

**VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E DISCUSSIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETTERA A DELLA L. 240/10 (JUNIOR) EMANATO CON D.D. n. 4441 del 01/08/2018 E IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - 4° SERIE SPECIALE - N. 61 DEL 03/08/2018**

#### **Verbale della II° adunanza**

Il giorno 29 ottobre 2018, alle ore 12, si riunisce, in modalità telematica, in seconda adunanza la Commissione giudicatrice della valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento di un ricercatore con rapporto di lavoro a tempo determinato di cui all'art. 24 co. 3 lettera a) della durata di tre anni, per le esigenze del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari – Settore concorsuale 07/F1 - SSD AGR15.

Sono presenti i seguenti membri della Commissione giudicatrice nominata con D.D. 4959 PROT. 116548 del 11/09/2018:

Presidente: Prof. Matteo Mario Scampicchio – Docente I<sup>a</sup> fascia presso Libera Università di Bolzano- Collegato da Bolzano

Componente: Prof. Davide Barbanti – Docente II<sup>a</sup> fascia presso l'Università degli Studi di Parma – Collegato da Pesaro

Segretaria: Prof.ssa Maria Caboni – Docente I<sup>a</sup> fascia presso l'Università di Bologna; presente nella sede del DISTAL di Bologna, viale Fanin, 40

La procedura di valutazione è stata bandita con Decreto Dirigenziale n. 4441 del 01/08/2018. L'avviso della procedura è stato pubblicato sulla G.U. – 4° serie speciale - n. 61 del 03/08/2018, sul portale d'Ateneo, su quello del Miur e su quello europeo della ricerca.

Il Presidente dichiara aperta la seduta e dà atto che le modalità di attribuzione del punteggio sono state definite nella prima riunione tenutasi in data 15/10/2018, il cui verbale è stato pubblicato sul portale d'ateneo.

La Commissione procede quindi all'esame delle singole domande pervenute, inviate elettronicamente dall'ufficio ricercatori dopo la pubblicazione del verbale della prima seduta, accertando preliminarmente che non esistono situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di procedura civile, così come previsto dall'art. 11, 1° comma, del D.P.R. n. 487/1994. La Commissione dichiara, inoltre, che non esistono vincoli di parentela o di affinità entro il IV grado incluso o stato di coniugio tra i componenti della Commissione ed i candidati, né tra i membri della Commissione stessa. La Commissione ai sensi dell'art. 11, 1° comma, del D.P.R. n. 487/1994, considerato il numero dei concorrenti, stabilisce che la procedura concorsuale dovrà terminare entro il 15/12/2018. Tale termine dovrà essere comunicato ai candidati al momento dell'effettuazione della discussione pubblica.

La Commissione stabilisce inoltre che i candidati verranno esaminati in ordine alfabetico (*o altro criterio adottato dalla Commissione*) e che la durata della discussione è stabilita in 30 (trenta) minuti per ciascun candidato.

La Commissione procede quindi alla presa in esame, secondo l'ordine alfabetico dei candidati, dei titoli e del curriculum, delle pubblicazioni e delle eventuali lettere di referenze allegati alla domanda di partecipazione.

Vengono esaminati pertanto, i titoli e i curriculum, le pubblicazioni e le lettere di referenze della candidata Dott.ssa **Anna Nikulina** e di seguito quelli degli altri candidati in ordine alfabetico come di seguito riportato:

**Dott.ssa Urszula Tylewicz**

Ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale in merito al candidato e la Commissione quello collegiale. I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (allegato 1).

La Commissione nella prima riunione telematica aveva stabilito di convocare per la discussione pubblica i candidati il giorno 12/11/2018 alle ore 10,30 presso DISTAL, viale Fanin, 40 al 4° piano e ne dà comunicazione agli Uffici.

La Commissione si aggiorna per il giorno 12/11/2018 alle ore 10,00 presso emeroteca Pallotta  
viale Fanin 40 (4° piano) , Bologna per la discussione pubblica.  
Alle ore 13,00 la seduta viene tolta.

Bologna, 29 ottobre 2018

PRESIDENTE

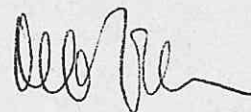
Prof. Matteo Scampicchio

COMPONENTE

Prof. Davide Barbanti

COMPONENTE/SEGRETARIA

Prof.ssa Maria Caboni



ALLEGATO 1)

**Giudizio su titoli, pubblicazioni ed eventuali lettere di referenze**

1) CANDIDATO: Dott.ssa Anna Nikulina

Nata a [redacted]

La Dottoressa Anna Nikulina si è laureata con una tesi dal titolo "*Manufacturing of ham products in conditions of open joint-stock company Belmyaso*", avendo conseguito competenze proprie del settore agro-alimentare, incluse quelle relative alla trasformazione dei prodotti agricoli. La Candidata ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Scienze Agrarie e Biotecnologie presso l'università di Udine e ha maturato 3 anni di esperienza in laboratorio, occupandosi di analisi e misurazioni di pH, DM, OM, CP, NDF, ADF, AIA, EE, NH3-N, VFA, conta di protozoi, proteine di origine microbica, etc. Le sue competenze scientifiche riguardano prevalentemente il metabolismo del rumine, il metabolismo dell'azoto, le interazioni tra alimentazione ruminale e batteri ospiti, le tecniche di fermentazione in vitro e altri aspetti relativi all'alimentazione animale. Ha ottenuto due scholarship awards: 1) Erasmus Mundus scholarship (Ph.D., 36 mesi), a partire da luglio 2014. 2) COST FA1308, Dairy Care action-Short-term scientific mission, nel febbraio 2016; la Dottoressa Nikulina ha trascorso 2 settimane presso l'Aberystwyth University (UK) nell'ambito di una collaborazione inter-laboratorio.

La Candidata è autrice di 3 lavori scientifici pubblicati su riviste internazionali del 1°, 2° e 3° quartile della categoria "*Agricultural, dairy and animal science*" e di un poster presentato al convegno ASPA2017.

giudizi individuali:

Presidente Prof. Matteo Scampicchio:

La candidata Anna Nikulina presenta una produzione scientifica limitata, sebbene giustificata dalla sua breve esperienza di ricerca post-laurea. I temi di ricerca affrontati dalla candidata risultano poco attinenti con il settore scientifico disciplinare AGR/15 e non congruenti con quelli previsti dal presente bando. La maturità scientifica della candidata, intesa come il raggiungimento di risultati scientifici di rilevante qualità e originalità, non le consente ancora di dimostrare una visibilità nel panorama nazionale o internazionale della ricerca. La candidata non sembra dunque avere esperienza scientifica e titoli sufficienti in relazione alla presente selezione.

Commissario Prof. Davide Barbanti:

La candidata Anna Nikulina ha svolto la sua attività di ricerca, testimoniata dalle pubblicazioni e dalla tesi di dottorato, in ambito zootecnico (alimentazione e salute degli animali). L'approccio scientifico ai lavori di ricerca è appropriato, tuttavia gli argomenti trattati non sono in linea con quanto richiesto dal bando di concorso, in relazione all'SSD previsto.

Il giudizio è, in relazione alla presente selezione, è non sufficiente.

Commissario Prof.ssa Maria Caboni:

La candidata Anna Nikulina, in relazione alla sua età accademica, mostra una attività di ricerca accettabile nel campo della nutrizione animale, come si evince anche dalla categoria delle riviste sulle quali ha pubblicato i suoi studi, che è "*Agricultural, dairy and animal science*". Il suo profilo non è quindi pertinente con il SSD del bando e con il profilo indicato nel bando.

Il giudizio è, in relazione alla presente selezione è non sufficiente.

giudizio collegiale:

La candidata Anna Nikulina mostra una produzione scientifica limitata, giustificata dalla sua breve esperienza di ricerca post-laurea. La sua attività di ricerca, testimoniata dalle pubblicazioni e dalla tesi di dottorato, è collocata in ambito zootecnico (alimentazione e nutrizione animale), come si evince anche dalla categoria delle riviste sulle quali ha pubblicato i suoi studi. I temi di ricerca affrontati dalla candidata, non risultano attinenti con il settore scientifico disciplinare AGR/15 e non congruenti con quelli previsti dal presente bando. La candidata non sembra dunque avere



esperienza scientifica e titoli sufficienti per il ruolo in oggetto. Il giudizio complessivo della Commissione è, in relazione alla presente selezione, insufficiente.

2) CANDIDATO: Dott./ssa Urszula Tylewicz

Nata a [REDACTED]

La Dottoressa Tylewicz nel 2017 consegue l'Abilitazione Scientifica Nazionale per la funzione di Professore Universitario di II fascia, Settore Concorsuale 07/F1; SSD AGR/15 (BANDO D.D. 1532/2016); nel maggio 2011 discute la tesi del dottorato dal titolo "*Advances in understanding of osmotic dehydration and vacuum impregnation of fruits*" ed a seguito di valutazione da parte di una commissione internazionale consegue il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze e Biotecnologie degli Alimenti presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Bologna, Dipartimento di Scienze degli Alimenti. Nel settembre 2006 consegue la Laurea in Tecnologie Alimentari presso L'Università di Varsavia di Scienze della Vita (Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego – SGGW) Polonia Titolo della tesi: "*Study on the use of Computer Image Analysis to assess the quality of pig's longissimus dorsi muscle and the detection of PSE defect*".

La Candidata è stata titolare di svariati assegni di ricerca presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-alimentari (DISTAL) e presso il Centro Interdipartimentale di Ricerca Industriale (CIRI) Agroalimentare dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna su fondi di vari progetti (regionali ed europei), ma sempre con attività inerenti lo sviluppo di tecnologie innovative per la trasformazione e la conservazione di alimenti, per un periodo complessivo di 8 anni. Ha trascorso un periodo di 6 mesi presso l'Università di Lund (Marco Polo XVI° Tornata BI2009) per lo studio della microstruttura dei prodotti vegetali minimamente processati. Nel giugno/luglio 2009 trascorre un periodo di 5 settimane presso l'Institute of Food Engineering for Development della Polytechnic University of Valencia (Spain) per approfondimento della metodologia SAFES (Systematic Approach to Food Engineering System).

È stata componente di gruppi di ricerca impegnati in progetti nazionali ed internazionali: (VALKISNACK PSR 2014-2020 (Focus Area 5C), ECOBERRIES Era Net CORE ORGANIC PLUS (EU grant agreement n° 618107). Mipaaf. (2015-2018). Partner: UNIBO, Coordinator WP3. FIRB - Programma "Futuro In Ricerca" su Protocollo: RBFR100CEJ. Periodo: 2012-2014.

Inoltre ha partecipato a numerosi progetti di ricerca industriale per il trasferimento tecnologico.

Ha partecipato a numerosi (10) corsi o seminari nazionali ed internazionali di approfondimento, coerenti con le competenze richieste dal bando. La dottoressa Tylewicz ha partecipato ad un numero molto elevato di convegni nazionali ed internazionali, raccogliendo diversi premi e riconoscimenti, per lavori in forma di poster e anche in qualità di relatore; 12 sono le comunicazioni orali a convegni internazionali, tra questi figurano una plenary lecture ed un lavoro premiato; ha inoltre presieduto 3 sessioni in convegni di rilievo internazionale (INOPTeP, Effost e Foodinnova). L'attività scientifica si è sviluppata anche mediante numerose sono le collaborazioni con gruppi internazionali (Polonia, Austria, Germania, Svezia, Nuova Zelanda), testimoniate da pubblicazioni e partecipazioni a convegni.

La Candidata è autrice di 41 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali e 2 capitoli di libri in lingua inglese, oltre ad alcune pubblicazioni in lingua italiana e polacca e ad alcune opere di carattere divulgativo. Dal CV presentato risultano anche 10 partecipazioni a commissioni e comitati scientifici nazionali ed internazionali e un'intensa attività di referee.

La dottoressa Tylewicz presenta anche una intensa attività didattica: Docenza su "Accessory Foods and Beverages" – 6 Crediti nel corso di laurea magistrale: Food and Beverage Innovation and Management" del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali dell'Università Politecnica delle Marche. (A.A 2017-2018), Docenza su "Tecnologie alimentari innovative per la sostenibilità e la sicurezza" (Modulo 3) – 2 Crediti nel corso in "TECNOLOGIE ALIMENTARI II E PRINCIPI DI CONFEZIONAMENTO-29414". Componente del corso integrato: TECNOLOGIE ALIMENTARI (C.I.) della Scuola Agraria e Medicina veterinaria-Campus di Cesena. Laurea in Tecnologia alimentare. (A.A 2016-2017). Seminario nell'ambito dell'insegnamento "Valorizzazione dei sottoprodotti dell'industria alimentare" Docente: Prof.ssa Santina Romani. Titolo del seminario

"Applicazione di tecnologie emergenti nella fase di estrazione per il recupero di composti target da scarti e sottoprodotti dell'industria alimentare", Campus di Cesena, 30.03.2017. Incarico di insegnamento (collaborazione occasionale) nell'ambito del Progetto AFFRICO II-Innovazione in campo Agroalimentare per I Paesi dell'Africa Sub Sahariana. Bertinoro 26.04.2016. Guest lecturer durante il corso Food Technology Master Course al Institute of Food Technology, BOKU University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna. Titolo della lezione: "Application of TD-NMR to study the water distribution in fruit tissue as a function of different processing method" 03.11.2016. oltre ad un'intensa attività di co-tutor per tesi triennali, magistrali e dottorato di ricerca, sempre coerente con le specifiche indicate nel bando.

giudizi individuali:

Presidente Prof. Matteo Scampicchio:

La candidata Urszula Tylewicz svolge in modo continuativo attività di ricerca in ambiti pienamente coerenti con quelli previsti dal presente bando di valutazione comparativa, di cui si apprezza la produzione scientifica originale, ampia e spesso svolta in collaborazione con Enti di ricerca internazionali. La consistenza e intensità della sua produzione scientifica sono ottime e in linea con quelle richieste dal settore scientifico del presente bando. Pertanto, sulla base dei titoli e delle pubblicazioni presentate, il giudizio della candidata in relazione alla presente selezione è ottimo.

Commissario Prof. Davide Barbanti:

La candidata Urszula Tylewicz presenta un curriculum ed una produzione scientifica totalmente aderente a quanto previsto dal bando di concorso e perfettamente centrati rispetto al settore scientifico delle Scienze e Tecnologie Alimentari (AGR/15). Inoltre, le attività "collaterali" che completano il suo curriculum e la sua preparazione scientifica testimoniano una intensa attività ed una propensione ad attivare contatti di ricerca e di collaborazione sia in Italia che all'estero. Inoltre, avendo la candidata già conseguita l'abilitazione scientifica per il ruolo di seconda fascia nell'ambito ASN, presenta tutte le credenziali idonee per questo bando di concorso. Il giudizio è, in relazione alla presente selezione, ottimo.

Commissario Prof.ssa Maria Caboni: L'attività scientifica e didattica della Dottoressa Tylewicz è totalmente pertinente con il profilo delineato dal bando e coerente con le declaratorie del settore concorsuale 07/F1 e SSD AGR/15. L'attività scientifica è abbondante e di ottimo livello, anche alla luce dell'età accademica; infatti il primo lavoro censito da Scopus è del 2009. La Candidata mostra una forte propensione all'internazionalizzazione testimoniata sia all'attività convegnistica che dalle collaborazioni scientifiche che si evincono dalle pubblicazioni presentate. Intensa e, anche in questo caso, volta all'internazionalizzazione, l'attività didattica, che comprende anche un insegnamento istituzionale in laurea internazionale. La Candidata ha conseguito l'ASN Settore Concorsuale 07/F1; SSD AGR/15 (BANDO D.D. 1532/2016). Il giudizio è, in relazione alla presente selezione, *ottimo*.

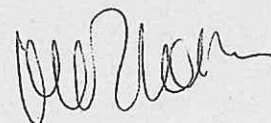
giudizio collegiale:

La candidata Urszula Tylewicz presenta un curriculum ed una produzione scientifica abbondante, qualificata e pienamente in linea con il profilo delineato dal bando e coerente con le declaratorie del settore concorsuale 07/F1 e SSD AGR/15.

Il giudizio complessivo della Commissione è, in relazione alla presente selezione, ottimo.

Bologna, 29 ottobre 2018

PRESIDENTE	Prof.	Matteo Scampicchio
COMPONENTE	Prof.	Davide Barbanti
SEGRETARIO	Prof.ssa	Maria Caboni



**COMMISSIONE DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E DISCUSSIONE PUBBLICA  
PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO  
DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETTERA A DELLA L. 240/10 (JUNIOR)  
EMANATO CON D.D. n. 4441 del 01/08/2018 E IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO  
SULLA G.U. - 4° SERIE SPECIALE - N. 4° SERIE SPECIALE N. 61 DEL 03/08/2018**

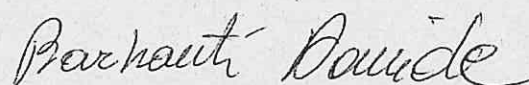
DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Davide Barbanti, membro della Commissione del concorso per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato, di cui all'art 24 comma 3 lettera a) della Legge 240/2010, settore concorsuale 07/F1, SSD AGR/15, presso l'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla seconda seduta del 29/10/2018 e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma della Prof.ssa Maria Caboni.

In fede

Pesaro, 29 ottobre 2018

Prof. Davide Barbanti

A handwritten signature in black ink, reading "Barbanti Davide". The signature is written in a cursive, flowing style.



**COMMISSIONE DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E DISCUSSIONE PUBBLICA  
PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO  
DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETTERA A DELLA L. 240/10 (JUNIOR)  
EMANATO CON D.D. n. 4441 del 01/08/2018 E IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO  
SULLA G.U. - 4° SERIE SPECIALE - N. 4° SERIE SPECIALE N. 61 DEL 03/08/2018**

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Matteo Mario Scampicchio, membro della Commissione del concorso per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato, di cui all'art 24 comma 3 lettera a) della Legge 240/2010, settore disciplinare AGR/15, presso l'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla seconda seduta del 29/10/2018 e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma del Prof. Maria Fiorenza Caboni.

In fede

Bolzano, 29.10.2018

  
Il Prof. Matteo M. Scampicchio

**VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E DISCUSSIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETTERA A DELLA L. 240/10 (JUNIOR) EMANATO CON D.D. n. 4441 del 01/08/2018 E IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - 4° SERIE SPECIALE - N. 61 DEL 03/08/2018**

**Verbale della III adunanza**

Il giorno 12 novembre 2018, alle ore 10,30 presso Emeroteca del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari dell'Università di Bologna sita in viale Fanin, 40, si riunisce in terza adunanza la Commissione giudicatrice della valutazione comparativa per il reclutamento di un ricercatore con rapporto di lavoro a tempo determinato della durata di tre anni, per la discussione pubblica coi candidati dei titoli e delle pubblicazioni valutabili allegati alle domande di partecipazione.

Sono presenti i membri della Commissione giudicatrice, nominata con D.D. 4959 PROT. 116548 del 11/09/2018:

Presidente: Prof. Matteo Mario Scampicchio – Docente I<sup>a</sup> fascia presso Libera Università di Bolzano,

Componente: Prof. Davide Barbanti – Docente II<sup>a</sup> fascia presso l'Università degli Studi di Parma, Segretaria: Prof.ssa Maria Caboni – Docente I<sup>a</sup> fascia presso l'Università di Bologna.

Il Presidente accerta che all'esterno della sede di esame e nel corridoio di accesso all'aula siano stati affissi i cartelli concernenti l'ubicazione della stessa; accerta altresì che tutto il materiale relativo sia già stato disposto nell'aula.

La Commissione richiama l'iter definito dalla stessa nel corso della I<sup>a</sup> adunanza per lo svolgimento della discussione e quanto previsto dal bando di concorso in merito alla medesima. La discussione pubblica si svolgerà in lingua italiana, e verterà sull'esame dei titoli e della produzione scientifica e nella prova orale di accertamento della conoscenza della lingua inglese. Alle ore 10,45 la Commissione procede all'appello dei candidati, in seduta pubblica e constata la presenza della candidata:

**1) Dott.ssa Urzula Tylewicz**

La dottoressa Nikulina risulta assente e pertanto non si può procedere alla valutazione del cv e dei titoli della Candidata.

Viene chiamata la candidata Dott.ssa Urzula Tylewicz

Si affrontano con la candidata i seguenti argomenti nell'ambito dei titoli e delle pubblicazioni presentate:

esperienza di studio  
esperienza di ricerca  
competenze acquisite

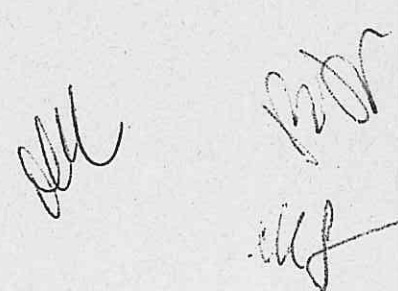
Viene accertata la conoscenza della lingua inglese con la lettura, traduzione e commento della pagina 247 del testo: *Introduction to Food Engineering* 4° Ed R. Sing (allegato 1).

Al termine della discussione pubblica, la candidata lascia l'aula e la Commissione passa all'attribuzione dei punteggi ai titoli e alle pubblicazioni secondo i criteri stabiliti nella I<sup>a</sup> adunanza.

**Valutazione di titoli e curriculum (massimo 40 punti)**

Vengono attribuiti per i titoli complessivi punti **32/40**, di cui:

- |   |         |
|---|---------|
| a) Per il dottorato di ricerca con documentati periodi all'Estero | punti 8 |
| b1) Per attività di didattica frontale                            | punti 3 |
| b2) Per attività di tutoraggio tesi e PhD                         | punti 3 |
| c) Per attività di formazione e ricerca                           | punti 3 |





- d) Per partecipazione a gruppi e progetti di ricerca nazionali ed europei  
punti 4  
e) Per titolarità di brevetti  
punti 0  
f) Per relazioni a convegni nazionali ed internazionali  
punti 8  
g) Per premi e riconoscimenti  
punti 3

**Valutazione della produzione scientifica (massimo 60 punti, di cui massimo 50 punti alle 20 pubblicazioni presentate e massimo 10 alla produzione complessiva)**

Vengono altresì attribuiti alle pubblicazioni complessivi punti **47,9/50**, come riportato in Tabella (allegato 2):

Per la consistenza, l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica: punti **10/10**;  
da Scopus risultano infatti 47 pubblicazioni con un h-index pari a 14 e 528 citazioni al 12/11/2018, con una media di circa 5,2 lavori per anno.

Prova di conoscenza della lingua inglese: giudizio buono.

Il punteggio complessivo ottenuto dalla candidata è di punti **89,9/100**

La Commissione procede immediatamente ad esprimere il giudizio collegiale sulla candidata:

Dott.ssa Urzula Tylewicz – Terminate le discussioni, la Commissione giudicatrice sulla base della valutazione, della discussione e della valutazione preliminare della candidata, con motivato giudizio analitico sui titoli, sui progetti, sul curriculum, sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato e sulla prova orale, esprime un giudizio pienamente positivo.

Al termine della discussione, la Commissione procede a riesaminare i giudizi espressi, i punteggi attribuiti a ciascun titolo, alle singole pubblicazioni e la valutazione della conoscenza della lingua inglese. Dopo attento esame redige la seguente graduatoria di merito:

**Dott.ssa Urzula Tylewicz                      punti 89,9.**

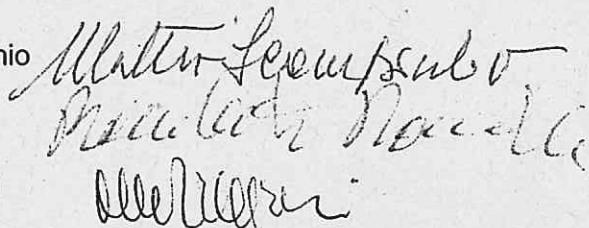
Il verbale originale, letto e controfirmato dai Commissari, la documentazione dei candidati e il materiale d'uso del concorso sono resi al Responsabile del procedimento concorsuale presso l'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per la successiva approvazione degli atti.

Alle ore 12:15, la seduta viene tolta.

PRESIDENTE            Prof. Matteo Scampicchio

COMPONENTE           Prof. Davide Barbanti

SEGRETARIA            Prof.ssa Maria Caboni



Allegati al seguente verbale:

Foglio presenze

Foglio recante l'indicazione della sede del colloquio

Copia del testo in lingua inglese utilizzato nel corso del colloquio

Tabella dei punteggi relativi alle pubblicazioni presentate per la valutazione.

# Allegato 2- verbale III adunanza- TABELLA - VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI

## TITOLO

	Apporto del candidato/a nei lavori in collaborazione Max 0,7 punti	Originalità, innovatività, rigore metodologico Max 0,7 punti	Congruenza Max 0,5 punti	Rilevanza scientifica collocazione editoriale Max 0,6 punti	PUNTI Max 2,5 punti
1) E. Díaz-de-Cerio, U. Tylewicz, V. Verardo, A. Fernández-Gutiérrez, A. Segura-Carretero, S. Romani. Design of Sonotrode Ultrasound-Assisted Extraction of Phenolic Compounds from Psidium guajava L. Leaves Food Anal. Methods (2017) 10:2781-2791	0,7	0,7	0,5	0,4	2,3
2) Janiszewska-Turak, E., Dellarosa, N., Tylewicz, U., Laghi L., Romani, S., Dalla Rosa, M., Witrowa-Rajchert, D. "The influence of carrier material on some physical and structural properties of carrot juice microcapsules". Food Chemistry, 236 (2017) 134-141.	0,4	0,7	0,5	0,6	2,2
3) Mannozi, C., Tylewicz, U., Chinnici, F., (...), Dalla Rosa, M., Romani, S. Effects of chitosan based coatings enriched with procyanidin by-product on quality of fresh blueberries during storage Food Chemistry (2018) 251, 18-24	0,7	0,7	0,5	0,6	2,5
4) Mauro, M.A., Dellarosa, N., Tylewicz, U., (...), Rocculi, P., Rosa, M.D. Calcium and ascorbic acid affect cellular structure and water mobility in apple tissue during osmotic dehydration in sucrose solutions. Food Chem. 195 (2016) 19-28	0,4	0,7	0,5	0,6	2,2
5) Nowacka, M., Tylewicz, U., Romani, S., Dalla Rosa, M., Witrowa-Rajchert, D. Influence of ultrasound-assisted osmotic dehydration on the main quality parameters of kiwifruit. Innovative Food Science and Emerging Technologies 41 (2017) 71-78	0,7	0,7	0,5	0,6	2,5
6) Nowacka, M., Tylewicz, U., Laghi, L., Dalla Rosa, M., Witrowa-Rajchert, D. Effect of ultrasound treatment on the water state in kiwifruit during osmotic dehydration. Food Chem. 144, (2014) 18-25	0,7	0,7	0,5	0,6	2,5
7) Nowacka, M., Tylewicz, U., Tappi, S., (...), Romani, S., Witrowa-Rajchert, D. Ultrasound assisted osmotic dehydration of organic cranberries (Vaccinium oxycococcus): Study on quality parameters evolution during storage Food Control 93 (2018) 40-47	0,4	0,7	0,5	0,6	2,2
8) Panarese, V., Laghi, L., Pisi, A., Tylewicz, U., Rosa, M.D., Rocculi, P. Effect of osmotic dehydration on Actinidia deliciosa kiwifruit: A combined NMR and ultrastructural study Food Chemistry 132(4) (2012) 1706-1712	0,3	0,7	0,5	0,6	2,1
9) Mahesha M. Poojary N.Dellarosa, S. Roohinejad M. Koubaa U.Tylewicz, F. Gómez-Galindo J.A. Saraya, M. Dalla Rosa F. J. Barba Influence of Innovative Processing on γ-Aminobutyric Acid (GABA) Contents in Plant Food Materials Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety 16(5) (2017) 895-905	0,7	0,7	0,5	0,6	2,5
10) Tappi, S., Tylewicz, U., Romani, S., (...), Rizzi, F., Rocculi, P. Study on the quality and stability of minimally processed apples impregnated with green tea polyphenols during storage. Innovative Food Science and Emerging Technologies					

fel  
gdd  
mk