

Procedura valutativa indetta dall'Università degli Studi di Parma, con Decreto Rettorale rep. DRD n. 888/2022 Prot. 121603 del 27/05/2022 pubblicato sul sito web istituzionale di Ateneo, per la chiamata del Prof. Prof. Edoardo Manfredi, Ricercatore 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 Legge n. 240/2010, quale Professore Universitario di ruolo di Seconda Fascia, presso l'Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Medicina e Chirurgia –settore concorsuale 06/F1 Malattie Odontostomatologiche, settore scientifico-disciplinare MED/28 Malattie Odontostomatologiche, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del vigente "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia" di Ateneo.

**VERBALE
(riunione telematica)**

La Commissione di valutazione della suddetta procedura valutativa, composta dai seguenti professori:

Prof. Marco CICCIOU'

Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi di Messina
Settore concorsuale "06/F1: Malattie Odontostomatologiche"
Settore scientifico-disciplinare "MED/28: Malattie Odontostomatologiche"

Prof. Filippo GRAZIANI

Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi di Pisa
Settore concorsuale "06/F1: Malattie Odontostomatologiche"
Settore scientifico-disciplinare "MED/28: Malattie Odontostomatologiche"

Prof. Livia OTTOLENGHI

Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma
Settore concorsuale "06/F1: Malattie Odontostomatologiche"
Settore scientifico-disciplinare "MED/28: Malattie Odontostomatologiche"

si è riunita per via telematica, il giorno 31 Agosto 2022, alle ore 11.

In apertura di seduta, ciascun Commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione, previste dagli artt. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.3.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190.

Ciascun Commissario, presa visione del bando nel quale è indicato il nominativo del candidato proposto dal Dipartimento, da sottoporre a valutazione, dichiara:

1. di aver preso visione del D.P.R. 16.4.2013, n. 62: "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165" e che non sussistono le condizioni previste dagli art. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;
2. che non sussistono situazioni di incompatibilità con il candidato, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c. e di non avere rapporti di parentela o affinità, entro il quarto grado incluso.



La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente, nella persona del Prof. Ottolenghi e del Segretario, nella persona del Prof. Cicciù, attenendosi ai criteri di seguito specificati:

per l'individuazione del Presidente:

- maggiore anzianità, ai fini giuridici, nel ruolo;

per l'individuazione del Segretario:

- minore anzianità, ai fini giuridici, nel ruolo;

La Commissione prende visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura valutativa.

La Commissione prende atto di quanto previsto dall'art. 10 del vigente "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia" dell'Università degli Studi di Parma:

1. *Dopo l'assegnazione deliberata dal Consiglio di Amministrazione ai sensi dell'articolo 2 del presente regolamento, è avviata con Decreto Rettorale la procedura valutativa, ai fini della chiamata nel ruolo di professore associato del titolare del contratto di ricercatore a tempo determinato, di cui al comma 3, lettera b), dell'articolo 24, della legge n. 240/2010, che abbia conseguito l'abilitazione scientifica nazionale. Il Decreto Rettorale è pubblicato sul sito web e sull'Albo on-line di Ateneo.*
2. *La valutazione dell'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, nonché delle attività di ricerca svolte dal candidato, è effettuata da una Commissione nominata e disciplinata ai sensi dell'articolo 5 del presente regolamento, che conclude i propri lavori entro trenta giorni, decorrenti da quello successivo al Decreto Rettorale di nomina della stessa.*
3. *La valutazione avviene nel rispetto degli standard qualitativi riconosciuti a livello internazionale per la valutazione, nell'ambito dei criteri previsti dal D.M. MIUR 4 agosto 2011, n. 344.*
4. *Non possono partecipare coloro i quali abbiano un grado di parentela o affinità entro il quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento che richiede l'assegnazione del posto e/o che effettua la chiamata, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.*
5. *La valutazione si svolge durante il terzo anno di contratto stipulato ai sensi dell'articolo 24 comma 3 lettera b) della legge n. 240/2010. La richiesta del Consiglio di Dipartimento, di cui all'articolo 2, è effettuata nel terzo anno di contratto e comunque entro centottanta (180) giorni antecedenti la scadenza del medesimo contratto. Qualora il ricercatore non acquisisca l'abilitazione scientifica nazionale entro il citato termine di centottanta (180) giorni, la procedura potrà essere avviata successivamente al conseguimento della stessa, purché entro la naturale data di scadenza del contratto.*
6. *La Commissione dispone di un massimo di 100 punti per la valutazione, di cui 30 per la valutazione dell'attività didattica, 60 per la valutazione delle attività di ricerca e 10 per la valutazione dei compiti organizzativi connessi all'attività didattica e di ricerca. La valutazione si intende positiva se il ricercatore avrà conseguito un punteggio almeno pari alla metà del massimo attribuibile nella valutazione dell'attività di ricerca e una valutazione complessiva pari o superiore a 70/100.*
7. *Al termine della valutazione, la Commissione redige verbale recante una circostanziata motivazione che dovrà dare conto dell'iter logico che ha condotto alla valutazione conclusiva delle candidature al fine di fornire ogni elemento conoscitivo utile per la proposta di chiamata. Tale verbale viene tempestivamente trasmesso dal Presidente della Commissione al Responsabile del procedimento amministrativo.*
8. *Il Rettore approva la correttezza formale degli atti.*
9. *Gli atti della procedura, nonché il Decreto Rettorale di approvazione degli stessi, sono pubblicati sul sito web istituzionale dell'Ateneo. Il Decreto Rettorale di approvazione atti è altresì pubblicato sull'Albo on-line di Ateneo.*





La Commissione richiama i seguenti "Criteri per l'individuazione degli standard qualitativi, riconosciuti a livello internazionale, per la valutazione, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 24, comma 5, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, dei ricercatori titolari dei contratti.", previsti dal summenzionato D.M. n. 344 del 4 agosto 2011, che dovranno essere utilizzati per la valutazione del candidato:

- ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, sono oggetto di valutazione i seguenti aspetti:

- a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;
- c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- d) 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;

- ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica, sono oggetto di valutazione i seguenti aspetti:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti;
- c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;

- è prevista la valutazione delle pubblicazioni o dei testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché di saggi inseriti in opere collettanee e di articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali;

- è prevista altresì la valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali;

- la valutazione delle pubblicazioni scientifiche è svolta sulla base degli ulteriori seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
- e) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale le università si avvalgono anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:
 - 1) numero totale delle citazioni;
 - 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
 - 3) «impact factor» totale;
 - 4) «impact factor» medio per pubblicazione;
 - 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili);

- potranno essere oggetto di specifica valutazione la congruità del profilo scientifico con le esigenze di ricerca dell'ateneo nonché la produzione scientifica elaborata successivamente alla data di scadenza del bando in base al quale ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica, utilizzando criteri e parametri

coerenti con quelli previsti dal decreto di cui all'art. 16, comma 3, lettera a), della legge 30 dicembre 2010, n. 240, potendo altresì prevederne un utilizzo più selettivo.

La Commissione procede quindi ad esaminare la documentazione che il candidato ha inviato, presso l'Università degli Studi di Parma, ai fini della formulazione del giudizio, nel rispetto dei summenzionati criteri generali di valutazione, fissati dal D.M. n. 344 del 4 agosto 2011.

Candidato Edoardo Manfredi

Profilo curricolare: Dottore di ricerca in Fisiopatologia e genetica delle malattie Osteometaboliche, Master in implantologia e Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Università degli Studi di Parma Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per SSD 06/F1, II Fascia nel 2018. Attività assistenziale: Direttore reparto di Protesi Centro Universitario di Odontoiatria di Parma. Partecipante al percorso diagnostico-terapeutico Diagnosi e terapia dell'OSAS Azienda Ospedaliero-universitaria di Parma. Attività didattica: Componente del Consiglio del Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare - XXX ciclo, Università degli Studi di Parma. Membro del comitato esecutivo del Master di II livello in Estetica orale e peri-orale Università di Parma. Presidente del Master universitario di II livello in Medicina del Sonno odontoiatrica Università di Parma. Carico didattico 2021/22: Protesi Dentaria (16430) TAF B 3 CFU, Protesi Dentaria (1005436) TAF F 8 CFU, Protesi 1 (1007753) TAF B 4 CFU, Tirocinio di Protesi 1 (1007756) TAF F 2 CFU, Tirocinio di Protesi Dentaria (1004303) TAF F 2 CFU, Approfondimenti in medicina del sonno odontoiatrica TAF D 1 CFU, Responsabile del corso integrato di Protesi Dentaria (02971), Responsabile del corso integrato di Discipline Odontostomatologiche I (1007859). Attività di ricerca: Principal investigator dello studio clinico "The effect of immediate final restoration on dental implants using a CAD/CAM system". Partecipante a progetti di ricerca clinica ("Innesti sagomati di osso omologo in chirurgia orale", RCT "Does a reduced distance between immediately loaded, platform-shifted implants jeopardize esthetic results?", RCT "Impact of socket preservation on optimal implant placement"), Dip. Medicina e Chirurgia, Università di Parma. Membro di società scientifiche (European Academy of Craniomandibular Disorders EACD, Società Italiana Medicina del Sonno e Odontoiatria SIMSO, SIOCMF). Titolare di n.2 brevetti e Socio e co-fondatore della Start-up innovativa e spin-off dell'Università di Parma "APTA regenerative technologies". Autore di numerose pubblicazioni scientifiche su riviste del settore di impatto nazionale ed internazionale, relatore a congressi nazionali ed internazionali.

La Commissione valutata l'attività didattica, l'attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti, l'attività di ricerca scientifica, nel rispetto dei medesimi criteri fissati dal D.M. n. 344 del 4 agosto 2011, esprime il seguente punteggio:

Attività Didattica (massimo 30 punti)

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi alla attività didattica

Attività Didattica	Punteggi attribuiti dal prof. Ottolenghi	Punteggi attribuiti dal prof. Graziani	Punteggi attribuiti dal prof. Cicciù	TOTALE
numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi	10	10	10	30
esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;	ND	ND	ND	ND
partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;	10	8	9	27
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	ND	ND	ND	ND

Stas Cenni

laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato;				
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	20	18	19	57
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2, 3 E DIVIDERE PER 3)				19

Attività di ricerca e produzione scientifica (massimo 60 punti)

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi alla attività di ricerca

Attività di Ricerca	Punteggi attribuiti dal prof. Ottolenghi	Punteggi attribuiti dal prof. Graziani	Punteggi attribuiti dal prof. Cicciù	TOTALE
conseguimento della titolarità di brevetti;	10	10	10	30
partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	8	8	7	23
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	8	9	8	25
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	26	27	25	78
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2, 3 E DIVIDERE PER 3)				26

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione del Prof. Ottolenghi

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione e analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale e di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM 344 del 2011	Punteggio medio attribuito (range 1-3)
GSK3b-inhibitor lithium chloride enhances activation of Wnt canonical signaling and osteoblast differentiation on hydrophilic titanium surfaces. Galli C, Piemontese M, Lumetti S, Manfredi E, Macaluso GM, Passeri G. Clin Oral Implants Res. 2013 Aug;24(8):921-7. doi: 10.1111/j.1600-	3	3	3	1	3	2,6

0501.2012.02488.x. Epub 2012 May 25.						
Fresh-frozen bone blocks for horizontal ridge augmentation in the upper maxilla: 6-month outcomes of a randomized controlled trial. Lumetti S, Consolo U, Galli C, Multinu A, Piersanti L, Bellini P, Manfredi E, Corinaldesi G, Zaffe D, Macaluso GM, Marchetti C. Clin Implant Dent Relat Res. 2014 Feb;16(1):116-23. doi: 10.1111/j.1708-8208.2012.00458.x. Epub 2012 Apr 24.	3	3	3	1	3	2,6
The importance of WNT pathways for bone metabolism and their regulation by implant topography. Galli C, Piemontese M, Lumetti S, Manfredi E, Macaluso GM, Passeri G. Eur Cell Mater. 2012 Jul 12;24:46-59. Review.	2	3	2	1	3	2,2
Photogrammetric method to measure the discrepancy between clinical and software-designed positions of implants. Rivara F, Lumetti S, Calciolari E, Toffoli A, Forlani G, Manfredi E. J Prosthet Dent. 2016 Jun;115(6):703-11. doi: 10.1016/j.prosdent.2015.10.017. Epub 2016 Jan 13.	3	3	3	3	3	3
The response of osteoblastic MC3T3-E1 cells to micro- and nano-textured, hydrophilic and bioactive titanium surfaces. Lumetti S, Manfredi E, Ferraris S, Spriano S, Passeri G, Ghiacci G, Macaluso G, Galli C. J Mater Sci Mater Med. 2016 Apr;27(4):68. doi: 10.1007/s10856-016-5678-5. Epub 2016 Feb 17.	3	3	3	2	3	2,8
Chitosan scaffold modified with D-(+) raffinose and enriched with thiol-modified gelatin for improved osteoblast adhesion. Galli C, Parisi L, Elviri L, Bianchera A, Smerieri A, Lagonegro P, Lumetti S, Manfredi E, Bettini R, Macaluso GM. Biomed Mater. 2016 Feb 2;11(1):015004. doi: 10.1088/1748-6041/11/1/015004.	3	3	3	1	3	2,6
Improved scaffold biocompatibility through anti-Fibronectin aptamer functionalization. Galli C, Parisi L, Piergianni M, Smerieri A, Passeri G, Guizzardi S, Costa F, Lumetti S, Manfredi E, Macaluso GM. Acta Biomater. 2016 Sep 15;42:147-156. doi: 10.1016/j.actbio.2016.07.035. Epub 2016 Jul 20.	3	3	3	2	3	2,8
Anti-fibronectin aptamers improve the colonization of chitosan films modified with D-(+) Raffinose by murine	3	3	3	1	3	2,6

Stano Curini

osteoblastic cells. Parisi L, Galli C, Bianchera A, Lagonegro P, Elviri L, Smerieri A, Lumetti S, Manfredi E, Bettini R, Macaluso GM. J Mater Sci Mater Med. 2017 Sep;28(9):136. doi: 10.1007/s10856-017-5931-6. Epub 2017 Jul 31.						
Stanozolol-soaked grafts enhance new bone formation in rat calvarial critical-size defects. Ghiacci G, Graiani G, Cacchioli A, Galli C, Lumetti S, Ravanetti F, Elviri L, Manfredi E, Macaluso GM, Sala R. Biomed Mater. 2017 Jul 26;12(4):045016. doi: 10.1088/1748-605X/aa71bc.	3	3	3	1	3	2,6
Maxillary Sinus Floor Augmentation Using an Equine-Derived Graft Material: Preliminary Results in 17 Patients. Rivara F, Negri M, Lumetti S, Parisi L, Toffoli A, Calciolari E, Manfredi E, Macaluso GM. Biomed Res Int. 2017;2017:9164156. doi: 10.1155/2017/9164156. Epub 2017 Oct 25.	3	3	2	2	3	2,6
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale	Il candidato mostra, nelle pubblicazioni presentate in extenso ai fini della valutazione, un'attività pubblicistica rilevante e coerente con il settore scientifico-disciplinare oggetto della procedura.					
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						26,4

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione del Prof. Graziani

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazioni e analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale e di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM 344 del 2011	Punteggi o medio attribuito (range 1-3)
GSK3b-inhibitor lithium chloride enhances activation of Wnt canonical signaling and osteoblast differentiation on hydrophilic titanium surfaces. Galli C, Piemontese M, Lumetti S, Manfredi E, Macaluso GM, Passeri G. Clin Oral Implants Res. 2013 Aug;24(8):921-7. doi: 10.1111/j.1600-0501.2012.02488.x. Epub 2012 May 25.	3	3	3	1	3	2,6
Fresh-frozen bone blocks for horizontal ridge augmentation	3	3	3	1	3	2,6

<p>in the upper maxilla: 6-month outcomes of a randomized controlled trial.</p> <p>Lumetti S, Consolo U, Galli C, Multinu A, Piersanti L, Bellini P, Manfredi E, Corinaldesi G, Zaffe D, Macaluso GM, Marchetti C.</p> <p>Clin Implant Dent Relat Res. 2014 Feb;16(1):116-23. doi: 10.1111/j.1708-8208.2012.00458.x. Epub 2012 Apr 24.</p>						
<p>The importance of WNT pathways for bone metabolism and their regulation by implant topography.</p> <p>Galli C, Piemontese M, Lumetti S, Manfredi E, Macaluso GM, Passeri G.</p> <p>Eur Cell Mater. 2012 Jul 12;24:46-59. Review.</p>	2	3	2	1	3	2,2
<p>Photogrammetric method to measure the discrepancy between clinical and software-designed positions of implants.</p> <p>Rivara F, Lumetti S, Calciolari E, Toffoli A, Forlani G, Manfredi E.</p> <p>J Prosthet Dent. 2016 Jun;115(6):703-11. doi: 10.1016/j.prosdent.2015.10.017. Epub 2016 Jan 13.</p>	3	3	3	3	3	3
<p>The response of osteoblastic MC3T3-E1 cells to micro- and nano-textured, hydrophilic and bioactive titanium surfaces.</p> <p>Lumetti S, Manfredi E, Ferraris S, Spriano S, Passeri G, Ghiacci G, Macaluso G, Galli C.</p> <p>J Mater Sci Mater Med. 2016 Apr;27(4):68. doi: 10.1007/s10856-016-5678-5. Epub 2016 Feb 17.</p>	3	3	3	2	3	2,8
<p>Chitosan scaffold modified with D-(+) raffinose and enriched with thiol-modified gelatin for improved osteoblast adhesion.</p> <p>Galli C, Parisi L, Elviri L, Bianchera A, Smerieri A, Lagonegro P, Lumetti S, Manfredi E, Bettini R, Macaluso GM.</p> <p>Biomed Mater. 2016 Feb 2;11(1):015004. doi: 10.1088/1748-6041/11/1/015004.</p>	3	3	3	1	3	2,6
<p>Improved scaffold biocompatibility through anti-Fibronectin aptamer functionalization.</p> <p>Galli C, Parisi L, Piergianni M, Smerieri A, Passeri G, Guizzardi S, Costa F, Lumetti S, Manfredi E, Macaluso GM.</p> <p>Acta Biomater. 2016 Sep 15;42:147-156. doi: 10.1016/j.actbio.2016.07.035. Epub 2016 Jul 20.</p>	3	3	3	2	3	2,8
<p>Anti-fibronectin aptamers improve the colonization of chitosan films modified with D-(+) Raffinose by murine osteoblastic cells.</p> <p>Parisi L, Galli C, Bianchera A, Lagonegro P, Elviri L, Smerieri A,</p>	3	3	3	1	3	2,6

Lumetti S, Manfredi E, Bettini R, Macaluso GM. J Mater Sci Mater Med. 2017 Sep;28(9):136. doi: 10.1007/s10856-017-5931-6. Epub 2017 Jul 31.						
Stanozolol-soaked grafts enhance new bone formation in rat calvarial critical-size defects. Ghiacci G, Graiani G, Cacchioli A, Galli C, Lumetti S, Ravanetti F, Elviri L, Manfredi E, Macaluso GM, Sala R. Biomed Mater. 2017 Jul 26;12(4):045016. doi: 10.1088/1748-605X/aa71bc.	3	3	3	1	3	2,6
Maxillary Sinus Floor Augmentation Using an Equine-Derived Graft Material: Preliminary Results in 17 Patients. Rivara F, Negri M, Lumetti S, Parisi L, Toffoli A, Calciolari E, Manfredi E, Macaluso GM. Biomed Res Int. 2017;2017:9164156. doi: 10.1155/2017/9164156. Epub 2017 Oct 25.	3	3	2	2	3	2,6
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale	Il candidato mostra, nelle pubblicazioni presentate in extenso ai fini della valutazione, un'attività pubblicistica rilevante e coerente con il settore scientifico-disciplinare oggetto della procedura.					
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						26,4

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione del Prof. Cicciù

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione e analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale e di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM 344 del 2011	Punteggio medio attribuito (range 1-3)
GSK3b-inhibitor lithium chloride enhances activation of Wnt canonical signaling and osteoblast differentiation on hydrophilic titanium surfaces. Galli C, Piemontese M, Lumetti S, Manfredi E, Macaluso GM, Passeri G. Clin Oral Implants Res. 2013 Aug;24(8):921-7. doi: 10.1111/j.1600-0501.2012.02488.x. Epub 2012 May 25.	3	3	3	1	3	2,6

<p>Fresh-frozen bone blocks for horizontal ridge augmentation in the upper maxilla: 6-month outcomes of a randomized controlled trial.</p> <p>Lumetti S, Consolo U, Galli C, Multinu A, Piersanti L, Bellini P, Manfredi E, Corinaldesi G, Zaffe D, Macaluso GM, Marchetti C.</p> <p>Clin Implant Dent Relat Res. 2014 Feb;16(1):116-23. doi: 10.1111/j.1708-8208.2012.00458.x. Epub 2012 Apr 24.</p>	3	3	3	1	3	2,6
<p>The importance of WNT pathways for bone metabolism and their regulation by implant topography.</p> <p>Galli C, Piemontese M, Lumetti S, Manfredi E, Macaluso GM, Passeri G.</p> <p>Eur Cell Mater. 2012 Jul 12;24:46-59. Review.</p>	2	3	2	1	3	2,2
<p>Photogrammetric method to measure the discrepancy between clinical and software-designed positions of implants.</p> <p>Rivara F, Lumetti S, Calciolari E, Toffoli A, Forlani G, Manfredi E.</p> <p>J Prosthet Dent. 2016 Jun;115(6):703-11. doi: 10.1016/j.prosdent.2015.10.017. Epub 2016 Jan 13.</p>	3	3	3	3	3	3
<p>The response of osteoblastic MC3T3-E1 cells to micro- and nano-textured, hydrophilic and bioactive titanium surfaces.</p> <p>Lumetti S, Manfredi E, Ferraris S, Spriano S, Passeri G, Ghiacci G, Macaluso G, Galli C.</p> <p>J Mater Sci Mater Med. 2016 Apr;27(4):68. doi: 10.1007/s10856-016-5678-5. Epub 2016 Feb 17.</p>	3	3	3	2	3	2,8
<p>Chitosan scaffold modified with D-(+) raffinose and enriched with thiol-modified gelatin for improved osteoblast adhesion.</p> <p>Galli C, Parisi L, Elviri L, Bianchera A, Smerieri A, Lagonegro P, Lumetti S, Manfredi E, Bettini R, Macaluso GM.</p> <p>Biomed Mater. 2016 Feb 2;11(1):015004. doi: 10.1088/1748-6041/11/1/015004.</p>	3	3	3	1	3	2,6
<p>Improved scaffold biocompatibility through anti-Fibronectin aptamer functionalization.</p> <p>Galli C, Parisi L, Piergianni M, Smerieri A, Passeri G, Guizzardi S, Costa F, Lumetti S, Manfredi E, Macaluso GM.</p> <p>Acta Biomater. 2016 Sep 15;42:147-156. doi: 10.1016/j.actbio.2016.07.035. Epub 2016 Jul 20.</p>	3	3	3	2	3	2,8
<p>Anti-fibronectin aptamers improve the colonization of chitosan films modified with D-(+) Raffinose by murine osteoblastic cells.</p>	3	3	3	1	3	2,6

Anna Cenni

Parisi L, Galli C, Bianchera A, Lagonegro P, Elviri L, Smerieri A, Lumetti S, Manfredi E, Bettini R, Macaluso GM. J Mater Sci Mater Med. 2017 Sep;28(9):136. doi: 10.1007/s10856-017-5931-6. Epub 2017 Jul 31.						
Stanozolol-soaked grafts enhance new bone formation in rat calvarial critical-size defects. Ghiacci G, Graiani G, Cacchioli A, Galli C, Lumetti S, Ravanetti F, Elviri L, Manfredi E, Macaluso GM, Sala R. Biomed Mater. 2017 Jul 26;12(4):045016. doi: 10.1088/1748-605X/aa71bc.	3	3	3	1	3	2,6
Maxillary Sinus Floor Augmentation Using an Equine-Derived Graft Material: Preliminary Results in 17 Patients. Rivara F, Negri M, Lumetti S, Parisi L, Toffoli A, Calciolari E, Manfredi E, Macaluso GM. Biomed Res Int. 2017;2017:9164156. doi: 10.1155/2017/9164156. Epub 2017 Oct 25.	3	3	2	2	3	2,6
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale	Il candidato mostra, nelle pubblicazioni presentate in estenso ai fini della valutazione, un'attività pubblicistica rilevante e coerente con il settore scientifico-disciplinare oggetto della procedura.					
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						26,4

VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLA Attività di Ricerca e della Produzione Scientifica (MAX 60 punti)

52,4

Compiti Organizzativi connessi all'attività didattica e di ricerca (massimo 10 punti)

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi a tale ambito

Compiti Organizzativi connessi all'attività didattica e di ricerca	Punteggi attribuiti dal prof. Ottolenghi	Punteggi attribuiti dal prof. Graziani	Punteggi attribuiti dal prof. Ciccù	TOTALE
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;	6	3	5	14
PUNTEGGIO COMPLESSIVO				
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2, 3 E DIVIDERE PER 3)				4,6

Punteggio totale conseguito (minimo 70/100 di cui almeno 30/100 nella valutazione dell'attività di ricerca)

76,4

Motivato giudizio individuale:

1. Giudizio espresso dalla Prof. Ottolenghi

Il candidato presenta un curriculum coerente con il settore scientifico-disciplinare MED/28, con un'attività pubblicistica su riviste di pregio con alcune note di discontinuità temporale che non ne inficia la validità complessiva. L'attività di ricerca è arricchita dalla titolarità brevettuale. Ben rappresentata l'attività didattica e assistenziale.

2. Giudizio espresso dal Prof. Graziani

Il candidato mostra un curriculum coerente e prolifico. Apprezzabile la consistenza scientifica in aree d'interesse del settore disciplinare. Intensa l'attività didattica e degno di nota l'interesse per la traslazione del sapere scientifico tramite spin-off e brevetto.

3. Giudizio espresso dal Prof. Cicciù

Il candidato presenta una formazione scientifica curriculare attinente al settore scientifico-disciplinare MED/28. La produzione scientifica è congrua con spiccata evidenza per i biomateriali applicati alle scienze odontoiatriche. Di rilievo la capacità di collegare le possibilità delle scienze di base con sperimentazioni connesse al settore MED/28.

Motivato giudizio collegiale:

La Commissione **all'unanimità** esprime il seguente giudizio:

Sulla base delle valutazioni analitiche dell'attività complessiva del candidato Manfredi Edoardo emerge una figura idonea a ricoprire il ruolo di Professore Universitario di II fascia nel settore MED/28.

La Commissione, dopo aver attribuito i punteggi in relazione alla attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, alla attività di ricerca scientifica e ai compiti organizzativi connessi alla attività didattica e di ricerca, con deliberazione assunta **all'unanimità** dei componenti, dichiara che il medesimo è valutato positivamente per ricoprire il posto di professore universitario di ruolo di seconda fascia, presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia – settore concorsuale 06/F1 Malattie Odontostomatologiche, settore scientifico-disciplinare MED/28 Malattie Odontostomatologiche.

Il presente Verbale, redatto dal Segretario della Commissione, datato, sottoscritto e siglato in ogni foglio dal medesimo, unitamente alle dichiarazioni di adesione, corredate dai rispettivi



documenti di identità, in corso di validità, dei Commissari che hanno partecipato alla stesura dello stesso, per via telematica, viene consegnato dal Presidente della Commissione, al Responsabile del Procedimento Amministrativo: Dott.ssa Scapuzzi Marina – Responsabile dell'Unità Organizzativa (UO) Amministrazione Personale Docente – Area Dirigenziale Personale e Organizzazione dell'Università degli Studi di Parma, per gli adempimenti di competenza.

La riunione viene sciolta alle ore 12,45.

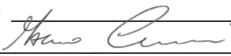
data 31 Agosto 2022

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Livia Ottolenghi (Presidente) _____

Prof. Filippo Graziani (Componente) _____

Prof. Marco Cicciù (Segretario)  _____

Al Responsabile
del Procedimento Amministrativo

Dott.ssa Scapuzzi Marina
Università degli Studi di Parma

Unità Organizzativa (UO) – Amministrazione
Personale Docente

Area Dirigenziale Personale e Organizzazione Via Università, 12
43121 – PARMA (PR)

Oggetto: Procedura valutativa indetta dall'Università degli Studi di Parma, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010, per la chiamata del Prof. Edoardo Manfredi, quale professore universitario di ruolo di seconda fascia, per il settore concorsuale 06/F1 Malattie odontostomatologiche – settore scientifico-disciplinare MED/28 Malattie odontostomatologiche – Trasmissione Verbale telematico.

In riferimento alla procedura valutativa di cui all'oggetto, si trasmette, accluso alla presente, il Verbale della riunione telematica tenutasi il giorno 31/08/2022, unitamente alle dichiarazioni di adesione, corredate dai rispettivi documenti di identità, in corso di validità, dei Commissari che hanno partecipato alla stesura del medesimo Verbale.

Distinti saluti

data 31/08/2022

La Commissione

Prof. Livia Ottolenghi (Presidente) _____
Prof. Filippo Graziani (Componente) _____
Prof. Marco Cicciù (Segretario)  _____