

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2025RTT03_RISERVATO- Allegato n. 1 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT), presso il Dipartimento di Scienze Chimiche (DiSC) per il Gruppo Scientifico Disciplinare 03/CHEM-05 - Chimica Organica (profilo: settore scientifico disciplinare CHEM-05/A – Chimica Organica) ai sensi dell'art. 24 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 come modificato dalla L. 79/2022, bandita con Decreto Rettoriale n. 3107 del 23/07/2025.

VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui sopra composta da:

Prof. Lorenzo Di Bari, professore di prima fascia dell'Università di Pisa

Prof. Fernando Formaggio, professore di prima fascia dell'Università di Padova

Prof.ssa Franca Zanardi, professoressa di prima fascia dell'Università degli Studi di Parma

si riunisce il giorno 10 dicembre alle ore 14:30 in forma telematica, attraverso la piattaforma ZOOM: <https://unipd.zoom.us/j/81943218739> per effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati. I componenti della Commissione hanno visualizzato sulla piattaforma PICA la documentazione trasmessa dai candidati ai fini della partecipazione alla predetta procedura selettiva.

La Commissione dichiara che non sono pervenute rinunce da parte dei candidati e prende quindi in esame tutta la documentazione inviata telematicamente.

La Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione dei candidati, prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione relativa a titoli, pubblicazioni e curriculum vitae caricata dai candidati sulla piattaforma PICA ed in essa visibile e residente. In particolare, non verranno utilizzate informazioni reperibili sulle pagine web alle quali il candidato abbia inserito link nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa.

La Commissione accerta che il numero di pubblicazioni inviate dai candidati non è superiore a quello massimo indicato nell'allegato al bando e cioè 12.

I candidati da valutare nella presente procedura selettiva risultano pertanto i seguenti:

1. Cacioppo Michele
2. Corti Vasco
3. Del Vecchio Antonio
4. Goti Giulio
5. Medrano Uribe Katy Elizabeth
6. Rosa-Gastaldo Daniele

La Commissione dichiara che tutti i titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato sono valutabili. La Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione o con i terzi devono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione. Nessun membro della commissione ha lavori in collaborazione con i candidati.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva, in base ai criteri predeterminati al verbale n. 1, che i contributi scientifici dei candidati sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori dei candidati.

Nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati la Commissione prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle predette condizioni.

La Commissione esprime per ciascun candidato un motivato giudizio analitico sugli elementi oggetto di valutazione e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato ove presentata, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel verbale n. 1 ed una valutazione preliminare comparativa dei candidati. Poiché i candidati sono 6, gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica come da verbale n. 2.

Tutta la documentazione presentata dai candidati (curricula, titoli, pubblicazioni e autocertificazioni) è stata esaminata dalla commissione.

GIUDIZI ANALITICI

Candidato: Cacioppo Michele

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche

Il dott. Cacioppo presenta 12 pubblicazioni su riviste internazionali, 11 delle quali su riviste ad alto *impact factor*. Tutte le pubblicazioni sono congruenti con il SSD CHEM-05/A e il loro contenuto originale, con la sola eccezione di un articolo *review* che peraltro ha un numero elevatissimo di citazioni. Nel complesso la collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione è ottima. Il dott. Cacioppo risulta primo autore in 7 delle 12 pubblicazioni presentate, evidenziando quindi un ottimo apporto individuale. Nel complesso, il giudizio sulle pubblicazioni scientifiche è ottimo.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

L'attività didattica è notevole e congruente con il SSD CHEM-05/A. Si è esplicitata sia nella responsabilità di insegnamenti, sia in attività didattiche integrative e di servizio agli studenti. È stato docente di riferimento di insegnamenti per un totale di 18 CFU. Ha svolto pure attività di supporto alla didattica in 5 insegnamenti e di didattica integrativa in altri 2 insegnamenti. È stato co-relatore di una tesi di laurea magistrale e di una tesi di dottorato di ricerca. Il giudizio complessivo sulla didattica è pertanto: eccellente.

Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il dott. Cacioppo ha conseguito il dottorato di ricerca a marzo 2020 presso l'Università di Trieste. Dopo circa un anno come collaboratore di ricerca presso la stessa sede, ha trascorso due anni come ricercatore post-doc presso il "CIC biomaGUNE" di San Sebastian (Spagna). A febbraio 2023 è diventato ricercatore RTDa presso l'Università di Palermo.

Ha partecipato a due programmi di ricerca nazionali e due internazionali. I risultati della sua ricerca sono stati presentati con comunicazioni orali a 4 conferenze nazionali e 2 internazionali. A partire dal 2018, è coautore di 15 pubblicazioni su riviste internazionali, con 1275 citazioni, un *impact factor*

complessivo pari a 161,6 e un *h-index* di 8 (WoS). Come attività istituzionali ha contribuito all'organizzazione e/o alla conduzione scientifica di due convegni nazionali ed un convegno internazionale e nel 2025 ha fatto parte dell'*advisory board* della scuola di dottorato in chimica dell'Università di Trieste.

Nel complesso, tenendo conto dell'età accademica e della comparazione con gli altri candidati, l'attività di ricerca, istituzionale, organizzativa e di servizio del dott. Cacioppo è da considerarsi molto buona.

Candidato: Corti Vasco

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche

Il dott. Corti presenta 12 pubblicazioni su riviste internazionali ad alto *impact factor*. Tutte le pubblicazioni sono congruenti con il SSD CHEM-05/A e il loro contenuto originale. Nel complesso la collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione è pertanto eccellente. Nelle 12 pubblicazioni presentate il dott. Corti risulta primo autore in 7 e autore di riferimento in un'ottava pubblicazione. Pertanto, anche l'apporto individuale del dott. Corti è eccellente per cui, nel complesso, il giudizio sulle pubblicazioni scientifiche presentate è eccellente.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

L'attività didattica universitaria del dott. Corti si è manifestata nella supervisione in qualità di co-relatore di numerose tesi di laurea (6 magistrali e 10 triennali). Ha inoltre svolto attività di supporto a due insegnamenti di chimica organica e ad uno di chimica generale. Non ha avuto responsabilità didattica in insegnamenti o moduli di corsi universitari. Il giudizio complessivo sulla didattica è pertanto: discreto.

Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il dott. Corti ha conseguito il dottorato di ricerca a fine 2018 presso l'Università di Bologna, dove ha continuato per un anno ancora l'attività di ricerca. Successivamente, ha trascorso due anni come ricercatore post-doc presso l'Università di Aarhus (Danimarca). Nel 2022 ha condotto ricerche presso l'Università di Trieste e da inizio 2023 in poi presso l'Università di Padova, dove è anche risultato assegnatario di una *Marie Curie Individual Fellowship* (Horizon Europe). Ha collaborato alle ricerche nell'ambito di due progetti internazionali.

Ha disseminato i risultati della sua ricerca in convegni scientifici mediante la presentazione di 8 *poster* e comunicazioni orali a quattro conferenze nazionali e tre internazionali. A partire dal 2015, è coautore di 19 pubblicazioni su riviste internazionali, con la prima pubblicazione uscita prima che iniziasse il dottorato di ricerca. Complessivamente, le pubblicazioni hanno ricevuto 549 citazioni, il loro *impact factor* è pari a 197,5 e l'*h-index* a 15 (WoS). Non risultano attività istituzionali di rilievo. Tenendo conto dell'età accademica e della comparazione con gli altri candidati, si attribuisce all'attività di ricerca, istituzionale, organizzativa e di servizio del dott. Corti un giudizio eccellente.

Candidato: Del Vecchio Antonio

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche

Il dott. Del Vecchio presenta 12 pubblicazioni, in larga parte su riviste internazionali ad alto *impact factor*. Tutte le pubblicazioni sono congruenti con il SSD CHEM-05/A e presentano ricerche originali, con la sola eccezione di un articolo *review*. Nel complesso la collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione è pertanto molto buona. Nelle 12 pubblicazioni presentate il dott. Del Vecchio risulta primo autore in 6 di esse, un dato molto buono. Pertanto, il giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche presentate è molto buono.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

L'attività didattica del dott. Del Vecchio è di elevato livello. Ha tenuto un ciclo di lezioni per dottorandi (1 CFU) presso l'Università dell'Aquila, uno (1 CFU) presso l'Università di Saragozza (Spagna) ed un terzo (1 CFU) presso l'Università di Pisa. Inoltre, è stato co-titolare di due insegnamenti presso l'Università di Pisa per un totale di 6 CFU. Ha supervisionato l'attività di ricerca di un dottorando e di tre studenti nell'attività di tesi triennale. Il giudizio complessivo sulla didattica è pertanto: molto buono.

Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il dott. Del Vecchio ha conseguito il Dottorato di Ricerca a fine 2019 presso l'Università Paris-Saclay (Francia). Successivamente, ha trascorso 19 mesi come ricercatore post-doc presso l'Università Georg-August di Göttingen (Germania). Dopo altri 20 mesi come post-doc presso l'*École Nationale Supérieure de Chimie* di Rennes (Francia), a maggio 2023 è diventato ricercatore RTDa presso l'Università di Pisa. Ha svolto brevi stage anche presso le Università di Stoccolma (Svezia) e l'Aquila. Ha collaborato alle ricerche nell'ambito di un progetto internazionale ed uno nazionale.

Ha disseminato i risultati della sua ricerca in convegni scientifici mediante la presentazione di 5 *poster* e comunicazioni orali a due conferenze nazionali e tre internazionali. Ha anche tenuto una conferenza su invito e ottenuto un riconoscimento per l'attività di ricerca da parte di una rivista scientifica. A partire dal 2018, è coautore di 23 pubblicazioni su riviste internazionali, con 505 citazioni, un *impact factor* complessivo pari a 168,3 e un *h-index* di 13 (WoS). Il dott. Del Vecchio ha contribuito a tre attività istituzionali di divulgazione (Notte dei Ricercatori) e di orientamento svolte presso l'Università di Pisa dal 2023 al 2025.

Complessivamente, tenendo conto dell'età accademica e della comparazione con gli altri candidati, si attribuisce all'attività di ricerca, istituzionale, organizzativa e di servizio del dott. Del Vecchio un giudizio ottimo.

Candidato: Goti Giulio

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche

Il dott. Goti presenta 12 pubblicazioni, in larga parte su riviste internazionali ad alto *impact factor*. Tutte le pubblicazioni sono congruenti con il SSD CHEM-05/A. Tre di esse sono articoli *review*, mentre le altre riportano ricerche originali. Nel complesso la collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione è pertanto molto buona. Nelle 12 pubblicazioni presentate il dott.

Goti risulta primo autore in 4 di esse e autore di riferimento in altre 3 pubblicazioni, un dato che rispecchia l'ottimo contributo del dott. Goti alle ricerche presentate. Pertanto, il giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche presentate è di livello molto elevato.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

L'attività didattica a livello universitario del dott. Goti è stata molto intensa. Ha tenuto tre cicli di lezioni per dottorandi, due presso l'Università di Padova (2,5 CFU) ed uno (1 CFU) presso l'Università di Alicante (Spagna). Dal 2023 al 2025 è stato docente responsabile di 5 insegnamenti di laboratorio di chimica organica per un totale di 10 CFU. In un altro insegnamento ha svolto attività di assistenza per 2 CFU. Il dott. Goti è stato anche co-relatore di due tesi di dottorato e relatore di una tesi di laurea magistrale. Il giudizio complessivo sulla didattica è pertanto: eccellente.

Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il dott. Goti ha conseguito il Dottorato di Ricerca a marzo 2017 presso l'Università di Milano. Successivamente, ha trascorso due anni e mezzo come ricercatore post-doc presso l'*Institut Català d'Investigació Química* di Tarragona (Spagna). Ha quindi condotto ricerche per 20 mesi presso il CNR-ICCOM di Firenze. A fine 2021 si è trasferito presso l'Università di Padova risultando assegnatario di un finanziamento *Seal of Excellence @UNIPD 2021*. Dal 2023 è ricercatore RTDa presso l'Università di Padova.

Dal 2017 al 2019 il dott. Goti ha collaborato alle ricerche nell'ambito del progetto ERC-2015-CoG. Successivamente, ha dimostrato una notevole capacità progettuale ottenendo un finanziamento dall'Unione Europea e due finanziamenti nazionali.

Ha disseminato i risultati della sua ricerca in convegni scientifici mediante la presentazione di comunicazioni orali a tre conferenze nazionali e cinque internazionali. Ha anche tenuto una conferenza su invito e ottenuto un riconoscimento per l'attività di ricerca da parte dell'*European Journal of Organic Chemistry*. È coautore di un capitolo di libro e 21 pubblicazioni su riviste internazionali, la prima delle quali è uscita nel 2013, prima di iniziare il dottorato di ricerca. Le pubblicazioni hanno ricevuto complessivamente 559 citazioni, l'*impact factor* totale è pari a 155,5 e l'*h-index* a 10 (WoS). Come attività istituzionali ha contribuito all'organizzazione di tre eventi scientifici.

Tenendo conto dell'età accademica e della comparazione con gli altri candidati, si attribuisce all'attività di ricerca, istituzionale, organizzativa e di servizio del dott. Goti un giudizio eccellente.

Candidata: Katy Elizabeth Medrano Uribe

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche

La dott.ssa Medrano presenta 5 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali più la sua tesi di Dottorato di Ricerca. Tutte le pubblicazioni sono congruenti con il SSD CHEM-05/A e compaiono in riviste pure esse classificate nella categoria della chimica organica. In due delle 5 pubblicazioni la dott.ssa Medrano risulta come primo autore, in una terza è autore di riferimento. Pur essendo ben enucleabile il contributo della dott.ssa Medrano alle ricerche presentate, quantitativamente la produzione scientifica è modesta. Il numero di pubblicazioni è molto al di sotto di quanto era possibile presentare per questa valutazione comparativa. Pertanto, il giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche presentate è: modesto.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

L'attività didattica a livello universitario della dott.ssa Medrano è stata molto intensa. Negli ultimi due anni, presso l'Università di Padova, ha tenuto un ciclo di lezioni (1 CFU) per dottorandi ed è stata responsabile di insegnamenti di laboratorio di chimica organica per un totale di 6 CFU. Sempre a Padova ha svolto anche attività di supporto ad un insegnamento per 3 CFU. Nel biennio 2021-2022, dopo avere conseguito il PhD, ha svolto in Messico attività didattica per 1496 ore in qualità di *lecturer*. Pertanto, il giudizio complessivo sulla didattica è: eccellente.

Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

La dott.ssa Medrano ha conseguito il Dottorato di Ricerca a novembre 2020 presso l'Università Nazionale Autonoma del Messico. Successivamente, ha svolto attività didattica e di ricerca in Messico fino a dicembre 2022 quando è diventata ricercatrice RTDa presso l'Università di Padova. La dott.ssa Medrano è stata *project leader* di un progetto finanziato dell'Unione Europea e di uno più modesto di una fondazione italiana. Nella sua attività di ricerca ha preso parte a tre progetti nazionali e ha presentato i risultati della sua ricerca in convegni scientifici mediante 3 poster e due comunicazioni orali, una ad un convegno nazionale e l'altra ad un convegno internazionale. A partire dal 2019, è coautrice di 5 pubblicazioni su riviste internazionali, con 12 citazioni, un *impact factor* complessivo pari a 23,1 e un *h-index* di 2 (WoS). Come attività istituzionali ha contribuito all'organizzazione di quattro eventi scientifici.

Pur presentando aspetti di notevole rilievo, l'attività di ricerca, istituzionale, organizzativa e di servizio della dott.ssa Medrano risulta modesta quando messa a confronto con quella degli altri candidati.

Candidato: Rosa-Gastaldo Daniele

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche

Il dott. Rosa-Gastaldo presenta 12 pubblicazioni su riviste internazionali ad alto *impact factor*. Undici pubblicazioni sono congruenti con il SSD CHEM-05/A, una invece è stata ritenuta parzialmente congruente. Tutte le pubblicazioni riportano risultati originali. Il dott. Rosa-Gastaldo risulta primo autore in 6 pubblicazioni e autore di riferimento in altre 4 pubblicazioni, chiara indicazione dell'eccellente contributo del dott. Rosa-Gastaldo alle ricerche presentate. Pertanto, il giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche presentate è eccellente.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

L'attività didattica a livello universitario del dott. Rosa-Gastaldo è di ottimo livello. Ha tenuto un ciclo di lezioni per dottorandi (1 CFU) presso l'Università di Padova ed è stato docente responsabile di due insegnamenti di laboratorio nella stessa Università per un totale di 8 CFU. Ha svolto attività didattica di assistenza a due insegnamenti di laboratorio di chimica fisica presso l'Università di Ginevra (Svizzera) e a cinque insegnamenti di chimica organica presso l'Università di Padova. Ha supervisionato l'attività di 13 laureandi, 3 dottorandi, 2 borsisti e 2 assegnisti di ricerca. Il giudizio complessivo sulla didattica è pertanto ottimo.

Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il dott. Rosa-Gastaldo ha conseguito il Dottorato di Ricerca a fine 2019 presso l'Università di Padova. Dopo un periodo di ricerca post-dottorale nella stessa sede, a giugno 2021 si è spostato come post-

doc presso l'Università di Ginevra (Svizzera) dove è rimasto fino a marzo 2023, quando è diventato ricercatore RTDa presso l'Università di Padova.

Il dott. Rosa-Gastaldo è stato coinvolto in 3 progetti di ricerca nazionali e tre internazionali ed è stato co-coordinatore di un progetto di ricerca nazionale. Ha anche svolto una intensa opera di disseminazione dei risultati della sua ricerca in convegni scientifici, presentando 9 *poster*, 9 comunicazioni orali (6 nazionali e 3 internazionali) e 3 comunicazioni orali su invito.

A partire dal 2018, è coautore di 19 pubblicazioni su riviste internazionali, con 170 citazioni, un *impact factor* complessivo pari a 116,1 e un *h-index* di 8 (WoS). È coautore di un brevetto, ha contribuito ad attività istituzionali e nell'organizzazione di eventi scientifici ed ha pure svolto un ciclo di lezioni presso un'azienda.

Nel complesso, tenendo conto dell'età accademica e della comparazione con gli altri candidati, si attribuisce all'attività di ricerca, istituzionale, organizzativa e di servizio del dott. Rosa-Gastaldo un giudizio molto buono.

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

La seduta termina alle ore 18:30.

Padova, 10 dicembre 2025

La Presidente Prof.ssa Franca Zanardi

Componente Prof. Lorenzo Di Bari

Il Segretario Prof. Fernando Formaggio