

**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 SCIENZA DEGLI ALIMENTI E DEL FARMACO PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/D1, PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/10, INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 2251/2018 PROT. 197863 DEL 1 OTTOBRE 2018, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 82 DEL 16.10.2018**

### **RELAZIONE FINALE**

La Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione per il reclutamento di un Ricercatore a tempo determinato, per il Settore concorsuale 03/D1, profilo: Settore Scientifico-disciplinare CHIM/10, presso il Dipartimento degli Alimenti e del Farmaco, nominata con D.R. rep DRD n. 330/2019 PROT. 30706 dell'11 Febbraio 2019 composta da:

Prof. Marco Arlorio Professore Ordinario dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale  
Amedeo Avogadro

Prof.ssa Patrizia Restani Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Milano

Prof. Alberto Ritieni Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

si riunisce, il giorno 09 Aprile 2019 alle ore 12:45 presso Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco Aula G, c/o Plesso Chimico, Parco Area delle Scienze 17/a, 43124 PARMA per la stesura della relazione finale.

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

il giorno: 26 Febbraio 2019 alle ore 11.00	determinazione dei criteri di valutazione;
il giorno: 09 Aprile 2019 alle ore 09:00	valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum e della produzione scientifica dei candidati
il giorno: 09 Aprile 2019 alle ore 10:45	discussione dei titoli, della produzione scientifica*
il giorno: 09 Aprile 2019 alle ore 12:00	attribuzione punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione
il giorno: 09 Aprile 2019 alle ore 12:45	stesura relazione finale

\*la Candidata ha accettato come da dichiarazione allegata di anticipare il colloquio alle ore 11:00, diversamente da quanto riportato sul Verbale n. 1 (definizione dei criteri, prima riunione telematica del 26 Febbraio 2019).


Nella prima riunione telematica del 26 Febbraio 2019, 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..

Quindi la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente nella persona del Prof. Alberto Ritieni ed il Segretario nella persona del Prof. Marco Arlorio.

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;
- 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 preliminare 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 Commissione giudicatrice effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni 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.

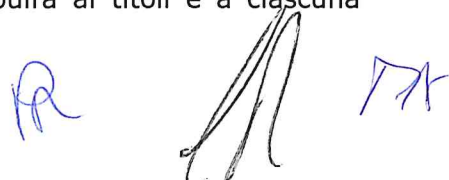
La Commissione Giudicatrice valuterà altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento 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).

Dopo la valutazione preliminare la Commissione procederà alla discussione pubblica durante la quale i candidati, comparativamente più meritevoli, discuteranno e illustreranno i titoli e le pubblicazioni presentati.

A seguito della discussione pubblica la Commissione, 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:**

master, borse post dottorato, scuole di perfezionamento	punti da 0 a 4
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	punti da 0 a 4
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	punti da 0 a 6
attività in campo clinico per i settori concorsuali in cui sia prevista, in relazione alla durata	punti -
attività progettuale per i settori concorsuali in cui sia prevista	punti da 0 a 6
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	punti da 0 a 6
titolarità di brevetti	punti da 0 a 4
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	punti da 0 a 4
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	punti da 0 a 4
diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali	punti da 1 a 2

**PRODUZIONE SCIENTIFICA fino a un massimo di punti 60**

Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali prevedendo: per originalità: da 0 a 8 per congruenza da 0 a 8 per rilevanza da 0 a 8 per apporto individuale da 0 a 8 per indici da 0 a 8 per consistenza da 0 a 8	punti da 0 a 40
Monografie per originalità: da 0 a 1 per congruenza da 0 a 1 per rilevanza da 0 a 1 per apporto individuale da 0 a 1 per indici da 0 a 1 per consistenza da 0 a 1	punti da 0 a 6
Interventi a convegni con pubblicazione degli atti	punti da 0 a 8
Saggi inseriti in opere collettanee	punti da 0 a 2
Abstract	punti da 0 a 4

In caso di superamento del limite massimo di pubblicazioni, la Commissione valuterà le pubblicazioni presentate dai candidati secondo l'ordine indicato nell'elenco, fino alla concorrenza del limite stabilito e se l'attribuzione totale del punteggio alle medesime attribuito dovesse eccedere il massimo previsto, lo stesso verrà ricondotto a 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 del 09 Aprile 2019, relativa alla valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum e della produzione scientifica dei candidati, la Commissione ha preso visione

dell'elenco di coloro che hanno prodotto istanza di partecipazione alla selezione, che sono risultati essere:

1) Dr.ssa Barbara Prandi.

Ciascun Commissario ha, pertanto, 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 inoltre preso atto che, per la procedura di selezione 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 preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati, in conformità ai criteri ed ai parametri determinati nella prima riunione, esprimendo i giudizi di cui all'allegato A.

### **GIUDIZI ANALITICI FORMULATI SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA**

**Candidato: Dott. PRANDI BARBARA**

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo i seguenti giudizi:

**Commissario Prof. ALBERTO RITIENI**

#### **Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

La candidata si è laureata in Scienze e Tecnologie Alimentari nel 2010 presso l'Università di Parma, dove poi ha conseguito il dottorato di ricerca in Scienze e Tecnologie Alimentari XXVI Ciclo lavorando nell'ambito del progetto regionale AGER "From seed to pasta". Ha quindi ricoperto una posizione di Assegnista di ricerca nei SSD CHIM06 e CHIM10 presso il Dipartimento di Chimica Organica ed Industriale, il Dipartimento di Scienze degli Alimenti di Parma e presso il Centro Interdipartimentale SITEIA-PARMA, dal Giugno 2011 sino ad Ottobre 2017, salvo una pausa di soli tre mesi nel 2013. Dal mese di Novembre 2017 risulta essere ricercatore a tempo determinato di tipo A presso l'Università Telematica San Raffaele di Roma nell'ambito del corso di studi di Scienze dell'Alimentazione e della Gastronomia. Ha ricevuto nel 2017 il premio quale Young Researcher nella Conferenza Food Integrity e il premio Filippo Maria Pirisi per giovani ricercatori nel settembre 2018 nell'ambito del Congresso ChimAli 2018.

#### **Giudizio analitico della produzione scientifica**

La candidata presenta una serie di lavori scientifici nel suo CV che permettono di ricondurre ad almeno tre diversi ambiti di ricerca le sue attività. In particolare, si è interessato degli aspetti collegati a peptidi e proteine coinvolti nelle reazioni avverse agli alimenti come forme allergiche oppure la celiachia, si è inoltre interessato di aspetti sostanzialmente collegati allo sviluppo di metodiche e di protocolli per l'autenticazione di alimenti di origine animale e vegetali attraverso sempre marcatori peptidici e questo settore ha richiesto l'ausilio della LC MS. Infine, la candidata si è impegnata nel recupero di scarti e di sottoprodotti della filiera agro-alimentare per il recupero di composti bioattivi ad esempio sotto forma di idrolizzati peptidici. All'atto della presentazione della domanda il candidato ha in CV 31 pubblicazioni, di cui due capitoli di libri,



e 132 citazioni con un valore di Hi personale di 8 e un impact factor medio per le riviste utilizzare di 3,6. In queste pubblicazioni scientifiche, che coprono l'arco temporale dal 2012 al 2019, il candidato è primo autore per 11 volte e 2 come Senior oltre ad essere 10 volte il corresponding author.

### **Commissario Prof. MARCO ARLORIO**

#### **Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

La candidata si è laureata in Scienze e Tecnologie Alimentari nel 2010 presso l'Università di Parma. Nella stessa Università ha conseguito il dottorato di ricerca in Scienze e Tecnologie Alimentari (XXVI Ciclo), focalizzando la sua ricerca nell'ambito di un progetto regionale AGER ("From seed to pasta"). In seguito, dal Giugno 2011 sino ad Ottobre 2017, la candidata ha lavorato come Assegnista di ricerca nei SSD CHIM/06 e CHIM/10 presso i Dipartimenti di Chimica Organica ed Industriale e di Scienze degli Alimenti dell'Università di Parma e presso un Centro Interdipartimentale (SITEIA-PARMA), salvo una pausa di tre mesi nell'anno 2013. Nel Novembre 2017 ha conseguito il titolo di ricercatore a tempo determinato tipo A presso l'Università Telematica San Raffaele di Roma, nell'ambito del corso di studi di Scienze dell'Alimentazione e della Gastronomia. Nel 2017 è stata insignita di un premio "giovane ricercatore" nel corso della Conferenza Food Integrity (Parma) nonché del "Premio Filippo Maria Pirisi" per giovani ricercatori, rilasciato dal GICA-SCI (Gruppo Interdivisionale di Chimica degli Alimenti) nel settembre 2018 nell'ambito del Congresso ChimAli 2018 (Camerino). Il Curriculum Vitae della candidata, considerata la sua età e la continuità delle posizioni ricoperte affini al SSD CHIM/10 è valutabile in modo positivo, rispondendo ai requisiti richiesti dal Bando.

#### **Giudizio analitico della produzione scientifica**

La candidata ha presentato un CV corredato da pubblicazioni in ambito chimico-alimentare di impatto e interesse culturale per il settore concorsuale interessato (03/D1, profilo settore scientifico-disciplinare CHIM/10). Le ricerche sono state prevalentemente focalizzate sulla messa a punto di metodiche analitiche (in particolare basate su LC-MS) per la detection di peptidi marker utili nei processi di autenticazione e tracciabilità alimentare, oltre che per l'identificazione e lo studio di peptidi allergenici. Le ricerche, infatti, sono state principalmente focalizzate sulle tematiche "allergeni e celiachia" e "autenticazione e tracciabilità degli alimenti". Un altro tema trattato, di rilievo per il settore CHIM/10, è quello della caratterizzazione di sottoprodotti, co-prodotti e scarti di diverse filiere alimentari, in particolare considerando la possibilità di recupero di composti bioattivi (anche dopo processing idrolitico). Il numero di pubblicazioni scientifiche presentate (31, di cui due capitoli di libri) è congruo con la carriera della candidata (attività a partire dal 2012 a data odierna); il numero di citazioni si attesta a 132, con un valore di Hi di 8 (impact factor medio: 3.6). Il coinvolgimento del candidato nelle pubblicazioni di cui sopra è significativo, risultando *First Author* in 11 pubblicazioni, *Senior Author* in 2 e *Corresponding Author* in 10. Il giudizio personale in relazione alla produzione scientifica della candidata è decisamente positivo.

### **Commissario Prof. PATRIZIA RESTANI**

#### **Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

La candidata ha conseguito nel 2010 la laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari presso l'Università degli Studi di Parma, presso la quale ha successivamente conseguito il dottorato di ricerca in Scienze e Tecnologie Alimentari (XXVI Ciclo). Nel periodo giugno 2011-Ottobre 2017 (con breve interruzione), è stata Assegnista di ricerca in due settori disciplinari, ovvero SSD CHIM/06 e CHIM/10, presso i Dipartimenti di Chimica Organica ed Industriale e di Scienze degli Alimenti dell'Università degli Studi di Parma e presso il Centro Interdipartimentale SITEIA-PARMA. Nel Novembre 2017 è risultata vincitrice di un concorso di ricercatore a tempo determinato tipo A presso l'Università Telematica San Raffaele di Roma, nell'ambito del corso di studi di Scienze dell'Alimentazione e della Gastronomia. Nel 2017 è ha ricevuto il premio "giovane ricercatore" durante la Conferenza Food Integrity (Parma) e successivamente il "Premio Filippo Maria Pirisi" bandito dal GICA-SCI (Gruppo Interdivisionale di Chimica degli

Alimenti) per giovani ricercatori. Il Curriculum Vitae della candidata, nel suo complesso deve essere considerato positivo e in linea con quanto richiesto dal Bando.

### **Giudizio analitico della produzione scientifica**

Con il suo CV, la candidata ha presentato pubblicazioni in ambiti di ricerca inerenti il SSD CHIM/10. In particolare, ha lavorato nel settore delle reazioni non-tossiche agli alimenti, quali allergie e celiachia, studiando peptidi e proteine mediante metodiche consolidate e innovative. Ha inoltre prodotto pubblicazioni sulla verifica dell'autenticità degli alimenti sempre mediante l'utilizzo della proteomica. La candidata ha anche affrontato l'argomento del recupero di scarti e di sottoprodotti dell'industria alimentare allo scopo di estrarre molecole attive. Il candidato presenta 31 pubblicazioni, in cui risulta in 23 casi primo autore o, senior o corresponding author.

### **Giudizio collegiale:**

#### **Giudizio analitico del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica**

La candidata, laureata in Scienze e Tecnologie Alimentari nel 2010 presso l'Università di Parma e dottorata nella stessa Università (Scienze e Tecnologie Alimentari, XXVI Ciclo) ha focalizzato la sua carriera scientifica nell'ambito degli interessi scientifici e culturali tipici del settore concorsuale 03/D1 e più in particolare nell'ambito specialistico del SSD CHIM/10. La carriera, a partire dal 2011 a data odierna ha mostrato continuità, eccetto un breve periodo di 3 mesi nel 2013; le attività di ricerca sono state condotte presso i Dipartimenti di Chimica Organica ed Industriale e di Scienze degli Alimenti dell'Università di Parma, nonché presso un Centro Interdipartimentale (SITEIA-PARMA). La candidata ricopre dal 2017 il titolo di Ricercatore a tempo determinato tipo A, conseguito presso l'Università Telematica San Raffaele di Roma, nell'ambito del corso di studi di Scienze dell'Alimentazione e della Gastronomia. I numerosi assegni di ricerca attivati e conseguiti nei SSD CHIM/06 e CHIM/10 confermano l'attitudine della candidata ad espletare ricerca di alto livello in queste tematiche, confermando il consolidamento della sua esperienza nei settori ricordati. Nel 2017 è stata inoltre insignita di un premio "Young Researcher" nella Conferenza Food Integrity (Parma) e del premio "Filippo Maria Pirisi" per giovani ricercatori rilasciato dal GICA-SCI (Gruppo Interdivisionale di Chimica degli Alimenti) nel settembre 2018 nell'ambito del Congresso ChimAli 2018 (Camerino).

La carriera della candidata, continuativa e ben focalizzata sui temi della Chimica degli Alimenti, appare quindi coerente con il profilo di ricerca richiesto dal Bando in oggetto, assicurando ottime prestazioni nella ricerca e buona produttività scientifica.

La produzione scientifica della candidata si concretizza, al momento della presentazione del Curriculum Vitae, su 31 pubblicazioni scientifiche (di cui due capitoli di libri); tale numero di pubblicazioni risulta congruo con la longevità della sua carriera (attività a partire dal 2012 a data odierna); il numero di citazioni si attesta a 132, con un valore di Hi di 8 (*impact factor* medio: 3.6). Il coinvolgimento del candidato nelle pubblicazioni di cui sopra è significativo, risultando *First Author* in 11 pubblicazioni, *Senior Author* in 2 e *Corresponding Author* in 10.

Le pubblicazioni sono centrate su tre filoni principali di ricerca: i) la messa a punto di metodiche analitiche (principalmente basate su LC-MS e proteomica) per l'autenticazione degli alimenti e la loro tracciabilità analitica; ii) lo studio di peptidi come markers molecolari per lo studio, caratterizzazione e tracciabilità di allergeni e iii) la caratterizzazione di sottoprodotti alimentari e scarti delle filiere agro-alimentari per l'identificazione/isolamento di composti bioattivi.

Tutte le tematiche sono di grande interesse e modernità per il SSD CHIM/10, così come di primaria importanza nei processi di definizione della qualità e della sicurezza degli alimenti.

Il giudizio collegiale, considerato il Curriculum Vitae della candidata, l'inquadramento delle sue ricerche e la produzione scientifica è ampiamente positivo, definendo nel candidato una figura matura scientificamente, più che congrua a ricoprire la posizione richiesta e definita nel Bando.



Terminata la valutazione preliminare, sono stati ammessi alla discussione pubblica, con la Commissione, dei titoli e della produzione scientifica, tutti i candidati, essendo gli stessi in numero pari o inferiore a sei unità.

Nella terza riunione, svoltasi in data 09 Aprile 2019, la Commissione si è riunita per procedere alla discussione pubblica, da parte dei candidati, dei titoli e della produzione scientifica. Si è presentata a sostenere il colloquio la seguente candidata:

1) Dr.ssa Barbara Prandi.

Nella quarta riunione del 09 Aprile 2019 sono stati predisposti per ciascun candidato:

- un prospetto in cui sono stati riportati i punteggi, attribuiti da ogni Commissario, ai titoli, a ciascuna pubblicazione presentata, con il conseguente punteggio medio assegnato collegialmente.
- un prospetto in cui sono stati riportati i punteggi medi, attribuiti collegialmente dalla Commissione, ai titoli ed alla produzione scientifica (allegato 1).

#### Attribuzione punteggio ai titoli e alla produzione scientifica

Candidato: Dott. PRANDI BARBARA

TITOLI E CURRICULUM	Punteggi attribuiti dal Prof. A.RITIENI	Punteggi attribuiti dal Prof. P.RESTANI	Punteggi attribuiti dal Prof. M.ARLORIO
Borse post-doc (Assegni ricerca)	4	4	4
Attività didattica	2	2	2
Attività di formazione e ricerca presso Istituti Italiani	5	5	5
Partecipazione ad attività di gruppi di ricerca	3	3	3
Attività come relatore	4	4	4
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (Premio Filippo Maria Piri 2018, Young Researcher Award 2017 Food integrity)	4	4	4
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
<b>PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO</b>		<b>22</b>	

CONTINUA -



PROSPETTO

Attribuzione punteggi analitici di cui all'art. 3 del D.M. n. 243/2011 da parte dei Professori Ritieni, Restani e Arlorio all'unanimità

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
Species specific marker peptides for meat authenticity assessment: A multispecies quantitative approach applied to Bolognese sauce	1	1		1		3
Occurrence of non-proteolytic amino acid derivatives in dry cured ham	1	0		1		2
Tracking celiac disease triggering peptides and whole wheat flour quality as function of germination kinetics	0	0		1		1
Pectin oligosaccharides from sugar beet pulp: molecular characterization and potential prebiotic activity	1	1		0		2
Effectiveness of Germination on Protein Hydrolysis as a Way to Reduce Adverse Reactions to Wheat	1	0		1		2
Understanding the Effects of Genotype, Growing Year, and Breeding on Tunisian Durum Wheat Allergenicity. 1 The Baker's Asthma Case	0	1		1		2
Understanding the Effects of Genotype, Growing Year, and Breeding on Tunisian Durum Wheat Allergenicity. 2 The Celiac Disease Case	1	0		1		2
Peptides from gluten digestion: A comparison between old and modern wheat varieties	1	1	1	0		3
Mass spectrometry quantification of beef and pork meat in highly processed food: Application on Bolognese sauce	0	1	1	1		3
Qualitative and quantitative determination of peptides related to celiac disease in mixtures derived from different methods of simulated gastrointestinal digestion of wheat products	1	1	1	0		3
LC/MS analysis of proteolytic peptides in wheat extracts for determining the content of the allergen: amylase/trypsin inhibitor (CMI): influence of growing area and variety	0	1	1	1		3
Common wheat determination in durum wheat samples through LC/MS analysis of gluten peptides	1	1	1	0		3
	8	8	5	8		29



Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (comma 3 del D.M.)	1				1
Monografie					
Interventi a convegni con pubblicazione degli atti					
Saggi inseriti in opere collettanee					
Abstract	1	1	1		3
Capitolo di libro					
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>					<b>33</b>

**PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO**

<b>TITOLI E CURRICULUM</b>	<b>22</b>
<b>PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>	<b>33</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>55</b>

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione, all'unanimità, ha individuato la Dott.ssa Barbara Prandi vincitore della presente procedura pubblica di selezione.

Alle ore 13:30, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

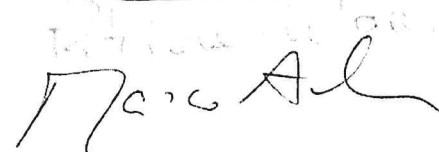
**Prof. Alberto Ritieni**

**PRESIDENTE**



**Prof.ssa Patrizia Restani**

**COMPONENTE**



**Prof. Marco Arlorio**

**SEGRETARIO**

