

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

**VERBALE N. 2
(Valutazione preliminare dei titoli, dei curricula e
della produzione scientifica dei candidati)**

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. 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 al completo, il giorno 9 Aprile 2019 alle ore 09:00, presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco Aula G, c/o Plesso Chimico, Parco Area delle Scienze 17/a, 43124 PARMA per procedere alla valutazione preliminare dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dichiarati dai candidati.

In apertura, il Presidente della Commissione giudicatrice constatato che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri generali fissati nella precedente riunione, prende atto che legittimamente possono proseguire i lavori della stessa.

La Commissione prende quindi visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione che risultano essere:

1) PRANDI BARBARA

Ciascun Commissario dichiara:

- 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.

Il Presidente ricorda che, ai sensi dell'art. 24, comma 2, lett. c) della Legge 240/2010, la Commissione dovrà procedere ad una valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e i parametri riconosciuti anche in ambito internazionale, individuati con D.M 25.05.2011, n. 243 al fine dell'ammissione dei candidati comparativamente più meritevoli, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità, alla discussione pubblica con la Commissione dei titoli e della produzione scientifica. I candidati sono tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.

La Commissione prende atto che, ai fini della presente 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, presa visione dell'elenco dei candidati ammessi alla selezione, il cui materiale è pervenuto telematicamente alla Commissione, dichiara che i candidati da considerare ai fini della valutazione preliminare sono n. 1 e precisamente:

1) PRANDI BARBARA

La Commissione quindi provvede, per ciascun candidato, ad effettuare la valutazione preliminare.

I giudizi espressi dalla Commissione sui singoli candidati sono allegati al presente verbale, quale parte integrante dello stesso: **Allegato A**.

Terminata la valutazione preliminare, essendo i candidati in numero inferiore a sei, l'unica candidata viene ammessa alla discussione sui titoli e sulla produzione scientifica.

La Commissione trasmette, infine, il presente verbale, unitamente all'elenco dei candidati ammessi a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica al Responsabile del procedimento concorsuale, al fine della sua pubblicazione sul sito istituzionale di Ateneo.

Alle ore 10:30 la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Alberto Ritieni

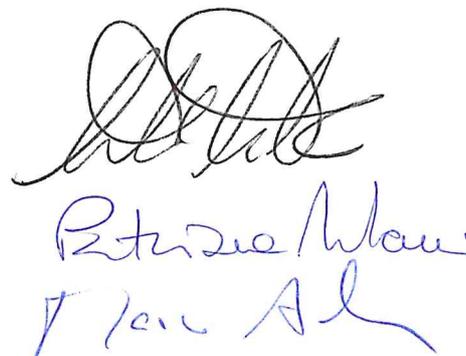
PRESIDENTE

Prof. Patrizia Restani

COMPONENTE

Prof. Marco Arlorio

SEGRETARIO



The image shows three handwritten signatures in blue ink. The top signature is the most stylized and appears to be 'A. Ritieni'. The middle signature is 'P. Restani' and the bottom signature is 'M. Arlorio'.

ALLEGATO A

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

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

Candidato: Dott.ssa 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 posizioni 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 coinvolte 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 utilizzate 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.



AR PR

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.

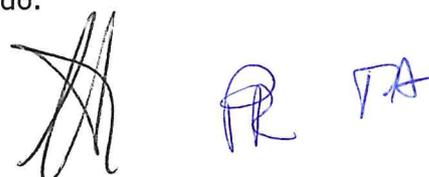
Giudizio analitico della produzione scientifica

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.ssa 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.

Per quanto sopra descritto la Commissione, essendo i candidati in numero inferiore a sei ammette la candidata a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

