



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
AREA SERVICE AREA MEDICA

ALLEGATO 4)

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **BARTOLUCCI MARIA LAVINIA**
Indirizzo

Nazionalità

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Da giugno 2018 a giugno 2021
Collaborazione presso il laboratorio PRISM (Physiological Regulation in Sleeping Mice) dell'Università di Bologna (Piazza di Porta San Donato 2 Bologna) per svolgere il progetto di ricerca oggetto della tesi di dottorato in Scienze Biomediche e Neuromotorie con la supervisione della Prof.ssa Giovanna Zoccoli. L'attività prevedeva la preparazione del materiale per interventi di microchirurgia, supervisione dello stato di salute degli animali pre e post intervento, analisi dei dati.
- Dal 2010 ad oggi
Collaborazione a vario titolo come Medico Odontoiatra presso il reparto di Ortognatodonzia e Odontoiatria del Sonno della Clinica Odontoiatrica dell'Università di Bologna- direttore Prof. Giulio Alessandri Bonetti (Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, via San Vitale 59 Bologna)
- 2015, 2016, 2021
Professore a contratto di Gnatologia al Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università di Bologna.
- Dal 2010 ad oggi
Attività libero-professionale presso varie strutture sanitarie private a Bologna e in provincia di Ancona come Odontoiatra e Specialista in Ortognatodonzia.

Settore Personale | Ufficio Personale Non Strutturato

Via Massarenti 9 - PAD.11, Policlinico S. Orsola -Malpighi | 40138 Bologna | Italia |
sam.nonstrutturati@unibo.it



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
AREA SERVICE AREA MEDICA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Dal 2017 al 2021 Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche e Neuromotorie presso l'omonimo Dipartimento dell'Università di Bologna, con tesi in Fisiologia del sonno dal titolo "Obstructive Sleep Apneas naturally occur in mice during REM sleep and are more prevalent in a mouse model of Down Syndrome"
- Dal 2012 al 2015 Specializzazione in Ortognatodonzia presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" con la votazione di 70/70 e Lode
- 2011 Master Universitario di II livello in "Nuovi Approcci clinici nell'Ortodonzia contemporanea" presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" con la votazione di 110/110 e Lode.
- Dal 2005 al 2010 Laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria (classe 52/S) presso l'Università di Bologna con votazione di 110/110 e Lode.
- Dal 1999 al 2004 Diploma di maturità classica conseguita presso il Liceo Classico Vittorio Emanuele II di Jesi (AN) con votazione 100/100.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA **ITALIANO**

- ALTRE LINGUE**
- Capacità di lettura **ECCELLENTE**
 - Capacità di scrittura **ECCELLENTE**
 - Capacità di espressione orale **ECCELLENTE**

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI L'ATTIVITÀ DI RICERCA MI HA PERMESSO DI SVILUPPARE LA CAPACITÀ DI LAVORARE IN TEAM COLLABORANDO ARMONIOSAMENTE CON PERSONE CON DIVERSE COMPETENZE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE UTILIZZO DEL SOFTWARE MATLAB PER L'ANALISI DELLE VARIABILI VENTILATORIE E CARDIOVASCOLARI IN SONNO NEL MODELLO MURINO. UTILIZZO DI MICROSOFT WORD E POWERPOINT

PATENTE O PATENTI **CATEGORIA B**

Settore Personale | Ufficio Personale Non Strutturato

Via Massarenti 9 - PAD.11, Policlinico S. Orsola -Malpighi | 40138 Bologna | Italia |
sam.nonstrutturati@unibo.it



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
AREA SERVICE AREA MEDICA

**PUBBLICAZIONI
SCIENTIFICHE**

1: Incerti Parenti S, Fiordelli A, Bartolucci ML, Martina S, D'Antò V, Alessandri-Bonetti G. Diagnostic accuracy of screening questionnaires for obstructive sleep apnea in children: A systematic review and meta-analysis. *Sleep Med Rev.* 2021 Jun;57:101464. doi:10.1016/j.smrv.2021.101464. Epub 2021 Mar 11. PMID: 33827032.

2: Bartolucci ML, Bortolotti F, Corazza G, Incerti Parenti S, Paganelli C, Alessandri Bonetti G. Effectiveness of different mandibular advancement device designs in obstructive sleep apnoea therapy: A systematic review of randomized controlled trials with meta-analysis. *J Oral Rehabil.* 2021 Apr;48(4):469-486. doi: 10.1111/joor.13077. Epub 2020 Sep 12. PMID: 32805753.

3: Bortolotti F, Corazza G, Bartolucci ML, Incerti Parenti S, Paganelli C, Alessandri-Bonetti G. Dropout and adherence of obstructive sleep apnoea patients to mandibular advancement device therapy: A systematic review of randomized controlled trials with meta-analysis and meta-regression. *J Oral Rehabil.* 2021Dec 5. doi: 10.1111/joor.13290. Epub ahead of print. PMID: 34865235.

4: Bartolucci ML, Marini I, Bortolotti F, Impellizzeri D, Di Paola R, Bruschetta G, Crupi R, Portelli M, Militi A, Oteri G, Esposito E, Cuzzocrea S. Micronized palmitoylethanolamide reduces joint pain and glial cell activation. *Inflamm Res.*2018 Oct;67(10):891-901. doi: 10.1007/s00011-018-1179-y. Epub 2018 Aug 18. PMID:30121836.

5: Bartolucci ML, Berteotti C, Alvente S, Bastianini S, Guidi S, Lo Martire V, Matteoli G, Silvani A, Stagni F, Bosi M, Alessandri-Bonetti G, Bartesaghi R, Zoccoli G. Obstructive sleep apneas naturally occur in mice during REM sleep and are highly prevalent in a mouse model of Down syndrome. *Neurobiol Dis.* 2021 Nov;159:105508. doi: 10.1016/j.nbd.2021.105508. Epub 2021 Sep 10. PMID: 34509609.

6: Bartolucci ML, Bortolotti F, Raffaelli E, D'Antò V, Michelotti A, Alessandri Bonetti G. The effectiveness of different mandibular advancement amounts in OSA patients: a systematic review and meta-regression analysis. *Sleep Breath.* 2016 Sep;20(3):911-9. doi: 10.1007/s11325-015-1307-7. Epub 2016 Jan 15. PMID:26779903.

7: Alessandri-Bonetti G, Ippolito DR, Bartolucci ML, D'Antò V, Incerti-Parenti S. Cephalometric predictors of treatment outcome with mandibular advancement devices in adult patients with obstructive sleep apnea: a systematic review. *Korean J Orthod.* 2015 Nov;45(6):308-21. doi: 10.4041/kjod.2015.45.6.308. Epub 2015 Nov 20. PMID: 26629477; PMCID: PMC4664907.

8: Bortolotti F, Solidoro L, Bartolucci ML, Incerti Parenti S, Paganelli C, Alessandri-Bonetti G. Skeletal and dental effects of surgically assisted

Settore Personale | Ufficio Personale Non Strutturato



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
AREA SERVICE AREA MEDICA

rapid palatal expansion: a systematic review of randomized controlled trials. *Eur J Orthod.* 2020 Sep 11;42(4):434-440. doi:10.1093/ejo/cjz057. PMID: 31365925.

9: Bartolucci ML, Bortolotti F, Martina S, Corazza G, Michelotti A, Alessandri-Bonetti G. Dental and skeletal long-term side effects of mandibular advancement devices in obstructive sleep apnea patients: a systematic review with meta-regression analysis. *Eur J Orthod.* 2019 Jan 23;41(1):89-100. doi:10.1093/ejo/cjy036. PMID: 29901715.

10: Marini I, Bortolotti F, Bartolucci ML, Inelmen EM, Gatto MR, Bonetti GA. Aging effect on pressure pain thresholds of head and neck muscles. *Aging Clin Exp Res.* 2012 Jun;24(3):239-44. doi: 10.3275/8021. Epub 2011 Oct 3. PMID:21968265.

11: Marini I, Gatto MR, Bartolucci ML, Bortolotti F, Alessandri Bonetti G, Michelotti A. Effects of experimental occlusal interference on body posture: an optoelectronic stereophotogrammetric analysis. *J Oral Rehabil.* 2013 Jul;40(7):509-18. doi: 10.1111/joor.12064. Epub 2013 May 15. PMID: 23675909.

12: Marini I, Bartolucci ML, Bortolotti F, Gatto MR, Bonetti GA. Palmitoylethanolamide versus a nonsteroidal anti-inflammatory drug in the treatment of temporomandibular joint inflammatory pain. *J Orofac Pain.* 2012 Spring;26(2):99-104. PMID: 22558609.

13: Alessandri-Bonetti G, Bortolotti F, Bartolucci ML, Marini I, D'Antò V, Michelotti A. The Effects of Mandibular Advancement Device on Pressure Pain Threshold of Masticatory Muscles: A Prospective Controlled Cohort Study. *J Oral Facial Pain Headache.* 2016 Summer;30(3):234-40. doi: 10.11607/ofph.1500. PMID: 27472526.

14: De Rui M, Marini I, Bartolucci ML, Inelmen EM, Bortolotti F, Manzato E, Gatto MR, Checchi L, Sergi G. Pressure pain threshold of the cervicofacial muscles in healthy elderly people: the role of gender, age and dominance. *Gerodontology.* 2015 Dec;32(4):274-80. doi: 10.1111/ger.12117. Epub 2014 Feb 10. PMID: 26780382.

15: Marini I, Alessandri Bonetti G, Bortolotti F, Bartolucci ML, Gatto MR, Michelotti A. Effects of experimental insoles on body posture, mandibular kinematics and masticatory muscles activity. A pilot study in healthy volunteers. *J Electromyogr Kinesiol.* 2015 Jun;25(3):531-9. doi: 10.1016/j.jelekin.2015.02.001. Epub 2015 Feb 11. PMID: 25707996.

16: Marini I, Paduano S, Bartolucci ML, Bortolotti F, Bonetti GA. The prevalence of temporomandibular disorders in patients with late whiplash

Settore Personale | Ufficio Personale Non Strutturato

Via Massarenti 9 - PAD.11, Policlinico S. Orsola -Malpighi | 40138 Bologna | Italia |
sam.nonstrutturati@unibo.it



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
AREA SERVICE AREA MEDICA

syndrome who experience orofacial pain: a case-control series study. J Am Dent Assoc. 2013 May; 144(5):486-90. doi: 10.14219/jada.archive.2013.0150. PMID: 23633696.

17: Marini I, Bartolucci ML, Bortolotti F, Innocenti G, Gatto MR, Alessandri Bonetti G. The effect of diode superpulsed low-level laser therapy on experimental orthodontic pain caused by elastomeric separators: a randomized controlled clinical trial. Lasers Med Sci. 2015 Jan;30(1):35-41. doi:10.1007/s10103-013-1345-y. Epub 2013 May 11. PMID: 23666533.

20/03/2022

Firma