

- Mod. 1 – Dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE [Scuola di MEDICINA E SCIENZE DELLA SALUTE]	
Procedura valutativa per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge n. 240/2010, riservata a ricercatori a tempo determinato di cui all'art. 24 comma 3 lett. b) della Legge n. 240/2010 nel terzo anno del contratto triennale di lavoro subordinato a tempo determinato, stipulato con la medesima Università ed in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale ai sensi dell'art.16 della L.240/2010.	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche delibera del 10/02/2021
N° posti	1
Nominativo della persona titolare di contratto	<b>Dott. Francesco De Angelis</b>
Settore concorsuale	S.C.06/F1 – Scienze Odontostomatologiche
Settore scientifico disciplinare	MED/28 – Scienze Odontostomatologiche
Possesso abilitazione scientifica nazionale	Settore concorsuale S.C. 06/F1, SSD MED/28 (dal 28/11/2017 al 28/11/2023)
Espressione di giudizio in merito alle attività didattiche e di ricerca condotte dai ricercatori con indicazione della produzione scientifica resa nel triennio di ricerca	<p><b><u>ATTIVITÀ DI RICERCA</u></b> svolta nel periodo 1 Dicembre 2018 – 9 Febbraio 2021:</p> <p>Nel periodo sopra indicato, il Dott. Francesco De Angelis ha indirizzato il suo impegno scientifico coniugando l'attività di ricerca (sia clinica che di base), svolta presso i laboratori del Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche, con l'attività clinico-assistenziale di natura odontoiatrica, svolta su pazienti afferenti ai Servizi Clinici Odontoiatrici del medesimo Dipartimento ed operando, in dettaglio, nell'unità di Odontoiatria Restaurativa ed Endodonzia.</p> <p>Il campo di ricerca di maggiore pertinenza riguarda l'Odontoiatria Restaurativa e l'Adesione Smalto-Dentinale, con particolare interesse nei confronti dell'adesione smalto-dentinale, delle proprietà dei nuovi materiali adesivi e delle problematiche riguardanti la loro compatibilità con i tessuti orali e dentali ed il loro utilizzo clinico.</p> <p>Complessivamente, l'attività scientifica resa nel periodo in esame è documentata da <b>n. 7 pubblicazioni</b> in extenso (obiettivi numero pubblicazioni = 3) su riviste indicizzate WOS/Scopus e da ulteriori <b>n. 2 pubblicazioni</b> già accettate da riviste indicizzate, ma ancora <i>in press</i> (cfr. elenco a seguire):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. D'Arcangelo C, Vanini L, Vadini M, D'Amario M, De Angelis F. Prosthetic finalization using additive techniques, following the new mandibular position setting: Esthetic and cosmetic rehabilitation. Dent Cadmos 2018;86:1-15. (Pubblicato a Dicembre 2018).</li> <li>2. Francesco De Angelis, Mirco Vadini, Maurizio D'Amario, Matteo Buonvivere, Camillo D'Arcangelo. Effect of hydrofluoric acid etching time on flexural and adhesive properties of lithium disilicate. Dental Cadmos 2019;87: 430.</li> <li>3. De Angelis F, D'Arcangelo C, Malíšková N, Vanini L, Vadini M. Wear Properties of Different Additive Restorative Materials Used for Onlay/Overlay Posterior Restorations. Oper Dent. 2020</li> </ol>

May/Jun;45(3):E156-E166. doi: 10.2341/19-115-L. Epub 2020 Feb 13.

**I.F. (2019): 2,213**

4. De Angelis F, D'Arcangelo C, Buonvivere M, Rondoni GD, Vadini M. Shear bond strength of glass ionomer and resin-based cements to different types of zirconia. J Esthet Restor Dent. 2020;32:806–814. doi: 10.1111/jerd.12638. Epub 2020 Aug 18.  
**I.F. (2019): 1,786**
5. Zarow M, Vadini M, Chojnacka-Brozek A, Szczeklik K, Milewski G, Biferi V, D'Arcangelo C, De Angelis F. Effect of Fiber Posts on Stress Distribution of Endodontically Treated Upper Premolars: Finite Element Analysis. Nanomaterials. 2020; 10(9):1708.  
**I.F. (2019): 4,324**
6. Tumedei M, Piattelli A, Falco A, De Angelis F, Lorusso F, Di Carmine M, Iezzi G. An in vitro evaluation on polyurethane foam sheets of the insertion torque, removal torque values, and resonance frequency analysis (RFA) of a self-tapping threads and round apex implant. Cellular Polymers. First Published November 25, 2020.  
**I.F. (2019): 1,680**
7. Comuzzi L, Tumedei M, De Angelis F, Lorusso F, Piattelli A, Iezzi G. Influence of the dental implant macro-geometry and threads design on primary stability: a laboratory simulation on artificial bone blocks. Computer methods in biomechanics and biomedical engineering. Published Online: 25 Jan 2021.  
**I.F. (2019): 1,502**
8. De Angelis F, D'Arcangelo C, Chella F, D'Amario M, Vadini M. Patients' attitude to rubber dam use: a questionnaire survey. (Accettato per la pubblicazione il 19-3-2020 ed ora In Press su Dental Cadmos)
9. De Angelis F, D'Arcangelo C, Vadini M. The effect of dentin bonding and material thickness on the flexural properties of a lithium disilicate glass ceramic. (Accettato per la pubblicazione il 22-7-2020 ed ora In Press su Journal of Adhesive Dentistry)  
**I.F. (2019): 2,379**

L'Impact Factor totale (fonte JCR) è: **13,884**

L'Impact Factor medio (fonte JCR) è: **1,543**

L'attività scientifica è altresì documentata da vari interventi come **speaker invitato in conferenze e congressi** internazionali e nazionali (cfr. elenco a seguire):

- Relatore invitato presso la University of Freiburg, Faculty of Medicine, Department of Operative Dentistry and Periodontology, Center for Dental Medicine, Medical Center, Friburgo (Germany) con una relazione dal titolo "An update on the rationale behind adhesive restorations" (11-05-2019)
- Relatore invitato in occasione del Convegno "Expodental Meeting" presso Fiera di Rimini con una relazione dal titolo "Il razionale alla base dei restauri adesivi: tra estetica e mini-invasività" (17-05-2017)

- Relatore invitato nell'ambito del corso "Aggiornamenti in temi di Deontologia e Clinica Odontoiatrica" organizzato dall'Ordine provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri dell'Aquila e tenutosi, presso il Centro di Formazione in Medicina "Dante Vecchioni", Via Giovanni Gronchi, 16 - L'Aquila, con una relazione dal titolo "Estetica e mini-invasività: i moderni orizzonti della restaurativa adesiva" (19/06/2019)
- Relatore invitato in occasione del Convegno internazionale "AURUM CEREBRUM Academy Congress" presso l'Hotel Holiday Inn Moscow Sokolniki di Mosca (Russia) con una relazione dal titolo "Adhesive prosthodontics: the rationale behind bonded restorations" (08-09-2019)
- Relatore invitato in occasione del Convegno "XXIX Giornate Odontoiatriche Daune" presso la sala convegni FORMEDIL di Foggia, con una relazione dal titolo "LA PROTESI ADDITIVA. LA NUOVA SFIDA DELL'ODONTOIATRIA ADESIVA" (05-10-2019)
- Relatore invitato in occasione del convegno organizzato dall'ANDI sezione di Rieti presso la sala congressi del Club Medici di Rieti a Cittaducale (Rieti), con una relazione dal titolo "Estetica e mini-invasività: i moderni orizzonti della restaurativa adesiva e dell'endodonzia" (26/10/2019)

**ATTIVITÀ DIDATTICA E DIDATTICA INTEGRATIVA svolta nel periodo 1 Dicembre 2018 – 9 Febbraio 2021:**

Complessivamente, nel periodo di riferimento le **ore di lezione frontale** sono state le seguenti:

- **A.A. 2018-2019:** NB: la presa di servizio è avvenuta l'1/12/2018, quando gli incarichi di insegnamento erano già stati affidati e l'inizio delle lezioni aveva già avuto luogo, in data 1° ottobre 2018: questa circostanza ha ostacolato l'assegnazione di incarichi di insegnamento per l'AA 2018-2019. Ciononostante, le 60 ore di didattica frontale previste sono state comunque svolte come attività didattica integrativa e nell'ambito di insegnamenti rivolti alle Scuole di Specializzazione.
- **A.A. 2019-2020:** 75 ore complessivamente svolte, corrispondenti ai CFU di didattica assegnati.
- **A.A. 2020-2021:** 65 ore assegnate; l'anno accademico è ancora in fase di svolgimento.

**I Corsi di Studio e gli insegnamenti di docenza** svolti dal Dott. De Angelis sono stati i seguenti:

1. Insegnamento: ELEMENTI DI ORTODONZIA (IG31C3B)  
Corso di studio: L654 - IGIENE DENTALE (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI IGIENISTA DENTALE)  
CFU: 1.0 (pari a 10 ore di lezione frontale). A.A. 2019-2020 e 2020-2021.
2. Insegnamento: ENDODONZIA (OD28A)  
Corso di studio: LM46 - ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA  
CFU: 5.0 (pari a 50 ore di lezione frontale). A.A. 2019-2020.

3. Insegnamento: TIROCINIO DI ENDODONZIA (OD28B)  
Corso di studio: LM46 - ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA  
CFU: 3.0 (pari a 15 ore di lezione frontale). A.A. 2019-2020 e 2020-2021.
4. Insegnamento: TIROCINIO ODONTOIATRIA  
CONSERVATIVA/ENDODONZIA (OD36A)  
Corso di studio: LM46 - ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA  
CFU: 6.0 (pari a 30 ore di lezione frontale). A.A. 2020-2021.
5. Insegnamento: TIROCINIO ODONTOIATRIA PREVENTIVA E DI  
COMUNITA' (OD37C)  
Corso di studio: LM46 - ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA  
CFU: 2.0 (pari a 10 ore di lezione frontale). A.A. 2020-2021.

Nell'ambito delle scuole di specializzazione, il Dott. De Angelis ha svolto le seguenti attività didattiche:

- Affidamento dell'insegnamento di MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE (MED/28) per 2 CFU (pari a 25 ore di lezione) al II anno di corso della Scuola di Specializzazione in Odontoiatria Pediatrica (Coorte 2015/2016);
- Affidamento dell'insegnamento di MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE (MED/28) per 1 CFU (pari a 12.5 ore di lezione) al II anno di corso della Scuola di Specializzazione in Odontoiatria Pediatrica (Coorte 2016/2017);
- Affidamento dell'insegnamento di MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE (MED/28) per 1 CFU (pari a 12.5 ore di lezione) al I anno di corso della Scuola di Specializzazione in Odontoiatria Pediatrica (Coorte 2017/2018).

Ha svolto, inoltre, attività didattica integrativa nell'ambito dei seguenti insegnamenti:

- ELEMENTI DI RESTAURATIVA (C.I. Odontoiatria Preventiva, II anno del Corso di Laurea Triennale in IGIENE DENTALE), 5 ore nel corso dell'A.A. 2018/2019;
- ODONTOIATRIA CONSERVATIVA (C.I. Discipline Odontostomatologiche I, IV anno del Corso di Laurea Magistrale in ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA), 20 ore nel corso dell'A.A. 2018/2019;
- ODONTOIATRIA CONSERVATIVA (C.I. Odontoiatria Restaurativa, V anno del Corso di Laurea Magistrale in ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA), 10 ore nel corso dell'A.A. 2018/2019.

**ATTIVITÀ IN COMMISSIONI D'ESAME E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI** svolte nel periodo 1 Dicembre 2018 – 9 Febbraio 2021:

Le **ore totali** in commissione d'esame di profitto sono state 52, a cui vanno sommate le 13 ore in commissione d'esame di laurea. Tali ore sono così di seguito ripartite:

	<p><b>- Commissione d'esame di profitto</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- a.a. 2018-2019: 22 ore</li> <li>- a.a. 2019-2020: 21 ore</li> <li>- a.a. 2020-2021: 9 ore (fino a data odierna)</li> </ul> <p><b>- Commissioni d'esame di laurea</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- a.a. 2020-2021: 13 ore</li> </ul> <p>Il Dott. De Angelis ha svolto il ruolo di <b>Relatore e Correlatore di tesi</b> nei corsi di laurea in ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA ed in IGIENE DENTALE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Relatore per la tesi di laurea dal titolo "Influenza della tecnica di condensazione sulla qualità del sigillo ottenibile con i cementi bioceramici", Corso di Laurea Magistrale in ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA, discussa dalla candidata Rachele Argentino il 29-10-2020</li> <li>- Correlatore per la tesi di laurea dal titolo "Influenza dell'adesione sulla resistenza alla frattura del disilicato di litio", Corso di Laurea Magistrale in ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA, discussa dalla candidata Alessia Bassetti il 24-7-2020</li> <li>- Correlatore per la tesi di laurea dal titolo "Effetti citotossici e genotossici delle resine composite su colture di fibroblasti murini", Corso di Laurea Magistrale in ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA, discussa dal candidato Luca Spinozzi il 29-10-2020</li> <li>- Correlatore per la tesi di laurea dal titolo "Forza di adesione dei cementi resinosi e vetro-ionomerici su zirconia di seconda e terza generazione", Corso di Laurea Magistrale in ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA, discussa dal candidato Marco Di Paola il 29-10-2020</li> <li>- Correlatore per la tesi di laurea dal titolo "L'uso dei sigillanti nella prevenzione delle lesioni cariose a livello di solchi e fossette: una revisione della letteratura", Corso di Laurea Triennale in IGIENE DENTALE, discussa dalla candidata Martina Del Viscio il 30-11-2020</li> <li>- Correlatore per la tesi di laurea dal titolo "Diagnosi e trattamento delle lesioni bianche dello smalto: revisione della letteratura", Corso di Laurea Triennale in IGIENE DENTALE, discussa dalla candidata Ludovica Serafini il 30-11-2020</li> </ul> <p>Da <b>Dicembre 2018 a Febbraio 2021</b> il Dott. De Angelis ha garantito la disponibilità di <b>2h</b> a settimana per il ricevimento studenti.</p> <p><b><u>ATTIVITÀ CLINICO-ASSISTENZIALE</u></b></p> <p>Nel periodo di riferimento, il Dott. Francesco De Angelis ha svolto, con continuità e specificità professionale, attività clinico-assistenziale di natura odontoiatrica connessa all'attività di ricerca sui pazienti afferenti ai Servizi Clinici Odontoiatrici del Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche.</p>
<p>Attestazione del raggiungimento degli obiettivi richiesti dal Dipartimento in sede di attivazione della procedura di selezione per il posto da ricercatore di tipo B</p>	<p>Il Dipartimento attesta la congruità dell'attività svolta dal ricercatore con gli obiettivi richiesti in sede di attivazione della procedura di selezione per il posto di ricercatore tipo b, raggiungendo la piena maturità scientifica per la II fascia del S.C. 06/F1</p>
<p>Sede di servizio</p>	<p>Dipartimento di Scienze Mediche Orali e Biotecnologiche</p>
<p>Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere in termini di:</p>	<p><b>Impegno didattico:</b> nell'ambito del SSD MED/28, l'attività didattica dovrà essere svolta nei Corsi di Laurea Magistrale e nei Corsi Triennali nonché nei corsi di</p>

impegno didattico, impegno scientifico ed attività assistenziale/clinica	Dottorato, Specializzazione e Master con specifiche competenze relative al S.C. 06/F1 - Malattie Odontostomatologiche - ed alla didattica post-Lauream.  <b>Impegno scientifico:</b> L'attività di ricerca dovrà essere indirizzata nell'ambito del S.S.D. MED/28.
Standard qualitativi di valutazione da considerare da parte della Commissione e i punteggi espressi in centesimi che possono essere attribuiti per le procedure nell'ambito dei minimi e massimi di seguito indicati: a) attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche tra 40 e 60; b) attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, comprensive anche degli esiti delle valutazioni degli studenti, tra 20 e 45; c) attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo tra 0 e 15; d) attività assistenziali, ove rilevanti, tra 5 e 10. [LA SOMMA DOVRA' ESSERE PARI A 100]	a) attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche = 50 b) attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, comprensive anche degli esiti delle valutazioni degli studenti = 35 c) attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo = 5 d) attività assistenziali = 10
Limite minimo di punteggio necessario per l'inquadramento a Professore Associato	60
*numero massimo di pubblicazioni	*numero massimo di pubblicazioni: n.12
Istanza di afferenza	<input checked="" type="checkbox"/> accolta <input type="checkbox"/> non accolta

- I diritti e i doveri così come previsti dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico del personale docente universitario e dal vigente Codice Etico di Ateneo;
- Il trattamento economico e previdenziale così come previsto dalla vigente normativa in materia ed in particolare dal D.P.R. 15/12/2011, n. 232;
- Le modalità di accertamento della conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri: il colloquio;
- Le modalità di accertamento della qualificazione scientifica, mediante la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica. ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 18 della legge 30 dicembre 2010, n. 240.
- La copertura finanziaria, a carico dei fondi di Ateneo.

\* in particolare dovranno essere comprese quelle prodotte nel triennio e nel periodo che è stato utile per l'accesso alla valutazione comparativa da Ricercatore.