

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di selezione per la chiamata a professore di II fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 06/F1 - Malattie Odontostomatologiche, (settore scientifico-disciplinare MED/28 - Malattie Odontostomatologiche) presso il Dipartimento di SCIENZE BIOMEDICHE, CHIRURGICHE E ODONTOIATRICHE, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 32 del 21/04/2020) - Codice concorso 4341

[Nome e cognome] CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	PINNA
NOME	ROBERTO
DATA DI NASCITA	[06, 07, 1983]

INSERIRE IL PROPRIO CURRICULUM (non eccedente le 30 pagine)

Formazione universitaria

- 2010 - Laurea specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentale presso l'Università degli Studi di Sassari, con votazione di 110 e lode, e menzione accademica
- 2013 - Corso Annuale di Alta Formazione in Metodi Statistici per la Ricerca e la Pratica Biomedica. Università "La Sapienza", Roma.
- 2014 - Corso di Perfezionamento in Odontoiatria Estetica Adesiva. Università degli Studi di Sassari, Sassari.
- 2015 - Dottorato presso la Scuola di Scienze Biomediche, indirizzo "Odontoiatria preventiva" - XXVII Ciclo. Università degli Studi di Sassari, Sassari. Titolo della tesi: Clinical evaluation of a self-adhering material as desensitizing agent in xerostomic patients for head and neck cancer.
- 2017 - Master di secondo livello in "Gestione delle politiche odontoiatriche". Università Politecnica delle Marche, Ancona.

Carriera universitaria

- A.A. 2011/2012 Tutore collaboratore per l'insegnamento di Odontoiatria Ricostruttiva ed Endodonzia.
- A.A. 2015/2018 Cultore della materia "Odontoiatria Conservatrice".
- 01/04/2015–01/04/2016 - Borsa di studio presso il Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università degli Studi di Sassari, per l'Area 06 "Scienze Mediche", per il Settore Scientifico Disciplinare MED/28 "Studio delle patologie orali associate alle erosioni dentali".
- 01/02/2017–31/07/2018 - Borsa di studio presso il Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università degli Studi di Sassari, per l'Area 06 "Scienze Mediche", per il Settore Scientifico Disciplinare MED/28 "Citrus lemon and Thymus herba-barona from basic research to oral mouthwash and agrifood application".

- A.A. 2018/2019 Docente a contratto per l'insegnamento di Endodonzia presso il Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università degli Studi di Sassari.
- 19/09/2018 - Abilitazione Scientifica Nazionale Docente di II Fascia. BANDO D.D. 1532/2016. SETTORE CONCORSUALE 06/F1 MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE

Capacità e competenze organizzative

AA 2013/2014

- Responsabile della segreteria scientifica del Corso Annuale Teorico-Pratico di Perfezionamento Post-Universitario in Odontoiatria Estetica Adesiva con "Corso di Perfezionamento in Odontoiatria Estetica Adesiva".

Tecniche e materiali d'eccellenza nel recupero del dente danneggiato da patologia nei vari campi dell'odontoiatria.

Scopo: Acquisizione performance manuali particolarmente utili nella gestione assistenziale di casi complessi.

Erogazione: perfezionanti, liberi professionisti, studenti del CLMOPD e della PhD School, dirigenti medici e operatori sanitari dell'UOC.

Attività di Relazione Nazionale ed Internazionale in Campo Scientifico

2016/2017 - Socio attivo della Società italiana di Odontoiatria Conservatrice

Attività di Revisore per giornali scientifici

- (2015) Dental Cadmos, ISSN: 00118524

Collaborazioni Nazionali con Università o Centri Ospedalieri per ricerca e/o simposi e/o didattica

- Collaborazione con gruppo di ricerca afferente a: Università di Pisa ed Istituto Stomatologico Toscano – Ricerche cliniche in corso registrate in Clinical Trials.gov (Protocol Registration and Results System) # NCT02770573; e # NCT02895321
- Collaborazione con gruppo di ricerca afferente a: Department of Periodontology, School of Dental Medicine (ZMK Bern), University of Bern, Bern, Switzerland e Department of Conservative and Operative Dentistry, University Hospital Regensburg, Regensburg, Germany – Ricerca clinica registrata in Clinical Trials.gov (Protocol Registration and Results System) # NCT02766127

Attività di collaborazione per Aziende del settore odontoiatrico in qualità di top leader

- KURARAY EUROPE, Italia
- SIMIT- DENTAL, Italia
- DENTSPLY MAELLEFER, Svizzera
- JOHNSON&JOHNSON, Italia

Attività didattica universitaria per conto di Aziende del settore

- A.A. 2016/2017 Lezione "I collutori antisettici nella gestione della salute del cavo orale." in qualità di Consulente per la Johnson & Johnson S.p.A.
- A.A. 2015/2016 Lezione " Un moderno approccio alla terapia endodontica. I Sistemi Meccanici NiTi " in qualità di Opinion Leader per la Simit – Dentsply Sirona/Maillefer.
- A.A. 2012/2016 Lezione "I collutori antisettici nella gestione della salute del cavo orale." in qualità di Consulente per la Johnson & Johnson S.p.A.

- A.A. 2013/2014 Lezione "I collutori antisettici nella gestione della salute del cavo orale." in qualità di Consulente per la Johnson & Johnson S.p.A.
- A.A. 2015/2013 Lezione "I collutori antisettici nella gestione della salute del cavo orale." in qualità di Consulente per la Johnson & Johnson S.p.A.

Pubblicazioni Scientifiche

- Usai P, Campanella V, Sotgiu G, Spano G, **Pinna R**, Eramo S, Saderi L, Garcia-Godoy F, Derchi G, Mastandrea G, Milia E. Effectiveness of Calcium Phosphate Desensitising Agents in Dental Hypersensitivity Over 24 Weeks of Clinical Evaluation. *Nanomaterials* (Basel). 2019 Dec 9;9(12). pii: E1748. doi: 10.3390/nano9121748.
- **Pinna R**, Milia E, Usai P, Crivelli P, Pagano S, Sotgiu G, Schmalz G. Efficiency of desensitizing materials in xerostomic patients with head and neck cancer. A comparative clinical study. *Clin Oral Investig*. 2019 Nov 14. doi: 10.1007/s00784-019-03081-x.
- Cocco F, Cagetti MG, Livesu R, Camoni N, **Pinna R**, Lingström P, Campus G. Effect of a Daily Dose of Snacks Containing Maltitol or Stevia rebaudiana as Sweeteners in High Caries Risk Schoolchildren. A Double-blind RCT Study. *Oral Health Prev Dent*. 2019 Oct 22;1-8. doi: 10.3290/j.ohpd.a43329.
- **Pinna R**, Cocco F, Campus G, Conti G, Milia E, Sardella A, Cagetti MG. Genetic and developmental disorders of the oral mucosa: Epidemiology; molecular mechanisms; diagnostic criteria; management. *Periodontol 2000*. 2019 Jun;80(1):12-27. doi: 10.1111/prd.12261.
- **Pinna R**, Filigheddu E, Juliano C, Palmieri A, Manconi M, D'hallewin G, Petretto G, Maioli M, Caddeo C, Manca ML, Solinas G, Bortone A, Campanella V, Milia E. Antimicrobial effect of thymus capitatus and citrus limon var. Pompia as raw extracts and nanovesicles. *Pharmaceutics*. 2019 May 14;11(5):234. doi: 10.3390/pharmaceutics11050234.
- Manconi M, Petretto G, D'hallewin G, Escribano E, Milia E, **Pinna R**, Palmieri A, Firoznejhad M, Peris JE, Usach I, Fadda AM, Caddeo C, Manca ML. Thymus essential oil extraction, characterization and incorporation in phospholipid vesicles for the antioxidant/antibacterial treatment of oral cavity diseases. *Colloids Surf B Biointerfaces*. 2018 Nov 1;171:115-122. doi: 10.1016/j.colsurfb.2018.07.021.
- Eramo S, Natali A, **Pinna R**, Milia E. Dental pulp regeneration via cell homing. *Int Endod J*. 2018 Apr;51(4):405-419. doi: 10.1111/iej.12868.
- **Pinna R**, Usai P, Filigheddu E, Garcia-Godoy F, Milia E. The role of adhesive materials and oral biofilm in the failure of adhesive resin restorations. *Am J Dent*. 2017 Oct;30(5):285-292.
- Vano M, Derchi G, Barone A, **Pinna R**, Usai P, Covani U. Reducing dentine hypersensitivity with nano-hydroxyapatite toothpaste: a double-blind randomized controlled trial. *Clin Oral Investig*. 2018 Jan;22(1):313-320. doi: 10.1007/s00784-017-2113-3
- Chieruzzi M, Pagano S, Moretti S, **Pinna R**, Milia E, Torre L, Eramo S. Nanomaterials for Tissue Engineering In Dentistry. *Nanomaterials* (Basel). 2016 Jul 21;6(7):134. doi: 10.3390/nano6070134.
- Maioli M, Basoli V, Santaniello S, Cruciani S, Delitala A, **Pinna R**, Milia E, Grillari-Voglauer R, Fontani V, Rinaldi S, Muggironi R, Pigliaru G, Ventura C. Osteogenesis from Dental Pulp Derived Stem Cells: A Novel Conditioned Medium Including Melatonin within

a Mixture of Hyaluronic, Butyric, and Retinoid Acids. *Stem Cells Int.* 2016;2016:2056416. doi: 10.1155/2016/2056416.

- **Pinna R**, Maioli M, Eramo S, Mura I, Milia E. Carious dentine: morphological features and behaviour of affected carious dentin in adhesive bonding. *Aust Dent J.* 2015 Sep;60(3):276-93. doi: 10.1111/adj.12309.
- **Pinna R**, Campus G, Cumbo E, Mura I, Milia E. Xerostomia induced by radiotherapy: an overview of the physiopathology, clinical evidence, and management of the oral damage. *Ther Clin Risk Manag.* 2015 Feb 4;11:171-88. doi: 10.2147/TCRM.S70652.
- **Pinna R**, Bortone A, Sotgiu G, Dore S, Usai P, Milia E. Clinical evaluation of the efficacy of one self- adhesive composite in dental hypersensitivity. *Clin Oral Investig.* 2015 Sep;19(7):1663-72. doi: 10.1007/s00784-014-1390-3.
- **Pinna R**, Usai P, Arrica M, Milia E. Effectiveness of Two Self-Etchings Bonded Clinically in Caries Affected Dentin with Homogeneous Smear Layer. *Journal of Nanomaterials* 2015 May;1:7 <https://doi.org/10.1155/2015/489183>
- Milia E, Castelli G, Bortone A, Sotgiu G, Manunta A, **Pinna R**, Gallina G. Short-term response of three resin-based materials as desensitizing agents under oral environmental exposure. *Acta Odontol Scand.* 2013 May-Jul;71(3-4):599-609. doi: 10.3109/00016357.2012.700063.
- Milia E, **Pinna R**, Castelli G, Bortone A, Marceddu A, Garcia-Godoy F, Gallina G. TEM morphological characterization of a one-step self-etching system applied clinically to human caries- affected dentin and deep sound dentin. *Am J Dent.* 2012 Dec;25(6):321-6.
- Castelli G, Lumbau A, Chessa A, **Pinna R**, Milia E. Analisi qualitativa e quantitativa del legame adesivo al margine smalto con utilizzo di sistemi adesivi Multi Steps e Self-Etching. *G It Cons* 2008; 4: 193-198.

Capitolo-Libro/Chapter-Book

- Milia E, **Pinna R**, Filigheddu E, Eramo S. Adhesive Restorations and the oral environmental behaviour. In: Anna Rudawska, editor. *Adhesives—Applications and properties*. Rijeka: InTech, 2016. pp. 137-165. <http://dx.doi.org/10.5772/64973>

Partecipazione come relatore a Congressi nazionali e internazionali

- Presentazione Poster "A preliminary evaluation of the oral antimicrobial capacity and cytotoxicity of Pistacia Lentiscus L." - IADR 2018 - Londra, 22 - 25 Luglio 2018
- Presentazione Poster "The antimicrobial profile of Thymus capitatus raw essence and employing nanovesicles targeting Streptococcus mutans and Candida albicans." - ORCA 2018 - Stoccolma, 5 - 7 Luglio 2018
- Presentazione Poster "In vitro activity of citrus lemon var pompia and thymus herbarum." - Conseo 2017 - Bologna, 11 - 13 Maggio 2017
- Presentazione Poster "Osteogenic differentiation from human dental pulp stem cells (HDPSCS) using melatonin on collagen sponge: a novel approach for tissue engineering." - ISSCR 2015 - Stoccolma, 24 - 27 Giugno 2015

- Presentazione Poster "Evaluation of self-adhering materials as desensitizing agents in xerostomic patients with head and neck cancer." - Conseuro 2015 - Londra, 14 - 16 Maggio 2015
- Presentazione Poster "Comparative evaluation of the effectiveness of Vertise Flow in dental hypersensitivity." - XXII Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche - Milano, 10 -11 Aprile 2015
- Presentazione Poster "Comparative evaluation of the effectiveness of desensitizing agents in xerostomic patients with head and neck cancer." - XXII Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche - Milano, 10 -11 Aprile 2015
- Relatore all' "Oral Science - 1st PhD Day" - Roma, 19 Dicembre 2014
- Presentazione Poster "Long term comparative study on the efficacy of one self-adhesive composite in dental hypersensitivity." - ORCA 2013. Liverpool, 3 - 6 Luglio 2013
- Presentazione Poster "Recovery of the fullness of the upper lip after laminate veneer positioning: A case Report." - Conseuro 2013. Parigi, 9 - 11 Maggio 2013
- Presentazione Poster " Long Term Comparative study on the efficacy of new resin based materials in dental hypersensitivity." – XIX Congresso Nazionale Del Collegio Dei Docenti Di Odontoiatria. Torino, 12 – 14 Aprile 2012
- 7° Premio “Pietro De Fazio” – 2009, Menzione d'onore (Sessione Studenti). Roma, 19 Febbraio 2009
- 6° Premio “Pietro De Fazio” – 2008, Menzione d'onore (Sessione Studenti). Roma, 15 Febbraio 2008

Aggiornamento Clinico

- Corso avanzato ritrattamenti endodontici. Rel. Mauro Cabiddu. Oristano 2019.
- Corso teorico - pratico di Protesi Fissa. Rel. Enrico Manca. Cagliari 2018.
- orso teorico - pratico in Endo e Post-endo "Train the trainers" Dentsply Sirona. Rel. Giuseppe Cantatore, Simone Grandini. Ballaigues 2018.
- Corso teorico - pratico: "AFG Modelling Course - Posteriors". Rel. Alberto Batistelli. Sassari 2018.
- Corso teorico - pratico: "AFG Modelling Course - Anteriors". Rel. Alberto Batistelli. Sassari 2018.
- Corso teorico – pratico: “Allungamento di corona clinica”. Rel. Gavino Cattina. Sassari 2018.
- Corso avanzato di Endodonzia "Only Molars". Rel. Giuseppe Carrieri. Bari 2017.
- Corso pratico di conservativa "full Immersion". Rel. Paolo Ferrari. Sassari 2016.
- Corso teorico - pratico in Endo e Post-endo "Train the trainers" Dentsply Maillefer. Rel. Marco Martignoni. Ballaigues 2016
- Corso completo teorico - pratico di Endodonzia. Rel. Vinio Malagnino. Roma 2014
- Corso di Perfezionamento in Odontoiatria Estetica Adesiva.
- Rel.: Dott. L. Vanini, Odt. L. Rondoni, Prof.ssa E. Milia, Prof. Vinio Malagnino; Prof. G. Gallina; Prof. E.Cumbo, Prof. F. Mangani, Prof. A. Cerutti, Dott. G. Seeberger; Prof. S. Grandini, Dott. M. Nicastro, Odt. G. Prandi. Sassari, Università degli Studi di Sassari 2014
- Corso Teorico - Pratico base di Parodontologia e Chirurgia Orale. Rel. Carlo Felice Azzena. Sassari 2012
- Corso Teorico – Pratico di Endodonzia Clinica. Rel. Mauro Cabiddu. Oristano 2011

Profilo accademico

- Pubblicazioni ultimi 10 anni: 17 pubblicazioni
- Citazioni ultimi 10 anni: 202 citazioni
- H index: 9

Data

Luogo