

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA A), DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/D2, PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/49, INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 1694/2022 PROT. 249816 del 04/10/2022, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. n. 88 del 18.10.2022

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione in oggetto, nominata con D.R. rep DRD n. 2035/2022 PROT. 0276602 del 14/11/2022 composta da:

Prof.ssa Patrizio Riso	Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Milano
Prof. Daniele Del Rio	Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Parma
Prof. Francesco Visioli	Professore Associato dell'Università degli Studi di Padova

si riunisce al completo, in videoconferenza su piattaforma Teams, il giorno 29/11/2022 alle ore 19:30, per la stesura della relazione finale.

La Commissione, sempre presente al completo, ha svolto i propri lavori con il seguente calendario:

il giorno 15/11/2022 alle ore 18	determinazione dei criteri di valutazione;
il giorno 29/11/2022 alle ore 16:30	discussione dei titoli, della produzione scientifica ed accertamento conoscenza della lingua inglese
il giorno 29/11/2022 alle ore 19:00	attribuzione punteggi ai titoli, al curriculum ed alla produzione scientifica
il giorno 29/11/2022 alle ore 19:30	stesura relazione finale

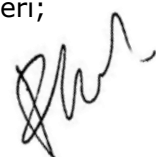
Nella prima riunione del 15/11/2022, ciascun Commissario ha preliminarmente dichiarato di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione previste dagli art. 51 e 52 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.

Quindi la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente nella persona del Prof. Patrizia Riso il Segretario nella persona del Prof. Francesco Visioli.

A seguito della comunicazione del Presidente in merito agli adempimenti previsti dal bando della procedura pubblica di selezione, la Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri generali di valutazione dei candidati come di seguito indicati:

Valutazione dei titoli e del curriculum

- dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;



- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai Settori Concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai Settori Concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai Settori Concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Settori Concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La Commissione, considerate le caratteristiche del settore concorsuale oggetto del bando, non terrà conto dei criteri previsti ai punti d) e j).

Valutazione della produzione scientifica

La Commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, prenderà in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La valutazione sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri:

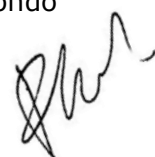
- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il Settore Concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più Settori Scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi 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 del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Saranno valutati altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, 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.

Nell'ambito dei Settori Concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la Commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) «impact factor» totale;
- d) «impact factor» medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La verifica dell'adeguata conoscenza della lingua INGLESE richiesta nel bando avverrà secondo il seguente criterio: breve esposizione di una pubblicazione presentata dal candidato.



In conformità a quanto previsto dall'art. 9 del bando, avvalendosi dei criteri ministeriali sopra indicati, attribuirà ai titoli e a ciascuna pubblicazione i seguenti punteggi:

- titoli e curriculum: fino ad un massimo di punti 40
- produzione scientifica: fino ad un massimo di punti 60

TITOLI E CURRICULUM fino a un massimo di punti 40:

Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;	Max punti 4
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	Max punti 6
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	Max punti 6
attività progettuale per i settori concorsuali in cui sia prevista	Max punti 4
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Max punti 6
titolarità di brevetti	Max punti 4
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	Max punti 5
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Max punti 5

PRODUZIONE SCIENTIFICA fino a un massimo di punti 60

Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali prevedendo: per originalità: Max punti 10 per congruenza Max punti 10 per rilevanza: Max punti 10 per apporto individuale: Max punti 10 per indici quali numero di citazioni, indice H: Max punti 10 per consistenza: Max punti 10	Max punti 60
--	--------------

In seguito, la Commissione ha consegnato al Responsabile del procedimento concorsuale, Sig.ra Enrica Martini, il verbale n. 1 "Criteri di valutazione", per la pubblicizzazione sul sito di Ateneo, nella pagina riservata ai concorsi.

Nella seconda riunione, svoltasi in data 29/11/2022, ciascun Commissario ha, preliminarmente, dichiarato:

- 1) di aver preso visione del D.P.R. 16.04.2013, n. 62: "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165" e che non sussistono le condizioni previste dagli artt. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;
- 2) che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati, 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 ha quindi preso visione dei candidati alla selezione, ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza della lingua inglese, ed il cui codice identificativo è risultato essere:

- 1) 990027
- 2) 993746

Si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

- 1) 993746

Sono risultati assenti i seguenti candidati:

- 1) 990027

Nella terza riunione del 29/11/2022, la Commissione ha preso atto che, per la procedura di selezione di cui trattasi, devono essere prese in considerazione, esclusivamente, pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale, con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali e che la tesi di dottorato (o equipollente) è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La Commissione ha pertanto effettuato la valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati, presenti alla discussione con la stessa, in conformità ai criteri ed ai parametri determinati nella prima riunione, predisponendo per ognuno un prospetto in cui sono stati riportati i punteggi, attribuiti all'unanimità, ai titoli, a ciascuna pubblicazione presentata, nonché un giudizio relativo all'accertamento della lingua inglese (allegato 1).

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione, all'unanimità, avendo il candidato riportato un punteggio complessivo almeno pari a 70 su 100, ha individuato quale vincitore della presente selezione pubblica:

- 1) 993746

Alle ore 19:50 la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Patrizia Riso	PRESIDENTE
Prof. Daniele Del Rio	COMPONENTE
Prof. Francesco Visioli	SEGRETARIO



ALLEGATO N. 1

Attribuzione punteggi ai titoli ed al curriculum, da parte dei Commissari all'unanimità, e valutazione conoscenza della lingua inglese

Candidato: 993746

TITOLI E CURRICULUM	PUNTEGGI ATTRIBUITI
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;	4
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	4
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	6
attività progettuale per i settori concorsuali in cui sia prevista	4
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	5
titolarità di brevetti	0
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	0
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	23
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	OTTIMA

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)	Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett. b), comma 2 del D.M.)	Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. c), comma 2 del D.M.)	Apporto individuale nei lavori in collaborazio ne (lett. d), comma 2 del D.M.)	Eventuali indici di cui alle lett. a), b), c), d), e e,) (comma 4 del D.M.)	TOTALE
In depth functional characterization of human induced pluripotent stem cell-derived beta cells in vitro and in vivo. Front Cell Dev Biol. 2022 Aug 17;10:967765. doi:10.3389/fcell.2022.967765. PMID: 36060810; PMCID: PMC9428245. *Shared first author (Impact factor, IF, 6.1)	0,80	0,70	0,80	0,80	0,60	3,70
Empagliflozin does not reverse lipotoxicity-induced impairment in human myeloid angiogenic cell bioenergetics. Cardiovasc Diabetol. 2022 Feb 17;21(1):27.	0,70	0,50	0,70	0,60	0,70	3,20

doi:10.1186/s12933-022-01461-4. PMID: 35177077; PMCID: PMC8851739. (Impact factor, IF, 8.9)						
DNAJC3 deficiency induces β -cell mitochondrial apoptosis and causes syndromic young-onset diabetes. Eur J Endocrinol. 2021 Mar;184(3):455-468. doi: 10.1530/EJE-20-0636. PMID: 33486469. *Shared first author **. (Impact factor, IF, 6.6)	0,70	0,50	0,70	0,60	0,50	3,00
YIPF5 mutations cause neonatal diabetes and microcephaly through endoplasmic reticulum stress. J Clin Invest. 2020 Dec 1;130(12):6338-6353. doi: 10.1172/JCI141455. PMID: 33164986; PMCID: PMC7685733. Shared first author **. (Impact factor, IF, 19.5).	0,80	0,50	0,80	0,60	0,80	3,50
Effect of coffee and cocoa-based confectionery containing coffee on markers of cardiometabolic health: results from the pocket-4-life project. Eur J Nutr. 2021 Apr;60(3):1453-1463. doi: 10.1007/s00394-020-02347-5. Epub 2020 Jul 29. PMID: 32728879; PMCID: PMC7987697. (Impact factor, IF, 4.9)	0,80	0,80	0,80	0,60	0,70	3,70
Sodium-glucose cotransporter 2 inhibitors antagonize lipotoxicity in human myeloid angiogenic cells and ADP-dependent activation in human platelets: potential relevance to prevention	0,70	0,70	0,70	0,70	0,80	3,60

of cardiovascular events. Cardiovasc Diabetol. 2020 Apr 7;19(1):46. doi: 10.1186/s12933-020-01016-5. PMID: 32264868; PMCID: PMC7140327. Shared first author **. (Impact factor, IF, 8.9)						
Exenatide induces frataxin expression and improves mitochondrial function in Friedreich ataxia. JCI Insight. 2020 Jan 30;5(2):e134221. doi: 10.1172/jci.insight.134221. PMID: 31877117; PMCID: PMC7098728. (Impact factor, IF, 9.5).	0,70	0,50	0,70	0,60	0,80	3,30
Stearoyl CoA desaturase is a gatekeeper that protects human β cells against lipotoxicity and maintains their identity. Diabetologia. 2020 Feb;63(2):395-409. doi: 10.1007/s00125-019-05046-x. Epub 2019 Dec 3. PMID: 31796987; PMCID: PMC6946759. (Impact factor, IF, 10.5)	0,70	0,50	0,70	0,60	0,80	3,30
Flavanones and Biological Activity of Their Circulating Metabolites in Human Pro-Angiogenic Cells. Nutrients. 2017 Dec 6;9(12):1328. doi: 10.3390/nu9121328. PMID: 29211032; PMCID: PMC5748778. (Impact factor, IF, 6.7)	0,60	0,80	0,60	0,70	0,70	3,40
Stearic acid at physiologic concentrations induces in vitro lipotoxicity in circulating angiogenic cells. Atherosclerosis. 2017 Oct;265:162-171. doi: 10.1016/j.atherosclerosi	0,60	0,70	0,60	0,70	0,70	3,30

s.2017.09.004. Epub 2017 Sep 4. PMID: 28892713. (Impact factor, IF, 6.9)						
Effects of a New Nutraceutical Formulation (Berberine, Red Yeast Rice and Chitosan) on Non-HDL Cholesterol Levels in Individuals with Dyslipidemia: Results from a Randomized, Double Blind, Placebo- Controlled Study. Int J Mol Sci. 2017 Jul 12;18(7):1498. doi: 10.3390/ijms18071498. PMID: 28704936; PMCID: PMC5535988. (Impact factor, IF, 6.2)	0,60	0,80	0,60	0,60	0,70	3,30
Effects on Nitric Oxide Production of Urolithins, Gut-Derived Ellagitannin Metabolites, in Human Aortic Endothelial Cells. Molecules. 2016 Aug 2;21(8):1009. doi: 10.3390/molecules2108 1009. PMID: 27490528; PMCID: PMC6274502. (Impact factor, IF, 4.9)	0,60	0,80	0,60	0,60	0,70	3,30
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (comma 3 del D.M.)						10
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	8,3	7,8	8,3	7,7	8,5	50,6

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	23
PRODUZIONE SCIENTIFICA	50.6
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	OTTIMA
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	73.6