

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **MONACO, Annalisa**  
Affiliazione Università degli Studi dell'Aquila – Dip. Medicina Clinica Sanità Pubblica  
Scienze della Vita e dell'Ambiente  
Telefono **+39 0862 434973**  
E-mail **annalisa.monaco@cc.univaq.it**  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita  
Sesso F

**ATTIVITÀ CLINICO ASSISTENZIALE**

Dal 1989 è responsabile del reparto di “Disordini Cranio-Cervico-Mandibolari” nella Clinica Odontoiatrica dell'Università dell'Aquila -Delta 6- Coppito

**ATTIVITÀ DI RICERCA**

- Referee per la rivista Orthodontics & Craniofacial Research
- Referee per la rivista EJPD European Journal of Pediatric Dentistry
- Responsabile Scientifico del Ministero della Salute per il programma E.C.M. Educazione Continua in Medicina
- Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in “Elettromiografia di Superficie e Chinesiografia computerizzata del sistema stomatognatico”.
- Membro del Comitato ordinatore del Master di II livello in “Elettromiografia di Superficie e Chinesiografia computerizzata nella clinica Odontoiatrica”.
- Membro del Comitato ordinatore del Master di I livello in “Osteopatia nella clinica Odontoiatrica”.
- Coordinatore Master II livello “Gnatologia Clinica”
- Relazioni su invito a conferenze nazionali e internazionali n° 58

**FORMAZIONE E CARICHE  
ISTITUZIONALI**

1988	Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria (Università dell'Aquila)
1992	Specializzazione in Ortognatodonzia (Università degli Studi di Napoli "Federico II").
1993	Perfezionamento in Diagnosi e Terapia delle Disfunzioni cranio-mandibolari (Università degli Studi di Napoli "Federico II").
1988	Vincitore della valutazione comparativa per Ricercatore Universitario in Malattie Odontostomatologiche (Università dell'Aquila)
Dal 2006	è Professore Aggregato
Dal 2007	è membro del Senato Accademico in qualità di rappresentante dei ricercatori.
Dal 2009	è membro del Direttivo Nazionale del CNRU
Dal 2012	è membro del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi dell'Aquila

## ATTIVITÀ DIDATTICA

**1992-93, 1993-94, 1994-95, 1995-96, 1996-97** Titolare di Contratto d'Insegnamento di Didatti (art.25 D.P.R. 382/80) nel Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria Università degli Studi dell'Aquila

**1992-1997** E' nominato Cultore della Materia e collabora allo svolgimento dell'attività didattica di Clinica Odontostomatologica del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria Università dell'Aquila

**1999-00** Titolare per Affidamento dell'Insegnamento di Materiali Dentari presso il CLS di Protesi Dentaria Università degli Studi dell'Aquila, di Odontostomatologia presso il C.L. in Igier  
**1999-00** Titolare per Affidamento dell'Insegnamento di Odontostomatologia presso il C.L. in Igier

**2000-01** Titolare per Affidamento del Corso di Materiali Dentari il presso il CLS di Odontoiatria e Protesi Dentaria Università degli Studi dell'Aquila

**2000-01, 2001-02, 2002-03, 2003-04** Titolare per Affidamento del **Corso di Protesi Dentari** presso il CLS di

Odontoiatria e Protesi Dentaria Università degli Studi dell'Aquila

**2000-01, 2001-02, 2002-03, 2003-04** Titolare per Affidamento del Corso di Protesi presso il C. Dentale,

**2001-02, 2002-03, 2003-04** Titolare per Affidamento del Corso di Implantologia presso il C.L. Dentale,

**2004-05, 2005-06**, Coordinatore del Corso Integrato di Protesi ed Implantoprotesi e Titolare per dell'Insegnamento di Protesi I, II, III, IV V e VI presso il CLS in Odontoiatria e Protesi Dentaria

**2004-05, 2005-06, 2006-07, 2007-08, 2008-09, 2009-10, 2013/2014** Coordinatore del Corso di Protesi ed Implantologia e Titolare per Affidamento dell'Insegnamento di Protesi presso il C.L. Dentale, Titolare per Affidamento dell'Insegnamento di Implantologia presso il C.L. in Igier

**2004-05, 2005-06, 2006-07, 2007-08, 2008-09, 2009-10, 2010-2011, 2012/2013, 2013/2014** per Affidamento dell'Insegnamento di Gnatologia Clinica I presso il CLS in Odontoiatria e Protesi Dentaria

**2004-05, 2005-06, 2006-07, 2007-08, 2008-09, 2009-10, 2010-2011, 2011-2012, 2013/2014**. Titolare per Affidamento dell'Insegnamento di Gnatologia Clinica II presso il CLS in Odontoiatria e Protesi Dentaria

**2005-06, 2006-07, 2007-08, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014** per Affidamento dell'Insegnamento di Fisiologia dell' apparato stomatognatico I del Corso di Sp

in Ortognatodonzia

**2005-06, 2006-07, 2011-2012 2012-2013 2013-2014** Titolare per Affidamento dell'Inseg Fisiologia dell' apparato stomatognatico II del Corso di Specializzazione in Ortognatodonzia

**2006-07, 2007-08, 2008-09, 2009-2010.** Coordinatore del Corso Integrato di Protesi ed Implantopr per Affidamento dell'Insegnamento di Protesi I, II, III, IV presso il CLS in Odontoiatria e Prote:

**2011-2012-** Coordinatore del Corso Integrato di Protesi ed Implantoprotesi e Titolare per dell'Insegnamento di Protesi I presso il CLS in Odontoiatria e Protesi Dentaria

**2006-07, 2007-08, 2008-09, 2009-2010.** Co-titolare per Affidamento dell'Insegnamento di Implantoprotetica e Odontostomatologica del Corso di Laurea in Fisioterapia (Facoltà dei Università dell'Aquila)

**2005/2007-2007/2009- 2009/2011 2011/2012, 2012/2013 2013/2014** Docente dell' di Gnatologia Classica, Gnatologia Neuro Muscolare, Elettromiografia di Superficie, Computerizzata e Tens presso il master di II livello in "Riabilitazione Odontoiatrica Neuro Mio F master di I livello in "Osteopatia nella Clinica Odontoiatrica" della facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Aquila.

Relatore di più di 50 tesi a carattere sperimentale sia in **gnatologia ortodontica** sia in **gnatologi:**

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

### INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

- 1: Lacarbonara M, Accivile E, Abed MR, Teresa DM, **Monaco A**, Marzo G, Capogreco M.  
**Variable torque prescription: state of art.**  
Open Dent J. 2015 Jan 30;9:60-4.
2. Ortu E, Sgolastra F, Barone A, Gatto R, Marzo G, **Monaco A**.  
**Salivary Streptococcus Mutans and Lactobacillus spp. levels in patients during rapid palatal expansion.**  
Eur J Paediatr Dent. 2014 Sep;15(3):271-4.
3. Petroniatis T, Ortu E, Marchili N, Giannoni M, Marzo G, **Monaco A**  
**How to maintain the oral health of a child with Wolff-Parkinson-White syndrome: a case report.**  
J Med Case Rep. 2014 Sep 30;8:323. doi: 10.1186/1752-1947-8-323.
4. Spadaro A, Ciarrocchi I, Masci C, Cozzolino V, **Monaco A**.  
**Effects of intervertebral disc disorders of low back on the mandibular kinematic: kinesiographic study.**  
BMC Res Notes. 2014 Aug 26;7:569. doi: 10.1186/1756-0500-7-569.
5. Ortu E, Giannoni M, Ortu M, Gatto R, **Monaco A**.  
**Oropharyngeal airway changes after rapid maxillary expansion: the state of the art.**  
Int J Clin Exp Med. 2014 Jul 15;7(7):1632-8. eCollection 2014. Review.
6. Mummolo S, Ortu E, Necozone S, **Monaco A**, Marzo G.  
**Relationship between mastication and cognitive function in elderly in L'Aquila.**  
Int J Clin Exp Med. 2014 Apr 15;7(4):1040-6.
7. Ortu E, Pietropaoli D, Ortu M, Giannoni M, **Monaco A**.  
**Evaluation of cervical posture following rapid maxillary expansion: a review of literature.**  
Open Dent J. 2014 Apr 4;8:20-7.
8. Lacarbonara M, Marzo G, Lacarbonara V, Monaco A, Capogreco M.  
**Presentation of a keratocystic odontogenic tumor with agenesis: a case report.**  
J Med Case Rep. 2014 Apr 9;8:126. doi: 10.1186/1752-1947-8-126.
9. Dinoi MT, Lacarbonara M, Dimartino S, Monaco A, Marzo G.  
**Periodontal probing of an impacted tooth recovered through a surgical-orthodontic approach: a case report.**  
J Med Case Rep. 2014 Jan 27;8:25. doi: 10.1186/1752-1947-8-25.
10. Sgolastra F, Petrucci A, Severino M, Gatto R, **Monaco A**.  
**Smoking and the risk of peri-implantitis. A systematic review and meta-analysis.**  
Clin Oral Implants Res. 2015 Apr;26(4):e62-7.

11. Sgolastra F, Petrucci A, Severino M, Gatto R, **Monaco A.**  
**Periodontitis, implant loss and peri-implantitis. A meta-analysis.**  
Clin Oral Implants Res. 2015 Apr;26(4):e8-e16.
12. Todero MA, **Monaco A**, D'Amario M, La Carbonara M, Capogreco M.  
**Peripheral gigant cell granuloma (giant cell epulis) associated with metabolic diseases: case report and literature review.**  
Ann Stomatol (Roma). 2013 Oct 24;4(Suppl 2):45.
13. Lacarbonara M, **Monaco A**, Todero M, Morresi AL, Capogreco M.  
**A rare case of (KCOT) keratocyst odontogenic tumor in association with hypodontia.**  
Ann Stomatol (Roma). 2013 Oct 24;4(Suppl 2):23.
14. Masci C, Ciarrocchi I, Spadaro A, Necozone S, Marci MC, **Monaco A.**  
**Does orthodontic treatment provide a real functional improvement? a case control study.**  
BMC Oral Health. 2013 Oct 24;13:57.
15. Morresi AL, D'Amario M, Capogreco M, Gatto R, Marzo G, D'Arcangelo C, **Monaco A.**  
**Thermal cycling for restorative materials: Does a standardized protocol exist in laboratory testing? A literature review.**  
J Mech Behav Biomed Mater. 2013 Sep;27;29C:295-308.
- 16: Sgolastra F, Petrucci A, Severino M, Gatto R, **Monaco A.**  
**Relationship between Periodontitis and Pre-Eclampsia: A Meta-Analysis.** PLoS One. 2013 Aug 19;8(8):e71387.
- 17: **Monaco A**, Petrucci A, Marzo G, Necozone S, Gatto R, Sgolastra F.  
**Effects of correction of Class II malocclusion on the kinesiographic pattern of young adolescents: a case- control study.**  
Eur J Paediatr Dent. 2013 Jun;14(2):131-4.
- 18: **Monaco A**, Sgolastra F, Petrucci A, Ciarrocchi I, D'Andrea PD, Necozone S.  
**Prevalence of vision problems in a hospital-based pediatric population with malocclusion.** Pediatr Dent. 2013 May-Jun;35(3):272-4..
- 19: **Monaco A**, Sgolastra F, Pietropaoli D, Giannoni M, Cattaneo R.  
**Comparison between sensory and motor transcutaneous electrical nervous stimulation on electromyographic and kinesiographic activity of patients with temporomandibular disorder: a controlled clinical trial.**  
BMC Musculoskelet Disord. 2013 May 15;14:168.

20: Sgolastra F, Severino M, Petrucci A, Gatto R, **Monaco A.** **Effectiveness of metronidazole as an adjunct to scaling and root planing in the treatment of chronic periodontitis: a systematic review and meta-analysis.**

J Periodontal Res. 2013 May 14.

21: Sgolastra F, Petrucci A, Severino M, Gatto R, **Monaco A.** **Lasers for the treatment of dentin hypersensitivity: a meta-analysis.**

J Dent Res. 2013 Jun;92(6):492-9.

22: Sgolastra F, Petrucci A, Severino M, Graziani F, Gatto R, Monaco A.

**Adjunctive photodynamic therapy to non-surgical treatment of chronic periodontitis: a systematic review and meta-analysis.**

J Clin Periodontol. 2013 May;40(5):514-26.

23: Ortu E, Pietropaoli D, Baldi M, Marzo G, Giannoni M, **Monaco A.**

Polyarteritis nodosa involving the hard palate: a case report. J Med Case Rep. 2013 Mar 18;7(1):79.

24: Sgolastra F, Severino M, Petrucci A, Gatto R, **Monaco A.** Nd:YAG laser as an adjunctive treatment to nonsurgical periodontal therapy : A meta-analysis. Lasers Med Sci. 2013 Mar 10.

25: **Monaco A,** Sgolastra F, Cattaneo R, Petrucci A, Marci MC, D'Andrea PD, Gatto R. **Prevalence of myopia in a population with malocclusions.** Eur J Paediatr Dent. 2012 Oct;13(3 Suppl):256-8.

26: Sgolastra F, Severino M, Pietropaoli D, Gatto R, **Monaco A.** **Effectiveness of periodontal treatment to improve metabolic control in patients with chronic periodontitis and type 2 diabetes: a meta-analysis of randomized clinical trials.**

J Periodontol. 2013 Jul;84(7):958-73.

28: **Monaco A,** Cattaneo R, Mesin L, Ciarrocchi I, Sgolastra F, Pietropaoli D.

**Dysregulation of the autonomous nervous system in patients with temporomandibular disorder: a pupillometric study.** PLoS One. 2012;7(9):

28: Marchetti E, **Monaco A,** Procaccini L, Mummolo S, Gatto R, Tetè S, Baldini A, Tecco S, Marzo G. **Periodontal disease: the influence of metabolic syndrome.** Nutr Metab (Lond). 2012 Sep 25;9(1):88.

29: Ciarrocchi I, Masci C, Spadaro A, Caramia G, Monaco A. **Dental enamel, fluorosis and amoxicillin.** Pediatr Med Chir. 2012 May-Jun;34(3):148-54. Review.

30: Sgolastra F, Severino M, Gatto R, Monaco A. **Effectiveness of diode laser as adjunctive therapy to scaling root planning in the**

**treatment of chronic periodontitis: a meta-analysis.** Lasers Med Sci. 2013 Sep;28(5):1393-402.

31: Pietropaoli D, **Monaco A**, Del Pinto R, Cifone MG, Marzo G, Giannoni M.

**Advanced glycation end products: possible link between metabolic syndrome and periodontal diseases.**

Int J Immunopathol Pharmacol. 2012 Jan-Mar;25(1):9-17.

32: Petrucci A, Sgolastra F, Gatto R, Mattei A, **Monaco A**.  
**Effectiveness of low-level laser therapy in temporomandibular disorders: a systematic review and meta-analysis.**

J Orofac Pain. 2011 Fall;25(4):298-307. Review.

33: **Monaco A**, Sgolastra F, Ciarrocchi I, Cattaneo R.

**Effects of transcutaneous electrical nervous stimulation on electromyographic and kinesiographic activity of patients with temporomandibular disorders: a placebo-controlled study.**

J Electromyogr Kinesiol. 2012 Jun;22(3):463-8.

34: Sgolastra F, Gatto R, Petrucci A, **Monaco A**.

**Effectiveness of systemic amoxicillin/metronidazole as adjunctive therapy to scaling and root planing in the treatment of chronic periodontitis: a systematic review and meta-analysis.**

J Periodontol. 2012 Oct;83(10):1257-69.

35: **Monaco A**, Spadaro A, Sgolastra F, Petrucci A, D'Andrea PD, Gatto R.

Prevalence of hyperopia and strabismus in a paediatric population with malocclusions.

Eur J Paediatr Dent. 2011 Dec;12(4):272-4.

36: Sgolastra F, Petrucci A, Gatto R, **Monaco A**.

**Effectiveness of systemic amoxicillin/metronidazole as an adjunctive therapy to full-mouth scaling and root planing in the treatment of aggressive periodontitis: a systematic review and meta-analysis.**

J Periodontol. 2012 Jun;83(6):731-43.

37: Sgolastra F, Petrucci A, Gatto R, Marzo G, **Monaco A**.

**Photodynamic therapy in the treatment of chronic periodontitis: a systematic review and meta-analysis.**

Lasers Med Sci. 2013 Feb;28(2):669-82.

38: **Monaco A**, Cattaneo R, Masci C, Spadaro A, Marzo G.

**Effect of ill-fitting dentures on the swallowing duration in patients using polygraphy.** Gerodontology. 2012 Jun;29(2)

39: **Monaco A**, Spadaro A, Sgolastra F, Petrucci A, D'Andrea PD, Gatto R.

**Prevalence of astigmatism in a paediatric population with malocclusions.**

Eur J Paediatr Dent. 2011 Jun;12(2):91-4. PubMed PMID: 21668278.

40: Sgolastra F, Petrucci A, Gatto R, **Monaco A**.

**Efficacy of Er:YAG laser in the treatment of chronic periodontitis: systematic review and meta-analysis.**

Lasers Med Sci. 2012 May;27(3):661-73. Review.

41: Sgolastra F, Petrucci A, Gatto R, Giannoni M, **Monaco A**.

**Long-term efficacy of subantimicrobial-dose doxycycline as an adjunctive treatment to scaling and root planing: a systematic review and meta-analysis.**

J Periodontol. 2011 Nov;82(11):1570-81..

42: Sgolastra F, Petrucci A, Gatto R, **Monaco A**.

**Effectiveness of laser in dentinal hypersensitivity treatment: a systematic review.** J Endod. 2011 Mar;37(3):297-303.

43: Spadaro A, **Monaco A**, Cattaneo R, Masci C, Gatto R.

**Effect on anterior temporalis surface EMG of eyes open-closed condition.**

Eur J Paediatr Dent. 2010 Dec;11(4):210-2.

44: Pietropaoli D, Tatone C, D'Alessandro AM, **Monaco A**.

**Possible involvement of advanced glycation end products in periodontal diseases.**

Int J Immunopathol Pharmacol. 2010 Jul-Sep;23(3):683-91. Review..

45: **Monaco A**, Spadaro A, Cattaneo R, Giannoni M.

**Effects of myogenous facial pain on muscle activity of head and neck.**

Int J Oral Maxillofac Surg. 2010 Aug;39(8):767-73.

46: **Monaco A**, Cattaneo R, Spadaro A, Marzo G.

**Neuromuscular diagnosis in orthodontics: effects of TENS on the sagittal maxillo-mandibular relationship.**

Eur J Paediatr Dent. 2008 Dec;9(4):163-9.

47: **Monaco A**, Cozzolino V, Cattaneo R, Cutilli T, Spadaro A.  
**Osteopathic manipulative treatment (OMT) effects on mandibular kinetics: kinesiographic study.**

Eur J Paediatr Dent. 2008 Mar;9(1):37-42..

48: **Monaco A**, Cattaneo R, Spadaro A, Giannoni M.

**Surface electromyography pattern of human swallowing.**

BMC Oral Health. 2008 Mar 26;8:6.

49: **Monaco A**, Cattaneo R, Marci MC, Marzo G, Gatto R, Giannoni



M.

**Neuromuscular diagnosis in orthodontics: effects of TENS on maxillo-mandibular relationship.**

Eur J Paediatr Dent. 2007 Sep;8(3):143-8.

50: **Monaco A**, Cattaneo R, Spadaro A, Marchetti E, Barone A. Prevalence of atypical swallowing: a kinesiographic study.

Eur J Paediatr Dent. 2006 Dec;7(4):187-91.

51: **Monaco A**, Cattaneo R, Spadaro A, D'Andrea P, Marzo G, Gatto R.

**Ocular correction effects on EMG activity of stomatognathic muscles in children with functional mandibular lateral- deviation: a case control study.**

Eur J Paediatr Dent. 2006 Jun;7(2):81-8.

52: **Monaco A**, Cattaneo R, Spadaro A, Giannoni M, Di Martino S, Gatto R.

**Visual input effect on EMG activity of masticatory and postural muscles in healthy and in myopic children.**

Eur J Paediatr Dent. 2006 Mar;7(1):18-22.

53: **Monaco A**, Streni O, Marci MC, Marzo G, Gatto R, Giannoni M. Gummy smile: clinical parameters useful for diagnosis and therapeutical approach.

J Clin Pediatr Dent. 2004 Fall;29(1):19-25..

54: **Monaco A**, Streni O, Marci MC, Sabetti L, Marzo G, Giannoni M. **Relationship between mandibular deviation and ocular convergence.**

J Clin Pediatr Dent. 2004 Winter;28(2):135-8.

55: **Monaco A**, Streni O, Marci MC, Sabetti L, Giannoni M. **Convergence defects in patients with temporomandibular disorders.** Cranio. 2003 Jul;21(3):190-5.

56: **Monaco A**, Ciammella NM, Marci MC, Pirro R, Giannoni M. **The anxiety in bruxer child. A case-control study.**

Minerva Stomatol. 2002 Jun;51(6):247-50.

57: **Monaco A**, Marci MC.

**[Temporomandibular disorders in pediatric age].**

Minerva Stomatol. 1999 Jun;48(6 Suppl 1):11-20. Review. Italian.

58: **Monaco A**, Boccuni M, Marci MC.

**[Indices of treatment needs in orthodontics: the applicability of the DAI (Dental Aesthetic Index)].**

Minerva Stomatol. 1997 May;46(5):279-86. Italian..

59: Chimenti C, **Monaco A**, Nardi E, Volpe F.

**[Globulomaxillary cysts].**

Minerva Stomatol. 1996 Dec;45(12):589-92. Italian. PubMed PMID: 9026704.

60: Chimenti C, Mastromatteo LM, Monaco A, Capogna D.

**[Profile modifications induced by orthodontic forces studied by an analysis of the nasolabial angle].**

Minerva Stomatol. 1994 Dec;43(12):585-90.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003” oppure “In riferimento alla legge 196/2003 autorizzo espressamente l'utilizzo dei miei dati personali e professionali riportati nel mio curriculum

In Fede

Prof.ssa Annalisa Monaco

