

**PROCEDURA PER LA PROROGA DEL CONTRATTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI CUI ALL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A), DELLA LEGGE N. 240/2010, STIPULATO CON LA DOTT.SSA MARTINA CIRLINI PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEGLI ALIMENTI E DEI FARMACI, PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/D1, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/10 (CHIMICA DEGLI ALIMENTI)**

La Commissione di valutazione della procedura, di cui all'art. 2 del D.M. n. 242/2011 del 24.05.2011, per la proroga del contratto di Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), della Legge n. 240/2010, stipulato con la Dott.ssa MARTINA CIRLINI, presso l'Università degli Studi di Parma, Dipartimento di SCIENZE DEGLI ALIMENTI E DEI FARMACI, per il Settore Concorsuale 03/D1 Settore Scientifico-Disciplinare CHIM/10, nominata con Decreto Rettorale n. 8647/2017 Prot. n. 218784 del 29 OTTOBRE 2019, i cui nominativi sono stati resi pubblici sul sito web istituzionale dell'Ateneo di Parma, così composta:

*Prof. PATRIZIA RESTANI, Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di MILANO*

*Prof. PAOLA DUGO, Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di MESSINA*

*Prof. NADIA MULINACCI Professore Associato presso l'Università degli Studi di FIRENZE*

si riunisce al completo, per via telematica, il giorno 6 NOVEMBRE 2019 alle ore 9.00, salvo eventuali ricusazioni che dovessero pervenire, per procedere alla valutazione dell'adeguatezza dell'attività di ricerca e di didattica svolta in relazione a quanto stabilito nel contratto che si intende prorogare.

In apertura di seduta, ciascun commissario dichiara 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 artt. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.03.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190.

Ciascun Commissario, presa visione del nominativo del Ricercatore da sottoporre a valutazione, 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'articolo 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 la candidata, 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.

Si provvede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof.ssa PAOLA DUGO e del Segretario nella persona della Prof.ssa NADIA MULINACCI.

Il Presidente dà lettura delle disposizioni di legge e delle relative norme che la Commissione è tenuta ad osservare nello svolgimento dei lavori.

Sulla base della documentazione pervenuta ai singoli Commissari, la valutazione si riferisce a:

Dottorressa MARTINA CIRLINI, Presso l'Università degli Studi di PARMA nel periodo dal 31.12.2016 al 22.10.2019.

La Commissione, dopo aver preso visione della relazione sull'attività del ricercatore, redatta, secondo quanto disposto dal D.M. 242 del 24.05.2011, dal Dipartimento al quale afferisce la candidata, (Dipartimento di SCIENZE DEGLI ALIMENTI E DEL FARMACO dell'Università degli Studi di Parma), dopo ampia e approfondita discussione e sulla base del confronto delle valutazioni singolarmente espresse da ciascun Commissario, valutato il profilo curriculare della candidata:

La dott.ssa Martina Cirlini è Ricercatore a tempo determinato "A" in Chimica degli Alimenti (SC 03/D1, SSD CHIM/10) presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco, Università di Parma.

Nel corso del triennio la dott.ssa Cirlini ha svolto attività didattica frontale e di laboratorio nell'ambito del SSD CHIM/10. E' stata tutor e co-relatore di numerose tesi di laurea triennale e magistrale su tematiche riguardanti la Chimica degli Alimenti.

Per quanto concerne le attività scientifiche, la dott.ssa Cirlini è responsabile scientifica di due contratti di ricerca (di sei mesi ciascuno) con le aziende Vetagro spa e I9factory s.r.l.. Partecipa al progetto di ricerca europeo InDirect (call Horizon 2020-BBI-PPP), con responsabilità scientifica di uno specifico task.

Ha svolto attività di ricerca scientifica principalmente riconducibile a due filoni specifici:

- Caratterizzazione chimica degli alimenti, tramite tecniche cromatografiche e spettrometriche per la determinazione di indicatori molecolari per lo studio della qualità e delle modificazioni che avvengono negli alimenti durante i processi di trasformazione.
- Ricerca di molecole biologicamente attive presenti negli alimenti, con attenzione a contaminanti naturali quali micotossine ed alcaloidi.

Nel triennio, le sue ricerche hanno condotto alla pubblicazione di 16 lavori su riviste internazionali di notevole importanza per il settore, in cui spesso la dott.ssa Cirlini risulta primo autore. Inoltre, nel triennio 2017-19 la dott.ssa Cirlini ha partecipato a congressi nazionali e internazionali, presentando relazioni orali o poster. Ha curato la organizzazione di due congressi nazionali e di un congresso internazionale.

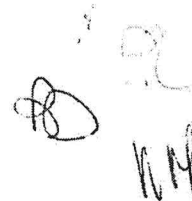
formula il seguente giudizio individuale:

#### **Giudizio Prof.ssa DUGO PAOLA**

La dott.ssa Martina Cirlini, ricercatore a tempo determinato di tipo A presso l'Università di Parma, nel triennio 2017-2019 ha svolto con continuità attività didattica e di ricerca attinente il settore scientifico CHIM/10. Per quanto riguarda l'attività didattica, ha svolto anche attività di tutor e co-relatore per i laureandi di diversi corsi di laurea triennale e magistrale dell'Università di Parma.

L'attività di ricerca della dott.ssa Cirlini ha condotto alla pubblicazione di 16 articoli (nel triennio 17-19), su riviste ISI attinenti il settore scientifico disciplinare CHIM/10, con collocazione editoriale di buon livello. Inoltre, la dott.ssa Cirlini ha partecipato a convegni nazionali ed internazionali, e ha avuto responsabilità scientifica di due contratti di ricerca semestrali con aziende e ha preso parte quale componente e responsabile di un task al progetto europeo InDirect, tuttora in corso.

Complessivamente, sulla base dei parametri conseguiti secondo la fonte Scopus e delle specifiche attività didattiche e di ricerca presentate dalla dottorressa Cirlini, ritengo che abbia raggiunto pienamente una maturità scientifica adeguata al ruolo da lei ricoperto, e che sia meritevole della proroga del contratto di ricercatore a tempo determinato.





#### **Giudizio Prof.ssa RESTANI PATRIZIA**

Nel triennio di attività quale ricercatore a tempo determinato, la Dott.ssa Martina Cirlini ha svolto attività didattica in diversi corsi afferenti al SSD CHIM/10. Ha svolto attività di tutorato per i laureandi di diversi corsi di laurea triennali e magistrali dell'Università degli Studi di Parma, con il ruolo di relatore (4 tesi) o correlatore (8 tesi).

La Dott.ssa Cirlini è stata attivamente impegnata in due principali aree di ricerca: 1) caratterizzazione chimica degli alimenti mediante metodiche analitiche tradizionali ed avanzate; 2) ricerca di molecole biologicamente attive con particolare interesse per le micotossine, contaminanti naturali degli alimenti. Tale attività viene confermata dai 16 lavori pubblicati su riviste in ambito "Food" con IF compreso tra 1.208 e 5.488 (11 su 16 hanno IF superiore a 4). Ha avuto responsabilità scientifica di due contratti di ricerca ed è tuttora coinvolta nel progetto Europeo InDIRECT.

Da quanto detto sopra e dai parametri conseguiti secondo la fonte Scopus (h-Index 18 e citazioni totali 891), ritengo che la Dott.ssa Cirlini abbia raggiunto una maturità scientifica notevole e che quindi sia ampiamente meritevole della proroga del contratto di ricercatore a tempo determinato.

#### **Giudizio Prof.ssa MULINACCI NADIA**

La Dott.ssa Martina Cirlini nel triennio di attività quale ricercatore a tempo determinato presso l'Università di Parma, ha svolto una cospicua attività didattica nell'ambito di diversi corsi afferenti al SSD CHIM/10. Come risulta dalla relazione presentata dalla candidata ha inoltre seguito come relatore o tutor le attività di laureandi di corsi di laurea triennali e magistrali, per un totale di 12 tesi sperimentali. La dott.ssa Cirlini è inoltre membro del collegio docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze degli Alimenti. Le due aree di ricerca a cui si è dedicata attivamente durante il triennio sono: 1) caratterizzazione chimica degli alimenti mediante metodiche analitiche tradizionali ed avanzate; 2) ricerca di molecole biologicamente attive con particolare interesse per le micotossine, contaminanti naturali degli alimenti. In ambedue queste macro-aree ha conseguito ottimi risultati scientifici come testimoniato dalle 16 pubblicazioni, tutte su riviste peer review e con valori elevati di IF (11 con IF fra 4,009 e 5,488).

La dott.ssa Cirlini è stata ed è tuttora responsabile di progetti di ricerca con aziende private, è responsabile di un task analitico nell'ambito del progetto Europeo InDIRECT.

Complessivamente le attività sia in ambito didattico che di ricerca testimoniano l'ottimo lavoro svolto ed i parametri conseguiti secondo Scopus (h-Index 18 e citazioni totali 891) lo testimoniano pienamente. Da quanto sopra esposto ritengo quindi che la Dott.ssa Cirlini ha raggiunto una piena maturità scientifica e che quindi sia ampiamente meritevole della proroga del contratto di ricercatore a tempo determinato.

ed il seguente giudizio collegiale:

In base ai giudizi espressi dai tre commissari, dei parametri conseguiti secondo la fonte Scopus e delle specifiche attività didattiche e di ricerca presentate, la Commissione all'unanimità ritiene che la dottoressa Cirlini abbia raggiunto pienamente una maturità scientifica adeguata al ruolo da lei ricoperto, e che sia meritevole della proroga del contratto di ricercatore a tempo determinato.

Alle ore 10:05 la Commissione considera conclusi i lavori e dà mandato al Segretario verbalizzante di inoltrare il presente verbale, unitamente alle dichiarazioni di adesione dei restanti membri, acquisite dallo stesso, al Rettore dell'Università degli Studi di Parma (protocollo@unipr.it), affinché possa procedere, secondo le disposizioni ministeriali, ai successivi adempimenti.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa DUGO PAOLA                      PRESIDENTE

Prof.ssa RESTANI PATRIZIA              COMPONENTE

Prof.ssa MULINACCI NADIA              SEGRETARIO

*Paola Dugo*  
*Patrizia Restani*  
*Nadia Mulinacci*