

**INFORMAZIONI PERSONALI**

**Antonella Polimeni**



📍 Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo-Facciali - Via Caserta 6, 00161 Roma (Italia)  
 ✉ antonella.polimeni@uniroma1.it

**POSIZIONE RICOPERTA**

dal 2005

Professore Ordinario SSD MED/28 Sapienza Università di Roma

**ESPERIENZA PROFESSIONALE**

**INCARICHI UNIVERSITARI IN CORSO**

- 2018–alla data attuale Preside della Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma, per il triennio accademico 2018-2021;
- 2014–alla data attuale Coordinatore Dottorato di Ricerca in Malattie dello Scheletro e del Distretto Oro-Cranio-Facciale, Sapienza Università di Roma;
- 2015–alla data attuale Coordinatore della Scuola di Specializzazione in Odontoiatria Pediatrica;
- 2018–alla data attuale Direttore del Master Interfacoltà Giurisprudenza, Ingegneria Civile e Industriale, Medicina e Odontoiatria, Farmacia e Medicina, Medicina e Psicologia, biennale di II livello "Gestione integrata di salute e sicurezza nell'evoluzione del mondo del lavoro" presso Sapienza Università di Roma in collaborazione con INAIL.

**INCARICHI UNIVERSITARI PRECEDENTEMENTE ASSUNTI**

- 2013–2018 Componente Consiglio di Amministrazione, Sapienza Università di Roma;
- 2010–2015 Preside Vicario Facoltà di Medicina e Odontoiatria di Sapienza Università di Roma;
- 2007–2013 Direttore del Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo-Facciali, Sapienza Università di Roma;
- 2002–2017 Direttore del Master di II Livello "Odontostomatologia in età evolutiva" attivato presso Sapienza Università di Roma;
- 2000-2013 Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Malattie Odontostomatologiche presso Sapienza Università di Roma;
- 2000 Professore Associato presso Sapienza Università di Roma;
- 1991 Tecnico Laureato presso Università degli Studi di Roma Tor Vergata, trasferita presso Sapienza Università di Roma nel 1995

**ATTIVITÀ DI VALUTAZIONE**

- 2019 Membro Commissione per l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il Settore Concorsuale 06/F1 - Malattie Odontostomatologiche (D.D. 195 del 08/02/2019);

2018-2016-2012	Componente dell'elenco dei Commissari sorteggiabili ai fini della procedura di formazione della Commissione Nazionale per il conferimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per il settore 06/F1 - Malattie Odontostomatologiche alle funzioni di Professore Universitario di I e II fascia, bando 2018, 2016, 2012;
2015-2017	Componente Team Qualità, Sapienza Università di Roma;
2015-alla data attuale	Iscrizione all'Albo degli Esperti Scientifici (REPRISE) per la ricerca di base istituito presso il MIUR;
2014	Revisore ANVUR per l'esercizio VQR 2011 - 2014;
2011	Componente GEV per il SSD MED/28 (Gruppo Esperti Valutatori) nominato dall'ANVUR per l'esercizio VQR 2004 - 2010;
2011	Esperto nominato dalla Commissione Nazionale Formazione Continua per la Valutazione dei Progetti di Ricerca relativi al bando anno 2010 "Sviluppo e Ricerca sulle Metodologie Innovative nella Formazione Continua" nell'ambito del programma di Educazione Continua in Medicina;
2010-2014	Componente Presidio Qualità, Sapienza Università di Roma;
2009-2013	Componente del Nucleo di Valutazione di Ateneo, Sapienza Università di Roma;
2007-2010	Componente Progetto Qualità, Sapienza Università di Roma;
2001-2009	Presidente del Nucleo di Valutazione della I Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sapienza Università di Roma.

#### ATTIVITÀ COLLEGI PROFESSORI UNIVERSITARI

2015-alla data attuale	Presidente Vicario Conferenza Permanente Collegi Professori Universitari Area Medica;
2010-2014	Presidente Collegio Professori Universitari di Discipline Odontostomatologiche;

#### ATTIVITÀ DI RICERCA

---

L'attività scientifica si è indirizzata verso linee di ricerca che in sintesi possono essere individuate nelle seguenti:

- Studio dei materiali biocompatibili;
- Malattia celiaca: alterazioni ultrastrutturali dei tessuti duri;
- Diagnostica 3D delle strutture oro-cranio-facciali;
- Malattie rare del distretto oro-cranio-facciale;
- Approccio multidisciplinare alla sindrome delle apnee ostruttive nel sonno (OSAS);
- Approccio multidisciplinare ai Tumori del distretto Testa-Collo.

#### Pubblicazioni scientifiche e Brevetti

La produzione scientifica si sostanzia di oltre 470 pubblicazioni edite su riviste internazionali e nazionali, più di 100 proceedings congressuali, nazionali e internazionali, 6 manuali, di cui uno edito in lingua inglese, 2 monografie. Ha curato inoltre l'edizione italiana di un testo atlante e di due manuali, nonché linee guida edite dal Ministero della Salute.

La produzione scientifica si è sviluppata in network con numerosi ricercatori di Atenei ed Enti di ricerca Nazionali e Internazionali:

Università degli Studi di Bari; Università degli Studi di Brescia; Università di Catania; Università Cattolica del S. Cuore; Università della Campania "Vanvitelli"; Università degli Studi di Firenze, Università degli Studi di Foggia; Università degli Studi di Messina; Università degli Studi di Napoli Federico II; Università degli Studi di Parma; Università degli Studi di Roma Tor Vergata; Università degli Studi di Sassari; Università degli Studi di Siena; Università Statale di Milano; Università Vita e Salute S. Raffaele; Università degli Studi di Torino; Università degli Studi di Trieste.

Bioscience Research Center, College of Dental Medicine, Nova South-eastern University, Fort Lauderdale, Florida, USA; School of Health Sciences, University of Thessaly, Biopolis, Larissa, Greece; Faculty of Dentistry, University of Otago, New Zealand; Department of Dentistry, Health, Aarhus University, Aarhus, Denmark; Faculty of Dentistry, Istanbul Medeniyet University, Istanbul, Turkey; Faculty of Dentistry, Medipol University, Istanbul, Turkey; Faculty of Dentistry, Ondokuz Mayıs University, Samsun, Turkey; Clinic for Restorative, Preventive and Pediatric Dentistry, University of Bern, Bern, Switzerland; WHO Collaborating Centre for Oral Health-General Health, Oral Medicine, Bristol, UK; Hairmyres Hospital, East Kilbride, Lanarkshire, UK; Tel-Aviv University, Tel Aviv, Israel; Université de Liège, Liège, Belgium; Universitat de Barcelona, Spain; London Institute of Mathematical Sciences, Mayfair, London, UK; AACHEN University, Germany; European organization for Nuclear Research, (CERN), Geneva, Switzerland; National Cancer Institute, National Institutes of Health, Rockville, Md., USA; Laser Technology and Oral Environment Laboratory, UFRO, University of Nice, France; Stomatological College, Fourth Military Medical University, China; Dental School of the Ludwig – Maximilians - University, Munich, Germany; School of Dentistry, Medical College of Georgia, Augusta, Georgia; Faculty of Dentistry, University of Belgrade, Serbia; College of Dentistry, Georgia Health Sciences University, Augusta, GA, USA; School of Dentistry, University of Granada, Spain; University of California San Francisco, San Francisco, CA, USA.

Titolare del brevetto di invenzione dal titolo: "ADESIVO DENTALE ANTIMICROBICO A BASE GRAFENE" in Italia n. 102016000021868 depositato il 02/03/2016. Brevetto in Europa n. 17712833.7 depositato il 29/8/2018; Brevetto in USA n. 16/080,815 depositato il 12/9/2018.

#### **Attività di Referaggio per Riviste Internazionali:**

Oral Diseases, Oral Oncology, Am J Orthod.& Dentofacial Orthopedy, European Journal Of Orthodontics, International Journal Of Pediatric Dentistry, BMC Oral Health, Nutrients, Orthodontics & Craniofacial Research, Acta Biomaterialia Odontologica Scandinavica, International Journal of Environmental Research and Public Health, Neuroscience Letters, Journal of Pediatrics, Frontiers, International Journal of Dental Hygiene, Nanomaterials, Prevention and Research, Materials, Plos one, Polymers, Jornal de Pediatria, Materials Chemistry and Physics, Archives of Oral Biology, Journal of Photochemistry & Photobiology, B: Biology, Cancers, Tissue & Cell, Journal of Sleep Research, Journal of Pediatric Intensive Care, Genomics, Journal of Clinical and Translational Research, Acta Oto-Laryngologica, Chinese Journal of Dental Research, Biomed Research International, Microscopy Research and Technique, Journal of Composites Science, Case Reports in Dentistry, Biomedical Reports, Processes, International

Journal of Dentistry, Journal of Microbiological Methods, Environmental Research, Experimental Cell Research, Materials Chemistry and Physics, Journal of Interprofessional Education & Practice, International Journal of Clinical Anesthesiology, Healthcare, Annali di Stomatologia, Minerva Stomatologica, European Endodontic Journal, Phytotherapy Research, Journal of Public Health Dentistry, International Journal of Infectious Diseases, American Journal of Case Reports, Pathology – Research and Practice, Australian Endodontic Journal, Ear, Nose & Throat Journal.

### **Progetti di Ricerca finanziati:**

- 2019 Responsabile Progetto di Ateneo: “Liquid biopsy in the early diagnosis and followup of squamous cell carcinoma of the oral cavity: expression profile analysis of microRNAs”;
- 2018 Progetto PROTECT: “Patologie del distretto testa collo nei minori migranti. Dalla formazione degli operatori alla diagnosi precoce e alla presa in carico del paziente: Network Odontoiatrico, Oftalmologico, Otorinolaringoiatrico e Maxillo-Facciale” a valere sul Fondo Asilo, Migrazione e Integrazione - Ministero degli Interni, Unione Europea 2014-2020;
- 2018 SleeP@SA – Salute sul Lavoro e Prevenzione delle Obstructive Sleep Apnea: un’epidemia silenziosa, INAIL nell’ambito del Bando Ricerche in Collaborazione (BRiC - 2018);
- 2017 progetto CNR-INAIL: “Sviluppo di materiali NANOstrutturati per la realizzazione di DISpositivi di Protezione Individuale e Collettiva per la prevenzione del rischio biologico in ambito ospedaliero (NANO-DISP)”;
- 2014 Responsabile Progetto di Ateneo: “Analisi di tecniche e tecnologie per la ricerca in ambito odontostomatologico con il sistema Collaboration Spotting”;
- 2013 Responsabile progetto finanziamento medie e grandi attrezzature di Ateneo: "Valutazione al microscopio a luce polarizzata e a fluorescenza delle alterazioni dei tessuti duri in pazienti affetti da osteogenesi imperfetta”;
- 2012 Progetto INAIL: "Cangerogenesi professionale; prevenzione e diagnosi precoce del carcinoma orale nelle categorie di lavoratori a rischio" attività "Screening cavo orale”;
- 2011 Progetto CCM Accordo di Collaborazione con Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali dal titolo: "Organizzazione e definizione di un percorso assistenziale finalizzato al ripristino della funzione ed alla prevenzione delle complicanze in soggetti trattati per carcinoma orale”;
- 2008 Progetto CCM Accordo di Collaborazione con Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali e Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor dal titolo: "Sperimentazione di un percorso territoriale per la prevenzione/diagnosi dei tumori maligni del cavo orale”;
- Prin 2008 32LJ7P\_002 dal titolo: "Il gusto in età evolutiva: valutazione della sensibilità gustativa sui bambini italiani, analisi della prevalenza delle alterazioni del gusto nei bambini sottoposti a chemio - radioterapia e correlazioni con le alterazioni all'olfatto”;
- 2004 Responsabile progetto di Ateneo: “Valutazioni auxologiche in età evolutiva: correlazioni tra parametri ormonali e terapia ortognatodontica”.

### Attività in Società Scientifiche

Dal 2016 Presidente della Società Italiana di Odontostomatologia e Chirurgia Maxillo Facciale (SIOCMF); dal 2015 Presidente Onorario Società Italiana Laser in Odontostomatologia (SILO); dal 2018 Socia Onoraria Associazione Italiana Donne Medico; Socio Attivo Società Italiana di Ortodonzia; Socio Attivo European Academy Pediatric Dentistry; dal 2017 Componente Comitato Scientifico Associazione Scientifica Italiana per la Ricerca e l'Educazione nella Medicina del Sonno; dal 2016 Componente Comitato Scientifico Doctor's Life; dal 2015 Componente del Comitato Scientifico della Fondazione Italiana Osteoporosi e Malattie Muscolo-scheletriche Fiomms Onlus.

### ORGANIZZAZIONE, PARTECIPAZIONE A CONGRESSI E SEMINARI INTERNAZIONALI E RETI INTERNAZIONALI DI COOPERAZIONE

1995-2018

Lecture at The Hebrew University - Hadassah School of Dental Medicine; Chairwoman of the 3rd Conference of European Division of the World Federation of Lasers in Dentistry (III WFLD-ED) held in Rome; Boston, Alliance Annual Board Meeting; Dubai, World Federation For Laser Dentistry Congress; Basilea, 2nd European Conference for Clinical Nanomedicine Nanotechnology for Novel Solutions in Medicine; Athens, Congress of International Association for Disability and Oral Health; Montecarlo, 30th Dental International Congress; Montecarlo, 29th Dental International Congress; Cardiff, 1st Annual Meeting of the International – Association – for – Dental - Research; Rome, 2001 37th Annual Meeting of the Continental European Division of IADR; Ghent, 77th Annual Congress held of the European Orthodontic Society; Milan, 25th Annual Meeting Association for Dental Education in Europe; 7th World Congress on Dental Trauma; 3rd Endodontic World Congress; X Congress of International Association of Dentistry; 4th Congress of European Academy of Pediatric Dentistry.

2018

Eastman International Alliance (EIA);

2011

Alliance for Oral Health Across Borders;

1996

Collaborating Center OMS for Oral Health and Research in Developing Countries istituito presso Sapienza Università di Roma.

### ATTIVITÀ DIDATTICA

---

Titolare di Corsi di Insegnamento per le seguenti strutture didattiche dell'Ateneo: Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (Corso A) dal 2004; Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria U.E dal 2000; Corso di Laurea in Igiene Dentale A dal 2001; Corso di Laurea in Igiene Dentale C ASL Latina dal 2007; Corso di Laurea in Biotecnologie Mediche dal 2012; Scuola Specializzazione in Ortognatodonzia dal 2005; Scuola Specializzazione in Chirurgia Odontostomatologica dal 2005; Scuola Specializzazione in Odontoiatria Pediatrica dal 2016; Scuola Specializzazione in Otorinolaringoiatria dal 2016; Dottorato di ricerca in Tecnologie Innovative nelle Malattie della Cute, dello Scheletro e del Distretto Oro-Cranio-Facciale dal 2014.

**Attività di Coordinamento Didattico in corso**

Coordinatore Corso Integrato Patologie ed applicazioni cliniche dei biomateriali del Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche;

Coordinatore del Corso Integrato di Odontostomatologia in Età Evolutiva nel Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria;

Coordinatore del Corso integrato Patologia degli Organi di Senso del Corso di Laurea Magistrale A in Medicina e Chirurgia;

Componente del Comitato Ordinatore del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia HT Interfacoltà (Medicina e Odontoiatria, Psicologia e Medicina, Farmacia e Medicina, Ingegneria Civile e Industriale, Ingegneria dell'Informazione, Informatica e statistica) attivato da Sapienza Università di Roma per l'Anno Accademico 2020/2021.

**Attività Didattica pregressa**

1991-2000 ha collaborato all'attività didattica teorico-pratica ed alla stesura di numerose tesi di Laurea nell'ambito degli insegnamenti di Clinica Odontostomatologica e Pedodonzia dei Corsi di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata e dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

**INCARICHI RICOPERTI IN QUALITÀ DI ESPERTA**

2020 Componente Tavolo Tecnico per l'Odontoiatria Emergenza COVID-19 istituito dal Ministero della Salute;

2020 Componente Gruppo di Lavoro Regione Lazio "Formazione Integrata per il Middle Management del SSR";

2015-2016 Coordinatrice Gruppo di Lavoro istituito dal Ministero della Salute per la stesura delle Linee Guida Nazionali: Prevenzione e Trattamento Odontoiatrico della Sindrome delle Apnee Ostruttive nel sonno;

2014-2017 Esperta del Consiglio Superiore di Sanità nominato dal Ministro della Salute;

2012-2016 Componente del gruppo tecnico per l'odontoiatria nominata su indicazione del Ministro della Salute;

2012 Componente gruppo di lavoro istituito dal Ministero della Salute sulla promozione e tutela del bambino e dell'adolescente: criteri di appropriatezza clinica, tecnologica e strutturale;

2012 Componente Gruppo di Lavoro Regione Lazio per l'Assistenza Odontoiatrica;

2011-2013 Esperta del Consiglio Superiore di Sanità nominato dal Ministro della Salute;

2008-2011 Componente gruppo esperti del Ministero della Salute per la stesura delle linee guida nazionali per la promozione della salute orale e la prevenzione delle patologie orali negli individui in età evolutiva e sottoposti a terapia chemio e/o radio.

**ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE**

1998-2020 L'attività si sostanzia in vari progetti di prevenzione primaria sulla salute orale presso le scuole materne ed elementari in collaborazione con la Regione Lazio,

il II Municipio e l'Assessorato Ufficio Città Sane del Comune di Roma; l'attività sulla parità di genere con progetti ed interventi su invito a conferenze presso Ministero della Salute, FNOMCEO, l'Associazione Italiana Donne Medico, Valore D e l'Osservatorio Interuniversitario di Genere, Parità e Pari opportunità; progetti di formazione sulla cultura contro la violenza di genere in collaborazione con la FNOMCEO, le Scuole Secondarie di II grado del Comune di Roma, l'Istituto Superiore di Tecniche Investigative dell'Arma dei Carabinieri di Velletri; tra i Promotori del Corso di Formazione "Culture contro la violenza di genere: un approccio transdisciplinare" organizzato presso Sapienza Università di Roma.

## ATTIVITÀ INTEGRATA

---

2010–alla data attuale	Direttore Dipartimento ad Attività Integrata (DAI) Testa-Collo dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Umberto I – Sapienza Università di Roma;
2003–alla data attuale	Direttore Unità Operativa Complessa di Odontoiatria Pediatrica e Odontostomatologia dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Umberto I di Roma.

### Attività Integrata Precedente

2011–2019	Presidente Comitato Scientifico Formazione ed ECM Aziendale, Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Umberto I;
2010–2012	Direttore <i>ad interim</i> dell'Unità Operativa Complessa di Chirurgia Orale dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Umberto I di Roma;
1998-2002	Dirigente Medico Divisione di Clinica Odontostomatologica e Odontoiatria Infantile Policlinico Umberto I;
1991 -1993	Assistente Medico Servizio Ortognatodonzia Ospedale S. Giovanni Calibita Fatebenefratelli in convenzione con Università di Roma Tor Vergata.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

2013	Corso di Alta Formazione in "Economia e Management in Sanità";
1995	Corso di Perfezionamento in "Alimentazione in età pediatrica";
1993	Diploma di Specializzazione in Ortognatodonzia;
1990	Diploma di Specializzazione in Odontostomatologia;
1987	Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia;
1981	Diploma di Maturità Classica.

## ABILITAZIONI E IDONEITÀ

1992	Abilitazione all'insegnamento per le Scuole Medie Superiori per il raggruppamento XLVIII;
1998	Idoneità al ruolo di Professore Universitario di II Fascia conseguita presso l'Università degli Studi di Parma;
2002	Idoneità al ruolo di Professore Universitario di I Fascia conseguita presso l'Università degli Studi di Siena.

## COMPETENZE PERSONALI

---

Lingua madre	Italiano				
Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Francese	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue - Scheda per l'autovalutazione

## PREMI E RICONOSCIMENTI

2019	Conferimento da parte del Presidente della Repubblica dell'Onorificenza di Commendatore dell'Ordine "Al Merito della Repubblica Italiana" con decreto del 2 giugno 2019 GU - n. 177;
2012	" <i>Academia Scientiarum Instituti Bononiensis. Classis Scientiarum Physicarum</i> ";
2010	Premio Internazionale Scuola Medica Salernitana per la ricerca in ambito medico ed odontoiatrico.

## COMPETENZE DIGITALI

### AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Trattamento dei dati personali:	Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel Curriculum Vitae ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).
---------------------------------	---