

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 MONICA MATTAROZZI PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, DELLA VITA E DELLA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE, PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/A1 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/01

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 Monica Mattarozzi, presso l'Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, per il Settore Concorsuale 03/A1, Settore Scientifico-Disciplinare CHIM/01, nominata con Decreto Rettorale n. 2185/2017 Prot. n. 191537 del 24/09/2018, i cui nominativi sono stati resi pubblici sul sito web istituzionale dell'Ateneo di Parma, così composta:

Prof. Maria Careri, Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di Parma

Prof. Achille Capiello, Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo

Prof. Alberto Cavazzini, Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di Ferrara

si riunisce al completo, per via telematica, il giorno 08/10/2018 alle ore 12.00, 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 il/la candidato/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 della Prof. Maria Careri e del Segretario nella persona del Prof. Achille Capiello.

Il Presidente da 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:



Dott.ssa Monica Mattarozzi, presso l'Università degli Studi di Parma, nel periodo dal 01/12/2015 al 08/10/2018.

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 Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale 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 curricolare della candidata:

Ha svolto attività didattica ricoprendo insegnamenti per diversi Corsi di Laurea dell'Università di Parma (Corso di Laurea Magistrale in Chimica, Corso di Laurea Magistrale in Chimica Industriale e Corso di Laurea in Chimica rispettivamente negli anni accademici 2016/2017, 2017/2018 e 2018/2019). Gli insegnamenti hanno riguardato sia lezioni frontali che esercitazioni di laboratorio. Ha svolto altresì attività di formazione post-lauream e attività di tutoraggio per tesi di Laurea e Laurea Magistrale.

Nel triennio oggetto di valutazione la candidata ha orientato l'attività di ricerca su diverse linee, quali lo sviluppo e la validazione di nuovi metodi basati su tecniche di spettrometria di massa a bassa ed alta risoluzione, lo sviluppo di immunosensori basati su diversi tipi di trasduzione del segnale e l'applicazione della microscopia elettronica a scansione ambientale (ESEM) accoppiata a microanalisi ai raggi X (EDS) per la caratterizzazione di campioni di diversa natura, attivando allo scopo diverse collaborazioni con gruppi di ricerca nazionali e internazionali. La produzione scientifica comprende 15 articoli su riviste internazionali con referee e 17 comunicazioni a congressi. Responsabile scientifico di un progetto di ricerca finanziato dall'Università di Parma, ha recentemente presentato un progetto del bando PRIN 2017, attualmente in fase di valutazione, come Responsabile di Unità Operativa.

Nel 2018 ha ricevuto il "Premio Giovane Ricercatore", assegnato dalla Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana.

Ha svolto attività di referaggio per riviste di rilevanza internazionale e attività di terza missione, con particolare riguardo ad attività di *Public Engagement* e conto terzi.

Giudizio Prof. Maria Careri.

L'attività di ricerca svolta dalla Dott.ssa Mattarozzi quale Ricercatore a Tempo Determinato ha riguardato lo sviluppo di nuovi metodi basati su tecniche di spettrometria di massa a bassa e ad alta risoluzione, sia abbinata ad una separazione cromatografica sia accoppiata a tecniche di Ambient Mass Spectrometry quali la desorption electrospray ionization, lo sviluppo di immunosensori basati su diversi tipi di trasduzione del segnale, e l'applicazione della microscopia elettronica a scansione ambientale accoppiata a microanalisi ai raggi X per la caratterizzazione di diverse tipologie di campioni.

Gli studi sono caratterizzati da un approccio originale e rigore metodologico, con attenzione nei riguardi degli sviluppi applicativi delle ricerche nei settori alimentare e ambientale.

Nell'ambito della ricerca, parte della quale è stata svolta in collaborazione con ricercatori afferenti ad altre sedi universitarie nazionali ed internazionali, la candidata ha recentemente conseguito il "Premio Giovane Ricercatore" assegnato dalla Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana.

L'attività di ricerca svolta nel triennio è attestata da 15 pubblicazioni su riviste internazionali, oltre che da una comunicazione a congressi internazionali e numerose comunicazioni ad eventi di carattere nazionale.

L'attività didattica nel triennio ha riguardato insegnamenti inerenti il SSD CHIM/01 sia per il Corso di Laurea che per il Corso di Laurea Magistrale in Chimica e la supervisione di numerosi laureandi.



Il giudizio sull'attività complessiva del Dott.ssa Mattarozzi nel triennio è pertanto pienamente positivo.

Giudizio Prof. Achille Capiello.

La Dott.ssa Mattarozzi ha svolto un'attività di ricerca variegata ed innovativa in diversi ambiti della chimica analitica. Tale attività ha riguardato in particolare la spettrometria di massa a bassa ed alta risoluzione accoppiata a tecniche separative in fase liquida, utilizzando diversi protocolli di preparazione del campione, o a tecniche di tipo ambient come la desorption electrospray ionization (DESI). La Dott.ssa Mattarozzi si è inoltre occupata dell'applicazione della microscopia elettronica a scansione ambientale (ESEM) accoppiata a microanalisi ai raggi X (EDS) per la caratterizzazione di campioni di diversa natura e dello sviluppo di immunosensori basati su diversi tipi di trasduzione del segnale. La candidata ha quindi acquisito diverse competenze in settori diversi e per una molteplicità di applicazioni, maturando una visione multidisciplinare della materia. Inoltre, parte di queste ricerche sono state svolte in collaborazione con ricercatori afferenti ad altre sedi universitarie nazionali ed internazionali.

L'attività di ricerca della candidata ha prodotto un elevato numero di lavori (15) pubblicati su riviste internazionali ad elevato indice di impatto, in alcune delle quali come primo autore e con diverse partecipazioni a congressi nazionali ed uno internazionale.

L'attività didattica è pienamente soddisfacente con insegnamenti all'interno del SSD CHIM/01 e supervisione di numerosi laureandi.

A mio giudizio, il parere sull'attività svolta dalla Dott.ssa Mattarozzi durante il triennio è più che positivo.

Giudizio Prof. Alberto Cavazzini.

La Dr.ssa Mattarozzi nel triennio come RTD-A ha lavorato intensamente nel campo della spettrometria di massa applicata, soprattutto, per la risoluzione di problematiche in campo ambientale ed alimentare. In parallelo, la Dr.ssa Mattarozzi si è anche occupata dello sviluppo e dell'applicazione di sensori (utilizzati eventualmente in accoppiamento ad altre tecniche avanzate di indagine analitica) per lo studio dettagliato di complesse problematiche di tipo ambientale ed alimentare.

Nel triennio, la candidata ha dimostrato grande attivismo sia dal punto di vista dell'attività scientifica (essa risulta infatti autrice o coautrice di 15 pubblicazioni su riviste internazionali del settore, da cui si evince in modo chiaro il contributo individuale della stessa) che dell'attività didattica, risultando titolare di numerosi incarichi nel settore CHIM/01.

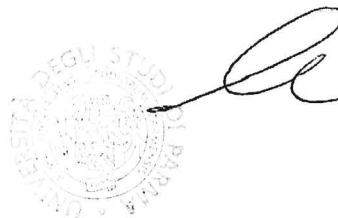
A riconoscimento della qualità dell'attività di ricerca della Dr.ssa Mattarozzi, va segnalato il recente conseguimento del "Premio Giovane Ricercatore" assegnato dalla Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana.

Il giudizio sull'attività della Dr.ssa Mattarozzi è personalmente ottimo.

ed il seguente giudizio collegiale:

L'attività di ricerca della Dott.ssa Mattarozzi nel periodo svolto in qualità di Ricercatore a Tempo Determinato ha riguardato i) lo sviluppo e la validazione di nuovi metodi basati su tecniche di spettrometria di massa a bassa ed alta risoluzione; ii) lo sviluppo di immunosensori basati su diversi tipi di trasduzione del segnale; iii) l'applicazione della microscopia elettronica a scansione ambientale (ESEM) accoppiata a microanalisi ai raggi X (EDS) per la caratterizzazione di campioni di diversa natura.

Sono stati prodotti ben 15 lavori scientifici su riviste internazionali ad elevato indice di impatto, da cui si evince in modo chiaro il contributo individuale della candidata, con diverse partecipazioni a congressi nazionali ed uno internazionale.



Ha attivato collaborazioni con ricercatori afferenti ad altre sedi universitarie nazionali ed internazionali, che hanno portato alla pubblicazione di diversi lavori scientifici.

Va segnalato il recente conseguimento del "Premio Giovane Ricercatore" assegnato dalla Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana, quale riconoscimento della qualità dell'attività di ricerca svolta dalla Dott.ssa Mattarozzi.

L'attività didattica ha comportato la titolarità di diversi insegnamenti del settore CHIM/01 per diversi Corsi di Laurea, nonché la diretta responsabilità di tesi di Laurea e Laurea Magistrale.

La Commissione, preso atto del giudizio favorevole espresso dal Consiglio di Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale dell'Università di Parma, seduta del 13 Settembre 2018, esprime parere più che positivo sulla complessiva attività della Dott.ssa Mattarozzi.

Alle ore 13.00 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. Maria Careri..... PRESIDENTE
Prof. Alberto Cavazzini COMPONENTE
Prof. Achille Cappiello..... SEGRETARIO



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 MONICA MATTAROZZI PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, DELLA VITA E DELLA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE, PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/A1 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/01

DICHIARAZIONE DI ADESIONE

La sottoscritta Maria Careri, Professore Ordinario, per il Settore concorsuale 03/A1, Settore Scientifico-Disciplinare CHIM/01, presso l'Università degli Studi di Parma, in qualità di componente della Commissione di valutazione di cui all'oggetto

DICHIARA

- di aver partecipato alla riunione della predetta Commissione svoltasi, per via telematica, in data 08/10/2018, per la stesura del Verbale in merito all'adeguatezza dell'attività di ricerca e didattica, svolta dalla Dott.ssa Monica Mattarozzi, nell'ambito del contratto per cui viene proposta la proroga ex art. 24, comma 3, lett. a) della legge 240/2010 e di condividere pienamente il contenuto.

La sottoscritta allega alla presente dichiarazione copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità.

Parma, 08/10/2018

Firma



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 MONICA MATTAROZZI PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, DELLA VITA E DELLA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE, PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/A1 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/01

DICHIARAZIONE DI ADESIONE

Il/La sottoscritto Alberto Cavazzini, Professore Ordinario, per il Settore concorsuale 03/A1, Settore Scientifico-Disciplinare CHIM/01, presso l'Università degli Studi di Ferrara, in qualità di componente della Commissione di valutazione di cui all'oggetto

DICHIARA

- di aver partecipato alla riunione della predetta Commissione svoltasi, per via telematica, in data 08/10/2018, per la stesura del Verbale in merito all'adeguatezza dell'attività di ricerca e didattica, svolta dalla Dott.ssa Monica Mattarozzi, nell'ambito del contratto per cui viene proposta la proroga ex art. 24, comma 3, lett. a) della legge 240/2010 e di condividere pienamente il contenuto.

Il sottoscritto allega alla presente dichiarazione copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità.

Luogo e data

Firma

Ferrara, 8 Ottobre 2018

Alberto Cavazzini

