

DIVISIONE DI CHIMICA TEORICA E COMPUTAZIONALE

Premio Carla Roetti

Il giorno 3 giugno 2025 si è riunita in seduta telematica la commissione costituita da Enrico Bodo e Giovanna Fronzoni per analizzare le domande pervenute relativamente al bando 2025 per il Premio Carla Roetti, conferito alle ricercatrici/ai ricercatori al di sotto dei quarantadue anni che abbiano svolto, prevalentemente in Italia, attività di ricerca originali, di rilevante interesse e riconosciuta importanza nell'area dei metodi teorici e degli approcci computazionali applicati alle scienze chimiche mostrando al tempo stesso creatività, capacità di innovazione, autonomia e indipendenza.

Sono pervenute le seguenti domande:

Candidato/a	Affiliazione
Francesco Di Maiolo	<i>Università degli Studi di Parma</i>
Greta Donati	<i>Università degli Studi di Napoli Federico II</i>
Alessio Petrone	<i>Università degli Studi di Napoli Federico II</i>
Giovanni Piccini	<i>Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia</i>
Umberto Raucci	<i>Istituto Italiano di Tecnologia, Genova</i>

Il candidato Giovanni Piccini ha svolto tutto il suo percorso scientifico all'estero, a partire dal PhD e fino a tutto il 2023, e pertanto non soddisfa i requisiti del bando, che prevede che il candidato abbia svolto attività di ricerca prevalentemente in Italia. Le altre/gli altri candidate/candidati soddisfano i requisiti del bando.

La commissione pone l'accento sull'elevata qualificazione scientifica e maturità delle candidate e dei candidati, evidenziando in tal contesto una piena continuità con il quadro d'insieme dei risultati relativi alle precedenti edizioni del bando, a dimostrazione della vitalità del settore chimico computazionale e teorico in Italia.

La commissione giudica di particolare valore per qualità, innovatività e continuità della produzione scientifica, e per i rilevanti contributi metodologici e applicativi, la candidatura di Alessio Petrone.

Dopo un'attenta valutazione, la commissione unanime concorda nel suggerire **Alessio Petrone** al Direttivo della DCTC quale vincitore del Premio Carla Roetti per l'anno 2025 con la seguente motivazione:

per l'eccellenza del suo contributo allo sviluppo di metodologie innovative per lo studio di processi fotoindotti e dinamiche vibrazionali in sistemi molecolari complessi.

La commissione: Enrico Bodo
Giovanna Fronzoni