

PROCEDURA DI VALUTAZIONE AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE 240/2010, DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO B) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, CHIRURGICHE ED ODONTOIATRICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, SETTORE CONCURSALE 06/F1, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/28, AI FINI DELLA CHIAMATA QUALE PROFESSORE DI SECONDA FASCIA – CODICE PROCEDURA 900399

**VERBALE N. 2
Valutazione del candidato**

La Commissione giudicatrice della procedura di chiamata indicata in epigrafe, composta da:

Prof. **Eugenio Romeo**, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Biomediche Chirurgiche ed Odontoiatriche settore concorsuale 06/F1, SSD Med/28 – malattie odontostomatologiche, dell'Università degli Studi di Milano

Prof. **Andrea Sardella**, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Biomediche Chirurgiche ed Odontoiatriche settore concorsuale 06/F1, SSD Med/28 – malattie odontostomatologiche, dell'Università degli Studi di Milano

Prof.ssa **Maria Grazia Cagetti**, Associato presso il Dipartimento di Scienze Biomediche Chirurgiche ed Odontoiatriche settore concorsuale 06/F1, SSD Med/28 – malattie odontostomatologiche, dell'Università degli Studi di Milano

si riunisce al completo il giorno 07/02/2024 alle ore 10.00, come previsto dall'art. 12, comma 13, del Regolamento di Ateneo sulle procedure di chiamata ai sensi della Legge 240/2010, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ciascuno presso la rispettiva sede.

Prima di procedere alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni del candidato, vengono prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto del candidato.

In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dal candidato che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue:

La Prof.ssa Maria Grazia Cagetti ha lavori in comune con il candidato ANDREI CRISTIAN IONESCU.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni della Prof.ssa Maria Grazia Cagetti delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato ANDREI CRISTIAN IONESCU ed altri coautori la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili (tenuto conto, ad esempio, anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori) e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito i seguenti lavori:

1.
IF 1,42
Q2
Ionescu AC, Wutscher E, Brambilla E, Schneider-Feyrer S, Giessibl FJ, Hahnel S. Influence of surface properties of resin-based composites on in vitro *Streptococcus mutans* biofilm development. *European Journal of Oral Sciences* 2012; 120(5): 458-465.
2.
IF 3,77
Q1
Brambilla E, **Ionescu AC**, Mazzoni A, Cadenaro M, Gagliani M, Ferraroni M, Tay F, Pashley D, Breschi L. Hydrophilicity of dentin bonding systems influences in vitro *Streptococcus mutans* biofilm formation. *Dental Materials* 2014; 30:926-935.
3.
IF 3,11
Q1
Ionescu AC, Brambilla E, Travan A, Marsich E, Donati I, Gobbi P, Turco G, Di Lenarda R, Cadenaro M, Paoletti S, Breschi L. Silver-polysaccharide antimicrobial nanocomposite coating for methacrylic surfaces reduces *Streptococcus mutans* biofilm formation in vitro. *Journal of Dentistry* 2015; 43: 1483-1490.
4.
IF 3,28
Q1
Ionescu AC, Cazzaniga G, Ottobelli M, Ferracane JL, Paolone G, Brambilla E. In vitro biofilm formation on resin-based composites cured under different surface conditions. *Journal of Dentistry* 2018; 77: 78-86.
5.
IF 4,50
Q1
Ionescu AC, Brambilla E, Hahnel S. Does recharging dental restorative materials with fluoride influence biofilm formation? *Dental Materials*, 2019; 35(10): 1450-1463.
6.
IF 4,50
Q1
Ionescu AC, Hahnel S, König A, Brambilla E. Resin composite blocks for dental CAD/CAM applications reduce biofilm formation in vitro. *Dental Materials* 2020; 36(5,): 603-616.
7.
IF 3.27
Q1
Ionescu AC, Brambilla E, Sighinolfi MC, Mattina R. A new urinary catheter design reduces in vitro biofilm formation by influencing hydrodynamics. *Journal of Hospital Infection* 2021; 114: 153-162.
8.
IF 4.32
Q1
Ionescu AC, Comba A, Brambilla E, Ilie N, Breschi L, Cadenaro M, Scotti N. Influence of curing time on the microbiological behavior of bulk-fill nanohybrid resin composites. *Polymers* 2021; 13(17): 2948.
9.
IF 4.38
Q1
Ionescu AC, Degli Esposti L, Iafisco M, Brambilla E. Dental tissue remineralization by bioactive calcium phosphate nanoparticles formulations. *Nature's Scientific Reports* 2022; 12(1): 1-16.
10.
IF 5.69
Q1
Ionescu AC, Brambilla E, Pires PM, López-Castellano A, Alambiaga-Caravaca AM, Lenardi C, Sauro S. Physical-chemical and microbiological performances of graphene-doped PMMA for CAD/CAM applications before and after accelerated aging protocols. *Dental Materials* 2022; 38(9), 1470-1481.

11.
IF 4.90
Q2

Ionescu AC, Hahnel S, Chiari MDS, König A, Delvecchio P, Braga RR, Zambelli V, Brambilla E. TEGDMA-Functionalized Dicalcium Phosphate Dihydrate Resin-Based Composites Prevent Secondary Caries in An In-Vitro Biofilm Model. Journal of Functional Biomaterials 2022; 13(4): 232.

12.
IF 4.99
Q1

Ionescu AC, Hahnel S, Delvecchio P, Ilie N, Moldovan M, Zambelli V, Bellani G, Brambilla E. Microbiological models for accelerated development of secondary caries in vitro. Journal of Dentistry 2022; 127: 104333.

La Commissione procede quindi alla valutazione analitica dei titoli del candidato in base ai criteri stabiliti nella riunione preliminare.

La Commissione predispone un prospetto, allegato al presente verbale (All. 1), nel quale vengono riportati i titoli valutati e i punteggi attribuiti collegialmente relativamente all'attività didattica, all'attività di ricerca e alle pubblicazioni scientifiche, all'attività gestionale e, ove prevista, all'attività clinico-assistenziale.

La Commissione sulla base dei punteggi attribuiti, valuta positivamente il Dott. ANDREI CRISTIAN IONESCU ai fini della chiamata quale professore di II fascia per il settore concorsuale 06/F1 – malattie odontostomatologiche , settore scientifico disciplinare Med/28 – malattie odontostomatologiche, presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze Biomediche Chirurgiche ed Odontoiatriche.

La seduta è tolta alle ore 12.00

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 07/02/2024

LA COMMISSIONE:

Prof. Eugenio Romeo

Prof. Andrea Sardella

Prof.ssa Maria Grazia Cagetti