

**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 IL DOTT. MAURIZIO PIERGIOVANNI PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, DELLA VITA E DELLA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE PER IL GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 03/CHEM-01 - "CHIMICA ANALITICA, AMBIENTALE E DEI BENI CULTURALI" - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: CHEM-01/A - "CHIMICA ANALITICA"**

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 Maria Carla GERRA presso l'Università degli Studi di Parma, Dipartimento Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale per il Gruppo Scientifico Disciplinare 03/CHEM-01 - "Chimica analitica, ambientale e dei beni culturali - "Settore Scientifico-disciplinare: CHEM-01/A "Chimica analitica", nominata con Decreto Rettorale n. 1724/2025 PROT. 272600 del 16 ottobre 2025, i cui nominativi sono stati resi pubblici sul sito web istituzionale dell'Ateneo di Parma, così composta:

*Prof.ssa Ornella ABOLLINO, Professoressa di prima fascia presso l'Università di Torino;*

*Prof. Mariosimone ZOCCALI, Professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Messina;*

*Prof. Marco GIANNETTO, Professore di seconda fascia presso l'Università di Parma;*

si riunisce al completo, per via telematica, il giorno 24 ottobre 2025 alle ore 10:00, 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 Ornella Abollino e del Segretario nella persona del Prof. Marco Giannetto.

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:

Dott. Maurizio PIERGIOVANNI, Ricercatore a Tempo Determinato di Tipo A presso l'Università degli Studi di Parma nel periodo dal 16.01.2023 al 16.01.2026

La Commissione, dopo aver preso visione della relazione sull'attività del Dott. Maurizio PIERGIOVANNI, redatta, secondo quanto disposto dal D.M. 242 del 24.05.2011, dal Dipartimento al quale afferisce il candidato (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 del candidato:

**A. Attività didattica:**

- Attività didattica frontale (Insegnamento di *Chimica Analitica Ambientale*, erogato per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e le Risorse) coerente con il SSD
- Relatore di due tesi di laurea triennale in Chimica e di una tesi di laurea magistrale in Chimica Industriale, su tematiche coerenti con il SSD
- Numerosa attività didattica integrativa a supporto delle esercitazioni di laboratorio per diversi Corsi di Laurea magistrali e triennali
- Membro di commissioni d'esame e del Consiglio di Corso di Studio in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e le Risorse

**B. Attività di ricerca:**

- Il candidato ha svolto attività di ricerca nell'ambito di diverse tematiche, tutte coerenti con il SSD. L'attività svolta durante il triennio 2023-2025 è documentata da:
- 10 pubblicazioni in riviste peer-review, di cui 5 come primo autore ed uno come corresponding author, tutte su tematiche coerenti con il SSD (sviluppo di metodologie innovative basate su tecniche separative e spettrometria di massa ad alta risoluzione).
- Una comunicazione orale su invito (Key-note)
- Quattro comunicazioni orali come relatore a convegni di rilevanza nazionale ed internazionale
- Partecipazione a progetti di ricerca finanziati in bandi competitivi (2, di cui uno come PI in progetto di ateneo)

**C. Attività di terza missione e public engagement:**

- Partecipazione alla "Notte europea delle ricercatrici e dei ricercatori", edizioni 2023, 2024 e 2025, con erogazione di un seminario nell'edizione 2024
- Attività di orientamento per le giornate "Open day" per le lauree triennali e magistrali della classe chimica, edizioni 2024 e 2025.

formula i seguenti giudizi individuali:

Giudizio Prof.ssa Ornella ABOLLINO

Il candidato Dott. Maurizio Piergiovanni ha svolto un'ampia attività didattica, scientifica e di terza missione nel triennio oggetto della presente valutazione. Per quanto riguarda l'attività didattica, il candidato ha tenuto l'insegnamento di Chimica Analitica Ambientale ed ha fornito supporto alle esercitazioni di laboratorio di quattro insegnamenti. Inoltre, è stato relatore di tesi, membro di Commissioni di esame e del Consiglio di Corso di Studio in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e le Risorse. Altrettanto ampia risulta l'attività scientifica, che ha riguardato principalmente lo sviluppo di metodiche analitiche finalizzate all'analisi di materiali a contatto con alimenti, alla determinazione di micro- e nanoplastiche, e di approcci omici per la valutazione della sicurezza degli alimenti. Le tecniche analitiche utilizzate negli studi sopra

elencati sono principalmente la cromatografia liquida ad altissime prestazioni accoppiata alla spettrometria di massa ad alta risoluzione, la gas-cromatografia, sempre accoppiata alla spettrometria di massa, ma anche altre tecniche, quali la microscopia elettronica. I risultati delle analisi sono stati elaborati con tecniche chemiometriche multivariate. L'attività di ricerca trova riscontro in 10 pubblicazioni su riviste peer-reviewed e su 5 comunicazioni a convegno, di cui una su invito. Inoltre, il candidato ha partecipato a due progetti di ricerca finanziati in bandi competitivi, di cui uno come responsabile in un progetto di ateneo. L'attività di terza missione e public engagement si è articolata in attività di divulgazione e orientamento. Nel complesso, l'attività didattica, scientifica e di terza missione risultano intense, continuative e pertinenti al SSD. Pertanto, il giudizio è ampiamente favorevole alla proroga del contratto.

Giudizio Prof. Mariosimone ZOCCALI

Il candidato ha svolto un'attività scientifica e didattica intensa e continuativa nel triennio valutato. L'attività didattica comprende l'insegnamento del corso di Chimica Analitica Ambientale, nonché una significativa partecipazione ad attività integrative di laboratorio per corsi triennali e magistrali. È inoltre relatore di due tesi triennali e di una tesi magistrale, e partecipa attivamente alle commissioni d'esame e al Consiglio di Corso di Studio.

Sul piano scientifico, il candidato ha prodotto dieci pubblicazioni su riviste internazionali con revisione paritaria. La produzione riflette un'attività di ricerca strutturata su diverse linee tematiche riguardanti lo sviluppo e la validazione di metodologie innovative basate su tecniche separative e spettrometria di massa ad alta risoluzione. L'attività è completata da una *keynote lecture* e da quattro presentazioni orali a convegni nazionali e internazionali, oltre alla partecipazione a due progetti competitivi, di cui uno in qualità di *Principal Investigator*. Rilevante anche l'attività nell'ambito della terza missione e del *public engagement*, con partecipazioni continuative alla "Notte europea delle ricercatrici e dei ricercatori" e contributi a eventi di orientamento universitario.

Tutte le attività svolte sono pienamente pertinenti al SSD, con un profilo coerente, produttivo e di elevata qualità scientifica. Il giudizio complessivo è pertanto ampiamente favorevole alla proroga del contratto.

Giudizio Prof. Marco GIANNETTO

Il candidato dimostra un'attività intensa e continuativa durante il triennio, sia in ambito di didattica che di ricerca. L'attività di ricerca scientifica è articolata su diverse linee tematiche, inerenti allo sviluppo e validazione di metodi innovativi basati su tecniche separative e spettrometria di massa ad alta risoluzione, con risvolti applicativi nella metabolomica per la valutazione della qualità e sicurezza di alimenti, anche nell'ambito della contaminazione da "food contact materials". Tutte le tematiche affrontate presentano piena pertinenza con il settore scientifico disciplinare del candidato, e la collocazione editoriale è di alto livello. La continuità ed il contributo individuale apportati dal candidato sono inoltre documentati dalle comunicazioni a congressi su tematiche anch'esse pienamente pertinenti al SSD. Inoltre, il candidato ha svolto con continuità attività didattiche frontali ed integrative, nonché relative alla supervisione di tesi di laurea. Anche l'attività di terza missione e public engagement risulta intensa, continuativa e pertinente al SSD.

Pertanto, il giudizio è pienamente favorevole alla concessione di una proroga del contratto.

ed il seguente giudizio collegiale:

Il candidato Dott. Maurizio Piergiovanni ha svolto nel triennio oggetto della valutazione un'attività scientifica, didattica, e di terza missione intensa, continuativa e pienamente coerente con il settore scientifico-disciplinare di riferimento.

Sul piano didattico, ha tenuto l'insegnamento di Chimica Analitica Ambientale e ha contribuito in modo significativo alle attività di laboratorio di più corsi di laurea triennali e magistrali. Ha inoltre ricoperto il ruolo di relatore di tesi, partecipando attivamente alle commissioni d'esame e agli organi collegiali di diversi Corsi di Studio.

L'attività scientifica si caratterizza per un approccio metodologico solido e articolato, incentrato sullo sviluppo e la validazione di metodiche analitiche innovative basate su tecniche separative e spettrometria di massa ad alta risoluzione, con applicazioni nei campi dell'analisi di materiali a contatto con alimenti, della determinazione di micro- e nanoplastiche e della valutazione della sicurezza alimentare mediante approcci omici. Tale attività ha prodotto dieci pubblicazioni su riviste internazionali peer-reviewed, una keynote lecture e diverse comunicazioni a congressi nazionali e internazionali. Il candidato ha inoltre partecipato a progetti di ricerca competitivi, ricoprendo in uno di essi il ruolo di responsabile scientifico.

L'attività di terza missione e public engagement risulta anch'essa continuativa e coerente, comprendendo iniziative di divulgazione scientifica e partecipazioni a eventi di orientamento e diffusione della cultura scientifica.

Nel complesso, il profilo del candidato evidenzia un'attività scientifica, didattica e di terza missione di elevata qualità, continuità e coerenza con il SSD, con risultati significativi e riconoscibili.

La valutazione collegiale è pertanto pienamente favorevole alla proroga del contratto.

Alle ore 11:00 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.ssa Ornella ABOLLINO (PRESIDENTE)

Prof. Mariosimone ZOCCALI (COMPONENTE)

Prof. Marco GIANNETTO (SEGRETARIO)