

## Curriculum Vitae

**Dott.ssa Mariana Andrea Rojas**

### Informazioni personali

Nome	<b>Mariana Andrea Rojas</b>
Nazionalità	██████████
Data di nascita	██████████

### Istruzione e formazione

Febbraio 2022	<b>Dottorato in Tecnologie Innovative nelle malattie dello scheletro, della cute e del distretto oro-cranio-facciale XXXIV ciclo</b> Sapienza, Università di Roma. Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali
Ottobre 2019	<b>Riconoscimento del titolo di Odontoiatra conseguito in Argentina</b> Ministero della Salute, Roma
Febbraio 2012 – Dicembre 2014	<b>Specializzazione in Parodontologia</b> Università di Buenos Aires Facoltà di Odontoiatria
Febbraio 2011 – Dicembre 2011	<b>CIDEP: Corso introduttivo di insegnamento in Parodontologia</b> Cattedra di Parodontologia Università di Buenos Aires Facoltà di Odontoiatria
Febbraio 2005 – Dicembre 2010	<b>Laurea in Odontoiatria</b> Università di Buenos Aires Facoltà di Odontoiatria

### Incarichi universitari

2022	<b>Incarico di Docenza</b> Master di II livello in "Parodontologia - Percorso A" A.A. 2021-2022 per l'insegnamento "Statistica e metodologia della ricerca" (8 ore) "Sapienza" Università di Roma
2021	<b>Incarico di Docenza</b> Master in "Parodontologia" A.A. 2020-2021 per l'insegnamento "Protocolli terapeutici nel trattamento parodontale non-chirurgico e chirurgico" (8 ore) "Sapienza" Università di Roma
Da gennaio 2020 ad Oggi	<b>Culture della Materia presso la Cattedra di Parodontologia</b> "Sapienza" Università di Roma

Da Novembre 2018 ad Oggi	<b>Assegnista di Ricerca</b> Sapienza, Università di Roma Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali.
Da Dicembre 2016 a Febbraio 2017	<b>Visiting Professor</b> Sapienza, Università di Roma. Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo-Facciali Cattedra di Parodontologia
Da Gennaio 2015 a Maggio 2018	<b>Tutor didattico e clinico presso la Cattedra di Parodontologia</b> Specializzazione in Parodontologia Università di Buenos Aires Facoltà di Odontoiatria
Da Novembre 2011 a Maggio 2018	<b>Tutor didattico e clinico presso la Cattedra di Parodontologia</b> Università di Buenos Aires Facoltà di Odontoiatria

<b>Corsi (Relatrice)</b>	
2022	Corso annuale per gli igienisti dentali SIdP (tutor clinico) "Sapienza", Università di Roma
2016-2017	Corso di post-laurea: "Parodontologia attuale applicata alla odontoiatria generale" ( <i>collaboratrice</i> ) Cattedra di Parodontologia. Facoltà di Odontoiatria. Università di Buenos Aires
2016-2017	Corso: "Seminario di letteratura classica" ( <i>collaboratrice</i> ) Specializzazione in Parodontologia Cattedra di Parodontologia. Facoltà di Odontoiatria. Università di Buenos Aires
2016-2017	Corso: "Principi di etica" ( <i>collaboratrice</i> ) Specializzazione in Parodontologia Cattedra di Parodontologia. Facoltà di Odontoiatria. Università di Buenos Aires
2016	Corso: "Parodontologia Clinica I" ( <i>direttrice</i> ) Specializzazione in Parodontologia Cattedra di Parodontologia. Facoltà di Odontoiatria. Università di Buenos Aires
Luglio 2016	Corso: "Microscopia operativa" ( <i>collaboratrice</i> ). Istituto Caride-Sierra – Centro di formazione Newton Buenos Aires

<b>Poster e Comunicazioni orali</b>	
2022	<p><b>Marini L, Rojas M.A</b>            "Dalla sutura alla guarigione della ferita in chirurgia parodontale: come aiutare il paziente a ottimizzare il risultato clinico"            Congresso "Multidisciplinarietà in Odontostomatologia"            Società Italiana di Odontostomatologia e Chirurgia Maxillofacciale SIOCMF            Sapienza, Università di Roma  <i>Presentazione orale</i></p> <p><b>Rojas M.A</b>            "Early healing of periodontal soft tissues"            Cattedra di Parodontologia. Specializzazione in Parodontologia</p>

	<p>Università di Buenos Aires Facoltà di Odontoiatria <i>Presentazione orale</i></p> <p><b>D'Elia G, Rojas M.A</b> "Strategie cliniche e biologiche nelle fasi precoci della guarigione delle ferite" 3° Incontro delle Scuole di Specializzazione in Chirurgia Orale Napoli <i>Master Class in collaborazione con Biorepair</i></p>
2021	<p><b>Rojas M.A, Marini L, Ceccarelli S, Bosco D, Gerini G, Marchese C, Pilloni A.</b> Histological, immunohistochemical and biomolecular analysis of the effect of chlorhexidine digluconate on early wound healing in human gingival tissues 20<sup>th</sup> International Congress Società Italiana di Parodontologia e Implantologia Rimini, Italy <i>Presentazione orale. Premio "H.M Goldman"</i></p>
2020	<p><b>Iacono R, Rojas M.A, Marini L, Russo P, Pilloni A.</b> Surgical treatment of periodontal intrabony defects using hyaluronic acid versus enamel matrix derivative: a single-center, randomized and controlled clinical trial. XXVII Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche, Milano. <i>Poster (Abstract: Journal of Osseointegration 2020 September;12(3):331).</i></p>
2019	<p><b>Cavalcanti R, Cavalcanti C, Rojas M.A, Marini L, Pilloni A.</b> Follow-up a 6 mesi de trattamento di recessioni gengivali singole rt1 mediante lembo ad avanzamento coronale ed una nuova matrice collagene: una serie di casi XXVI Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche, Napoli <i>Poster</i></p> <p><b>Di Mario M, Blardi V, Marini L, Rojas M.A, Pilloni A.</b> Influenza della clorexidina 0.12% sulla guarigione precoce della gengiva aderente. Un'analisi istologica e biomolecolare XXVI Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche, Napoli <i>Poster</i></p> <p><b>Punzo A, Scassa A, Rojas M.A, Pilloni A.</b> Ruolo del vasocostrittore nella guarigione precoce della ferita dei tessuti palatali: uno studio istologico XXVI Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche, Napoli <i>Poster</i></p>
2018	<p><b>Carranza N, Pontarolo C, Alberichi J, Rojas M.A, Estrugo J.</b> Laterally stretched flap with connective tissue graft: A novel approach to treat deep/narrow gingival recessions in lower incisors. EuroPerio 9 Congress. European Federation of Periodontology. Amsterdam, Holland <i>Poster PD171 (Abstract: Journal of Clinical Periodontology 2018; Volume 45, Issue S19)</i></p> <p><b>Pilloni A, Montanaro L, Dell'Olmo F, Fonzar A, Cairo F, Rojas M.A.</b> Root trunk dimension of first maxillary premolar: age and sex influence. A cone beam computed tomography study. EuroPerio9 Congress. European Federation of Periodontology. Amsterdam, Holland <i>Poster PR221 (Abstract: Journal of Clinical Periodontology 2018; Volume 45, Issue S19)</i></p>

	<p><b>Marini L, Floris W, Aghazada R, Rojas M.A, Russo P, Cassini M.A, Pilloni A.</b> Early periodontal wound healing assessment methods. A literature review. XXV Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche. Sapienza Università di Roma <i>Poster (Abstract: Minerva Stomatologica 2018 April;67(2 Suppl 1):203)</i></p> <p><b>Russo P, Sahrman P, Rojas M.A, Ottolenghi L, Pilloni A.</b> Effectiveness of adjunctive hyaluronic acid application in coronally advanced flap in Miller Class I single gingival recession sites. XXV Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche. Sapienza Università di Roma <i>Poster PPAR15 (Abstract: Minerva Stomatologica 2018 April;67(2 Suppl 1):201).</i></p> <p><b>Punzo A, Montanaro L, Rojas M.A, Trezza C, Pilloni A.</b> Analysis on the impact of patients' age and sex on the length of first upper premolars. XXV Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche, Roma, Sapienza Università di Roma <i>Poster (Abstract: Minerva Stomatologica 2018 April;67(2 Suppl 1):203)</i></p>
2016	<p><b>Castro S, Rojas M.A.</b> Innesto di tessuto connettivo. Tecniche di prelievo Modalità "Hands on" Un giorno con la parodontologia clinica. Società Argentina di Parodontologia, Buenos Aires, Argentina <i>Comunicazione orale</i></p>
2014	<p><b>Rojas M.A.</b> "Iperplasia gengivale: approccio chirurgico". "XXXIII Riunione Annuale della SAP" Società Argentina Di Parodontologia, Buenos Aires, Argentina. <i>Comunicazione orale</i></p> <p><b>Carena G, Gonzalez S.M, Rojas M.A.</b> "Eruzione passiva alterata: ¿Come diagnosticare? Presentazione di un caso" "XXXIII Riunione Annuale della SAP" Società Argentina Di Parodontologia, Buenos Aires, Argentina <i>Poster</i></p>
2013	<p><b>Rodriguez-Ivich E.H, Gonzalez S.M, Rojas M.A.</b> "Allineamento tridimensionale nella collocazione d'impianti. Presentazione di un caso" "XVII Giornate della SAP" Società Argentina Di Parodontologia, Buenos Aires, Argentina <i>Poster</i></p>

<b>Attività svolta in qualità di Editor</b>	
Agosto-Dicembre 2020	Guest Editor della Special Issue intitolata "Special Features of Oral, Periodontal, and Peri-implant Soft Tissues in Health and Disease" con Cavalcanti R, Schmidlin P e Pilloni A (Lead Editor) per la rivista <i>Mediators of Inflammation (Hindawi)</i>
Dicembre 2021- Oggi	Guest editor della Special Issue intitolata "Women in Preventive Dentistry" con Ottolenghi L, Mazur M e Corridore D per la rivista <i>Frontiers in Oral Health</i>
<b>Attività svolta in qualità di collaboratrice – traduzione libri</b>	
2019-2020	Carranza. Parodontologia Clinica. 13ª edizione. Collaboratrice nella traduzione inglese-italiano

Pubblicazioni	
2023	<p><b>Pilloni A, Marini L, Gagliano N, Canciani E, Dellavia C, Cornaghi L.B, Costa E, Rojas MA.</b> Clinical, histological, immunohistochemical and biomolecular analysis of hyaluronic acid in early wound healing of human gingival tissues: A randomized, split-mouth trial. <i>Journal of periodontology</i>, 10.1002/JPER.22-0338. Advance online publication. <a href="https://doi.org/10.1002/JPER.22-0338">https://doi.org/10.1002/JPER.22-0338</a></p>
2022	<p><b>Marini L, Tonetti MS, Nibali L, Sforza N, Landi L, Cavalcanti R, Rojas MA, Pilloni A.</b> Implementation of a software application in staging and grading of periodontitis cases [published online ahead of print, 2022 Sep 9]. <i>Oral Dis.</i> 2022</p> <p><b>Rojas MA, Marini L, Sahrmann P, Pilloni A.</b> Hyaluronic Acid as an Adjunct to Coronally Advanced Flap Procedures for Gingival Recessions: A Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Clinical Trials. <i>J Pers Med.</i> 2022;12(9):1539.</p> <p><b>Pilloni A, Rojas MA, Trezza C, Carere M, De Filippis A, Marsala Rosalia L, Marini L.</b> Clinical effects of the adjunctive use of a polynucleotides and hyaluronic acid based gel in the subgingival re-instrumentation of residual periodontal pockets: A randomized, split-mouth clinical trial [published online ahead of print, 2022 Oct 3]. <i>J Periodontol.</i> 2022;10.1002/JPER.22-0225.</p>
2021	<p><b>Pilloni A, Ceccarelli S, Bosco D, Gerini G, Marchese C, Marini L, Rojas MA.</b> Effect of Chlorhexidine Digluconate in Early Wound Healing of Human Gingival Tissues. A Histological, Immunohistochemical and Biomolecular Analysis. <i>Antibiotics.</i> 2021; 10(10):1192.</p> <p><b>Rojas MA, Marini L, Russo P, Bardi V, Schmidlin PR, Pilloni A.</b> Clinical Pilot Series of Non-Self-Contained Periodontal Infrabony Defects Treated with a Slowly Resorbable Bovine Pericardium Membrane in Combination with Low-Temperature-Treated Decellularized Bovine Bone Particles. <i>Dentistry Journal.</i> 2021; 9(10):110.</p> <p><b>Pilloni A, Rojas MA, Marini L, Russo P, Shirakata Y, Sculean A, Iacono R.</b> Healing of intrabony defects following regenerative surgery by means of single-flap approach in conjunction with either hyaluronic acid or an enamel matrix derivative: a 24-month randomized controlled clinical trial. <i>Clinical Oral Investigation</i> 2021;25(8):5095–5107</p> <p><b>Rojas MA, Ceccarelli S, Gerini G, Vescarelli E, Marini L, Marchese C, Pilloni A.</b> Gene expression profiles of oral soft tissue-derived fibroblast from healing wounds: correlation with clinical outcome, autophagy activation and fibrotic markers expression. <i>Journal of Clinical Periodontology</i> 2021 May;48(5):705-720</p> <p><b>Marini L, Tonetti MS, Nibali L, Rojas MA, Aimetti M, Cairo F, Cavalcanti R, Crea A, Ferrarotti F, Graziani F, Landi L, Sforza NM, Tomasi C, Pilloni A.</b> The staging and grading system in defining periodontitis cases: consistency and accuracy amongst periodontal experts, general dentists and undergraduate students. <i>Journal of Clinical Periodontology</i> 2021 Feb;48(2):205-21</p>
2020	<p><b>Carranza N, Rojas MA.</b> Bilaminar palatal connective tissue grafts obtained with the Modified Double Blade Harvesting Technique (MDBHT): Technical description and case series. <i>Clinical Advances in Periodontics</i>, December 2020:186-194</p>

	<p><b>Pilloni A, Montanaro L, Dell'Olmo F, Fonzar A, Cairo F, Rojas MA.</b> A retrospective pilot study of correlation of first maxillary premolar root trunk length with age and gender. A cone beam computed tomography study. Minerva Stomatologica. 2020 Feb;69(1):27-36.</p>
2019	<p><b>Marini L, Sahrman P, Rojas MA, Cavalcanti C, Pompa G, Papi P, Pilloni A.</b> Early Wound Healing Score (EHS): An Intra- and Inter-Examiner Reliability Study. Dentistry Journal (Basel). 2019 Sep 1;7(3).</p> <p><b>Rojas MA, Marini L, Pilloni A, Sahrman P.</b> Early wound healing outcomes after regenerative periodontal surgery with enamel matrix derivatives or guided tissue regeneration: a systematic review. BMC Oral health 2019 May 7;19:76.</p> <p><b>Azar EL, Rojas MA, Mandalunis P, Gualtieri A, Carranza N.</b> Histological evaluation of subepithelial connective tissue grafts harvested by two different techniques: Preliminary study in humans. Acta Odontológica Latinoamericana 2019 April;32(1):10-16.</p> <p><b>Azar EL, Rojas MA, Mandalunis P, Carranza N.</b> Histological and histomorphometrical analysis of de-epithelialized free gingival graft in humans. Case series. International Journal of Periodontics &amp; Restorative Dentistry, 2019 Mar/Apr;39(2):221-226.</p> <p><b>Pilloni A, Nardo F, Rojas M.A.</b> Surgical treatment of a cemental tear-associated bony defect using hyaluronic acid and a resorbable collagen membrane. A two-year follow-up. Clinical Advances in Periodontics, 2019;9(2):64-69.</p> <p><b>Carranza N, Rojas MA.</b> Treatment of an advanced gingival recession involving the apex of the tooth: Perio-endo-plastic surgical approach with a Laterally Stretched Flap and a connective tissue graft. Clinical Advances in Periodontics, 2019;9(2):70-76.</p>
2018	<p><b>Marini L, Rojas MA, Sahrman P, Aghazada R, Pilloni A.</b> The Early Wound Healing Score (EHS): a system to evaluate the early healing of periodontal soft tissue wounds. Journal of Periodontal &amp; Implant Science 2018;Oct 48(5):274-283.</p> <p><b>Pilloni A, Rojas M.A.</b> Furcation Involvement Classification: A Comprehensive Review and a New System Proposal. Dentistry Journal (Basel) 2018;6(3):34.</p> <p><b>Pilloni A, Schmidlin P, Sahrman P, Sculean A, Rojas M.A.</b> Effectiveness of adjunctive hyaluronic acid application in coronally advanced flap in Miller Class I single gingival recession sites: A randomized controlled clinical trial. Clinical Oral Investigations 2018;23:1133-1141.</p> <p><b>Carranza N, Pontarolo C, Rojas M.A.</b> Laterally stretched flap with connective tissue graft to treat single narrow deep recession defects on lower incisors. Case series. Clinical Advances in Periodontics 2019;9(1):29-34.</p> <p><b>Pilloni A, Carere M, Orru G, Scano A, Trezza C, Rojas M.A, Zeza B.</b> Adjunctive use of an Ethyl Lauroyl Arginate (LAE)-containing mouthwash in the nonsurgical therapy of periodontitis: a randomized clinical trial. Minerva Stomatologica 2018;Feb 67(1):1-1</p>

2017	<b>Bonta H, Carranza N, Gualtieri F. Ariel, Rojas MA.</b> Morphological characteristics of the facial bone wall related to the tooth position in the alveolar crest in the maxillary anterior. Acta Odontológica Latinoamericana 2017;30:49-56.	
2016	<b>Torres A, Bontá H, Rojas MA, Galli F, Caride F, Carranza N.</b> Treatment of periodontal defects with enamel matrix derivate. Case series. Revista de la Asociación Odontológica Argentina 2016; 104:120-127.  <b>Carranza N, Bontá H, Gualtieri AF, Rojas MA, Galli F, Caride F.</b> The osseous zenith concept and its displacement. Alveolar dimensional changes relevant to implant placement after minimally traumatic tooth extraction with primary closure. Acta Odontológica Latinoamericana 2016; 29:105-114.  <b>Rojas MA, Carranza N.</b> Surgical aspects of vertical ridge augmentation with titanium-reinforced membrane simultaneous to implant placement. Case report. Revista de la Asociación Odontológica Argentina 2016; 104:27-37.	
2015	<b>Bontá H, Carranza N, Caride F, Rojas MA, Galli F.</b> Laterally sliding flap surgical approach for soft tissue closure in post-extraction alveolar ridges: Technique and clinical results presented in a case series. The Journal of Implant and Advanced Clinical Dentistry 2015; 7:11-21.	
2014	<b>Rojas MA, Carranza N.</b> Fibrous gingival hyperplasia in esthetic zone: surgical approach on recurrence. Revista de la Asociación Odontológica Argentina 2014; 102:130-136.	

#### Premi e Riconoscimenti

2012	Vincitore Borsa di studio per post-laurea in Parodontologia "Programa Especial de Capacitación" (Programma di formazione speciale) Università di Buenos Aires Facoltà di Odontoiatria
2020	Vincitore della menzione d'onore della sessione Poster (Parodontologia) del 27 Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche "Surgical treatment of periodontal intraosseous defects with hyaluronic acid versus derivative of the enamel matrix: a single-center, randomized and controlled clinical study"

#### Finanziamenti per la ricerca

2022	<b>Bando di Ateneo per la Ricerca- Tipologia 1</b> Vincitore come CO-INVESTIGATORE. Sapienza Università di Roma. <i>Titolo del progetto: "Validazione di un questionario di autovalutazione della parodontite in una popolazione italiana"</i> Responsabile: MARINI LORENZO - 1 Dott./Ass./Spec. - 1 tutor Numero protocollo: AR1221816C098F3E Finanziato con 1250 euro
2022	<b>Bando di Ateneo per Piccoli Progetti di Ricerca</b> Vincitore come CO-INVESTIGATORE Sapienza Università di Roma. <i>Titolo del progetto: "Linfociti T CD137+ circolanti come biomarker di risposta al trattamento in pazienti affetti da parodontite"</i>

		Responsabile: PILLONI ANDREA – 0 Altro - 0 Doc./Ric. - 2 Dott./Ass./Spec Numero di protocollo: RP1221816C0B0013 Finanziato con 3000 euro
2020		<b>Bando di Ateneo per Piccoli Progetti di Ricerca</b> Vincitore come CO-INVESTIGATORE Sapienza Università di Roma. <i>Titolo del progetto: "Ruolo della malattia parodontale come fattore ambientale nella patogenesi dell'artrite reumatoide: nuovi biomarcatori definiti"</i> Responsabile: MANGANELLI VALERIA – 0 Doc./Ric. - 3 Dott./Ass./Spec. - 1 Altro Numero di protocollo: RP120172B6EA5A5C Finanziato con 3000 euro

<b>Società scientifiche di appartenenza</b>	
	Sociedad Española de Periodoncia y Oseointegración - <b>SEPA</b> European Federation of Periodontology – <b>EFP</b> Società Italiana di Parodontologia e Implantologia - <b>SIDP</b>

<b>Capacità e competenze personali.</b>
---

Madrelingua	<b>Spagnolo</b>
-------------	-----------------

Altre lingue
--------------

#### Italiano

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	C1	C1	C1
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue				

#### Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B2	B1	B1	B2
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue				

#### Francese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
A1	A1	A1	A1	A1
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue				



Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Roma, 0



---

Mariana Andrea Rojas