

PROCEDURA PER LA PROROGA DEL CONTRATTO DI RICERCATRICE A TEMPO DETERMINATO DI CUI ALL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A), DELLA LEGGE N. 240/2010, STIPULATO CON LA DOTT.SSA VERONICA LOLLI PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEGLI ALIMENTI E DEL FARMACO PER IL GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 03/CHEM-07 "CHIMICA FARMACEUTICA, TOSSICOLOGICA, NUTRACEUTICO-ALIMENTARE, DELLE FERMENTAZIONI E DEI PRODOTTI PER IL BENESSERE E PER LA SALUTE"- SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHEM-07/C "CHIMICA E BIOTECNOLOGIA DELLE FERMENTAZIONI"

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 Ricercatrice a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), della Legge n. 240/2010, stipulato con la Dott.ssa Veronica LOLLI presso l'Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco, per il Gruppo Scientifico Disciplinare 03/CHEM-07 "Chimica farmaceutica, tossicologica, nutraceutico-alimentare, delle fermentazioni e dei prodotti per il benessere e per la salute"- Settore Scientifico-disciplinare CHEM-07/C "Chimica e biotecnologia delle fermentazioni", nominata con Decreto Rettorale n. 1940/2025 PROT. 325917 del 25 novembre 2025, i cui nominativi sono stati resi pubblici sul sito web istituzionale dell'Ateneo di Parma, così composta:

Prof. Lorenzo BERTIN, Professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Parma;

Prof.ssa Maddalena ROSSI, Professoressa di prima fascia presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia;

Prof.ssa Daniela UCCELLETTI, Professoressa di prima fascia presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";

si riunisce al completo, per via telematica, il giorno 12/12/2025 alle ore 15:00, 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.ssa Maddalena Rossi e del Segretario nella persona del Prof. Lorenzo Bertin.

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 Veronica LOLLI, Presso l'Università degli Studi di Parma nel periodo dal 01.10.2022 al 28.02.2026

La Commissione, dopo aver preso visione della relazione sull'attività della ricercatrice Veronica LOLLI, 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 curricolare del candidato:

Veronica Lolli ha una produzione scientifica molto robusta, con 42 pubblicazioni su riviste internazionali *peer reviewed*, 3 pubblicazioni non indicizzate, ed 1 capitolo di libro. Ha inoltre contribuito con numerosi abstract in atti di convegni, dimostrando una continua attività di divulgazione scientifica, promossa in maniera rilevante come prima autrice (nel 39% dei casi) o come *corresponding author* (nel 36% dei casi). Gli indicatori bibliometrici del Candidato sono molto buoni, con 490 citazioni totali e un H-index complessivo di 13.

Il Candidato partecipa ed ha partecipato in vari progetti di ricerca di rilevanza nazionale, finanziati attraverso bandi competitivi. In particolare, Veronica Lolli è coordinatrice di un progetto di Ateneo per la Ricerca sull'impiego dell'insetto *Hermetia illucens* per la produzione di enzimi ed agenti antimicrobici. Il Candidato ha partecipato ad ulteriori tre progetti nazionali e regionali, tra cui un progetto ministeriale PRIN, ed ha collaborato ad altri quattro progetti regionali e di Ateneo.

Il Candidato è membro della Società Chimica Italiana – Divisione di Chimica degli Alimenti, ed ha svolto attività di referaggio per importanti riviste scientifiche internazionali del settore delle biotecnologie, con particolare riferimento all'area del food.

In ambito di collaborazione con enti privati, il Candidato ha partecipato alle attività relative a numerosi contratti di ricerca industriale commissionati dal Consorzio Parmigiano Reggiano, Consorzio Aceto Balsamico di Modena, e dal SOGIS).

La Candidata ha svolto attività didattica con continuità a partire dall'Anno Accademico 2021/22 con responsabilità di insegnamenti istituzionali presso l'Ateneo di Parma; ha inoltre condotto attività di tutoraggio e di supporto alla didattica ed ha svolto attività di supervisione di diverse tesi di laurea;

formula il seguente giudizio individuale:

Giudizio Prof. Lorenzo BERTIN

La dott.ssa Veronica Lolli presenta un profilo scientifico maturo e coerente con gli indirizzi del SSD CHEM/07-C, distinguendosi per la capacità di coniugare competenze analitiche avanzate con un approccio biotecnologico orientato alla valorizzazione sostenibile delle risorse agroalimentari. Nel triennio di riferimento ha sviluppato in modo sistematico processi innovativi per il recupero e la trasformazione di sottoprodotti e biomasse, incluse quelle di insetti, dimostrando un'elevata padronanza dei principi di bioraffineria e un solido rigore metodologico. La produzione scientifica, quantitativamente rilevante e di indiscusso livello qualitativo, evidenzia continuità, originalità e capacità di leadership nelle attività di ricerca. La ricercatrice ha altresì mostrato piena autonomia nella gestione di risorse progettuali e un'attitudine proattiva nella partecipazione a conferenze e iniziative scientifiche sia nazionali sia internazionali, anche in qualità di relatrice invitata. L'attività didattica e di servizio agli

studenti risulta ampia e svolta con serietà e continuità, contribuendo alla piena integrazione nel contesto accademico. Nel complesso, la dott.ssa Lolli si conferma una figura altamente competente, dinamica e meritevole del pieno riconoscimento del suo ruolo nel settore scientifico-disciplinare di riferimento.

Giudizio Prof.ssa Maddalena ROSSI

La carriera della Dott.ssa Veronica Lolli mostra una progressiva e solida specializzazione verso le biotecnologie microbiche applicate alla valorizzazione di matrici agroalimentari e di biomasse non convenzionali. Le sue ricerche sull'estrazione e caratterizzazione di lipidi, proteine e carboidrati da biomasse microbiche e da insetti – in particolare attraverso approcci integrati di estrazione enzimaticamente assistita, fermentazioni controllate e processi di bioraffineria – rivelano una piena padronanza dei principi biotecnologici alla base della conversione sostenibile delle risorse biologiche. Notevole è anche il contributo allo studio delle modificazioni metaboliche indotte da microrganismi in biomasse come la Black Soldier Fly, tema affrontato mediante tecniche avanzate di spettrometria di massa e NMR, con ricadute nel settore alimentare e oleochimico. L'attività all'interno del programma AGRITECH e la capacità di integrare competenze chimico-analitiche con approcci tipici della biotecnologia microbica mostrano un profilo interdisciplinare maturo e orientato all'innovazione. Le numerose pubblicazioni, la partecipazione a progetti competitivi e il coordinamento di iniziative di ricerca confermano una ricercatrice capace di contribuire in modo significativo allo sviluppo di processi biotecnologici basati su microrganismi per la valorizzazione di scarti e substrati organici. In considerazione della documentazione presentata, della produzione scientifica, didattica e di ogni altro elemento, il giudizio è pienamente positivo, valutandolo così il candidato qualificato per svolgere le funzioni di ricercatore RtDA per l'SSD CHEM-07/C Chimica e Biotecnologia delle Fermentazioni.

Giudizio Prof.ssa Daniela UCCELLETTI

Dalla presa di servizio del 01/10/2022 come RTD-A nel SSD CHEM/07-C la dott.ssa Veronica Lolli ha svolto una intensa e proficua attività di ricerca su tematiche inerenti lo sviluppo di processi biotecnologici per la valorizzazione di sottoprodotti della filiera agroalimentare, nonché lo sviluppo di strategie per valorizzare biomasse di insetti e la messa a punto di protocolli per caratterizzare frazioni organiche di interesse commerciale. Gli argomenti trattati risultano pienamente coerenti col SSD CHEM/07-C. La dott.ssa Lolli ha inoltre, dimostrato ottime capacità di attrarre e gestire risorse finanziarie per la conduzione delle sue ricerche ed ha avuto nel triennio oggetto di valutazione una eccellente produzione scientifica sia in termini quantitativi che qualitativi, con 22 pubblicazioni su riviste attinenti al SSD e di alto livello internazionale. Inoltre, ha partecipato a diverse conferenze nazionali e internazionali anche in qualità di invited speaker.

L'attività didattica, curricolare e integrativa, e di servizio agli studenti è risultata consistente e più che adeguata al ruolo ricoperto nel triennio. Inoltre, ha pienamente assolto i suoi incarichi istituzionali dimostrando complessivamente impegno, dinamicità e competenza nel ruolo di RTD-A. Pertanto, il Commissario giudica la Candidata Dott.ssa Veronica Lolli pienamente meritevole del rinnovo del contratto di RTD-A nel SSD CHEM/07-C.

ed il seguente giudizio collegiale:

La Commissione rileva che la dott.ssa Veronica Lolli ha sviluppato, sin dall'ingresso nel ruolo di RTD-A, un'attività scientifica di notevole ampiezza e maturità, con risultati pienamente allineati alle linee di ricerca del SSD CHEM/07-C. Le sue competenze nella caratterizzazione molecolare di matrici complesse, con particolare riferimento alla frazione lipidica, proteica e carboidratica, sono state efficacemente integrate con approcci biotecnologici avanzati, orientati alla valorizzazione di sottoprodotti agroalimentari e biomasse innovative, incluse quelle derivanti da insetti. Il Collegio evidenzia la capacità della ricercatrice di progettare e condurre attività sperimentali complesse, di sviluppare protocolli analitici e biotecnologici

originali e di contribuire, con un ruolo riconoscibile, all'evoluzione delle metodologie di bioraffineria e dei processi fermentativi applicati al settore alimentare.

La produzione scientifica del triennio, numerosa e di elevata qualità, riflette un percorso in costante crescita, caratterizzato da continuità, rigore metodologico e rilevanza internazionale. Tale attività si accompagna a un'efficace capacità di attrazione e gestione di risorse progettuali, nonché a una significativa partecipazione alla vita scientifica nazionale e internazionale, anche in qualità di relatrice invitata. L'impegno didattico e di servizio agli studenti è stato svolto con regolarità, competenza e spirito di responsabilità, così come gli incarichi istituzionali, portati avanti con dinamismo e piena aderenza ai requisiti del ruolo.

Alla luce di tali evidenze, la Commissione valuta complessivamente eccellente il contributo scientifico, didattico e istituzionale della dott.ssa Lolli, riconoscendone la piena adeguatezza e meritevolezza in relazione al rinnovo del contratto nel SSD CHEM/07-C.

Alle ore 16:15 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 Maddalena Rossi
Prof.ssa Daniela Uccelletti
Prof. Lorenzo Bertin

PRESIDENTE
COMPONENTE
SEGRETARIO