

**ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITA' DI BOLOGNA**

PROCEDURA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA II SETTORE CONCORSUALE 06/F2 SSD MED 30 BANDITA CON DR 1529/2023 DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE
RIF: A18C4II2023/1625/R22

VERBALE N. 2

Alle ore 7:30 del giorno 13/02/2024 si riunisce avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ai sensi dell'art.8 comma 11 del Regolamento di Ateneo emanato con D.R. 977/2013 la commissione giudicatrice nominata con D.R. 45/2024 n. 0010542 del 12/01/2024, e composta dai seguenti professori:

- Prof. LUIGI FONTANA
- Prof. CESARE MARIOTTI
- Prof. MARCO COASSIN

La Commissione si riunisce collegialmente mediante videoconferenza.

In particolare, risulta che:

il prof. LUIGI FONTANA_è collegato in videoconferenza da BOLOGNA

il prof. CESARE MARIOTTI è collegato in videoconferenza da ANCONA

il prof. MARCO COASSIN è collegato in videoconferenza da ANDALO (TN)

La Commissione, verificato il regolare funzionamento dell'impianto di videoconferenza, e accertato che tutti i componenti risultano regolarmente presenti alla seduta telematica, dichiara aperti i lavori.

La Commissione verifica che i criteri siano stati pubblicati sul sito web di Ateneo nella pagina dedicata alle procedure.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione e della documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa ai candidati ai fini della valutazione. Ognuno dei commissari dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il

4° grado incluso con i candidati e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione dichiara che non sussiste comunanza di vita né alcuna collaborazione professionale che presupponga comunione di interessi economici con carattere di sistematicità, stabilità e continuità tra i commissari ed i candidati e che non sussistono collaborazioni di carattere scientifico con i candidati che possano configurarsi come sodalizio professionale.

La Commissione avvia la fase di valutazione.

I candidati da valutare sono:

1. Claudio Campa
2. Maurizio Mete

I Commissari si impegnano a trattare le pubblicazioni dei candidati esclusivamente nell'ambito della presente procedura valutativa.

La Commissione avvia la valutazione dei candidati compilando le schede di valutazione.

Al termine della Valutazione la Commissione individua fino ad un massimo di tre idonei dopo avere formulato su ciascun candidato un giudizio collegiale agli esiti della valutazione degli standard previsti dal Regolamento e dal bando di concorso.

La Commissione individua i candidati idonei:

1. Claudio Campa
2. Maurizio Mete

I candidati sono riportati in ordine alfabetico e non secondo criteri di merito.

Il Presente verbale viene redatto a cura del Prof. Luigi Fontana previa lettura del medesimo agli altri commissari in videoconferenza, i quali dichiarano che il medesimo corrisponde a quanto deliberato dall'organo .

Luogo, Bologna

Data, 13/02/2024

Firmato Prof. Luigi Fontana

Presente in videoconferenza il Prof. Cesare Mariotti collegato da Ancona

Presente in videoconferenza il Prof. Marco Coassin collegato da Andalo (TN)



SCHEMA DI VALUTAZIONE**Allegato al Verbale 2**

CANDIDATO Dott. CLAUDIO CAMPA

Attività didattica

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
<p>Ai fini della valutazione dell'attività didattica, la Commissione valuterà il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento all'attività svolta negli ultimi 5 anni.</p> <p><i>Il candidato ha svolto insegnamenti presso la Scuola di Specializzazione in Oftalmologia dell'Università di Ferrara nell'AA 2021-2022 e presso al Corso di Laurea in Ortottica e Assistenza in Oftalmologia nell'AA 2015-2017.</i></p> <p><i>Il candidato ha svolto attività coordinamento di attività didattica presso l'Università di Liverpool dal 2008 al 2009</i></p> <p><i>Il candidato ha partecipato in qualità di "assegnista di ricerca" alle attività didattiche della Clinica Oculistica dell'Università di Ferrara dal 2002 al 2007.</i></p>	<p>Il candidato ha tenuto diversi insegnamenti presso la Scuola di Specializzazione in Oftalmologia e il Corso di Laurea in Ortottica dell'Università di Ferrara negli ultimi 5 anni.</p> <p>Gli altri insegnamenti riportati sono stati svolti precedentemente agli ultimi 5 anni.</p>
<p>La Commissione valuterà le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti. In particolare la commissione esprimerà il proprio giudizio tenendo in considerazione l'insieme delle tesi di laurea seguite, di laurea magistrale, e per l'insieme delle tesi di dottorato. Verrà poi espresso apposito giudizio per i seminari e le esercitazioni didattiche.</p> <p><i>Il candidato non riporta attività di tutorato svolte a favore di tesi di laurea o di dottorato.</i></p>	<p>Nessuna attività riportata</p>

Attività di ricerca e pubblicazioni

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
<p>La Commissione valuterà: organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste.</p> <p><i>2021- in corso</i> <i>Co-investigatore, centro di Ferrara, studio GATHER 2 (Iveric Bio)</i> <i>Studio di fase 2/3 sulla sicurezza ed efficacia di avacincaptad pegol (Zimura) nel trattamento della degenerazione maculare legata all'età in forma atrofica.</i></p> <p><i>2019-2020</i> <i>Co-investigatore, centro di Ferrara, studio GATHER 1 (Iveric Bio)</i> <i>Studio di fase 2/3 sulla sicurezza ed efficacia di avacincaptad pegol (Zimura) nel trattamento della degenerazione maculare legata all'età in forma atrofica</i></p> <p><i>2016-2017</i> <i>Co-investigatore, centro di Ferrara, studio VIOLET (Bayer)</i> <i>Studio di fase 3b sull'efficacia e tollerabilità di Eyelea in tre dosi nel trattamento dell'edema maculare diabetico.</i></p> <p><i>2016-2017</i> <i>Co-investigatore, centro di Ferrara, studio AQUA (Bayer)</i> <i>Studio di fase 4 sulla qualità di vita dei pazienti sottoposti ad Eyelea per il trattamento dell'edema maculare diabetico.</i></p> <p><i>2016-2017</i> <i>Co-investigatore, centro di Ferrara, studio AZURE (Bayer)</i> <i>Studio di fase 3b sull'efficacia e tollerabilità di Eyelea nel trattamento della degenerazione maculare legata all'età.</i></p> <p><i>2015-2016</i> <i>Co-investigatore, centro di Ferrara, studio PERSEUS (Bayer)</i> <i>Studio di fase 4 sull'efficacia di Eyelea nel trattamento della degenerazione maculare legata all'età.</i></p> <p><i>2014</i> <i>Co-investigatore, centro di Ferrara, studio FOVISTA (Ophthotech)</i></p>	<p>Buona la partecipazione e direzione a gruppi di ricerca. Il candidato è stato Co-investigatore in 17 studi nazionali e internazionali e Principal Investigator in 5 studi nazionali.</p>

Studio di fase 3 sull'efficacia e sicurezza di Fovista (E10030) nel trattamento della degenerazione maculare legata all'età.

2009-2010

Co-investigatore, centro di Liverpool (UK), studio IVAN

Studio prospettico multicentrico volto a studiare l'efficacia di bevacizumab e ranibizumab a diversi regimi nel trattamento della degenerazione maculare legata all'età.

2009

Principal investigator, centro di Liverpool (UK), studio DREFUS

Studio prospettico in un unico centro volto a studiare la struttura e la funzione della macula in pazienti affetti da retinopatia diabetica.

2009

Co-investigatore, centro di Liverpool (UK), studio Cabernet (NeoVista)

Studio prospettico, multicentrico volto a determinare la sicurezza ed efficacia della applicazione epiretinica di radiazioni beta (90Sr) nel trattamento della degenerazione maculare legata all'età essudativa.

2009

Co-investigatore, centro di Liverpool (UK), studio ISMO

Studio prospettico, multicentrico volto a determinare il miglior metodo per diagnosticare la presenza di edema maculare usando markers fotografici in pazienti con retinopatia diabetica

2009

Co-investigatore, centro di Liverpool (UK), studio RAD001 (Novartis)

Studio randomizzato, doppio cieco, di fase II volto a valutare l'efficacia di Everolimus per uso orale in pazienti con degenerazione maculare legata all'età forma essudativa.

2009

Principal investigator, centro di Liverpool (UK), studio MAFAT

Studio prospettico in un unico centro volto a valutare la funzione maculare in pazienti sottoposti a terapia antiangiogenica per degenerazione maculare legata all'età forma essudativa.

2009

Co-investigatore, centro di Liverpool (UK), Protocollo CLJ-16257-067 (Servier) Studio internazionale doppio-cieco randomizzato sulla

sicurezza oculare ed efficacia e sicurezza cardiaca di Ivabradina somministrata per via orale a vari dosaggi (2.5/5/7.5 mg 2 volte al giorno) in pazienti con angina pectoris stabile cronica.

2009

*Co-investigatore, centro di Liverpool (UK), studio DEGAS (Pfizer)
Studio di fase II, prospettico, randomizzato multicentrico di valutazione della efficacia e sicurezza di PF-04523655 rispetto al laser tradizionale in pazienti con edema maculare diabetico.*

2008

*Co-investigatore, centro di Liverpool (UK), studio RESTORE (Novartis)
Studio randomizzato, doppio cieco, multicentrico di fase III volto a valutare l'efficacia e sicurezza di ranibizumab (iniezioni intravitreali) come terapia aggiuntiva o monoterapia in pazienti affetti da edema maculare diabetico.*

2008

*Co-investigatore, centro di Liverpool (UK), studio VIEW2 (Bayer)
Studio randomizzato, doppio cieco, multicentrico di fase III volto a valutare l'efficacia, sicurezza e tollerabilità di ripetute dosi intravitreali di VEGF Trap-Eye in in soggetti con degenerazione maculare legata all'età di tipo essudativo.*

2006

*Principal investigator, centro di Ferrara, studio PDT in miopia
Studio spontaneo retrospettivo in 3 centri (Università di Brescia, Ferrara e Napoli) sull'efficacia della terapia fotodinamica nel trattamento della neovascolarizzazione coroideale miopica.*

2006

*Principal investigator, centro di Ferrara, studio PDT in AMO
Studio spontaneo retrospettivo in 2 centri (Università di Ferrara e Napoli) sull'efficacia della terapia fotodinamica nel trattamento della degenerazione maculare legata all'età in forma essudativa.*

2006

Co-investigatore, centro di Ferrara, studio KETOROLAK

<p><i>Studio spontaneo prospettico in un singolo centro volto a valutare l'effetto sulla pressione intraoculare della somministrazione orale e topica di ketorolac in pazienti glaucomatosi in terapia con latanoprost. 2005</i> <i>Co-investigator, centro di Ferrara, studio CURVE</i></p> <p><i>Studio spontaneo prospettico in un singolo centro volto a valutare l'effetto sulla pressione intraoculare nel bassa tensione. 2004-2005</i> <i>Principal investigator, centro di Ferrara, studio FLUSSO</i></p> <p><i>Studio spontaneo prospettico in un singolo centro da me progettato volto a valutare il flusso ematico retinico in pazienti con oftalmopatia di Graves. 2004-2005</i> <i>Co-investigator, centro di Ferrara, studio GENEPDT</i></p> <p><i>Studio spontaneo prospettico in un singolo centro volto a valutare il ruolo di particolari SNPs sulla efficacia della terapia fotodinamica nel trattamento della degenerazione maculare legata all'età in forma essudativa. 2004</i> <i>Co-investigator, centro di Ferrara, studio DRESS (Alfa Wasserman)</i></p> <p><i>Studio multicentrico, randomizzato, in doppio cieco, placebo controllato sull'attività del sulodexide in pazienti diabetici di tipo I con retinopatia non proliferante da leggera a moderata (16 centri in Polonia, Repubblica Ceca e Italia)</i></p>	
<p>La Commissione valuterà la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste.</p> <p><i>2019 – in corso. Case Reports in Ophthalmological Medicine (Impact Factor 0.9)</i> <i>2016-2019. World Journal of Ophthalmology (no Impact Factor)</i> <i>2019 – in corso. Current Drug Targets (Impact Factor 6.4)</i></p>	<p>Discreta attività di partecipazione a comitati editoriali di riviste internazionali. Solo una delle riviste riportate ha un impact factor significativo.</p>
<p>La commissione esprimerà un giudizio anche in merito alla titolarità di brevetti, tenendo in considerazione il numero, il rilievo nella comunità scientifica e la pertinenza con il SSD della procedura.</p> <p><i>Nessun brevetto presentato.</i></p>	<p>Il candidato non presenta brevetti.</p>

<p>La Commissione si esprimerà anche in merito al conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, tenendo in considerazione il numero, il rilievo nella comunità scientifica e la pertinenza con il SSD della procedura. Sarà dato maggior peso ai riconoscimenti internazionali.</p> <p><i>Il candidato riporta i seguenti premi conseguiti:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 2005 Grant per la ricerca Genentech Inc. South San Francisco USA - 2003 Premio Giovani Oftalmologi Lions Club Alto Polesine - 2000 Premio Poster per la Medicina Città di Salerno Centro Studi Onlus Trotula de Ruggiero 	<p>Il candidato dichiara di avere conseguito un finanziamento per la ricerca da parte di un ente privato (Genentech) e due premi conferiti da associazioni non di carattere scientifico che non hanno attinenza con il SSD della procedura. In ragione di ciò si ritiene che i premi presentati dal candidato non possano essere considerati utili ai fini della valutazione della procedura.</p>
<p>La Commissione inoltre valuterà la partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale. La commissione valuterà considerando precipuamente i congressi di maggior prestigio. Saranno valutati anche il volume e la congruità con il SSD della procedura.</p> <p><i>Il candidato riporta la partecipazione in qualità di relatore a 17 congressi e convegni di interesse internazionale congrui con il SSD della procedura.</i></p>	<p>Buona partecipazione a congressi di rilievo scientifico. Il candidato riporta la partecipazione in qualità di relatore a 11 congressi nazionali e 17 congressi internazionali di prestigio. Tutti i congressi riportati hanno elevata attinenza con SSD della procedure.</p>
<p>È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità e progressione temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.</p>	<p>Il candidato dichiara di essere autore di 38 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali "peer-reviewed". Di queste, 30 sono studi scientifici originali, 7 sono revisioni della letteratura e 1 e' una lettera all'Editore. E' inoltre autore di 3 capitoli di cui 2 in lingua inglese. La produzione scientifica, iniziata nel 2005 e' stata intensa e continuativa fino al 2011 ed poi calante per intensità fino al 2023. Tutti i campi della ricerca vertono su temi congruenti con il SSD della procedura.</p> <p>I parametri bibliometrici censiti da Scopus al 31/1/2024 sono i seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - numero prodotti della ricerca 40 - numero di citazioni 1194 - h-index 18

<p>Pubblcazioni presentate per la valutazione analitica</p>	<p>La Commissione valuta analiticamente le pubblicazioni presentate dal candidato, tenendo conto nel giudizio della congruenza di ciascuna pubblicazione; dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione; dell'originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione; nonché della rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e della sua diffusione all'interno della comunità scientifica.</p>
---	---

	Verrà valutato l'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. In particolare, la Commissione darà maggior peso alle pubblicazioni in cui l'autore è collocato come primo nome, ultimo nome e corresponding author. La commissione, per la valutazione analitica delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati, si avvarrà dei seguenti indicatori bibliometrici riferiti alla data di inizio della valutazione: numero di citazioni su Scopus e impact factor della rivista.
1 Parodi MB, Iacono P, Campa C, Del Turco C, Bandella F. Fundus autofluorescence patterns in Best vitelliform macular dystrophy. Am J Ophthalmol. 2014;158(5):1086-92.	<i>Congruenza elevata</i> <i>Apporto individuale discreto (terzo nome)</i> <i>Originalità e innovatività elevata. Si tratta di uno studio che descrive i patterns di autofluorescenza nella distrofia vitelliforme</i> <i>Rigore metodologico elevato</i> <i>Impact Factor 3,87</i> <i>Numero citazioni 36</i>
2 Campa C. Effect of VEGF and anti-VEGF compounds on retinal pigment epithelium permeability: an in vitro study. Eur J Ophthalmol. 2013;23(5):690-6.	<i>Congruenza elevata</i> <i>Apporto individuale elevato (primo nome)</i> <i>Originalità e innovatività elevata. Si tratta di uno studio che descrive l'effetto di permeabilizzazione dell'epitelio pigmentato retinico dopo esposizione a due isoforme di VEGF</i> <i>Rigore metodologico studio in vitro correttamente condotto</i> <i>Impact Factor 1,05</i> <i>Numero citazioni 11</i>
3 Zheng Y, Sahni J, Campa C, Stangos AN, Raj A, Harding SP. Computerized	<i>Congruenza elevata</i> <i>Apporto individuale discreto (terzo nome)</i> <i>Originalità e innovatività elevata. Lo studio illustra una tecnica di analisi all'OCT di per la quantificazione del fluido sottoretinico</i> <i>Rigore metodologico elevato</i> <i>Impact Factor 4,01</i> <i>Numero citazioni 59</i>

<p>Assessment of Intraretinal and Subretinal Fluid Regions in Spectral-Domain Optical Coherence Tomography Images of the Retina. Am J Ophthalmol. Am J Ophthalmol. 2013; 155(2):277-286.e1</p>	
<p>4 Ferrara N, Mass RD, Campa C, Kim R. Targeting VEGF-A to treat cancer and age-related macular degeneration. Annu Rev Med. 2007;58:491-504.</p>	<p><i>Congruenza elevata</i> <i>Apporto individuale discreto (terzo nome)</i> <i>Originalità e innovatività discreta. Si tratta di una revisione della letteratura.</i> <i>Rigore metodologico discreto, non si tratta di una revisione sistematica della letteratura</i> <i>Impact Factor 13,41</i> <i>Numero citazioni 205</i></p>
<p>5 Campa C, Hagan R, Sahni JN, Brown MC, Beare NA, Heimann H, Harding SP. Early multifocal electroretinogram findings during intravitreal</p>	<p><i>Congruenza elevata</i> <i>Apporto individuale elevato (primo nome)</i> <i>Originalità e innovatività elevata. Lo studio illustra i cambiamenti elettrofisiologici conseguenti al trattamento con anti VEGF in pazienti con maculopatia senile.</i> <i>Rigore metodologico elevato</i> <i>Impact Factor 3.59</i> <i>Numero citazioni 18</i></p>

<p>ranibizumab treatment for neovascular age-related macular degeneration. Invest Ophthalmol Vis Sci 2011 ;52(6):3446-51.</p>	
<p>6 Campa C, Harding SP. Anti-VEGF compounds in the treatment of neovascular age related macular degeneration. Curr Drug Targets. 2011; 12(2):173-81.7245.</p>	<p><i>Congruenza elevata</i> <i>Apporto individuale elevato (primo nome)</i> <i>Originalità e innovatività discreta. Si tratta di una review che descrive l'efficacia dell'utilizzo di 3 farmaci anti-VEGF nella pratica clinica</i> <i>Rigore metodologico discreto, non si tratta di una revisione sistematica della letteratura</i> <i>Impact Factor 3,55</i> <i>Numero citazioni 88</i></p>
<p>7 Zheng Y, Gandhi JS, Stangos AN, Campa C, Broadbent DM, Harding SP. Automated segmentation of foveal avascular zone in fundus fluorescein angiography. Invest Ophthalmol Vis</p>	<p><i>Congruenza elevata</i> <i>Apporto individuale discreto (quarto nome)</i> <i>Originalità e innovatività elevata. Lo studio descrive una tecnica di processazione di immagini per la segmentazione automatizzata della fovea avascolare</i> <i>Rigore metodologico elevato</i> <i>Impact Factor 3,46</i> <i>Numero citazioni 72</i></p>

Sci. 2010;51 (7):3653-9.	
8 Campa C, Gallenga CE, Bolletta E, Perri P. The Role of Gene Therapy in the Treatment of Retinal Diseases: A Review. Curr Gene Ther. 2017;17(3):194- 213.	<i>Congruenza elevata</i> <i>Apporto individuale elevato (primo nome)</i> <i>Originalità e innovatività discreta. Si tratta di una review sul ruolo della terapia genica nel trattamento di patologie di patologie retiniche ereditarie</i> <i>Rigore metodologico discreto, non si tratta di una revisione sistematica della letteratura</i> <i>Impact Factor 1,94</i> <i>Numero citazioni 36</i>
9 Campa C, Harding SP, Pearce IA, Beare NA, Briggs MC, Heimann H. Incidence of neovascularizati on in the fellow eye of patients with unilateral retinal angiomatous proliferation. Eye (Lond). 2010;24(1 O): 1585-9.	<i>Congruenza elevata</i> <i>Apporto individuale elevato (primo nome)</i> <i>Originalità e innovatività elevata</i> <i>Rigore metodologico elevato. Si tratta di uno studio retrospettivo condotto su una corte di pazienti con angiomatosi retinica unilaterale</i> <i>Impact Factor 1,86</i> <i>Numero citazioni 29</i>
10 Campa C, Kasman I, Ve W, Lee WP, Fuh G, Ferrara N. Effects of an anti-VEGF-A	<i>Congruenza elevata</i> <i>Apporto individuale elevato (primo nome)</i> <i>Originalità e innovatività elevata. Si tratta di uno studio sperimentale condotto su un modello animale di induzione di crescita di neovasi coroideali e l'effetto del trattamento con farmaci anti-VEGF</i> <i>Rigore metodologico elevato</i> <i>Impact Factor 3,58</i>

<p>monoclonal antibody on laser-induced choroidal neovascularization in mice: optimizing methods to quantify vascular changes. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2008 ;49(3): 1178-83.</p>	<p><i>Numero citazioni 65</i></p>
<p>11 Yu L, Wu X, Cheng Z, Lee CV, LeCouter J, Campa C, Fuh G, Lowman H, Ferrara N. Interaction between bevacizumab and murine VEGF-A: a reassessment. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2008;49(2):522-7.</p>	<p><i>Congruenza elevata</i> <i>Apporto individuale basso (sesto nome)</i> <i>Originalità e innovatività elevata.</i> <i>Rigore metodologico elevato. Si tratta di uno studio sperimentale su modello animale murino che analizza l'interazione tra il Bevacizumab e il VEGF-A. Lo studio dimostra una debole interazione tra le due molecole e assenza di immuno neutralizzazione.</i> <i>Impact Factor 3,58</i> <i>Numero citazioni 146</i></p>
<p>12 Campa C, Salsini G, Perri P. Comparison of the Efficacy of Dexamethasone, Nepafenac,</p>	<p><i>Congruenza elevata</i> <i>Apporto individuale elevato (primo nome)</i> <i>Originalità e innovatività elevata</i> <i>Rigore metodologico. Studio prospettico randomizzato per valutare l'efficacia della riduzione dell'incidenza dell'edema maculare cistoide post intervento di cataratta dopo trattamento con soli corticosteroidi topici o in combinazione con FANS topici. Lo studio suggerisce una aumentata efficacia con la somministrazione combinata di FANS e steroidi.</i></p>

<p>and Bromfenac for Preventing Pseudophakic Cystoid Macular Edema: an Open-label, Prospective, Randomized Controlled Trial. Curr Eye Res. 2018;43(3):362-367.</p>	<p><i>Impact Factor 1,67</i> <i>Numero citazioni 13</i></p>
<p>GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE</p>	
	<p>Delle 12 pubblicazioni presentate 9 sono studi clinici di cui 3 sperimentali con elevato contenuto scientifico e rigore metodologico, principalmente riguardanti l'efficacia dei farmaci anti-VEGF nelle maculopatie con proliferazione vascolare sottoretinica. Le restanti 3 pubblicazioni sono revisioni della letteratura con limitato rigore scientifico. Il candidato rientra nelle categorie di primo, ultimo e autore corrispondente in 7 dei lavori presentati. La valorizzazione bibliometrica dei lavori e' di discreto livello: Numero citazioni complessivo delle 12 pubblicazioni presentate: 620 Valore medio di citazioni delle 12 pubblicazioni presentate: 51,66 Impact factor complessivo delle 12 pubblicazioni presentate: 45,57 Impact factor medio delle 12 pubblicazioni presentate: 3,79</p>

Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
<p>La Commissione valuterà le attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al ruolo, si tiene conto del loro volume, durata e continuità nonché del grado di responsabilità delle funzioni svolte.</p> <p><i>Il candidato non riporta attività di servizio istituzionale svolte.</i> <i>Il candidato riporta di essere iscritto alle seguenti società scientifiche senza funzioni organizzative o di responsabilità:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>SISO (Società Italiana Scienze Oftalmologiche): 2021- in corso</i> • <i>SOi (Società Oftalmologica Italiana): 2012-2020</i> 	<p>Non significativa l'attività di servizio istituzionale.</p>

<ul style="list-style-type: none"> • ARVO (Association for Research in Vision and Ophthalmology): 2006 • AAO (American Academy of Ophthalmology): 2006 • EURETINA (European Society of Retina Specialists): 2009 	
---	--

Attività assistenziali

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
<p>La commissione valuterà le attività svolte sulla base della congruenza della complessiva attività assistenziale del candidato con il Settore scientifico disciplinare oggetto della selezione. Sono valutate la durata. La continuità, la specificità e il grado di responsabilità dell'attività assistenziale svolta.</p> <p><i>Il candidato documenta le seguenti attività:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Dirigente medico di I livello dal gennaio 2012 (attività ancora in corso) presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara - Dal luglio 2010 al dicembre 2011 incarico libero professionale presso Istituto Scientifico San Raffaele di Milano - Dal 2007 al 2010 Clinical Research Fellowship in retina medica presso Royal Liverpool University Hospital, Liverpool UK Dal 2002 al 2005 medico specialista ambulatoriale presso l'AUSL di Ferrara e Alto Padovana <p><i>Il candidato presenta una casistica operatoria complessiva di 3123 interventi di cui 3057 eseguiti come primo operatore. La casistica operatoria riporta prevalentemente interventi sul segmento anteriore, principalmente di cataratta (2783). Scarsi e poco rappresentati sono gli interventi chirurgici complessi e riguardanti il segmento posteriore.</i></p>	<p>Il candidato svolge attività assistenziale nell'ambito del SSD della procedura presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara in qualità di dirigente medico di I livello da circa 12 anni. Il suo campo di interesse clinico è concentrato principalmente sulla retina medica, imaging diagnostico, laser trattamento, e terapie intravitreali. La casistica chirurgica, per quanto discretamente numerosa, ha un basso case-mix essendo composta quasi esclusivamente da interventi di cataratta.</p>

La Commissione ha verificato la conoscenza della lingua.

2007 superamento del test IELTS con punteggio 7

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Il candidato ha svolto una discreta attività didattica negli ultimi 5 anni. L'attività di ricerca ha riguardato prevalentemente il tema delle terapie intravitreali per la maculopatia senile. Delle 12 pubblicazioni presentate 9 su 12 fanno riferimento a studi originali e innovativi con elevato rigore metodologico, mentre le altre sono revisioni della letteratura di modesto valore scientifico. L'impact factor medio delle riviste nelle quali gli articoli, presentati per la valutazione, sono stati pubblicati è mediamente elevato. La continuità temporale e l'intensità dell'attività scientifica svolta dal candidato sono scarse in quanto contraddistinte da una significativa riduzione della produttività negli ultimi 10 anni.

L'attività assistenziale è stata svolta principalmente presso la Clinica Oculistica dell'Università di Ferrara dove il candidato ricopre un ruolo dirigenziale da più di 10 anni. La casistica chirurgica del candidato è di medio livello essendo contraddistinta da una bassa complessità e ridotto case-mix essendo limitata quasi unicamente alla chirurgia della cataratta.

In conclusione si tratta di un candidato con profilo didattico, scientifico e assistenziale di medio livello.

SCHEMA DI VALUTAZIONE

Allegato al Verbale 2

CANDIDATO Dott. MAURIZIO METE

Attività didattica

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
<p>Ai fini della valutazione dell'attività didattica, la Commissione valuterà il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento all'attività svolta negli ultimi 5 anni.</p> <p><i>2013 – presente. Responsabile scientifico e docente presso il corso di formazione per infermieri e ortottisti - assistenti in oftalmologia del servizio di oculistica del"IRRCS Sacro Cuore Don Calabria di Negrar di Valpolicella (VR).</i></p>	<p>Attività didattica sufficiente tenendo conto che e' stata espletata nel ruolo di medico ospedaliero di una struttura non universitaria.</p>
<p>La Commissione valuterà le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti. In particolare la commissione esprimerà il proprio giudizio tenendo in considerazione l'insieme delle tesi di laurea seguite, di laurea magistrale, e per l'insieme delle tesi di dottorato. Verrà poi espresso apposito giudizio per i seminari e le esercitazioni didattiche.</p> <p><i>Il candidato e' stato tutor e correlatore per una tesi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, AA 2019-2020, dal titolo: "Alterazioni microstrutturali maculari dopo vitrectomia con tamponamento in aria nel trattamento del distacco di retina regmatogeno primario". Relatore: prof. C.E. Traverso.</i></p> <p><i>2023 Docente presso European School for Advanced Studies in Ophthalmology (ESASO) Special Programme, Lugano (CH) "Gestione chirurgica delle endoftalmiti" e "Gestione chirurgica delle emorragie maculari"</i></p> <p><i>2023 Docente presso European School for Advanced Studies in Ophthalmology (ESASO) Special Programme, Lugano (CH) WetLab di chirurgia vitreoretinica</i></p>	<p>Discreta l'attività di tutoraggio a tesi di laurea magistrale.</p> <p>Il candidato e' stato tutor e relatore a corsi didattici internazionali di riconosciuto valore scientifico.</p>

Attività di ricerca e pubblicazioni

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
<p>La Commissione valuterà: organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste.</p> <p><i>2003-2006 Partecipazione ad un gruppo di ricerca scientifica multidisciplinare traslazionale, finalizzato alla caratterizzazione delle sinapsi retiniche e del sistema nervoso centrale, attraverso un modello murino knockout con una mutazione a carico della Synapsina, proteina coinvolta nel rilascio di neurotrasmettitore (sezione di Fisiologia Umana, dipartimento di Medicina Sperimentale – DiMES - dell'Università di Genova, direttore prof. Fabio Benfenati).</i></p> <p><i>1. Fassio A., Merlo D., Mapelli J., Menegon A., Corradi A., Mete M., Zappettini S., Bonanno G., Valtorta F., D'Angelo E., Benfenati F.: The synapsin domain E accelerates the exocytotic cycle of synaptic vesicles in cerebellar Purkinje cells. J Cell Sci. 2006 Oct 15;119(Pt 20):4257-68.</i></p> <p><i>2011 – presente. Partecipazione ad un gruppo di ricerca multidisciplinare finalizzato allo sviluppo di una protesi retinica fotovoltaica, basata su polimeri semiconduttori organici. Il progetto, diretto dal Prof. Fabio Benfenati, ha coinvolto l'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT), l'IRRCS Ospedale Sacro Cuore Don Calabria di Negrar (VR), l'Università di Bologna e l'Università de L'Aquila. Il progetto, che ha ricevuto finanziamenti mediante procedure di assegnazione competitiva dei fondi, tra cui Telethon e la ricerca finalizzata del Ministero della Salute, Il progetto è ora in una fase avanzata di sperimentazione e ha generato recentemente la Startup innovativa NOVAVIDO srl che si sta occupando di standardizzare la produzione della retina liquida e richiedere le autorizzazioni per il primo impianto nell'uomo. Le attività principalmente svolte nell'ambito di tale progetto hanno riguardato la chirurgia e la caratterizzazione anatomo-funzionale del modello animale mediante OCT e cSLO.</i></p>	<p>Il candidato riporta la partecipazione ad importanti gruppi di ricerca multidisciplinari e traslazionali. Le attività ricerca sono state premiate con finanziamenti ministeriali e di fondazioni per la ricerca. L'importanza degli studi è testimoniata dalle numerose pubblicazioni inerenti le ricerche prodotte.</p>

1. Ghezzi D., Antognazza M.R., Maccarone R., Bellani S., Lanzarini E., Martino N., Mete M., Pertile G., Bisti S., Lanzani G., Benfenati F. A polymer optoelectronic interface restores light sensitivity in blind rat retinas. *Nature Photonics* 7, 400–406 (2013).
2. Antognazza MR., Di Paolo M., Ghezzi D., Mete M., Di Marco S., Maya-Vetencourt JF., Maccarone R., Desii A., Di Fonzo F., Bramini M., Russo A., Laudato L., Donelli I., Cilli M., Freddi G., Pertile G., Lanzani G., Benfenati F. Characterization of a Polymer-Based, Fully Organic Prosthesis for Implantation into the Subretinal Space of the Rat. *Advanced Healthcare Material* 2016 (5), 17: 2271-82.
3. Maya-Vetencourt JF, Ghezzi D, Antognazza MR, Colombo E, Mete M, Feyen P, Desii A, Buschiazzo A, Di Paolo M, Di Marco S, Ticconi F, Emionite L, Shmal D, Marini C, Donelli I, Freddi G, Maccarone R, Bisti S, Sambuceti G, Pertile G, Lanzani G, Benfenati F. A fully organic retinal prosthesis restores vision in a rat model of degenerative blindness. *Nat Mater.* 2017 Jun;16(6):681-689
4. Barone F, Muscatello LV, Ventrella D, Elmi A, Romagnoli N, Mandrioli L, Maya-Vetencourt JF, Bombardi C, Mete M, Sarli G, Benfenati F, Pertile G, Bacci ML. The porcine iodoacetic acid model of retinal degeneration: Morpho-functional characterization of the visual system. *Exp Eye Res.* 2020 Apr;193:107979. doi: 10.1016/j.exer.2020.107979. Epub 2020 Feb 19. PMID: 32087230
5. Maya-Vetencourt JF, Manfredi G, Mete M, Colombo E, Bramini M, Di Marco S, Shmal D, Mantero G, Dipalo M, Rocchi A, DiFrancesco ML, Papaleo ED, Russo A, Barsotti J, Eleftheriou C, Di Maria F, Cossu V, Piazza F, Emionite L, Ticconi F, Marini C, Sambuceti G, Pertile G, Lanzani G, Benfenati F. Subretinally injected semiconducting polymer nanoparticles rescue vision in a rat model of retinal dystrophy. *Nat Nanotechnol.* 2020 Aug;15(8):698-708. doi: 10.1038/s41565-020-0696-3. Epub 2020 Jun 29. PMID: 32601447.
6. Maya-Vetencourt JF, Di Marco S, Mete M, Di Paolo M, Ventrella D, Barone F, Elmi A, Manfredi G, Desii A, Sannita WG, Bisti S, Lanzani G, Pertile G, Bacci ML, Benfenati F. Biocompatibility of a Conjugated Polymer Retinal Prosthesis in the Domestic Pig. *Front Bioeng Biotechnol.* 2020 Oct 15;8:579141. doi: 10.3389/fbioe.2020.579141. eCollection 2020. PMID: 33195139.
7. Francia S, Shmal D, Di Marco S, Chiaravalli G, Maya-Vetencourt JF, Mantero G, Michetti C, Cupini S, Manfredi G, DiFrancesco ML, Rocchi A, Perotto S, Attanasio M, Sacco R, Bisti S, Mete M, Pertile G, Lanzani G, Colombo E, Benfenati F. Lightinduced charge generation in polymeric nanoparticles restores vision in advanced-stage retinitis pigmentosa rats. *Nat Commun.* 2022 Jun 27;13(1):3677. doi: 10.1038/s41467-022-31368-3.
8. Ventrella D, Maya-Vetencourt JF, Elmi A, Barone F, Aniballi C, Muscatello LV, Mete M, Pertile G, Benfenati F, Bacci ML. The p-ERG spatial acuity in the biomedical pig under physiological conditions. *Sci Rep.* 2022 Sep 14;12(1):15479. doi: 10.1038/s41598-022-19925-8.

Il candidato riporta di essere membro dei comitati editoriali delle seguenti riviste:

Buona la partecipazione a comitati editoriali di riviste internazionali

<p>2021 – 2023 Guest Editor, <i>Journal of Ophthalmology</i> (Impact factor 1.9) 2022 – presente Guest Editor, <i>Life</i> (Impact factor 3.2) 2022 – presente Guest Editor, <i>Frontiers in Ophthalmology</i> (Impact factor 3.9)</p>	
<p>La commissione esprimerà un giudizio anche in merito alla titolarità di brevetti, tenendo in considerazione il numero, il rilievo nella comunità scientifica e la pertinenza con il SSD della procedura. <i>Il candidato riporta i seguenti brevetti internazionali:</i> 1) Brevetto europeo n. EP3027276 "AN ORGANIC DEVICE FOR THE PHOTOINHIBITION OF EXCITABLE CELLS". (Ghezzi D, Benfenati F, Lanzani G, Antognazza MR, Freddi G, Donelli I, Mete M, Pertile G) depositato in data 1/8/2014. 2) Brevetto depositato con data Dicembre 2019 negli Stati Uniti d'America (USA) n.US2019374477A1 "EYE-INJECTABLE POLYMERIC NANOPARTICLES AND METHOD OF USE THEREFOR" (Lanzani G, Benfenati F, Pertile G, Mete M, Maya-Vetencourt FJ).</p>	<p>Eccellente attività produttiva di brevetti, tutti di valore internazionale e di congrua attinenza con il SSD della procedura.</p>
<p>La Commissione si esprimerà anche in merito al conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, tenendo in considerazione il numero, il rilievo nella comunità scientifica e la pertinenza con il SSD della procedura. Sarà dato maggior peso ai riconoscimenti internazionali. <i>Il candidato riporta i seguenti premi conseguiti:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 2008 Premio Furlotti per la ricerca clinica Congresso annuale della Società Oftalmologica Nord Occidentale (SONO) - 2013 ARVO Early Career Clinical-Scientist Research Award per il poster intitolato "A polymer-based interface restores light sensitivity in rat blind retinas". ARVO Meeting 2013 	<p>Il candidato ha conseguito due premi di cui uno conferito da una importante associazione scientifica internazionale (ARVO) che si occupa di ricerca in campo oftalmologico, l'altro da parte di una società scientifica oftalmologica nazionale (SONO). Entrambi i premi conseguiti risultano pertinenti con il SSD della procedura.</p>
<p>La Commissione inoltre valuterà la partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale. La commissione valuterà considerando precipuamente i congressi di maggior prestigio. Saranno valutati anche il volume e la congruità con il SSD della procedura.</p>	<p>Ottima partecipazione in qualità di relatore a congressi internazionali di prestigio. Il candidato ha inoltre eseguito un intervento chirurgico in "live surgery" in occasione del congresso internazionale (GIVRE 2023).</p>

<p><i>Il candidato riporta la partecipazione in qualità di relatore a 22 congressi e convegni di interesse internazionale, tutti congrui con il SSD della procedura.</i></p>	
<p>È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità e progressione temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.</p>	<p>Il candidato dichiara di essere autore di 33 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali "peer-reviewed". Di queste 32 sono studi scientifici originali, e 1 e' una revisione della letteratura. E' inoltre autore di 2 capitoli di libro in lingua italiana. La produzione scientifica, iniziata nel 2006, e' stata intensa e continuativa. Tutti i campi della ricerca vertono su temi congruenti con il SSD della procedura.</p> <p>I parametri bibliometrici censiti da Scopus (31/1/2024) sono i seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - numero prodotti della ricerca 33 - numero di citazioni 988 - h-index 14

<p>Pubblicazioni presentate per la valutazione analitica</p>	<p>La Commissione valuta analiticamente le pubblicazioni presentate dal candidato, tenendo conto nel giudizio della congruenza di ciascuna pubblicazione; dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione; dell'originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione; nonché della rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e della sua diffusione all'interno della comunità scientifica.</p> <p>Verrà valutato l'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. In particolare, la Commissione darà maggior peso alle pubblicazioni in cui l'autore è collocato come primo nome, ultimo nome, corresponding author. La commissione, per la valutazione analitica delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati, si avvarrà dei seguenti indicatori bibliometrici riferiti alla data di inizio della valutazione: numero di citazioni su Scopus e impact factor della rivista.</p>
<p><i>1 Mete M, Parolini B, Maggio E, Airaghi G, De Santis N, Guerriero M, Pertile G. Use of heavy silicon oil as intraocular tamponade for</i></p>	<p><i>Congruenza elevata Apporto individuale elevato (primo autore) Originalità e innovatività. Studio multicentrico che valuta l'efficacia e la sicurezza del tamponamento retinico con silicone pesante in pazienti affetti da recidiva di distacco di retina con localizzazione inferiore. I risultati dello studio sono di interesse per le scelte chirurgiche da adottare in pazienti con recidiva di distacco di retina. Rigore metodologico elevato. Studio multicentrico retrospettivo condotto su una elevata casistica di pazienti con caratteristiche cliniche omogenee Impact Factor 2,6 Numero citazioni 0</i></p>

<p><i>inferior retinal detachment complicated by PVR: a multicentric experience. Ophthalmologic a. 2023 May 26. doi: 10.1159/000531141.</i></p>	
<p><i>2 Maggio E, Mete M, Sartore M, Bauci F, Guerriero M, Polito A, Pertile G. Temporal variation of optical coherence tomography biomarkers as predictors of anti-VEGF treatment outcomes in diabetic macular edema. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 2022 Mar;260(3):807-815. doi:</i></p>	<p><i>Congruenza elevata Apporto individuale buono (secondo nome) Originalità e innovatività. Studio prospettico longitudinale che valuta il ruolo di imaging biomarkers come predittori del risultato del trattamento con anti-VEGF per l'edema maculare diabetico. Rigore metodologico elevato Impact Factor 2,7 Numero citazioni 2</i></p>

<p>10.1007/s00417 -021-05387-7. Epub 2021 Oct 18.PMID: 34661731.</p>	
<p>3 Francia S, Shmal D, Di Marco S, Chiaravalli G, Maya- Vetencourt JF, Mantero G, Michetti C, Cupini S, Manfredi G, DiFrancesco ML, Rocchi A, Perotto S, Attanasio M, Sacco R, Bisti S, Mete M, Pertile G, Lanzani G, Colombo E, Benfenati F. Light induced charge generation in polymeric nanoparticles restores vision in</p>	<p>Congruenza elevata Apporto individuale discreto (Sedicesimo nome) Originalità e innovatività elevata. Studio sperimentale su modello animale murino che valuta la capacità di nanoparticelle fotovoltaiche di restaurare attività funzionali visive di retine affette da retinite pigmentosa. Rigore metodologico elevato Impact Factor 16,6 Numero citazioni 23</p>

<p><i>advanced-stage retinitis pigmentosa rats. Nat Commun. 2022 Jun 27;13(1):3677. doi: 10.1038/s41467-022-31368-3.</i></p>	
<p>4 Mete M, Maggio E, Ramanzini F, Guerriero M, Airaghi G, Pertile G. <i>Microstructural Macular Changes after Pars Plana Vitrectomy for Primary Rhegmatogenous Retinal Detachment. Ophthalmologica.</i> 2021;244(6):551-559. doi: 10.1159/000517880. Epub 2021</p>	<p><i>Congruenza elevata</i> <i>Apporto individuale elevato (primo nome)</i> <i>Originalità e innovatività elevata. Studio retrospettivo con tecnica di imaging OCT condotto su pazienti sottoposti ad intervento di vitrectomia per distacco di retina con e senza interessamento maculare. Lo studio dimostra la degenerazione morfologica di strati retinici nei pazienti con distacco maculare che non si realizza nei pazienti con macula adesa.</i> <i>Rigore metodologico</i> <i>Impact Factor 3,75</i> <i>Numero citazioni 4</i></p>

<p><i>Jun 24.PMID: 34167115.</i></p>	
<p><i>5 Maya- Vetencourt JF, Di Marco S, Mete M, Di Paolo M, Ventrella D, Barone F, Elmi A, Manfredi G, Desii A, Sannita WG, Bisti S, Lanzani G, Pertile G, Bacci ML, Benfenati F. Biocompatibilit y of a Conjugated Polymer Retinal Prosthesis in the Domestic Pig. Front Bioeng Biotechnol. 2020 Oct 15;8:579141. doi: 10.3389/fbioe.2 020.579141. eCollection 2020.PMID: 33195139.</i></p>	<p><i>Congruenza elevata Apporto individuale discreto (terzo nome) Originalità e innovatività elevata. Studio sperimentale su modello animale che esplora la possibilità di sviluppare device prostetici sottoretinici basati su polimeri sintetici per gravi patologie retiniche degenerative causa di cecità. Rigore metodologico Impact Factor 5,89 Numero citazioni 10</i></p>

<p>6 Maya-Vetencourt JF, Manfredi G, Mete M, Colombo E, Bramini M, Di Marco S, Shmal D, Mantero G, Dipalo M, Rocchi A, DiFrancesco ML, Papaleo ED, Russo A, Barsotti J, Eleftheriou C, Di Maria F, Cossu V, Piazza F, Emionite L, Ticconi F, Marini C, Sambuceti G, Pertile G, Lanzani G, Benfenati F. Subretinally injected semiconducting polymer nanoparticles rescue vision in a rat model of retinal</p>	<p>Congruenza elevata Apporto individuale discreto (terzo nome) Originalità e innovatività elevata. Studio sperimentale condotto su modello animale murino. Lo studio valuta la capacità di polimeri nanoparticelle di stimolare la funzione visiva in ratti affetti da retinite pigmentosa. Rigore metodologico elevato Impact Factor 39,21 Numero citazioni 113</p>
---	--

<p><i>dystrophy. Nat Nanotechnol. 2020 Aug;15(8):698- 708. doi: 10.1038/s41565 -020- 0696-3. Epub 2020 Jun 29.PMID: 32601447.</i></p>	
<p><i>7 Mete M, Alfano A, Guerriero M, Prigione G, Sartore M, Polito A, Pertile G.. 2017 Inverted Internal Limiting Membrane Flap Technique Versus Complete Internal Limiting Membrane Removal In Myopic Macular Hole Surgery: A Comparative</i></p>	<p><i>Congruenza elevata Apporto individuale elevato (primo autore) Originalità e innovatività elevata. Studio comparativo tra 2 tecniche chirurgiche per il foro maculare. Lo studio dimostra che la tecnica di trattamento del foro maculare con inverted flaps e' superiore alla rimozione completa della membrana limitante interna. Rigore metodologico elevato Impact Factor 4,01 Numero citazioni 62</i></p>

<p><i>Study. Retina.</i> 2017 Oct;37(10):192 3-1930. doi: 10.1097/IAE.00 0000000000144 6.</p>	
<p>8 Maya- Vetencourt JF, Ghezzi D, Antognazza MR, Colombo E, Mete M, Feyen P, Desii A, Buschiazzo A, Di Paolo M, Di Marco S, Ticconi F, Emionite L, Shmal D, Marini C, Donelli I, Freddi G, Maccarone R, Bisti S, Sambuceti G, Pertile G, Lanzani G, Benfenati F. A fully organic retinal prosthesis</p>	<p><i>Congruenza elevata</i> <i>Apporto individuale discreto (quinto autore)</i> <i>Originalità e innovatività elevato. Lo studio sperimentale condotto su modello animale riporta la fabbricazione e la validazione di una innovativa di una protesi oculare retinica di composizione organica. I risultati dimostrano la possibilità di realizzare una protesi retinica completamente organica per il trattamento di patologie retiniche degenerative.</i> <i>Rigore metodologico elevato</i> <i>Impact Factor 39,23</i> <i>Numero citazioni 204</i></p>

<p><i>restores vision in a rat model of degenerative blindness. Nat Mater. 2017 Jun;16(6):681-689.</i></p>	
<p>9 Ghezzi D., Antognazza M.R., Maccarone R., Bellani S., Lanzarini E., Martino N., Mete M., Pertile G., Bisti S., Lanzani G., Benfenati F. <i>A polymer optoelectronic interface restores light sensitivity in blind rat retinas. Nature Photonics 7, 400–406 (2013).</i></p>	<p><i>Congruenza elevata</i> <i>Apporto individuale discreto (settimo autore)</i> <i>Originalità e innovatività elevata. Studio sperimentale condotto su modello animale murino che dimostra la capacità di polimeri optoelettronici nel recupero della sensibilità luminosa in ratti affetti da gravi patologie retiniche degenerative.</i> <i>Rigore metodologico</i> <i>Impact Factor 29,95</i> <i>Numero citazioni 235</i></p>
<p>10 Parolini B., Frisina R., Pinakatt S.J., Mete M. <i>A New L-Shaped</i></p>	<p><i>Congruenza elevata</i> <i>Apporto individuale elevato (ultimo nome)</i> <i>Originalità e innovatività elevata. Los studio descrive l'originale sviluppo di un nuovo device utilizzato per il piombaggio maculare per il trattamento di gravi stafilomi miopici con distacco retinico.</i> <i>Rigore metodologico elevato</i> <i>Impact Factor 3,17</i></p>

<p><i>Design of Macular Buckle to Support a Posterior Staphyloma in High Myopia. Retina 2013 Ago; 33 (7): 1466-70.</i></p>	<p><i>Numero citazioni 32</i></p>
<p><i>11 Mete M., Parolini B., Maggio E., Pertile G. 1000 cSt silicone oil vs heavy silicone oil as intraocular tamponade in retinal detachment associated to myopic macular hole. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 2011 Jun; 249(6):821-6.</i></p>	<p><i>Congruenza elevata Apporto individuale (primo autore) Originalità e innovatività elevata. Lo studio illustra i risultati clinici dell'utilizzo di olio di silicone a più e meno elevato peso molecolare come tamponante nel trattamento del distacco di retina associato a foro maculare miopico. I risultati non mostrano differenze tra i due diversi oli di silicone. Rigore metodologico elevato. Impact Factor 2,17 Numero citazioni 34</i></p>
<p><i>12 Iester M., Mete M., Figus M., Frezzotti P. Incorporating</i></p>	<p><i>Congruenza elevata Apporto individuale buono (secondo autore) Originalità e innovatività discreta, si tratta di una revisione della letteratura. Rigore metodologico discreto, non si tratta di una revisione sistematica della letteratura Impact Factor 2,74</i></p>

<p><i>corneal pachymetry into the management of glaucoma. J Cataract Refract Surg. 2009 Sep;35(9):1623-8.</i></p>	<p>Numero citazioni 50</p>
<p>GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE</p>	
<p>Delle 12 pubblicazioni presentate 11 sono studi clinici e sperimentali di elevato contenuto scientifico e rigore metodologico, principalmente riguardanti lo sviluppo di terapie innovative e rigenerative per le patologie retiniche degenerative e lo sviluppo di nuove tecniche chirurgiche per il distacco di retina e una e' una revisione della letteratura con limitato rigore scientifico. Il candidato rientra nelle categorie di primo, ultimo, e autore corrispondente in 5 dei lavori presentati. La valorizzazione bibliometrica dei lavori presentati e' di elevato livello: Numero citazioni complessivo delle 12 pubblicazioni presentate: 766 Valore medio di citazioni delle 12 pubblicazioni presentate: 63,8 Impact factor complessivo delle 12 pubblicazioni presentate: 146,68 Impact factor medio delle 12 pubblicazioni presentate: 12,2</p>	

Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
<p>La Commissione valuterà le attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al ruolo, si tiene conto del loro volume, durata e continuità nonché del grado di responsabilità delle funzioni svolte.</p> <p><i>2014 – presente. Sviluppo di un programma di screening sulla retinopatia diabetica: il progetto ha portato alla realizzazione di un percorso di tele-screening della retinopatia diabetica, mediante l'installazione di un retinografo non midriatico presso l'U.O. di Diabetologia dell'IRRCS Ospedale Sacro Cuore don Calabria di Negrar (VR). Ruolo di coordinamento e direzione.</i></p> <p><i>Il candidato riporta di essere iscritto alle seguenti società scientifiche senza assunzione di ruoli organizzativi o di responsabilità:</i></p>	<p>Significativa l'attività di servizio istituzionale per la durata dell'attività e il ruolo direzionale svolto.</p>

<ul style="list-style-type: none"> • SISO • AIMO • ESCRS • Euretina • GIVRE 	
--	--

Attività assistenziali

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
<p>La commissione valuterà le attività svolte sulla base della congruenza della complessiva attività assistenziale del candidato con il Settore scientifico disciplinare oggetto della selezione. Sono valutate la durata. La continuità, la specificità e il grado di responsabilità dell'attività assistenziale svolta.</p> <p><i>Il candidato documenta le seguenti attività:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Dirigente medico di I livello dal febbraio 2014 (attività ancora in corso) presso l'IRCCS Ospedale Sacro Cuore-Don Calabria di Negrar (VR)</i> - <i>Contratto libero professionale dal dicembre 2009 al febbraio 2014 presso l'IRCCS Ospedale Sacro Cuore-Don Calabria di Negrar (VR)</i> - <i>Consulente per la chirurgia della cataratta dal agosto 2014 al dicembre 2015 presso Ospedale Villa Salus di Mestre (VE)</i> <p><i>Il candidato presenta una casistica operatoria complessiva di 12213 interventi di cui 9538 eseguiti come primo operatore. La casistica operatoria riporta 2309 interventi di chirurgia vitreo retinica e 2626 interventi di cataratta, più numerosi altri sul segmento anteriore.</i></p>	<p>Il candidato ha svolto attività assistenziale nell'ambito del SSD della procedura presso una struttura ospedaliera e di ricerca (IRCCS Ospedale Sacro Cuore-Don Calabria, Negrar) in qualità di contrattista e attualmente come dirigente medico di I livello. Il suo campo di interesse clinico e chirurgico e' concentrato principalmente sul trattamento delle patologie retiniche e vitreo-retiniche in cui ha raggiunto una elevata esperienza testimoniata dalla numerosità e complessità della casistica operatoria, contraddistinta da una elevata complessità e importante case-mix di interventi, eseguiti su ambedue i segmenti anteriore e posteriore dell'occhio.</p>

La Commissione ha verificato la conoscenza della lingua.

2014 superamento del test IELTS con punteggio di 7.0
 Listening Intermediate (B2)
 Reading advanced (C1)
 Spoken interaction advanced (C1)
 Spoken production intermediate (B2)

GIUDIZIO COMPLESSIVO

A fronte di una attività didattica limitata dal ruolo assistenziale, prestato presso una struttura ospedaliera, il candidato dimostra doti di attitudine e esperienza all'insegnamento valutabili sulla base della frequente partecipazione come relatore invitato a congressi internazionali e corsi didattici. Buona è l'attività di ricerca sperimentale traslazionale indirizzata prevalentemente allo sviluppo di terapie innovative e rigenerative per le patologie retiniche degenerative e allo sviluppo di nuove tecniche chirurgiche per il distacco di retina, temi pertinenti al SSD della presente procedura. Rilevante la partecipazione ad importanti gruppi di ricerca di livello nazionale. La qualità della ricerca è testimoniata dal conseguimento di diversi premi e dagli elevati valori bibliometrici delle riviste scientifiche in cui sono pubblicate. La continuità temporale e l'intensità dell'attività scientifica svolta sono buone. La quasi totalità delle pubblicazioni presentate dal candidato fanno riferimento a studi originali e innovativi di elevato rigore metodologico. L'impact factor medio delle riviste nelle quali gli articoli, presentati per la valutazione, sono stati pubblicati è molto elevato (superiore a 10). Le ricerche hanno portato al conseguimento di due brevetti internazionali.

L'attività assistenziale è stata svolta principalmente presso un'importante sede ospedaliera sede di IRCCS dove il candidato ricopre un ruolo dirigenziale da più di 10 anni. La casistica chirurgica del candidato è di grande rilievo essendo caratterizzata da un'alta numerosità, elevato case-mix, e da un'importante complessità.

In conclusione si tratta di un candidato con un profilo didattico, scientifico e assistenziale di elevato livello in grado di svolgere al meglio i compiti didattici, scientifici e assistenziali previsti dal bando della procedura.



PROCEDURA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO/I DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA II SETTORE CONCORSUALE 06/F2 SSD MED 30 BANDITA CON DR 1529/2023 DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Luigi Fontana, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura a n. 1 posto/i bandita con DR n 1529/2023 del 01/11/2023 , dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento da BOLOGNA dalle ore 7:30 alle ore 8:30 del giorno 13/02/2024.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 13/02/2024 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof. LUIGI FONTANA.

In fede

Prof. Luigi Fontana

Allegare copia documento di riconoscimento



PROCEDURA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO/I DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA II SETTORE CONCORSALE 06/F2 SSD MED 30 BANDITA CON DR 1529/2023 DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Cesare Mariotti, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura a n. 1 posto/i bandita con DR n 1529/2023 del 01/11/2023 , dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento da BOLOGNA dalle ore 7:30 alle ore 8:30 del giorno 13/02/2024.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 13/02/2024 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof. LUIGI FONTANA.

In fede

Prof. Cesare Mariotti



Si allega copia documento di riconoscimento

PROCEDURA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO/I DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA II SETTORE CONCORSUALE 06/F2 SSD MED 30 BANDITA CON DR 1529/2023 DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Marco Coassin in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura a n. 1 posto/i bandita con DR n 1529/2023 del 01/11/2023 , dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento da BOLOGNA dalle ore 7:30 alle ore 8:30 del giorno 13/02/2024.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 13/02/2024 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof. LUIGI FONTANA.

In fede

Prof. _____

Allegare copia documento di riconoscimento