

## CURRICULUM VITAE di:

<b>Nominativo</b>	Elisabetta Cotti
-------------------	------------------

### Posizione accademica

<b>Macrosettore:</b>	06/F
<b>Settore Concorsuale:</b>	06/F1
<b>Settore Scientifico Disciplinare:</b>	Med/28
<b>Qualifica:</b>	Professore Ordinario
<b>Anzianità nel ruolo:</b>	13 mesi
<b>Sede Universitaria:</b>	Università di Cagliari
<b>Struttura di afferenza (dipartimento o altro)</b>	Dipartimento di Scienze chirurgiche

Posizioni ricoperte precedentemente nel medesimo ateneo o in altri

<b>Periodo</b>	<b>Fascia</b>	<b>Ateneo</b>
1999-2000	Ricercatore	Università di Cagliari
2000-2018	Seconda Fascia	Università di Cagliari
2018	Prima Fascia	Università di Cagliari

### Pubblicazioni Scientifiche

<b>n. progr.</b>	<b>anno</b>	<b>Descrizione pubblicazione</b>
1		VEDI ALLEGATO
2		
3		
4		



system. Cotti E, Dessì C, Piras A, Flore G, Deidda M, Madeddu C, Zedda A, Longu G, Mercurio G. JEndod. 2011 Dec;37:1624-9.

**2014:** Finanziamento dell Fondazione Banco di Sardegna per il progetto di ricerca: Relazione tra Parodontite Apicale e Fisiopatologia Cardiovascolare: dalla Teoria Focale alle nuove tecniche di imaging e di indagine bio-metabolica. Questo finanziamento ha prodotto un lavoro:

1. Endodontic infection and endothelial dysfunction are associated with different mechanisms in men and women. Cotti E, Zedda A, Deidda M, Piras A, Flore G, Ideo F, Madeddu C, Pau VM, Mercurio G. J Endod. 2015 May;41(5):594-600.
- Direzione o partecipazione a comitati di direzione di riviste Scopus/WOS o classificate da ANVUR, nonché di collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio nel settore:

**Dal 2019:** membro dell'Editorial Board dell'International Endodontic Journal (Wiley)

- Partecipazione al collegio dei docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero:

**Con inizio nell' Anno Accademico 2008-2009:** partecipa al Collegio dei Docenti di Dottorato in Scienze Cardiovascolari, dal XXIV Ciclo, Ateneo proponente: Università degli Studi di Cagliari. Tutor della Tesi di Dottorato, del XXIV Ciclo, della Dottoressa Cristina Dessì.

- Incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali:

**Dall'Anno Accademico 2012-2013, ad oggi:** Lecturer presso il Reparto di Endodonzia della Loma Linda University (California, Usa), dove svolge periodicamente attività didattica nell'ambito del Corso di Specializzazione in Endodonzia (Post-Graduate in Endodontics). **Dal 2007:** ha tenuto seminari in Endodonzia presso le seguenti Università internazionali:

Ha tenuto i seguenti seminari nelle università internazionali:

**02,05,07: New York University NYU**, Department of Endodontics, seminario agli specializzandi in Endodonzia; Direttore Prof. Paul Rosenberg.

Titolo del seminario: Tecniche di immagini avanzate per la diagnosi, il follow-up e lo studio delle lesioni ossee di origine endodontica.

**18,08,07: National Peking University**, Scuola di Stomatologia, (PECHINO), seminario per gli studenti di Odontoiatria. Titolo del seminario: La preparazione del canale con gli strumenti K3

**24, 08, 2010:** Seminario nella scuola di specializzazione in Endodonzia presso la **Escuela de Odontologia, Universidad del Salvador. Buenos Aires.** Direttore: Prof. Fernando Goldberg.

Titolo del seminario: L'uso degli ultrasuoni nella diagnosi delle lesioni periapicali.

metaboliti dell'acido arachidonico nelle lesioni periapicali umane, sintomatiche e asintomatiche". Il lavoro di ricerca ha prodotto tre lavori scientifici:

1. Leukotrienes: their possible role in pulpal and periapical diseases.

Torabinejad M, Cotti E, Lessard G. Endod Dent Traumatol. 1991 Dec;7:233-41. Review. 2.

Concentrations of leukotriene B4 in symptomatic and asymptomatic periapical lesions.

Torabinejad M, Cotti E, Jung T.J Endod. 1992 May;18:205-8.;

3. Detection of leukotriene C4 in human periradicular lesions. Cotti E, Torabinejad M. Int Endod J. 1994 Mar;27:82-6.

**dal 01-01-2008 al 30-03-2008:** Prof. Franklin Tay, School of Dentistry, Medical College of Georgia, Augusta, (Georgia USA); Reparto di Endodonzia, studio su cementi adesivi di nuova generazione per uso endodontico. Questa collaborazione ha prodotto due lavori scientifici:

1. Hybrid Root SEAL (MetaSEAL) creates hybrid layers in radicular dentin only when EDTA is used as the final rinse. Pinna L, Loushine RJ, Bishop FD Jr, Cotti E, Weller RN, Pashley DH, Tay FR. Am J Dent. 2009 Oct;22(5):299-303.

2. In vitro cytotoxicity evaluation of a self-adhesive, methacrylate resin-based root canal sealer.

Pinna L, Brackett MG, Lockwood PE, Huffman BP, Mai S, Cotti E, Dettori C, Pashley DH, Tay FR. J Endod. 2008 Sep;34(9):1085-8.

**dallo 01-06-2009 al 30-08-2009:** Prof. Paul Lambrechts, dell'Università Cattolica di Leuven (Belgio), reparto di Endodonzia: The effectiveness of photo-activated disinfection using a light emitting diode on human root canal biofilm inoculated into extracted teeth.

Cotti E; Schirru E; Huybrechts B; Quirynen M; Lambrechts P. J Endod 2012; 38:23.

**dallo 01-03-2011 al 30-07-2011:** Collaborazione con la Prof. Reinhilde Jacobs, dell'Università Cattolica di Leuven (Belgio), Reparto di Radiologia Orale; Studio sui volumi delle lesioni endodontiche in CBCT, che ha prodotto 2 lavori:

1. A Novel Method to Estimate the Volume of Bone Defects Using Cone-Beam Computed Tomography: An In Vitro Study

Esposito SA, Huybrechts B, Slagmolen P, Cotti E, Coucke W, Pauwels R, Lambrechts P, Jacobs R. J Endod 2013;39:1111.

2. Comprehensive management of a complex traumatic dental injury. Cotti E, Esposito S, Jacobs R, Slagmolen P, Bakland LK. Dent Traumatol. 2014;30:400-5.

a. Per Professore di II Fascia SSD MED28

b. Per Ricercatore SSD MED28

2019: Commissario interno e segretario per la procedura valutativa di chiamata per il reclutamento di un professore associato presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche per il settore concorsuale 06/F1 (profilo SSD \_MED/28 \_), codice procedura assv\_0919\_06/F1, Università di Cagliari (D.R. n.925 del 28.08.2019)

data

15,11,2019

firma

---



## Documents

Export Date: 12 Nov 2019

Search: AU-ID("Cotti, Elisabetta" 6603609150) AND ( LIMIT-TO ( PUBYE...

- 1) Cotti, E., Musu, D., Goddi, A., Dettori, C., Campisi, G., Shemesh, H.  
**Ultrasound Examination to Visualize and Trace Sinus Tracts of Endodontic Origin**  
(2019) Journal of Endodontics, 45 (10), pp. 1184-1191. Cited 1 time.  
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85071133048&doi=10.1016%2fj.joen.2019.07.009&partnerID=40&md5=t>  
DOI: 10.1016/j.joen.2019.07.009

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 2) Cotti, E., Cairo, F., Bassareo, P.P., Fonzar, F., Venturi, M., Landi, L., Parolari, A., Franco, V., Fabiani, C., Barili, F., Di Lenarda, A., Gulizia, M., Borzi, M., Campus, G., Musumeci, F., Mercurio, G.  
**Perioperative dental screening and treatment in patients undergoing cardio-thoracic surgery and interventional cardiovascular procedures. A consensus report based on RAND/UCLA methodology**  
(2019) International Journal of Cardiology, 292, pp. 78-86.  
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85067990593&doi=10.1016%2fj.ijcard.2019.06.041&partnerID=40&md5=t>  
DOI: 10.1016/j.ijcard.2019.06.041

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 3) Casula, L., Cotti, E., Capparè, P., Musu, D.  
**Transient discoloration and apical breakdown after trauma in permanent dentition**  
(2019) Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents, 33 (5), pp. 1647-1650.  
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85074308313&partnerID=40&md5=7c3fcf35d823d5ad01ded235f9f396c6>  
Document Type: Letter  
Publication Stage: Final  
Source: Scopus

- 4) Musu, D., Cotti, E.  
**Traumatic bone cyst of the jaws: An overview**  
(2019) Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents, 33 (4), pp. 1261-1263.  
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85071348461&partnerID=40&md5=7ca24f7c7f79524d73201a7fc3f71596>  
Document Type: Letter  
Publication Stage: Final

Document Type: Article  
Publication Stage: Final  
Source: Scopus

- 9) Cotti, E., Esposito, S.A., Musu, D., Campisi, G., Shemesh, H.  
**Ultrasound examination with color power Doppler to assess the early response of apical periodontitis to the endodontic treatment**  
(2018) Clinical Oral Investigations, 22 (1), pp. 131-140. Cited 1 time.  
9) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85014541529&doi=10.1007%2fs00784-017-2089-z&partnerID=40&md5=DOI:10.1007/s00784-017-2089-z>

Document Type: Article  
Publication Stage: Final  
Source: Scopus

- 10) Segura-Egea, J.J., Gould, K., Şen, B.H., Jonasson, P., Cotti, E., Mazzoni, A., Sunay, H., Tjäderhane, L., Dummer, P.M.H.  
**European Society of Endodontology position statement: the use of antibiotics in endodontics**  
(2018) International Endodontic Journal, 51 (1), pp. 20-25. Cited 20 times.  
10) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85037566966&doi=10.1111%2fiej.12781&partnerID=40&md5=abfb6653fDOI:10.1111/iej.12781>

Document Type: Review  
Publication Stage: Final  
Source: Scopus

- 11) Heithersay, G.S., Musu, D., Cotti, E.  
**External tooth resorption associated with a peripheral odontogenic fibroma: review and case report**  
(2017) Australian Dental Journal, 62 (4), pp. 516-522. Cited 1 time.  
11) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028955203&doi=10.1111%2fadj.12544&partnerID=40&md5=85666ddDOI:10.1111/adj.12544>

Document Type: Article  
Publication Stage: Final  
Source: Scopus

- 12) Segura-Egea, J.J., Gould, K., Şen, B.H., Jonasson, P., Cotti, E., Mazzoni, A., Sunay, H., Tjäderhane, L., Dummer, P.M.H.  
**Antibiotics in Endodontics: a review**  
(2017) International Endodontic Journal, 50 (12), pp. 1169-1184. Cited 20 times.

12)

(2017) European Journal of Preventive Cardiology, 24 (4), pp. 409-425. Cited 11 times.

- 16) [https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85011573647&doi=10.1177%2f2047487316682348&partnerID=40&md5=DOI: 10.1177/2047487316682348](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85011573647&doi=10.1177%2f2047487316682348&partnerID=40&md5=DOI:10.1177/2047487316682348)

Document Type: Review

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 17) Wilson, N.H.F., Lynch, C.D., Brunton, P.A., Hickel, R., Meyer-Lueckel, H., Gurgan, S., Pallesen, U., Shearer, A.C., Tarle, Z., Cotti, E., Vanherle, G., Opdam, N.

**Criteria for the replacement of restorations: Academy of Operative Dentistry European Section**

(2016) Operative Dentistry, 41, pp. S48-S57. Cited 14 times.

- 17) [https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84991776976&doi=10.2341%2f15-058-O&partnerID=40&md5=e545a6dtDOI: 10.2341/15-058-O](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84991776976&doi=10.2341%2f15-058-O&partnerID=40&md5=e545a6dtDOI:10.2341/15-058-O)

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 18) Musu, D., Rossi-Fedeles, G., Campisi, G., Cotti, E.

**Ultrasonography in the diagnosis of bone lesions of the jaws: A systematic review**

(2016) Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology and Oral Radiology, 122 (1), pp. e19-e29. Cited 15 times.

- 18) [https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84974802654&doi=10.1016%2fj.oooo.2016.03.022&partnerID=40&md5=DOI: 10.1016/j.oooo.2016.03.022](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84974802654&doi=10.1016%2fj.oooo.2016.03.022&partnerID=40&md5=DOI:10.1016/j.oooo.2016.03.022)

Document Type: Review

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 19) Rossi-Fedeles, G., Musu, D., Cotti, E., Doğramaci, E.J.

**Root Canal Treatment versus Single-Tooth Implant: A Systematic Review of Internet Content**

(2016) Journal of Endodontics, 42 (6), pp. 846-853. Cited 18 times.

- 19) [https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84964371816&doi=10.1016%2fj.joen.2016.02.011&partnerID=40&md5=DOI: 10.1016/j.joen.2016.02.011](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84964371816&doi=10.1016%2fj.joen.2016.02.011&partnerID=40&md5=DOI:10.1016/j.joen.2016.02.011)

Document Type: Review

Publication Stage: Final

Source: Scopus



- 24) Cotti, E., Zedda, A., Deidda, M., Piras, A., Flore, G., Ideo, F., Madeddu, C., Pau, V.M., Mercurio, G.  
**Endodontic Infection and Endothelial Dysfunction Are Associated with Different Mechanisms in Men and Women**  
(2015) Journal of Endodontics, 41 (5), pp. 594-600. Cited 16 times.  
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84929030866&doi=10.1016%2fj.joen.2015.01.037&partnerID=40&md5=t>  
DOI: 10.1016/j.joen.2015.01.037
- Document Type: Article  
Publication Stage: Final  
Source: Scopus
- 25) Re, D., Augusti, D., Paglia, G., Augusti, G., Cotti, E.  
**Treatment of traumatic dental injuries: Evaluation of knowledge among Italian dentists**  
(2014) European Journal of Paediatric Dentistry, 15 (1), pp. 23-28. Cited 12 times.  
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84897784173&partnerID=40&md5=b861f7db358c7a172fde9cf7c31e109f>
- Document Type: Article  
Publication Stage: Final  
Source: Scopus
- 26) Rubini, A.G., Plotino, G., Al-Sudani, D., Grande, N.M., Putorti, E., Sonnino, G., Cotti, E., Testarelli, L., Gambarini, G.  
**A new device to test cutting efficiency of mechanical endodontic instruments**  
(2014) Medical Science Monitor, 20, pp. 374-378. Cited 14 times.  
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84897907260&doi=10.12659%2fMSM.890119&partnerID=40&md5=521e>  
DOI: 10.12659/MSM.890119
- Document Type: Article  
Publication Stage: Final  
Source: Scopus
- 27) Cotti, E., Schirru, E., Acquas, E., Usai, P.  
**An overview on biologic medications and their possible role in Apical periodontitis**  
(2014) Journal of Endodontics, 40 (12), pp. 1902-1911. Cited 22 times.  
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84925007131&doi=10.1016%2fj.joen.2014.08.013&partnerID=40&md5=s>  
DOI: 10.1016/j.joen.2014.08.013
- Document Type: Review  
Publication Stage: Final  
Source: Scopus

- 32) Esposito, S.A., Huybrechts, B., Slagmolen, P., Cotti, E., Coucke, W., Pauwels, R., Lambrechts, P., Jacobs, R.  
**A novel method to estimate the volume of bone defects using cone-beam computed tomography: An in vitro study**  
(2013) Journal of Endodontics, 39 (9), pp. 1111-1115. Cited 17 times.  
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84882846934&doi=10.1016%2fj.joen.2013.04.017&partnerID=40&md5=...>  
DOI: 10.1016/j.joen.2013.04.017
- Document Type: Article  
Publication Stage: Final  
Source: Scopus
- 33) Esposito, S., Cardaropoli, M., Cotti, E.  
**A suggested technique for the application of the cone beam computed tomography periapical index**  
(2011) Dentomaxillofacial Radiology, 40 (8), pp. 506-512. Cited 14 times.  
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82755164902&doi=10.1259%2fdmfr%2f78881369&partnerID=40&md5=f...>  
DOI: 10.1259/dmfr/78881369
- Document Type: Article  
Publication Stage: Final  
Source: Scopus
- 34) Cotti, E., Dess, C., Piras, A., Flore, G., Deidda, M., Madeddu, C., Zedda, A., Longu, G., Mercurio, G.  
**Association of endodontic infection with detection of an initial lesion to the cardiovascular system**  
(2011) Journal of Endodontics, 37 (12), pp. 1624-1629. Cited 35 times.  
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-81755178995&doi=10.1016%2fj.joen.2011.09.006&partnerID=40&md5=...>  
DOI: 10.1016/j.joen.2011.09.006
- Document Type: Article  
Publication Stage: Final  
Source: Scopus
- 35) Cotti, E., Scungio, P., Dettori, C., Ennas, G.  
**Comparison of the degree of conversion of resin based endodontic sealers using the DSC technique**  
(2011) European Journal of Dentistry, 5 (2), pp. 131-138. Cited 6 times.  
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79958065870&partnerID=40&md5=4365341690a28a8969c9d474539391>
- Document Type: Article  
Publication Stage: Final  
Source: Scopus

40) Demartis, P., Dessì, C., Cotti, M., Cotti, E.

**Endodontic Treatment and Hypotheses on an Unusual Case of Dens Invaginatus**

(2009) Journal of Endodontics, 35 (3), pp. 417-421. Cited 15 times.

40) <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-60649092930&doi=10.1016%2fj.joen.2008.12.002&partnerID=40&md5=c>  
DOI: 10.1016/j.joen.2008.12.002

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

Search: AU-ID("Cotti, Elisabetta" 6603609150) AND ( LIMIT-TO ( PUBYEAR,2019) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR,2018) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR,2017) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR,2016) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR,2015) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR,2014) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR,2013) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR,2011) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR,2010) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR,2009) )

