

PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE PER GLI ALIMENTI, LA NUTRIZIONE E L'AMBIENTE, SETTORE CONCORSUALE 07/I1 - MICROBIOLOGIA AGRARIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE AGR/16 - MICROBIOLOGIA AGRARIA CODICE CONCORSO 4478

**VERBALE N. 3
(Discussione dei titoli e della produzione scientifica)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n. 1. posto di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 07/I1 Microbiologia Agraria, settore scientifico-disciplinare AGR/16-Microbiologia Agraria, presso il Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente, composta dai:

Prof. Lorenzo Morelli dell'Università Cattolica del Sacro Cuore (sede di Piacenza)
Prof.ssa Paola Dolci dell'Università degli Studi di Torino
Prof. ssa Maria Grazia Fortina dell'Università degli Studi di Milano

si riunisce il giorno 21 alle ore 14.00 in modalità telematica mediante la piattaforma Teams per procedere alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica. Contestualmente alla discussione si procederà all'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

La Commissione stabilisce che, dopo aver sentito la candidata, procederà ad attribuire ai titoli, a ciascuna pubblicazione e alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa un punteggio così come previsto nel verbale n. 1.

Dopo l'attivazione del collegamento audio/video il Segretario, verificato che la candidata ammessa sia presente, provvede alla sua identificazione mediante esibizione di un documento d'identità, i cui estremi vengono riportati nel foglio presenze allegato.

Risultano presenti i seguenti candidati:

1) TAVERNITI Valentina

Non è presente nessun uditor

Successivamente vengono illustrate alla candidata le modalità di svolgimento e le seguenti regole che devono essere rispettate durante il colloquio:

a) nel corso dello svolgimento della discussione, il candidato deve trovarsi in un ambiente in assenza di altre persone e non potrà consultare alcun materiale cartaceo o informatico, se non espressamente autorizzato dalla Commissione; il mancato rispetto

delle regole comporta l'interruzione immediata della discussione, nonché il suo annullamento e la conseguente esclusione del candidato.

b) a nessuno, escluso il Presidente o gli altri membri della Commissione, è permesso intervenire durante l'esposizione del candidato. In caso di interruzione da parte di altro candidato o di un uditore, il Presidente, previo avvertimento, può escludere il candidato o l'uditore dall'assistere alla seduta, avvalendosi delle funzioni del supporto tecnico utilizzato;

c) nel caso in cui un componente della Commissione o un candidato, al momento dell'effettuazione della discussione, non sia in grado di partecipare o di continuare la partecipazione a causa di motivi tecnici, la seduta è sospesa e deve essere ripresa non appena possibile, secondo le disposizioni adottate dal Presidente;

d) la connessione deve rimanere attiva per l'intera durata della discussione. Qualora durante lo svolgimento della discussione uno o più commissari non riescano a conservare la connessione, la seduta è rinviata ad altra data; qualora il candidato ammesso al colloquio non riesca a connettersi, la Commissione può motivatamente rinviare il colloquio ad altra data, nel rispetto dei principi di non discriminazione e di parità di trattamento tra i candidati;

e) è fatto divieto a chiunque di registrare, per intero o in parte, con strumenti di qualsiasi tipologia, l'audio, il video o l'immagine della seduta a distanza e di diffondere gli stessi in qualsivoglia modo siano stati ottenuti.

La candidata viene chiamata ad illustrare e discutere i propri titoli e la produzione scientifica.

Alle ore 14.00. viene chiamata la candidata Taverniti Valentina e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Al termine dell'illustrazione e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni e dell'accertamento della conoscenza della lingua straniera, il Presidente della Commissione sospende il collegamento con la candidata e gli eventuali uditori e la Commissione prosegue i lavori in seduta riservata.

La Commissione procede alla valutazione, all'attribuzione di un punteggio ai titoli, alle pubblicazioni presentate dai candidati ed alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità della stessa, sulla base di quanto stabilito nella riunione preliminare.

Per ciascun candidato vengono predisposti:

- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente dalla Commissione ai titoli presentati (all. 1);
- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuna pubblicazione (il numero indicato nel prospetto si riferisce alla numerazione indicata dal candidato nell'elenco di pubblicazioni presentato) (all. 2), nonché il punteggio assegnato alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa.

Al termine dei lavori, la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, sommati i punteggi assegnati a ciascun candidato per i titoli, le pubblicazioni e per la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, stila la seguente graduatoria generale di merito:

1) Taverniti Valentina punti 86,4

La Commissione individua quale vincitore della procedura selettiva la dott.ssa Taverniti Valentina

La Commissione si riconvoca per il giorno 21 dicembre 2020 alle ore 15.15 per procedere alla stesura della relazione finale e per ottemperare agli ultimi adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 15.10

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. sa Maria Grazia Fortina.....

Prof. Lorenzo Morelli.....

Prof. ssa Paola Dolci.....

ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3**(Punteggio dei titoli)****Candidato Taverniti Valentina**

TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30)	Punti
titolo di dottore di ricerca o equipollenti / diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	3
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 (es. assegnista, ecc.)	4
realizzazione di attività progettuale per i settori concorsuali in cui sia prevista	3
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	4
titolarità di brevetti	1
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	5
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	4
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	27

ALLEGATO 2 al VERBALE N. 3

(Punteggio delle pubblicazioni e Punteggio totale complessivo)

Candidato Taverniti Valentina

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 50)	Punti
1.Koirala R, Gargari G, Arioli S, Taverniti V , Fiore W, Grossi E, Anelli GM, Cetin I, Guglielmetti S. Effect of oral consumption of capsules containing <i>Lactobacillus paracasei</i> LPC-S01 on the vaginal microbiota of healthy adult women: A randomized, placebo-controlled, double-blind crossover study. FEMS Microbiol Ecol. 2020;96(6):fiae084. doi: 10.1093/femsec/fiae084. IF: 3.675. Q2. CIT: 0	1,5
2.Gargari G, Taverniti V , Koirala R, Gardana C, Guglielmetti S. Impact of a Multistrain Probiotic Formulation with High Bifidobacterial Content on the Fecal Bacterial Community and Short-Chain Fatty Acid Levels of Healthy Adults. Microorganisms. 2020 Mar 30;8(4). pii: E492. doi: 10.3390/microorganisms8040492. IF: 4.152. Q2. CIT: 0	2,0
3.Mathiesen R, Eld HMS, Sørensen J, Fuglsang E, Lund LD, Taverniti V , Frøkiær H. Mannan Enhances IL-12 Production by Increasing Bacterial Uptake and Endosomal Degradation in <i>L. acidophilus</i> and <i>S. aureus</i> Stimulated Dendritic Cells. Front Immunol. 2019;10:2646. doi: 10.3389/fimmu.2019.02646. IF: 5.085. Q1. CIT: 1.	3,7
4. Taverniti V [#] , Marengo M, Fuglsang E, Skovsted HM, Arioli S, Mantegazza G, Gargari G, Iametti S, Bonomi F, Guglielmetti S, Frøkiær H. Surface Layer of <i>Lactobacillus helveticus</i> MIMLh5 Promotes Endocytosis by Dendritic Cells. Appl Environ Microbiol. 2019;85(9):e00138-19. # Corresponding author . doi: 10.1128/AEM.00138-19. IF: 4.016. Q1. CIT: 0	3,7
5. Taverniti V [#] , Koirala R, Dalla Via A, Gargari G, Leonardi E, Arioli S, Guglielmetti S [#] . Effect of Cell Concentration on the Persistence in the Human Intestine of Four Probiotic Strains Administered through a Multispecies Formulation. Nutrients. 2019 Jan 29;11(2). pii: E285. # Corresponding author . doi: 10.3390/nu11020285. IF: 4.546. Q1. CIT: 6	3,7
6.Arioli S, Koirala R, Taverniti V , Fiore W, Guglielmetti S. Quantitative Recovery of Viable <i>Lactobacillus paracasei</i> CNCM I-1572 (<i>L. casei</i> DG®) After Gastrointestinal Passage in Healthy Adults. Front Microbiol. 2018;9:1720. doi: 10.3389/fmicb.2018.01720. IF: 4.259. Q1. CIT: 7	2,7
7. Taverniti V , Dalla Via A, Minuzzo M, Del Bo' C, Riso P, Frøkiær H, Guglielmetti S. In vitro assessment of probiotics, blueberry and food carbohydrates to prevent <i>S. pyogenes</i> adhesion on pharyngeal epithelium and modulate immune responses. Food Funct. 2017;8(10):3601-3609. doi: 10.1039/c7fo00829e. IF: 3.289. Q1. CIT: 4..	2,7
8.Balzaretti S, Taverniti V , Guglielmetti S, Fiore W, Minuzzo M, Ngo HN, Ngere JB, Sadiq S, Humphreys PN, Laws AP. A novel rhamnose-rich hetero-exopolysaccharide isolated from <i>Lactobacillus paracasei</i> DG activates THP-1 human monocytic cells. Appl Environ Microbiol. 2016; 83(3); pii: AEM.02702-16. doi: 10.1128/AEM.02702-16. IF: 3.633. Q2. CIT: 40	1,5
9.Gargari G, Taverniti V [*] , Balzaretti S, Ferrario C, Gardana C, Simonetti P, Guglielmetti S. Consumption of a <i>Bifidobacterium bifidum</i> strain for 4 weeks modulates dominant intestinal bacterial taxa and fecal butyrate in healthy adults. Appl Environ Microbiol. 2016;82(19):5850-9. doi: 10.1128/AEM.01753-16. * Gargari G and Taverniti V contributed equally to this work . IF: 3.807. Q1. CIT: 20	2,7
10.Balzaretti S, Taverniti V , Rondini G, Marcollegio G, Minuzzo M, Remagni MC, Fiore W, Arioli S, Guglielmetti S. The vaginal isolate <i>Lactobacillus paracasei</i> LPC-S01 (DSM 26760) is suitable for oral administration. Front Microbiol. 2015; 6:952. doi: 10.3389/fmicb.2015.00952. IF: 4.165. Q1. CIT: 11	2,7
11.Turroni F, Taverniti V , Ruas-Madiedo P, Duranti S, Guglielmetti S, Lugli GA, Gioiosa L, Palanza P, Margolles A, van Sinderen D, Ventura M. <i>Bifidobacterium bifidum</i> PRL2010 modulates the host innate immune response. Appl Environ Microbiol. 2014; 80(2):730-40. doi: 10.1128/AEM.03313-13. IF: 3.668. Q1. CIT: 46	2,2
12. Taverniti V , Scabiosi C, Arioli S, Mora D, Guglielmetti S. Short-term daily intake of 6 billion live probiotic cells can be insufficient in healthy adults to modulate the intestinal bifidobacteria and	2,2

lactobacilli. J Funct Food 2014, 6:482-491. doi.org/10.1016/j.jff.2013.11.014. IF: 2.632. Q1. CIT: 9	
13. Taverniti V , Stuknyte M, Minuzzo M, Arioli S, De Noni I, Scabiosi C, Martinez Cordova Z, Junttila I, Hämäläinen S, Turpeinen H, Mora D, Karp M, Pesu M, Guglielmetti S. S-layer protein mediates the stimulatory effect of <i>Lactobacillus helveticus</i> MIMLh5 on innate immunity. Appl Environ Microbiol. 2013; 79(4):1221-31. doi: 10.1128/AEM.03056-12. IF: 3.952. Q1. CIT: 64	2,7
14. Taverniti V , Minuzzo M, Arioli S, Junttila I, Hämäläinen S, Turpeinen H, Mora D, Karp M, Pesu M, Guglielmetti S. In vitro functional and immunomodulatory properties of the <i>Lactobacillus helveticus</i> MIMLh5/ <i>Streptococcus salivarius</i> ST3 association that are relevant to the development of a pharyngeal probiotic product. Appl Environ Microbiol. 2012; 78(12): 4209-16. doi: 10.1128/AEM.00325-12. IF: 3.678. Q1. CIT: 20	2,7
15. Guglielmetti S, Taverniti V , Minuzzo M, Arioli S, Zanoni I, Stuknyte M, Granucci F, Karp M, Mora D. A dairy bacterium displays in vitro probiotic properties for the pharyngeal mucosa by antagonizing group A streptococci and modulating the immune response. Infect Immun. 2010; 78(11):4734-43. doi: 10.1128/IAI.00559-10. IF: 4.098. Q1. CIT: 25	2,7
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI	39,4

PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 20)	Punti 20
---	-------------------------------

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO	Punti 86,4
-------------------------------------	---------------------------------