

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA L. 240/2010, DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI I FASCIA, PRESSO L'UNIVERSITA' DI FOGGIA – DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE PER IL GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 06/MEDS16 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MEDS/16A (GIA' MED/28), BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 839 DEL 2026.

VERBALE N. 2

Il giorno 29/06/2026, alle ore 13:00, si è riunita per via telematica (in modalità videoconferenza), al seguente link: <https://teams.microsoft.com/meet/368319763442351?p=I7sRwCghbQJCoRVXE>; la Commissione giudicatrice della procedura valutativa sopraindicata, nominata con D.R. n. 1076 del 2026, e composta da:

- | | |
|---------------------------|--|
| - Prof. Luigi Laino | Professore ordinario per il settore scientifico-disciplinare MEDS/16A
presso l'Università della Campania "Luigi Vanvitelli" |
| - Prof. Andrea Santarelli | Professore ordinario per il settore scientifico-disciplinare MEDS/16A
presso l'Università Politecnica delle Marche |
| - Prof. Giuseppe Troiano | Professore ordinario per il settore scientifico-disciplinare MEDS/16A
presso l'Università LUM "Degennaro" |

In apertura di seduta la Commissione dà atto che partecipano alla presente procedura i seguenti candidati:

- Domenico Ciavarella

La Commissione preliminarmente accerta l'insussistenza delle preclusioni di cui all'art. 13, comma 3, del Regolamento ovvero che " ... non possono partecipare alla procedura coloro che abbiano un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado compreso, nonché il coniuge o il convivente *more uxorio* di un professore appartenente al Dipartimento presso il quale sarà inquadrato il candidato selezionato ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo ...".

I componenti della Commissione dichiarano di non trovarsi in situazioni di conflitto di interessi e di incompatibilità di cui all'art. 5 del vigente Regolamento relativo alle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia, emanato dall'Università di Foggia. A tal proposito, ciascun componente della Commissione rende una dichiarazione allegata al presente verbale.

La Commissione procede, quindi, all'esame della documentazione presentata dai suddetti candidati.

Sulla base dell'esame analitico del curriculum, dell'attività di ricerca, delle pubblicazioni scientifiche, dell'attività didattica (compresa quella integrativa e di servizio agli studenti) e dei compiti istituzionali, la Commissione esprime per ciascun candidato il giudizio collegiale (allegato 1), in conformità ai criteri stabiliti nella precedente seduta.

I predetti giudizi vengono allegati al presente verbale e ne costituiscono parte integrante.

La Commissione, infine, con deliberazione assunta all'unanimità, sulla base delle valutazioni collegiali formulate, ha individuato nel Prof. Domenico Ciavarella il candidato qualificato a ricoprire, secondo le indicazioni individuate nel bando di concorso, il ruolo per il quale è stato bandito il posto oggetto della presente procedura.

La seduta è tolta alle ore 13:45.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Luigi Laino,	Presidente
Prof. Andrea Santarelli,	Componente
Prof. Giuseppe Troiano.	Segretario

Allegato n. 1 al verbale n. 2

VALUTAZIONE DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA, DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA, E DEI COMPITI ISTITUZIONALI DEL CANDIDATO DOMENICO CIAVARELLA

CURRICULUM VITAE E ATTIVITA' DI RICERCA	TITOLI VALUTABILI
<i>a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero la partecipazione agli stessi;</i> <i>b) conseguimento della titolarità di brevetti;</i> <i>c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;</i> <i>d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;</i>	- Elenco complessivo di 167 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali indicizzate (139 articoli originali, 21 review, 4 editoriali, 1 lettera, 2 corrigendum). - H-index: 26 (fonte Scopus, aggiornato al 18.04.2026). - Produzione scientifica continuativa dal 2006 al 2026. - Principal Investigator del progetto PRA "Obstructive Sleep Apnea Evaluation During Drug Induced Sleep Endoscopy (DISE) With Matrx Appliance". 1° Classificato. Med-28 Department Of Clinical And Experimental Medicine, Università degli Studi di Foggia. - Componente della Research Team Of Nectar – Progetti Di Ricerca Di Rilevante Interesse Nazionale – Bando 2022 PNRR Prot. P2022f4p8p. - Componente del Progetto di Ricerca vincitore "Advanced Mechanical Characterization Of Thermoformed And AM Tooth Aligners By Digital Image Correlation And Acoustic Emissions" – Dipartimento di Eccellenza, Politecnico di Bari. - Componente del Progetto di Ricerca "Clinical Imaging And Raman/FTIR Spectroscopy Use To Improve The Diagnosis And Treatment Of Oral Cancer". Fondo PRA Anno 2020. 1° Classificato. - Vincitore del Contratto di Ricerca, Università degli Studi di Foggia, A.A. 2008/2009: "Studio genomico e proteomico del carcinoma del cavo orale. Possibili applicazioni cliniche e terapeutiche." - Attestato di Concessione Brevetto per Invenzione Industriale N. 0001410105. Ministero dello Sviluppo Economico – Ufficio Italiano di Brevetti e Marchi. Titolo:

	Placchetta di Uova Concezione per Apparecchi Dentali Fissi. Inventore: Domenico Ciavarella. - Relatore ed Organizzatore, CORSO TEORICO-PRATICO PER PEDIATRI DI FAMIGLIA, SIDO, Foggia, 24 Settembre 2011. - Relatore, 19th Congress Of The Balkan Stomatological Society (BaSS), Belgrado, 24-26 Aprile 2014. Titolo: Obstructive Sleep Apnea Treatment With Oral Appliances. - Relatore, The International Palestinian Congress In Sleep Medicine, Notre Dame Hotel – Jerusalem, 26/10/2017. - Relatore, 3rd International Conference On Biomedical Imaging, Signal Processing (ICBSP 2018), Polytechnic University of Bari, 11-13 October 2018. Titolo: Digital 3D Revolution In Dentistry. - Relatore, 9th International Conference On Biomedical Engineering And Technology (ICBET 2019), Tokyo, Japan, 28-30 March 2019. Titolo: Behaviour Of Invisible Aligners Under Static And Dynamic Loading. - Relatore, The 75th Edition Of The Romanian Society Of Stomatology, Bucharest, 5-7 December 2019. Titolo: Orthodontics In Digital ERA: Evidence Of Treatment Effects. - Relatore, 11° Congresso Nazionale di Scienze Mediche, Sedetirana (Albania), 5-7 Maggio 2023. Titolo: Functional Treatment In The Evolutionary Age. - Relatore, 13th International Conference On Biomedical Engineering And Technology (ICBET 2023), Tokyo, Japan, 15-18 June 2023. - Relatore, VI Congresso Internazionale dell'Odontoiatria, Università di Medicina di Tirana, 17-19 Novembre 2023. - Relatore, 3rd International Conference on Nonlinear Solid Mechanics (ICoNSoM 2024), Cagliari, Sardinia, 11-14 June 2024. - Presidente di Seduta al Congresso Internazionale SIDO, 19-20 Aprile 2024; SIDO International Spring Meeting 2024, Verona, 19 Aprile 2024. - Relatore, META-MEETING MEMOCS 2025, Methods in Metamaterials design, Arpino, 30 March – 4 April 2025. - Relatore, Conference on Modeling Complexity in Mechanics and Applied Mathematics, Castelnuovo
--	---

	Cilento (Salerno), 21-26 September 2025. - Presidente di Seduta al Congresso Internazionale SIDO, 20-21-22 Novembre 2025; Presidente di Seduta al Congresso Internazionale SIDO, 13-14 Marzo 2026. - Comitato Organizzatore, Congresso Nazionale SIMSO Spring Lab, Napoli, 28 Marzo 2026. - Relatore al Congresso SUSO Bari – Indicazioni e Limiti del Trattamento Ortodontico, 18 Aprile 2026. - Vincitore della Borsa di Studio Staff Mobility Teaching Programme, LLP/ERASMUS, Università degli Studi di Foggia, A.A. 2012/2013. - Vincitore della Procedura Selettiva per l'incentivo Ministeriale Una Tantum (art. 29, comma 19, L. 240/2010 – Anno 2013). 1° in Graduatoria. - Attestato di Merito – XXIII Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche, Roma, 14-16 Aprile 2016. - 1° Classificato – XXV Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche, Roma, 12-14 Aprile 2018. - Best Oral Presentation – 3rd International Conference On Biomedical Imaging, Signal Processing (ICBSP 2018), Bari, 11-13 October 2018. - Menzione d'Onore – 28° Congresso Nazionale Collegio dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche, Milano, 22-24 Aprile 2021. - The Most Clicked Scientific Poster – International Spring Meeting SIDO-AIDOR, Napoli, 16-17 Luglio 2021. - Mention Of Merit In The Section Aligners And Hybrid Treatment – SIDO, Genova, 18-19 Marzo 2022. - 1° Classificato Miglior Poster (2 premi) – 30° Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche, Catania, 20-22 Aprile 2023. - 1° Classificato (2 premi) – Congresso Estetica O Chirurgia, Bari, 13-14 Ottobre 2023. - 1° Classificato – 25° Congresso di Terapia Implantare ed Ortodontica Biomax, Verona, 5-7 Ottobre 2023. - 1° Classificato – International Congress Bari, 14-16 Settembre 2024 (IMYS: New Mandibular Advancement
--	--

	Device In Treatment Of Obstructive Sleep Apnea). - 1° Classificato (2 premi) – 7° Congresso Internazionale Innovazioni Tecnologiche e Protocolli Sperimentali in Parodontologia, Chirurgia Orale e Ortognatodonzia, Bari, 11-13 Settembre 2025.
--	---

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	TITOLI VALUTABILI
a) <i>Coerenza con le tematiche del settore concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti;</i> b) <i>Apporto individuale nei lavori in collaborazione;</i> c) <i>Qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama nazionale e internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo;</i> d) <i>Collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso editori, collane o riviste di rilievo nazionale o internazionale che utilizzino procedure trasparenti di valutazione della qualità del prodotto da pubblicare;</i> e) <i>Numero e tipologia delle pubblicazioni presentate nonché la continuità della produzione scientifica sotto il profilo temporale;</i>	1. Evaluation of occlusal force in Class II subdivision malocclusion. Ciavarella D, Lorusso M, Fanelli C, Ferrara D, Laurenziello M, Montaruli G, Esposito R, Tepedino M. J Oral Rehabil. 2024 Sep;51(9):1813-1820. doi: 10.1111/joor.13736. 2. Curve of Spee modification in different vertical skeletal patterns after clear aligner therapy: a 3D set-up retrospective study. Ciavarella D, Fanelli C, Suriano C, Campobasso A, Lorusso M, Ferrara D, Maci M, Esposito R, Tepedino M. Prog Orthod. 2024 Jan 22;25(1):5. doi: 10.1186/s40510-023-00503-1. 3. Experimental assessment of damage and microplastic release during cyclic loading of clear aligners. Barile C, Cianci C, Paramsamy Kannan V, Pappalettera G, Pappalettere C, Casavola C, Laurenziello M, Ciavarella D. PLoS One. 2025 Feb 5;20(2):e0318207. doi: 10.1371/journal.pone.0318207. 4. Damage source localisation in complex geometries using acoustic emission and acousto-ultrasonic techniques: an experimental study on clear aligners. Barile C, Cianci C, Paramsamy Kannan V, Pappalettera G, Pappalettere C, Casavola C, Laurenziello M, Ciavarella D. Sci Rep. 2024 Sep 14;14(1):21467. doi: 10.1038/s41598-024-72553-2. 5. Morphometric analysis of sella turcica in growing patients: an observational study on shape and dimensions in different sagittal craniofacial patterns. Tepedino M, Laurenziello M, Guida L, Montaruli G, Troiano G, Chimenti C, Colonna M, Ciavarella D. Sci Rep. 2019 Dec 17;9(1):19309. doi: 10.1038/s41598-019-55916-y. 6. Three-dimensional differences between intraoral scans and conventional impressions of edentulous jaws: A clinical study. Lo Russo L, Caradonna G, Troiano G, Salamini A, Ciavarella D. J Prost Dent. 2020 Feb;123(2):264-268. doi: 10.1016/j.prosdent.2019.04.004. 7. Evaluation of the relationship between incisor torque

	and profile aesthetics in patients having orthodontic extractions compared to non-extractions. Tepedino M, Esposito R, Potrubacz MI, Xhanari D, Ciavarella D. Clin Oral Investig. 2023 Sep;27(9):5233-5248. doi: 10.1007/s00784-023-05143-7. 8. Short-term effect of orthodontic clear aligners on muscular activity and occlusal contacts: A cohort study. Tepedino M, Colasante P, Staderini E, Masedu F, Ciavarella D. Am J Orthod Dentofacial Orthop. 2023 Jul;164(1):34-44. doi: 10.1016/j.ajodo.2022.10.025. 9. Reliability of recording occlusal contacts by using intraoral scanner and articulating paper - A prospective study. Esposito R, Masedu F, Cicciù M, Tepedino M, Denaro M, Ciavarella D. J Dent. 2024 Mar;142:104872. doi: 10.1016/j.jdent.2024.104872. 10. Correlation between dental arch form and OSA severity in adult patients: an observational study. Ciavarella D, Campobasso A, Conte E, Burlon G, Guida L, Montaruli G, Cassano M, Laurenziello M, Illuzzi G, Tepedino M. Prog Orthod. 2023 May 29;24(1):19. doi: 10.1186/s40510-023-00464-5. 11. Condylar position indicator and T-scan system II in clinical evaluation of temporomandibular intracapsular disease. Ciavarella D, Parziale V, Mastrovincenzo M, Palazzo A, Sabatucci A, Suriano MM, Bossù M, Cazzolla AP, Lo Muzio L, Chimenti C. J Craniomaxillofac Surg. 2012 Jul;40(5):449-55. doi: 10.1016/j.jcms.2011.07.021. 12. Skeletal and dental effects of function-generating bite appliance compared to rapid palatal expander and untreated controls. Tepedino M, Montaruli G, Esposito R, Akhilanand C, Lorusso M, Laurenziello M, Ciavarella D. Orthod Craniofac Res. 2024 Jun;27(3):455-464. doi: 10.1111/ocr.12754. 13. Effects of crown movement on periodontal biotype: a digital analysis. Lo Russo L, Zhurakivska K, Montaruli G, Salamini A, Gallo C, Troiano G, Ciavarella D. Odontology. 2018 Oct;106(4):414-421. doi: 10.1007/s10266-018-0370-5. 14. The Efficacy of the RME II System Compared with a Herbst Appliance in the Treatment of Class II Skeletal Malocclusion in Growing Patients: A Retrospective Study. Ciavarella D, Lorusso M, Fanelli C, Ferrara D, Esposito R, Laurenziello M, Esperouz F, Lo Russo L, Tepedino M. Dent J (Basel). 2024 Aug 13;12(8):254. doi: 10.3390/dj12080254. 15. Cytotoxicity of Printed Aligners: A Systematic Review. Lorusso M, Esperouz F, Di Carlo G, Tepedino
--	--

	M, Esposito R, Pappalettera G, Casavola C, Lo Russo L, Ciavarella D. Dent J (Basel). 2025 Jun 20;13(7):275. doi: 10.3390/dj13070275. 16. Effect of Class II functional treatment on facial attractiveness, as perceived by professionals and laypeople. Santori F, Masedu F, Ciavarella D*, Staderini E, Chimenti C, Tepedino M. Sci Rep. 2021 Jul 7;11(1):13989. doi: 10.1038/s41598-021-93343-0.
--	--

ATTIVITA' DIDATTICA	TITOLI VALUTABILI
a) <i>numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;</i> b) <i>esiti della valutazione da parte degli studenti;</i> c) <i>partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;</i> d) <i>quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.</i>	- Titolare dell'insegnamento di Ortognatodonzia 1, Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Università degli Studi di Foggia, s.s.d. MED/28, dal 2011 al 2026 (continuativo). - Titolare dell'insegnamento di Ortognatodonzia 2, Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Università degli Studi di Foggia, s.s.d. MED/28, dal 2011 al 2026 (continuativo). - Titolare dell'insegnamento di Materiali Dentari, Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Università degli Studi di Foggia, s.s.d. MED/28, dal 2011 al 2023. - Titolare dell'insegnamento di Occlusione e Postura, Corso di Laurea in Fisioterapia, Università degli Studi di Foggia, s.s.d. MED/28, dal 2011 al 2026 (continuativo). - Titolare dell'insegnamento di Discipline Odontostomatologiche II – Gnatologia, VI anno, Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Università degli Studi di Foggia, dal 2014-2015 al 2021-2022. - Titolare dell'insegnamento di Discipline Odontostomatologiche III – Ortodonzia, VI anno, Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Università degli Studi di Foggia, dal 2018-2019 al 2020-2021. - Titolare dell'insegnamento di Scienze Odontostomatologiche I, Corso di Laurea in Igiene Dentale, Università degli Studi di Foggia, s.s.d. MED/28, dal 2024-2025 (3 CFU, 30 ore). - Totale didattica erogata dal 2011 al 2026: 4.263,5 ore – 334 CFU.

ATTIVITA' ISTITUZIONALI	TITOLI VALUTABILI
a) <i>Partecipazione agli organi di dipartimento e di ateneo;</i> b) <i>Attività organizzative e di funzionamento.</i>	- Nominato dalla Regione Puglia nel Tavolo Tecnico per la Definizione del Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale di Riferimento (Regionale) per la Gestione del Paziente con Sindrome delle Apnee Ostruttive nel Sonno (OSA). - Responsabile del Servizio di Ortognatodonzia e Medicina del Sonno, Delibera Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Rep. n. 809, Prot. n. 27647 – II/8 del 13.11.2014. - Delegato del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale ai tirocini, Delibera del 17.06.2025. - Delegato componente della Commissione Didattica Paritetica Docenti Studenti dei Dipartimenti di area medica, Delibera del 24.09.2024. - Nomina del Comitato di Coordinamento e dei Garanti quale componente del Centro servizi di ricerca applicata e alta formazione odontostomatologica – Polo di Odontoiatria, 18.09.2025. - Direttore della Scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia, Università degli Studi di Foggia, trienni 2019-2022, 2022-2025 e 2025-2028.

Profilo sintetico del candidato:

Il Prof. Domenico Ciavarella è Professore Associato (MED/28) presso l'Università degli Studi di Foggia dal 2019, Direttore della Scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia (trienni 2019-2022, 2022-2025 e 2025-2028), Presidente della SIMSO (2024-2026) e titolare di Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore di I Fascia (settore 06/F1, decorrenza 12/11/2024). Autore di 167 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate (h-index di 26), titolare di brevetti industriali, Principal Investigator di progetti di ricerca finanziati a livello nazionale e componente di progetti PRIN-PNRR. Ha erogato complessivamente didattica universitaria in qualità di docente (334 CFU) in modo continuativo dal 2011 al 2026.

Giudizio collegiale della Commissione:

La Commissione, esaminato il curriculum vitae et studiorum del Prof. Domenico Ciavarella, la sua produzione scientifica, l'attività didattica e i compiti istituzionali svolti, esprime all'unanimità il seguente giudizio collegiale.

Il Prof. Domenico Ciavarella dimostra una solida e consolidata maturità scientifica nell'ambito delle Malattie Odontostomatologiche (settore MEDS/16A, già MED/28), documentata da una produzione scientifica di 167 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate, con h-index pari a 26 (fonte Scopus). La qualità e la continuità della produzione scientifica, la collocazione prevalente in riviste di primo e secondo quartile e la partecipazione come relatore a congressi nazionali e internazionali attestano il pieno raggiungimento di standard di eccellenza riconosciuti a livello internazionale.

Le 16 pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato sono coerenti con le tematiche del settore concorsuale MEDS/16A (già MED/28) e documentano un percorso di ricerca articolato e continuo nel campo dell'ortodonzia e ortognatodonzia clinica, della medicina del sonno in odontoiatria, della biomeccanica dei materiali ortodontici e dell'odontoiatria digitale. Le riviste di collocazione sono di rilievo internazionale e adottano procedure trasparenti di peer review. L'arco temporale coperto va dal 2012 al 2025, con prevalenza di lavori recenti (2018-2025), a dimostrazione della continuità della produzione scientifica.

Sotto il profilo tematico, le pubblicazioni presentate evidenziano tre filoni principali. Il primo riguarda la valutazione clinica e strumentale delle malocclusioni e il loro trattamento con dispositivi fissi e rimovibili, con contributi originali sull'analisi cefalometrica, sulla biomeccanica occlusale e sugli effetti scheletrici e dentoalveolari dei trattamenti. Il secondo filone riguarda la caratterizzazione meccanica e sperimentale degli allineatori ortodontici trasparenti, con un approccio multidisciplinare che integra metodiche di emissione acustica e analisi del rilascio di microplastiche. Ulteriori campi di studio, riguardano l'analisi delle tecnologie digitali in odontoiatria, della medicina del sonno in ambito ortodontico e della citotossicità dei materiali.

Quanto all'apporto individuale nei lavori in collaborazione, il Prof. Ciavarella figura come primo autore in 5 delle 16 pubblicazioni presentate e come ultimo autore in ulteriori 10 contributi, a conferma di un ruolo primario nella conduzione degli studi. La produzione scientifica presentata, per originalità, rigore metodologico, collocazione editoriale e continuità temporale, è pienamente adeguata allo svolgimento delle funzioni di Professore di I Fascia nel settore MEDS/16A.

L'attività didattica, svolta in modo continuativo dal 2011 e la direzione della Scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia per tre trienni consecutivi attestano piena maturità e competenza nell'alta formazione accademica.

I compiti istituzionali svolti a livello di Ateneo, di Società Scientifiche nazionali e di organi regionali documentano un elevato senso di responsabilità verso la comunità accademica e scientifica.

La Commissione giudica pertanto il Prof. Domenico Ciavarella pienamente idoneo a ricoprire il ruolo di Professore Universitario di I Fascia per il Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS16 – Settore Scientifico Disciplinare MEDS/16A (già MED/28), oggetto della presente procedura valutativa.