C.,Galluccio G.) **presentato e discusso in qualità di Autore** nel corso del 90th Congress of European Orthodontic Society (June 18-21 2014, Warsaw- Poland), **pubblicato** nella versione online dell'European Journal of Orthodontics.
- "Expectations for orthodontic therapeutic results and perception of facial aesthetics using digital morphing tool" (Putrino A., Abed MR., Migliaccio S., Silvestri A., Galluccio G.) **presentato e discusso in qualità di Autore** nel corso del 90th Congress of European Orthodontic Society (June 18-21 2014, Warsaw- Poland), **pubblicato** nella versione online dell'European Journal of Orthodontics.
- "Miniscrews stability: a systematic review" (Abed MR., Putrino A., Lilli C., Barbato E., Galluccio G.) **presentato in qualità di co-Autore** nel corso del 90th Congress of European Orthodontic Society (June 18-21 2014, Warsaw- Poland) **pubblicato** nella versione online dell'European Journal of Orthodontics.
- "Evaluation of a research protocol for monitoring orthodontic tooth movement" (Del Prete S., Di Chicco A., Putrino A., Castellano M., Galluccio G.) **presentato in qualità di co-Autore** nel corso del 90th Congress of European Orthodontic Society (June 18-21 2014, Warsaw- Poland), **pubblicato** nella versione online dell'European Journal of Orthodontics.
- "Dental and facial features of Williams sindrome: a clinical case" (Candido C., Migliaccio S., Putrino A., Barbato E., Galluccio G.) **presentato in qualità di co-Autore** nel corso del 90th Congress of European Orthodontic Society (June 18-21 2014, Warsaw- Poland), **pubblicato** nella versione online dell'European Journal of Orthodontics.
- "Identification of a research protocol to study orthodontic tooth movement" (Di Chicco A., Del Prete S., Putrino A., Castellano M., Galluccio G.), *Senses Sci* 2014; 1(2):44-50.

Posters

- "Association between Non-syndromic Ipodontia and skeletal defects on the three space dimensions"(Peluso L., **Putrino A.**,Galluccio G., Barbato E.) presentato in qualità di Co-Autore nel corso del Collegio dei Docenti di Odontoiatria di Siena del 14-16/04/2011.

- "Communication with dental patient"(Caridi V., **Putrino A.**, Galluccio G.) presentato in qualità di Co-Autore nel Corso del Collegio dei Docenti di Odontoiatria di Siena del 14-16/04/2011.
- "Radicular resorption in treated endodontically teeth during orthodontic treatment"(Alligri F., Peluso L., Franzelletti A., **Putrino A.**, Zangrillo C., Barbato E., Galluccio G.) presentato in qualità di Co-Autore nel Corso del Collegio dei Docenti di Odontoiatria di Siena del 14-16/04/2011.
- "Newer concepts in non-syndromic dental hypodontia:molecular genetics and molecular dentistry" (**Putrino A.**, Calace V., Pavese L., Zangrillo C., La Monaca C.) **presentato e discusso in qualità di Autore** nel corso del Collegio dei Docenti di Odontoiatria e del XVIII Simposio delle Scuole Ortodontiche (Roma 18-20 aprile 2013).
- "Correlation between posture and atypical swallowing: clinical statistical investigation on patients in development age", (Luciana Pavese, Chiara Zangrillo, **Alessandra Putrino**, Carlo Lilli, Caterina Candido) presentato in qualità di Co-Autore nel corso del Collegio dei Docenti di Odontoiatria e XVIII Simposio delle Scuole Ortodontiche (Roma 18-20 aprile 2013).
- "Temporomandibular Disorders In Children: Prevalence And Correlation With Risk Factors" (Zangrillo C., Pavese L., **Putrino A.**, Calace V., Muggiano F.) presentato in qualità di Co-Autore nel corso del Collegio dei Docenti di Odontoiatria e XVIII Simposio delle Scuole Ortodontiche (Roma 18-20 aprile 2013).
- "Delayed replantation of a permanent central incisor in a growing patient after a traumatic avulsion; limits and effects" (Calace V., **Putrino A.**, Zangrillo C., Vizzielli G., Fedino A) presentato in qualità di Co-Autore nel corso del Collegio dei Docenti di Odontoiatria e XVIII Simposio delle Scuole Ortodontiche (Roma 18-20 aprile 2013).
- "Correlations between posture and stomatognathic system: Clinical statistical investigations on patients in developmental age" (Luciana Pavese, Chiara Zangrillo, **Alessandra Putrino**, Ersilia Barbato, Gabriella Galluccio) presentato in qualità di Co-Autore nel corso del XXIV Congresso Internazionale SIDO (Firenze 10-13 ottobre 2012)
- "Maxillary alterations on the trasversal plan and the presence of crown-radicular anomalies in patients with Cleidocranial Dysplasia" (Carpenteri F., Calace V., **Putrino A.**, Barbato E., Galluccio G.) presentato in qualità di Co-Autore nel corso del XXIV Congresso Internazionale SIDO (Firenze 10-13 ottobre 2012).
- "SmileCeph®: a new opportunity for cephalometric analysis, compared to OrisCeph® and traditional method: reliability, efficiency, practicality" (Zangrillo C., Pavese L., **Putrino A.**) presentato in qualità di Co-Autore nel corso del SIDO-SICOI 2013 Orthodontics and Surgery Joint upgrade-International Meeting (Roma 21-23 Marzo 2013).
- "Traumatic avulsion of a permanent upper central incisor (PUCI): management and consequences of its malpractice, a case report" (Calace V., **Putrino A.**) presentato in qualità di Co-Autore nel corso del SIDO-SICOI 2013 Orthodontics and Surgery Joint upgrade-International Meeting (Roma 21-23 Marzo 2013).
- "Genetic factors and agenesis of lateral-posterior teeth (LPT) in non-syndromic population: where are we now?" (**Putrino Alessandra**, Pavese Luciana, Zangrillo Chiara, Barbato Ersilia, Galluccio Gabriella) **presentato e discusso in qualità di Presenting Author** nel corso del 89th Congress of the European Orthodontic Society (June 26-29 2013, Reykjavik- Iceland) ed il cui abstract è stato pubblicato nella versione online dell'European Journal of Orthodontics.
- "Effectiveness of Orthodontic Treatment with Preformed Appliances in Mixed Dentition: A systematic review and Meta-Analysis" (Galluccio G., Anastasi G., **Putrino A.**) presentato in qualità di co-Autore nel corso del 44th SIDO International Congress (Roma, 07-09 Novembre 2013) **premiato al secondo posto come contributo scientifico**.
- "Dental and Facial Features of Williams Syndrome: a clinical case" (**Putrino A.**, Candido C., Migliaccio S., Galluccio G.) **presentato e discusso in qualità di Autore** nel corso del 44th SIDO International Congress (Roma, 07-09 Novembre 2013)
- "Miniscrews stability: Factors related to the patients- a systematic review" (Abed MR., Lilli C., **Putrino A.**) presentato in qualità di co-Autore nel corso del 44th SIDO International Congress (Roma, 07-09 Novembre 2013)
- "Caratteristiche dentali e facciali della Sindrome di Williams: un caso clinico" (Candido C., Migliaccio S., **Putrino A.**, Barbato E., Galluccio G.) presentato in qualità di co-Autore nel corso del XIX Simposio delle Scuole Ortodontiche (Roma, 10-13 Aprile 2014)
- "Capacità e limiti dei Software Ortodontici professionali ed educativi per dispositivi mobili nell'uso quotidiano" (**Putrino A.**, Abed MR, Calace V, Candido C, Migliaccio S, Galluccio G) **presentato e discusso in qualità di Autore** nel corso del XIX Simposio delle Scuole Ortodontiche (Roma, 10-13 Aprile 2014)
- "Effetti dentali e scheletrici dell'Espansione Rapida del Mascellare: una revisione sistematica degli ultimi sette anni" (Migliaccio S., Battista G., Candido C., **Putrino A.**) presentato in qualità di co-Autore nel corso del XIX Simposio delle Scuole Ortodontiche (Roma, 10-13 Aprile 2014)
- "Apps for smartphones" (Putrino A., Abed MR., Calace V., Candido C., Galluccio G.) **presentato e discusso in qualità di Autore** nel corso del 90th Congress of European Orthodontic Society (June 18-21 2014, Warsaw- Poland)
- "Expectations for orthodontic therapeutic results and perception of facial aesthetics using digital morphing tool" (**Putrino A.**, Abed MR., Migliaccio S., Silvestri A., Galluccio G.) **presentato e discusso in qualità di Autore** nel corso del 90th Congress of European Orthodontic Society (June 18-21 2014, Warsaw- Poland)
- "Miniscrews stability: a systematic review" (Abed MR., **Putrino A.**, Lilli C., Barbato E., Galluccio G.) **presentato in qualità di co-Autore** nel corso del 90th Congress of European Orthodontic Society (June 18-21 2014, Warsaw- Poland)
- "Evaluation of a research protocol for monitorino orthodontic tooth movement" (Del Prete S., Di Chicco A., **Putrino A.**, Castellano M., Galluccio G.) **presentato in qualità di co-Autore** nel corso del 90th Congress of European Orthodontic Society (June 18-21 2014, Warsaw- Poland)
- "Dental and facial features of Williams sindrome: a clinical case" (Candido C., Migliaccio S., **Putrino A.**, Barbato E., Galluccio G.) **presentato in qualità di co-Autore** nel corso del 90th Congress of European Orthodontic Society (June 18-21 2014, Warsaw- Poland)
- "Expectations for orthodontic therapeutic results and perception of facial aesthetics using digital morphing tool in adult patients" (**Putrino A.**, Calace V., Migliaccio S.) presentato nel corso del 45th SIDO International Congress (Firenze, 07-12 Ottobre 2014)
- "Genetic factors and agenesis in non-syndromic population: landmarks and newer concepts. Systematic review and meta-analysis" (**Putrino A.**, Abed MR., Migliaccio S., Giannantoni I., Barbato E., Galluccio G.) **presentato e discusso in qualità di Autore** nel corso

del XXII Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche, Milano, 09-11 Aprile 2015, **premiato con menzione d'onore** nella sessione Simposio delle Scuole Ortodontiche.

- "The Association between Ponticulus Posticus and Dental Agenesis: a retrospective study" (**Putrino A.**, Abed MR., Barbato E., Galluccio G.) **presentato e discusso in qualità di Autore** nel corso del 91th Congress of the European Orthodontic Society (June 2016, Venice Italy)

Table Clinic

- Presenting Author of the clinical research "The Association between Ponticulus Posticus and Dental Agenesis: a retrospective study" al AAO conference a San Diego, California, USA Aprile 2017

3: Experiences as an "invited speaker"

- ICES 2023 – International Conference and Exhibition of Science 2023, King Saud University, Riyadh- Arabia Saudita (6-8 Febbraio 2023)
- Webinar Eu.S.F.S. (European Society of Forensic Science) con la relazione Orthodontic Radiographic Landmarks in Personal Identification, 21 Giugno 2021
- World Dental Conference, 23-26 Maggio 2021 (ONLINE)
- Webinar Allineatori Sorridi, 7 Aprile 2021
- Webinar ANDI (Associazione Nazionale Dentisti Italiani) – Ortodonzia con Allineatori Invisibili- 12 Novembre 2020
- ADOH 2018, 28-30 November 2018, Dubai (UAE)
- Lezione magistrale su "Personal Identification", 18-21 Novembre 2018, presso Università di Enschede – Olanda,
- Tychonix Euro Global Conference, 14-15 Novembre 2018 Roma
- World Dental Conference, 30 Settembre-1° ottobre 2018 Dubai (UAE)
- Corso di Aggiornamento in Ortodonzia, Ordine dei Medici di Roma, 15 Giugno 2018, Roma
- 2nd World Conference and Exhibition on Forensic Science June 11-12 2018, Roma