UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa per la chiamata di un Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze Chimiche per il gruppo scientifico-disciplinare 03/CHEM-01 - CHIMICA ANALITICA, AMBIENTALE E DEI BENI CULTURALI (profilo: settore scientifico-disciplinare CHEM-01/A - CHIMICA ANALITICA), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 - 2026PA 527

VERBALE N. 2

Il giorno 01/07/2026 alle ore 14.30 la Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui sopra composta da:

Prof. Abdolahpur Monikh Fazel professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Padova
Prof. Di Marco Valerio professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Padova
Prof. Pastore Paolo professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

con modalità in presenza nello studio del prof. Pastore presso il Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università di Padova in via F. Marzolo 1 per procedere, in conformità ai criteri formulati nel verbale n. 1, alla valutazione del candidato Dott. Marco Roverso.

La commissione è entrata all'interno della Piattaforma informatica 'Pica' nella sezione riservata alla Commissione e ha visualizzato la documentazione presentata per la valutazione ai fini dell'immissione nella fascia dei professori associati.

Per i lavori in collaborazione la commissione rileva quanto segue:

il prof. Pastore dichiara di avere i seguenti lavori in comune con il candidato ed in particolare i lavori nn. 5, 8, 12, 15.

#		Apporto individuale del dr. Roverso
5	Andrea Pastore, Denis Badocco, Luca Cappellin, Mauro Tubiana, Alessandra Zanut, Sara Bogialli, Marco Roverso, and Paolo Pastore. Accurate pH Monitoring of Highly Concentrated Saline Aqueous Solutions (Seawater-like) with a pH Colorimetric Sensor Array	parte sperimentale e contributo alla scrittura
8	Eliana Rita Solorzano, Marco Roverso, Sara Bogialli, Marco Bortoli, Laura Orian, Denis Badocco, Silvia Pettenuzzo, Gabriella Favaro, Paolo Pastore	parte sperimentale, contributo alla discussione scientifica e alla scrittura

	Antioxidant activity of Zuccagnia-type propolis: A combined approach based on LC-HRMS analysis of bioanalytical-guided fractions and computational investigation	
12	Raghav Dogra, Marco Roverso, Giuseppe Di Bernardo, Alessandra Zanut, Fazel A. Monikh, Silvia Pettenuzzo, Paolo Pastore, Sara Bogialli Metallic functionalization of magnetic nanoparticles enhances the selective removal of glyphosate, AMPA, and glufosinate from surface water	parte sperimentale, contributo alla discussione scientifica e alla scrittura
15	Guglielmina Froldi, Francesco Benetti, Andrea Mondin, Marco Roverso, Elisa Pangrazzi, Francine Medjiofack Djeujo, Paolo Pastore Pterodon emarginatus Seed Preparations: Antiradical Activity, Chemical Characterization, and In Silico ADMET Parameters of b-caryophyllene and Farnesol	parte sperimentale e contributo alla scrittura

Il prof. Abdolahpur Monikh dichiara di avere i seguenti lavori in comune con la candidata/il candidato ed in particolare i lavori nn. 12, 16.

#		Apporto individuale del dr. Roverso
12	Raghav Dogra, Marco Roverso, Giuseppe Di Bernardo, Alessandra Zanut, Fazel A. Monikh, Silvia Pettenuzzo, Paolo Pastore, Sara Bogialli Metallic functionalization of magnetic nanoparticles enhances the selective removal of glyphosate, AMPA, and glufosinate from surface water	parte sperimentale, contributo alla discussione scientifica e alla scrittura
16	Davide Spolaor, Lidia Soldà, Gianni Formenton, Marco Roverso, Denis Badocco, Sara Bogialli, Fazel A. Monikh, Andrea Tapparo Optimized procedure for the determination of alkylamines in airborne particulate matter of anthropized areas	parte sperimentale e contributo alla scrittura

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni di tutti i docenti delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione *rileva* che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di *ammettere* alla successiva valutazione di merito tutti i lavori presentati.

La commissione esprime un giudizio complessivo relativamente agli elementi indicati nel verbale 1: **A) Pubblicazioni scientifiche; B) Attività didattica**; **C) Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio; D) Attività di terza missione**:

A) Pubblicazioni scientifiche

Il Candidato Dott. Marco Roverso ha presentato i 25 lavori pubblicati durante il suo triennio alla data della domanda. Le pubblicazioni relative alla sua tematica di ricerca risultano coerenti con le tematiche del SSD CHEM-01/A o con quelle interdisciplinari ad esso pertinenti. La qualità delle pubblicazioni è stata valutata come ottima per quanto riguarda l'originalità, l'innovatività la rilevanza e il rigore metodologico che le caratterizza. Le pubblicazioni sono congruenti con il profilo di professore associato di seconda fascia per il gruppo scientifico-disciplinare 03/CHEM-01. La rilevanza scientifica delle pubblicazioni è elevata e la collocazione editoriale e ben riconosciuta all'interno della comunità scientifica di riferimento. Il ruolo ricoperto nelle pubblicazioni è sempre chiaramente riconoscibile.

B) Attività didattica

Il candidato attesta una attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti continua, intensa e incentrata sulle tematiche proprie del Gruppo Scientifico Disciplinare 03/CHEM-01. L'esperienza maturata tenendo corsi avanzati e specialistici testimoniano la sua capacità di insegnamento e la sua versatilità nell'affrontare diversi contesti accademici.

C) Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio;

a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste.

Il candidato attesta una corposa attività scientifica, sostenuta da un buon numero di pubblicazioni scientifiche e numerose partecipazioni a congressi internazionali di ambito attinente alle tematiche del Gruppo Scientifico Disciplinare 03/CHEM-01.
Per quanto riguarda il finanziamento e la gestione di progetti di ricerca, la valutazione è ottima: è attualmente responsabile scientifico di 2 progetti di ricerca ed è stato responsabile di ricerca di 6 progetti tra nazionali ed internazionali. È membro dell'editorial board di Frontiers in Chemistry, sezione Analytical Chemistry, e membro di numerosi comitati organizzativi di congressi nazionali e internazionali.
Buone risultano le collaborazioni scientifiche anche internazionali, come dimostrato dalle pubblicazioni redatte in collaborazione. L'attività editoriale risulta buona, in quanto referee di diverse riviste indicizzate, e come traduttori di diversi capitoli di un libro sulla spettrometria di massa.
b) Non riporta premi personali.
c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale.
L'attività congressuale è valutata positivamente, essendo stato relatore di 12 comunicazioni orali in diversi congressi nazionali e d internazionali.
d) consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di sospensione

del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.
La Commissione valuta molto positivamente l'attività scientifica svolta dal candidato, la quale si concretizza in 69 pubblicazioni su riviste internazionali di cui 25 nel triennio non ancora concluso. La produzione è continua temporalmente e rilevante. Per quanto riguarda i parametri bibliometrici, alla data odierna (1 luglio 2026) il numero totale delle citazioni è 877, il numero medio di citazioni per pubblicazione è 12,71, il numero di pubblicazioni normalizzato sull'età accademica è 5,31, e l'H-index totale è 17.

D) Attività di terza missione.
Il dott. Roverso ha coordinato e partecipato a numerose iniziative di divulgazione scientifica presso scuole superiori del territorio, in particolare ad Arzignano (Vi), ed è stato responsabile scientifico di quattro progetti dedicati al trasferimento tecnologico verso l'azienda Italiana Biotecnologie Srl.

La Commissione ritiene all'unanimità che le pubblicazioni scientifiche, l'attività didattica, l'attività di ricerca, le attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, le attività di terza missione svolte dal Dott. Roverso siano adeguati alle necessità del Dipartimento e dà parere positivo alla immissione nel ruolo dei Professori di seconda fascia.
Il candidato ha raggiunto pertanto la piena maturità per ricoprire un posto di professore di seconda fascia.

La Commissione viene sciolta alle ore 16.00

Il presente verbale è letto e approvato da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 01/07/2026

Prof. Paolo Pastore presso l'Università degli Studi Padova (FIRMA)

Firmato digitalmente da: Paolo Pastore
Limitazioni d'uso: Explicit Text: I titolari fanno uso del certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
Data: 02/07/2026 16:17:53

Prof. Fazel Abdolahpur Monikh presso l'Università degli Studi di Padova (FIRMA)

Digitally signed by: Fazel Abdolahpur Monikh
Organization: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA/00742430283
Usage limitations: Explicit Text: I titolari fanno uso del certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
Date: 03/07/2026 10:26:06

Prof. Valerio Di Marco presso l'Università degli Studi di Padova (FIRMA)

Firmato digitalmente da Valerio Di Marco
Data: 03.07.2026 14:00:35 CEST

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005