

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **RUPEL KATIA**
Indirizzo
Telefono
E-mail **ruspelita@gmail.com**

Nazionalità Italiana
Data di nascita 31/07/1985

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date 1999 – 2004
Titolo della qualifica rilasciata Diploma di liceo scientifico 100/100
Nome e tipo d'organizzazione Liceo scientifico statale con lingua d'insegnamento slovena France Prešeren, Trieste
erogatrice dell'istruzione e formazione

Date 2004 – 2007
Titolo della qualifica rilasciata Laurea triennale in Biologia molecolare – scienze e tecnologie cellulari e molecolari 110/110 e lode
Nome e tipo d'organizzazione Università degli Studi di Trieste
erogatrice dell'istruzione e formazione

Date 2007 – 2012
Titolo della qualifica rilasciata Laurea specialistica a ciclo unico in Odontoiatria e protesi dentaria 110/110 e lode
Università degli Studi di Trieste
Conseguimento Esame di Stato abilitante alla professione di odontoiatra 60/60 con iscrizione all'Albo dei Medici e Odontoiatri di Trieste da gennaio 2012 n.
Università degli Studi di Trieste
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Date 2014 - 2018
Titolo della qualifica Dottorato di ricerca in Nanotecnologie
Nome e tipo d'organizzazione Università degli Studi di Trieste
erogatrice dell'istruzione e formazione

Date 2018 – oggi
Titolo della qualifica Studentessa della Scuola di Specializzazione Odontoiatrica in Chirurgia odontostomatologica
Nome e tipo d'organizzazione Università degli Studi di Trieste
erogatrice dell'istruzione e formazione

ESPERIENZA LAVORATIVA

Ambito Odontoiatrico

Date 2009 – 2012
Lavoro o posizione ricoperti Tirocinio formativo pre-laurea del totale di 3534 ore nell'ambito del corso di studi con attività di assistenza e primo operatore in prevenzione, conservativa, endodonzia, protesi removibile, chirurgia, patologia orale, pedodonzia, diagnostica e pronto soccorso odontoiatrico.
Datore di lavoro UCO di Odontoiatria e Stomatologia presso l'Ospedale Maggiore di Trieste

Date	2013 – oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Libera professionista collaboratrice presso diverse strutture odontoiatriche nell'ambito dell'odontoiatria conservativa, endodonzia, chirurgia orale e protesica
Date	2013 - 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico libero professionale per la realizzazione del Progetto di ricerca denominato "Carcinoma orale n. 2 – Salute del cavo orale nei pazienti con carcinoma testa collo" presso l'ambulatorio di Patologia e medicina orale della S. C. Odontoiatrica e Stomatologica dell'Ospedale Maggiore di Trieste
Datore di lavoro	UCO di Odontoiatria e Stomatologia presso l'Ospedale Maggiore di Trieste
Date	2017 – Oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico libero-professionale nell'ambito del Programma odontoiatria sociale per l'attività di Patologia orale nelle aziende ASUITS, ASS2 e AAS 5.
Datore di lavoro	ASUITS

Altri ambiti

Date	2004 - oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Traduttrice/Interprete lingua slovena e slovacca
Datore di lavoro	Tribunale, Questura, Procura della Repubblica, diverse agenzie di traduzione/interpretazione
Date	2005
Lavoro o posizione ricoperti	Promozione dell'associazione SOGIT
Datore di lavoro	ALENAS s.r.l. (Trieste)
Date	2006
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinio formativo in biologia molecolare e genetica
Datore di lavoro	Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Trieste
Date	2007
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinio formativo nel reparto Produzione e Controllo qualità test diagnostici
Datore di lavoro	Eurospital s.p.a. (Trieste)
Date	2008
Lavoro o posizione ricoperti	Operatrice splice nel reparto produzione
Datore di lavoro	Alcatel-Lucent (Trieste)

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

2012	Rupel K, Biasotto M. Capitolo "Bisphosphonate-Related Osteonecrosis of the Jaw: Diagnosis, Treatment and Management" all'interno del volume "Osteonecrosis: Diagnosis, Treatment and Management" (Novapublishers, 2012)
2013	Gobbo M, Ottaviani G, Rupel K, Di Lenarda R, Biasotto M. Rhabdomyosarcoma of the oral cavity in a 24-year-old male patient. Ann Stomatol (Roma). 2013 Oct 24;4(Suppl 2):22
2013	Gobbo M, Ottaviani G, Rupel K, Di Lenarda R, Biasotto M. Unusual solid tumors metastasis to the oral cavity. Ann Stomatol (Roma). 2013 Oct 24;4(Suppl 2):21.
2014	Gobbo M, Ottaviani G, Perinetti G, Ciriello F, Beorchia A, Giacca M, Di Lenarda R, Rupel K, Tirelli G, Zacchigna S, Biasotto M. Evaluation of nutritional status in head and neck radio-treated patients affected by oral mucositis: efficacy of class IV laser therapy. Support Care Cancer. 2014 Jul;22(7):1851-6.

- 2014 Rupel K, Perinetti G, Contardo L, Ottaviani G, Gobbo M, De Iudicibus S, Di Lenarda R, Biasotto M. The Effect of Amino-Bisphosphonate Therapy on Gingival Crevicular Fluid Alkaline Phosphatase Activity in Cancer Patients. *J Mol Biomark Diagn* 2014, 5:2
- 2014 Rupel K, Ottaviani G, Gobbo M, Contardo L, Tirelli G, Di Lenarda R, Vescovi P, Biasotto M. A systematic review of therapeutical approaches in Bisphosphonates-related osteonecrosis of the jaw (BRONJ). *Oral Oncol.* 2014 Nov;50(11):1049-57. doi: 10.1016/j.oraloncology.2014.08.016.
- 2015 Perinetti G, D'Apuzzo F, Contardo L, Primožic J, Rupel K, Perillo L. Gingival crevicular fluid alkaline phosphate activity during the retention phase of maxillary expansion in prepubertal subjects: A split-mouth longitudinal study. *Am J Orthod Dentofacial Orthop.* 2015 Jul;148(1):90-6. doi: 10.1016/j.ajodo.2015.02.025.
- 2015 Rupel K, Gobbo M, Ottaviani G, Biasotto M. Laser surgical treatment of chronic graft-versus-host disease (cGvHD)-induced buccal mucosal sclerosis. *Photonics and Lasers in Medicine Volume 4, Issue 3, Pages 253–257.*
- 2015 Gobbo M, Ottaviani G, Rupel K, Zoi V, Vettori E, Chermetz M, Biasotto M. Odontogenic infections: diagnosis, evolution and treatment. *Dental Cadmos.* 2015; 83;2; 78-89.
- 2015 Ottaviani G, Gobbo M, Rupel K, Zoi V, Vettori E, Chermetz M, Biasotto M. Therapy of odontogenic infections. *Dental Cadmos.* 2015 March. 3;83.
- 2015 Gobbo M, Bussani R, Rupel K, Ottaviani G, Vettori E, Chermetz M, Biasotto M. Persistent jaw pain in patient with removable prosthesis. *Dental Cadmos.* 2015 July.
- 2015 Gobbo M, Ottaviani G, Rupel K, Bussani R, Zoi V, Franco M, Tirelli G, Biasotto M. Challenging diagnosis of an unusual oral lesion. *Dental Cadmos* 2015; 83(9):640-645.
- 2016 Gobbo M, Ottaviani G, Rupel K, Ciriello F, Beorchia A, Di Lenarda R, Zacchigna S, Biasotto M. Same strategy for pitfalls of radiotherapy in different anatomical districts. *Lasers Med Sci.* 2016 Apr;31(3):471-9. doi: 10.1007/s10103-015-1857-8.
- 2016 Gobbo M, Ottaviani G, Rupel K, Biasotto M, Guglielmi A. Can laser therapy be the answer for radiodermatitis in anal cancer patients? Two case reports. *Photonics & Lasers in Medicine. Volume 5, Issue 3, Pages 225–230, ISSN (Online) 2193-0643, ISSN (Print) 2193-0635, DOI: 10.1515/plm-2016-0009, May 2016.*
- 2016 Chermetz M, Gobbo M, Rupel K, Ottaviani G, Tirelli G, Bussani R, Luzzati R, Di Lenarda R, Biasotto M. Combined Orofacial Aspergillosis and Mucormycosis: Fatal Complication of a Recurrent Paediatric Glioma-Case Report and Review of Literature. *Mycopathologia.* 2016 Jun 27. [Epub ahead of print]
- 2016 Ottaviani G, Martinelli V, Rupel K, Caronni N, Naseem A, Zandonà L, Perinetti G, Gobbo M, Di Lenarda R, Bussani R, Benvenuti F, Giacca M, Biasotto M, Zacchigna S. Laser Therapy Inhibits Tumor Growth in Mice by Promoting Immune Surveillance and Vessel Normalization. *EBioMedicine.* 2016 Jul 25. pii: S2352-3964(16)30340-1. doi: 10.1016/j.ebiom.2016.07.028.
- 2016 Ottaviani G, Gobbo M, Rupel K, D'Ambros M, Perinetti G, Di Lenarda R, Martinelli V, Bussani R, Tirelli G, Lodi G, Zacchigna S, Biasotto M. The diagnostic performance parameters of Narrow Band Imaging: A preclinical and clinical study. *Oral Oncol.* 2016 Sep;60:130-6. doi: 10.1016/j.oraloncology.2016.07.001. Epub 2016 Aug 2.
- 2017 Gobbo M, Bussani R, Perinetti G, Rupel K, Bevilacqua L, Ottaviani G, Biasotto M. Blue diode laser versus traditional infrared diode laser and quantc molecular resonance scalpel: clinical and histological findings after excisional biopsy of benign oral lesions. *J Biomed Opt.* 2017 Dec 1;22(12):121602. doi: 10.1117/1.JBO.22.12.121602.
- 2017 Gobbo M, Rupel K, Zoi V, Perinetti G, Ottaviani G, Di Lenarda R, Bevilacqua L, Woo SB, Biasotto M. Scoring systems for Oral Lichen Planus used by differently experienced raters. *Med Oral Patol Oral Cir Bucal.* 2017 Aug 15:0. [Epub ahead of print]

- 2017 Zoi V, Gobbo M, Ottaviani G, Rupel K, Poropat A, Di Lenarda R, Biasotto M. Dentinal hypersensitivity: a state-of-the-art and novel approach with ozone therapy. *J Oral Science Rehabilitation*. 2017 Jun;3(1):16–23.
- 2018 Zupin L, Rupel K, Ottaviani G, Poropat A, Di Lenarda R, Biasotto M, Crovella S. Effect of Laser Therapy on Defensins' Gene Expression in TR146 Epithelial Cell Line. *Protein Pept Lett*. 2018;25(4):326-329. doi: 10.2174/0929866525666180221123249.
- 2018 Dagrada G, Rupel K, Zacchigna S, Tamborini E, Pilotti S, Cavalleri A, Fechner LE, Laurini E, Smith DK, Brich S, Pricl S. Self-Assembled Nanomicelles as Curcumin Drug Delivery Vehicles: Impact on Solitary Fibrous Tumor Cell Protein Expression and Viability. *Mol Pharm*. 2018 Oct 1;15(10):4689-4701. doi: 10.1021/acs.molpharmaceut.8b00655. Epub 2018 Sep 17.

**PARTECIPAZIONE A CONGRESSI IN
QUALITÀ DI RELATRICE**

Corso di aggiornamento AIO

“Corretto approccio nel paziente in terapia con bifosfonati” con la relazione dal titolo
“Markers di predicibilità di sviluppo dell'Osteonecrosi”
Palmanova (UD), 23/02/2013

Corso di aggiornamento OMCeO Venezia

“Corso di aggiornamento in medicina e patologia orale” con la relazione dal titolo
“Markers di predicibilità di sviluppo dell'osteonecrosi”
Mestre (VE), 06/04/2013

7° Expo di Autunno

“Relazioni delle Università del Nord” con la relazione dal titolo
“Corretto approccio nel paziente in terapia con bifosfonati”
Milano, 22/11/2013

Corso di aggiornamento OMCeO Trieste

“Gestione odontoiatrica del paziente in terapia con bifosfonati”
“Markers di predicibilità di sviluppo dell'Osteonecrosi”
Trieste, 10/02/2014

1° giornata regionale Emiliano-Romagnola della Società italiana di laser in odontostomatologia
“Odontoiatria speciale: prevenzione, nuove tecnologie e prospettive”

Case report “Laser surgical approach in the treatment of Graft-versus-host disease induced buccal mucosal sclerosis: a case report”
Piacenza, 7/6/2014

Research Forum 17th International Congress SIDP Società Italiana di Parodontologia

“Changes in clinical periodontal parameters and subgingival microbial community composition in orthodontic patients after debonding”. Rupel K, Gronelli G, Krizman V, Biasotto M, Pallavicini A, Contardo L, Castronovo G.
Rimini, 10/03/2015

VIII Congresso di Patologia e Chirurgia Oro-Maxillo-Facciale,

“Dalla necrosi mascellare correlata ai bifosfonati alla necrosi farmaco indotta: update clinico e scientifico”. Rupel K, Vescovi P.
Trieste, 19/06/2015.

20th ICGEB Symposium

“Can light affect mouth's many microbes?”
Trieste, 14-15 Giugno 2016

Congresso ANDI Regione FVG.

“L'approccio al paziente in terapia con Bifosfonati e farmaci antiassorbitivi: protocolli clinici ed indicazioni chirurgiche”. Rupel Katia, Biasotto Matteo, Robiony Massimo.
Torviscosa, 8/10/2016.

Corso aggiornamento CAO FVG
"Effetto decontaminante del laser: efficacia e limiti"
Pordenone, 11/11/2016

SILO (Società Italiana di Laser in Odontostomatologia) congress FVG
"Studio dell'efficacia antimicrobica della luce laser".
Trieste, 13/5/2017

ICGEB Symposium
"All You need is light".
Padriciano (Trieste), 14/6/2017

Corso nazionale CAO SIPMO SICMF. Osteonecrosi dei mascellari (ONJ) indotta da farmaci.
Valutazione dei profili di rischio e raccomandazioni clinico terapeutiche. "Epidemiologia di ONJ e farmaci associati" and "Management odontoiatrico del paziente a rischio"
Trieste, 9/6/2017

ASLMS 2018 Annual Conference
"Changes in clinical and oxidative stress parameters in periodontal pockets treated with laser therapy: a preliminary split-mouth study"
Dallas, 14/4/2018

ASLMS 2018 Annual Conference
"Antimicrobial phototherapy using blue laser light: a promising strategy to clear wound infections".
Dallas, 14/4/2018

ONJ update 2018
"Ipotesi etiopatogenetiche e modelli animali"
Alessandria, 5/5/2018

PREMI

Primo premio con il poster "Is Narrow-Band-Imaging an "added-value" in oral medicine?"
XXI Collegio Docenti di Odontoiatria svoltosi a Roma in data 10-12 aprile 2014
D'Ambros M, Ottaviani G, Gobbo M, Rupel K, Di Lenarda R, Biasotto M.

Primo premio con il poster " Campagna di sensibilizzazione sull'esistenza del carcinoma orale e sulle sue correlazioni con lo stile di vita: coorte di studenti delle scuole medie."
XXII Collegio Docenti di Odontoiatria svoltosi a Milano in data 9-11 aprile 2015
Chermetz M, Rupel K, Vettori E, Ottaviani G, Gobbo M, Biasotto M.

Primo premio con il poster "Variazioni dei parametri clinico-parodontali e della composizione microbica subgengivale nei pazienti ortodontici in seguito a debonding" all'Evento intersocietario SidP-SIDO Milano 30-31 ottobre 2015.
Gronelli G, Rupel K, Contardo L, Castronovo G.

Menzione d'onore con il poster "Exploring the antimicrobial activity and safety of blue laser light".
Rupel K, Ottaviani G, Gobbo M, Vettori E, Chermetz M, Di Lenarda R, Zacchigna S, Biasotto M.
XXIII Congresso nazionale Collegio dei docenti universitari di discipline odontostomatologiche.
Roma, 14-16 aprile 2016.

Premi Best of session – early career e Best overall basic science and translational research award e Travel grant al congresso annuale ASLMS (American Society for Laser in Medicine and Surgery). "Antimicrobial phototherapy using blue laser light: a promising strategy to clear wound infections". Dallas, 12-15 aprile 2018.

ALTRE ATTIVITÀ DI RICERCA E DIVULGAZIONE

Compilazione della tesi di laurea sperimentale in biologia molecolare dal titolo
" Selezione di una minilibreria fagica del gene MBP con il siero di un paziente affetto da sclerosi

multipla”

Compilazione tesi di laurea sperimentale in patologia orale dal titolo
“Effetto degli aminobifosfonati sulla concentrazione di ALP nel liquido crevicolare gengivale e
revisione sistematica sulla BRONJ”

Correlatrice tesi di laurea sperimentale in igiene dentale dal titolo
“Effetto degli aminobifosfonati sulla concentrazione di ALP, CTX e Osteocalcina nel liquido
crevicolare gengivale”

Poster “Effetto degli aminobifosfonati sull’attività della fosfatasi alcalina nel liquido crevicolare
gengivale in pazienti oncologici”
XX Congresso Nazionale Collegio dei docenti di odontoiatria
Roma, aprile 2013

Poster “Approccio non chirurgico vs chirurgico nel trattamento dell’osteonecrosi da bifosfonati:
revisione sistematica della letteratura”
XI Congresso Nazionale Collegio dei docenti di odontoiatria
Roma, aprile 2014

Poster “Handling Sjögren-related xerostomia with Pilocarpine mouthwash: a prospective controlled
study” .
2014 EAOM meeting
Antalya (Turchia), settembre 2014

Poster “Exploring antimicrobial activity and safety of blue laser light”. Rupel K, Ottaviani G, Biasotto
M, Zacchigna S. ASLMS (American Society for Laser Medicine and Surgery) annual conference,
San Diego (USA) April 5-9 2017.

Lezioni sul Carcinoma orale in relazione allo stile di vita nell’ambito di una campagna di
prevenzione a livello delle scuole di istruzione secondaria di primo grado del Friuli-Venezia Giulia

Partecipazione attiva nell’ambito di Trieste Next al padiglione dell’Università di Trieste nel triennio
2015-2017

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE

Livello europeo

	Comprensione				Parlato				Scritto	
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Inglese	C1	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato
Sloveno	C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato
Slovacco	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato

