

**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 SCIENZE DEGLI ALIMENTI E DEL FARMACO PER IL SETTORE CONCURSALE 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. 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 Patrizia Riso	Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Milano
Prof. Francesco Visioli	Professore Associato dell'Università degli Studi di Padova
Prof. Giuseppe Grosso	Professore Associato dell'Università degli Studi di Catania

si riunisce al completo, per via telematica, il giorno 29/11/2022 alle ore 18.30, salvo eventuali ricusazioni che dovessero pervenire da parte dei candidati alla selezione in premessa, 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	determinazione dei criteri di valutazione;
17.45		
il giorno 29/11/2022	alle ore	discussione dei titoli, della produzione scientifica ed accertamento conoscenza della lingua inglese
15.30		
il giorno 29/11/2022	alle ore	attribuzione punteggi ai titoli, al curriculum ed alla produzione scientifica
18.00		
il giorno 29/11/2022	alle ore	stesura relazione finale
18.30		

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 della Prof.ssa Patrizia Riso e del Segretario verbalizzante nella persona del Prof. Giuseppe Grosso.

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**

a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;



- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) 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, tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza della lingua Inglese, essendo gli stessi in numero pari o inferiore a sei unità ed i cui codici identificativi sono risultati essere:

- 1) 991299
- 2) 999963

Si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

- 1) 991299
- 2) 999963

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. (allegati 1 e 2).

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione, all'unanimità, avendo i candidati riportato un punteggio complessivo almeno pari a 70 su 100, ha individuato **991299** quale vincitore della presente selezione pubblica e, nel contempo, ha stilato, la sotto riportata graduatoria di merito:

- 1) 991299;
- 2) 999963.

Alle ore 18.55 la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Patrizia Riso  
Prof. Francesco Visioli  
Prof. Giuseppe Grosso

PRESIDENTE  
COMPONENTE  
SEGRETARIO



## ALLEGATO N. 1

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

**Candidato: 991299**

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	3
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	6
attività progettuale per i settori concorsuali in cui sia prevista	2
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;	1
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	1
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>22</b>
<b>CONOSCENZA LINGUA INGLESE</b>	<b>OTTIMA</b>

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 collaborazione (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
Detection of pan-cancer surface protein biomarkers via a network-based approach on transcriptomics data. Brief Bioinform. 2022 Sep 20;23(5):bbac400. doi: 10.1093/bib/bbac400. PMID: 36088571.	0,8	0,5	0,8	0,8	0,7	3,6
Prediction of Metabolic Profiles from Transcriptomics Data in Human Cancer Cell Lines. Int J Mol Sci. 2022 Mar 31;23(7):3867. doi: 10.3390/ijms23073867. PMID: 35409231; PMCID:	0,8	0,5	0,8	0,7	0,6	3,4

PMC8998886.						
Preliminary report on severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) Spike mutation T478K. J Med Virol. 2021 Sep;93(9):5638-5643. doi: 10.1002/jmv.27062. Epub 2021 May 15. PMID: 33951211; PMCID: PMC8242375.	0,7	0,5	0,8	0,8	0,8	3,6
Geographic and Genomic Distribution of SARS-CoV-2 Mutations. Front Microbiol. 2020 Jul 22;11:1800. doi: 10.3389/fmicb.2020.01800. PMID: 32793182; PMCID: PMC7387429.	0,8	0,5	0,8	0,8	0,8	3,7
corto: a lightweight R package for gene network inference and master regulator analysis. Bioinformatics. 2020 Jun 1;36(12):3916-3917. doi: 10.1093/bioinformatics/btaa223. PMID: 32232425.	0,8	0,7	0,7	0,8	0,7	3,7
Momordica charantia, a Nutraceutical Approach for Inflammatory Related Diseases. Front Pharmacol. 2019 May 8;10:486. doi: 10.3389/fphar.2019.00486. PMID: 31139079; PMCID: PMC6517695.	0,6	0,8	0,7	0,8	0,8	3,7
Gender-specific association of body composition with inflammatory and adipose-related markers in healthy elderly Europeans from the NU-AGE study. Eur Radiol. 2019 Sep;29(9):4968-4979. doi: 10.1007/s00330-018-5973-2. Epub 2019 Feb 4. PMID: 30715588; PMCID: PMC6682581.	0,7	0,8	0,8	0,2	0,7	3,2
Correlation between DXA and laboratory parameters in normal weight, overweight, and obese patients. Nutrition. 2019 May;61:143-150. doi: 10.1016/j.nut.2018.10.023.	0,7	0,8	0,8	0,7	0,6	3,6

Epub 2018 Oct 24. PMID: 30711863.						
A Cross-Sectional Analysis of Body Composition Among Healthy Elderly From the European NU-AGE Study: Sex and Country Specific Features. Front Physiol. 2018 Nov 30;9:1693. doi: 10.3389/fphys.2018.01693. PMID: 30555339; PMCID: PMC6283977.	0,7	0,8	0,8	0,3	0,7	3,3
DXA-assessed changes in body composition in obese women following two different weight loss programs. Nutrition. 2018 Feb;46:13-19. doi: 10.1016/j.nut.2017.07.016. Epub 2017 Aug 3. PMID: 29290349.	0,7	0,8	0,7	0,6	0,5	3,3
Upper and lower limbs composition: a comparison between anthropometry and dual-energy X-ray absorptiometry in healthy people. Arch Osteoporos. 2017 Sep 18;12(1):78. doi: 10.1007/s11657-017-0374-8. PMID: 28921453.	0,7	0,8	0,8	0,7	0,5	3,5
Exploiting the molecular basis of age and gender differences in outcomes of SARS-CoV-2 infections. Comput Struct Biotechnol J. 2021;19:4092-4100. doi: 10.1016/j.csbj.2021.07.002. Epub 2021 Jul 10. PMID: 34306570; PMCID: PMC8271029.	0,7	0,6	0,8	0,8	0,7	3,6
<b>Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (comma 3 del D.M.)</b>						<b>10</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>8,7</b>	<b>8,1</b>	<b>9,3</b>	<b>8</b>	<b>8,1</b>	<b>52,2</b>

## PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

<b>TITOLI E CURRICULUM</b>	<b>22</b>
----------------------------	-----------

<b>PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>	<b>52.2</b>
<b>CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)</b>	<b>Ottima</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>74.2</b>

## ALLEGATO N. 2

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

**Candidato: 999963**

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	3
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	5
attività progettuale per i settori concorsuali in cui sia prevista	2
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;	1
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	1
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>21</b>
<b>CONOSCENZA LINGUA INGLESE</b>	<b>OTTIMA</b>

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 collaborazione (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
A double-blinded, randomized, parallel intervention to evaluate biomarker-based nutrition plans for weight loss: The PREVENTOMICS study, Clin. Nutr., 2022, 41, 1834. DOI: 10.1016/j.clnu.2022.06.032. [IF(2021): 7.643; Cit: 0; Q1]	0,8	0,8	0,8	0,2	0,7	3,3
(Poly)phenolic compounds and gut microbiome: new opportunities for personalized nutrition, Microbiome Res. Rep., 2022, 1, 16. DOI: 10.20517/mrr.2022.06.	0,6	0,8	0,7	0,5	0,4	3
Daily consumption of	0,7	0,8	0,8	0,4	0,7	3,4

cranberry improves endothelial function in healthy adults: a double blind randomized controlled trial, <i>Food Funct.</i> , 2022, 13, 3812. DOI: 10.1039/D2FO00080F. [IF(2021): 6.317; Cit: 0; Q1]						
Coffee bioactive N-methylpyridinium attenuates tumor necrosis factor (TNF)- $\alpha$ -mediated insulin resistance and inflammation in human adipocytes, <i>Biomolecules</i> , 2021, 11, 1545. DOI: 10.3390/biom11101545. [IF(2021): 6.064; Cit: 0; Q2]	0,7	0,7	0,7	0,2	0,7	3
Metabotypes of flavan-3-ol colonic metabolites after cranberry intake: elucidation and statistical approaches, <i>Eur. J. Nutr.</i> , 2021, 61, 1299. DOI: 10.1007/s00394-021-02692-z. +Equal contribution [IF(2021): 4.865; Cit: 1; Q1/Q2]	0,7	0,8	0,7	0,8	0,7	3,7
Metabolomic Changes after Coffee Consumption: New Paths on the Block, <i>Mol. Nutr. Food Res.</i> , 2021, 65, 2000875. DOI: 10.1002/mnfr.202000875. +Equal contribution [IF(2021): 6.575; Cit: 10; Q1]	0,7	0,8	0,7	0,8	0,7	3,7
In vitro (poly)phenol catabolism of unformulated- and phytosome-formulated cranberry ( <i>Vaccinium macrocarpon</i> ) extracts, <i>Food Res. Int.</i> , 2021, 141, 110137. DOI: 10.1016/j.foodres.2021.110137. [IF(2021): 7.425; Cit: 6; Q1]	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	3,6
Dietary phytoestrogens and biomarkers of their intake in relation to cancer survival and recurrence: a comprehensive systematic review with meta-analysis,	0,8	0,7	0,8	0,5	0,8	3,6

Nutr. Rev., 2020, 79, 42. DOI: 10.1093/nutrit/nuaa043. [IF(2020): 7.110; Cit: 19; Q1/Q2]						
Kinetic profile and urinary excretion of phenyl-γ-valerolactones upon consumption of cranberry: a dose–response relationship. Food Funct., 2020, 11, 3975. DOI: 10.1039/D0FO00806K. [IF(2020): 5.396; Cit: 15; Q1/Q2]	0,7	0,8	0,8	0,8	0,7	3,8
The effect of formulation of curcuminoids on their metabolism by human colonic microbiota, Molecules, 2020, 25, 940. DOI: 10.3390/molecules25040940. [IF(2020): 4.412; Cit: 18; Q2]	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	3,4
Comparative metabolite fingerprinting of legumes using LC-MS based untargeted metabolomics, Food Res. Int., 2019, 126, 108666. DOI: 10.1016/j.foodres.2019.108666. [IF(2019): 4.972; Cit: 28; Q1]	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	3,3
An in vitro exploratory study of dietary strategies based on polyphenol-rich beverages, fruit juices and oils to control trimethylamine production in the colon, Food Funct., 2018, 9, 6470. DOI: 10.1039/c8fo01778f. [IF(2018): 3.241; Cit: 23; Q1/Q2]	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	3,5
<b>Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (comma 3 del D.M.)</b>						<b>10</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>8,4</b>	<b>9</b>	<b>8,7</b>	<b>7</b>	<b>8,2</b>	<b>51,3</b>

**PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO**

<b>TITOLI E CURRICULUM</b>	<b>21</b>
<b>PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>	<b>51.3</b>
<b>CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)</b>	<b>Ottima</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>72.3</b>