UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2026RTT02RISERVATO - Allegato n. 3 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche per il Gruppo Scientifico Disciplinare 03/CHEM-02 – CHIMICA FISICA (profilo: settore scientifico disciplinare CHEM-02/A – CHIMICA FISICA) ai sensi dell'art. 24 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 come modificato dalla L. 79/2022

VERBALE N. 3

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

Prof. Gerardino D'Errico, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Prof.ssa Alberta Ferrarini, professoressa di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova

Prof.ssa Fabrizia Negri, professoressa di prima fascia dell'Università di Bologna

si riunisce il giorno **04/08/2026** alle ore **8:30** in forma telematica, con le seguenti modalità: videoconferenza Zoom (ID **840 8765 0215** – codice di accesso **238108**) 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.

La Commissione prende 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:

Alessandrini Silvia
Avanzini Francesco
Dongmo Foumthuim Cedrix Jurgal
Londi Giacomo
Mazzucato Marco
Mendolicchio Marco
Ritacco Ida
Tagliabue Andrea

La Commissione dichiara che tutti i titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato sono valutabili.

Il 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 unanimente 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.

A seguito della valutazione preliminare comparativa, la Commissione ammette alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica i candidati comparativamente più meritevoli indicati nell'elenco allegato al presente verbale che contiene altresì l'indicazione della sede, data e orario della discussione e della prova orale (Allegato - Elenco candidati ammessi alla discussione).

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

GIUDIZI ANALITICI

Candidata Alessandrini Silvia

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

La candidata presenta 12 pubblicazioni (11 di tipo 'Article', 1 di tipo 'Review') su riviste scientifiche a diffusione internazionale, tutte congruenti con il SSD CHEM-02/A, di cui più della metà (7) collocate nel primo quartile della categoria di riferimento, e le rimanenti nel secondo. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione sono molto buone.
Il giudizio su originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni presentate è ottimo.
In 11 delle 12 pubblicazioni presentate la candidata è prima autrice e/o autrice corrispondente (per lo più in condivisione), dimostrando nel complesso un apporto individuale molto buono.

La valutazione complessiva delle pubblicazioni scientifiche è: molto buono.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

Ha svolto intensa attività di tutorato in insegnamenti di laurea e laurea magistrale e in corsi per studenti di dottorato congruenti con il SSD di riferimento.
I dati forniti non permettono di identificare in modo determinato e di quantificare l'attività di co-relatrice di tesi di laurea magistrale e di co-supervisione di tesi di dottorato congruenti con il SSD CHEM-02/A.

Tenendo conto dei criteri elencati nel verbale 1, l'attività didattica, integrativa e di servizio agli studenti viene valutata abbastanza buona.

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

La candidata ha conseguito il dottorato di ricerca in Methods and Models for Molecular Sciences nel 2022 presso la Scuola Normale Superiore di Pisa, dove si è svolta la prima parte della sua attività postdottorale, che poi è proseguita presso l'Università di Bologna. La sua attività di ricerca è incentrata sullo sviluppo e l'applicazione di metodi quantochimici di elevata accuratezza per lo studio di molecole isolate e complessi non covalenti, con particolare attenzione ai processi e ai metodi spettroscopici rilevanti nell'ambito dell'astrochimica e della chimica atmosferica.
Indica responsabilità in progetti presso il sincrotrone SOLEIL (come co-PI e in un caso PI), e presso le infrastrutture FELIX e SARDINIA (come co-PI), oltre alla partecipazione ad alcuni progetti di ricerca nazionali. È stata valutata attività di ricerca presso qualificate istituzioni scientifiche nazionali e, in misura più limitata, internazionali. Nel complesso, l'attività di organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca viene valutata abbastanza buona.
La Divisione di Chimica Teorica e Computazionale della Società Chimica Italiana le ha conferito il premio per la miglior pubblicazione nel campo dello sviluppo metodologico nel 2020 e il premio "Giuseppe del Re" per la migliore tesi di dottorato nel 2023.
Ha partecipato in qualità di relatrice a numerose conferenze nazionali (7 su invito) e internazionali (2 su invito) e a meeting di progetti internazionali (2 su invito), dimostrando ottima visibilità nella comunità scientifica di riferimento.
L'attività di ricerca ha portato a 1 contributo su volume e 56 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali di IF medio pari a 6.1, con un numero medio di 6.6 autori e una media di 17.1 citazioni per pubblicazione. Ha un H-index di 16. La valutazione della consistenza complessiva, dell'intensità e della continuità della produzione scientifica è: molto buona.
Ha fatto parte del comitato organizzatore di un simposio internazionale ed è stata co-organizzatrice di un meeting COST.

Tenendo conto dei criteri elencati nel verbale 1, la valutazione complessiva del curriculum relativo alle attività di ricerca, istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio è: molto buono.

Candidato Avanzini Francesco

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 12 pubblicazioni (tipo 'Article') su riviste scientifiche a diffusione internazionale, tutte congruenti con il SSD CHEM-02/A, di cui 11 collocate nel primo quartile della categoria di riferimento e 1 nel secondo. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione sono ottime.
Il giudizio su originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni presentate è ottimo.
In 10 delle 12 pubblicazioni presentate il candidato è primo autore e/o autore corrispondente (nella metà in condivisione) e nelle 2 rimanenti è ultimo autore, dimostrando nel complesso un ottimo apporto individuale.

La valutazione complessiva delle pubblicazioni scientifiche è: ottimo.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

Ha avuto la titolarità o co-titolarità di 7 insegnamenti universitari (laurea e laurea magistrale) congruenti con il SSD CHEM-02/A.
Ha svolto il ruolo di supervisore in 1 tesi di dottorato, e di relatore in 2 tesi di laurea magistrale e 1 tesi di laurea su tematiche congruenti con il SSD di riferimento.
Ha svolto attività di tutorato istituzionale e seminariale in insegnamenti universitari di laurea e laurea magistrale e in corsi per studenti di dottorato congruenti con il SSD CHEM-02/A.

Tenendo conto dei criteri elencati nel verbale 1, l'attività didattica, integrativa e di servizio agli studenti viene valutata molto buona.

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

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca nel 2017 presso l'Università di Padova, dove successivamente è stato postdoc per un anno, occupandosi di modelli teorici per la dinamica quantistica. In seguito ha svolto intensa attività postdottorale presso l'Università del Lussemburgo, spostando il suo interesse verso lo studio della dinamica e organizzazione di sistemi chimici e biochimici complessi con approcci basati su meccanica statistica e termodinamica di non equilibrio. Dal 2023 ha una posizione di RTD-a presso l'Università di Padova.
Indica il ruolo di PI in un progetto di ricerca nazionale e la partecipazione a un progetto nazionale e a progetti internazionali che includono un progetto ERC. È stata valutata intensa attività di ricerca presso qualificate istituzioni scientifiche sia nazionali che internazionali. Nel complesso, l'attività di organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca viene valutata ottima.
Ha ricevuto il premio "Giuseppe del Re" della Divisione di Chimica Teorica e Computazionale della Società Chimica Italiana per la migliore tesi di dottorato nel 2018.
Ha partecipato in qualità di relatore a numerose conferenze nazionali (4 su invito) e internazionali (5 su invito), dimostrando ottima visibilità nella comunità scientifica di riferimento.
L'attività di ricerca ha portato a 21 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali di IF medio pari a 4.4, con un numero medio di 3.2 autori e una media di 14.1 citazioni per pubblicazione. Ha un H-index di 11. La valutazione della consistenza complessiva, dell'intensità e della continuità della produzione scientifica è buona.
È stato co-organizzatore di 1 workshop internazionale.

Tenendo conto dei criteri elencati nel verbale 1, la valutazione complessiva del curriculum relativo alle attività di ricerca, istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio è: ottimo.

Candidato Dongmo Foumthuim Cedrix Jurgal

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 12 pubblicazioni (tipo 'Article') su riviste scientifiche a diffusione internazionale, tutte congruenti con il SSD CHEM-02/A, di cui 4 collocate nel primo quartile della categoria di riferimento, 7 nel secondo e 1 nel terzo. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione sono buone.
Il giudizio su originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni presentate è ottimo.
In 5 delle 12 pubblicazioni presentate il candidato è primo autore, in 2 di queste è anche autore corrispondente (in un caso in condivisione) e in 1 pubblicazione è autore unico, dimostrando nel complesso un buon apporto individuale.

La valutazione complessiva delle pubblicazioni scientifiche è: buono.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

Ha svolto attività di co-relatore di 2 tesi di laurea e di 2 tesi di laurea magistrale su tematiche congruenti con il SSD CHEM-02/A.
I dati forniti non permettono di identificare in modo determinato e di quantificare le attività di insegnamento universitario e di tutorato istituzionale e seminariale a livello universitario congruente con il SSD CHEM-02/A.

Tenendo conto dei criteri elencati nel verbale 1, l'attività didattica, integrativa e di servizio agli studenti viene valutata limitata.

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

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca nel 2018 presso l'Università di Udine e la sua attività postdottorale comprende esperienze presso diverse istituzioni scientifiche in Italia e in Polonia. Questo gli ha permesso di acquisire notevole competenza nel campo della simulazione, anche con metodi avanzati, di sistemi molecolari e biosistemi.
Indica responsabilità di PI in numerosi progetti ISCRA C per l'uso di risorse computazionali e la partecipazione a un progetto di ricerca internazionale e a progetti nazionali. È stata valutata intensa attività di ricerca presso qualificate istituzioni scientifiche sia nazionali che internazionali. Nel complesso, l'attività di organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca viene valutata ottima.
Ha partecipato in qualità di relatore ad alcune conferenze internazionali e ad alcuni meeting di progetti internazionali (1 come keynote speaker), dimostrando una limitata visibilità nella comunità scientifica di riferimento.
L'attività di ricerca ha portato a 16 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali che hanno IF medio pari a 4.2, con un numero medio di 7 autori e una media di 11.5 citazioni per pubblicazione. Ha un H-index pari a 9. La valutazione della consistenza complessiva, dell'intensità e della continuità della produzione scientifica è abbastanza buona.

Tenendo conto dei criteri elencati nel verbale 1, la valutazione complessiva del curriculum relativo alle attività di ricerca, istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio è: abbastanza buono.

Candidato Londi Giacomo

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 12 pubblicazioni (tipo 'Article') su riviste scientifiche a diffusione internazionale anche di grande prestigio, tutte congruenti con il SSD CHEM-02/A e collocate nel primo quartile della categoria di riferimento. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione sono eccellenti.
Il giudizio su originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni presentate è ottimo.
In 5 delle 12 pubblicazioni presentate il candidato è primo autore (in due a pari merito) e in una di queste condivide il ruolo di autore corrispondente, dimostrando nel complesso un apporto individuale abbastanza buono.

La valutazione complessiva delle pubblicazioni scientifiche è: molto buono.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

Ha avuto la titolarità di un insegnamento universitario (laurea magistrale) congruente con il SSD CHEM-02/A.

Tenendo conto dei criteri elencati nel verbale 1, l'attività didattica, integrativa e di servizio agli studenti viene valutata limitata.

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

Il candidato ha conseguito il dottorato nel 2021 presso l'Università di Mons e successivamente ha svolto intensa attività postdottorale presso istituzioni scientifiche in Belgio e in Italia. Questo gli ha permesso di acquisire notevole competenza nella modellizzazione computazionale di proprietà opto-elettroniche di semiconduttori organici e di processi fotoattivati in biosistemi. Dal 2025 ha una posizione di RTD-a presso l'Università di Pisa.
Indica la responsabilità di un progetto MSCA riconosciuto con Seal of Excellence e di un progetto HPC Europe3, oltre alla partecipazione a progetti di ricerca internazionali che includono un progetto ERC. È stata valutata intensa attività di ricerca presso qualificate istituzioni scientifiche sia nazionali che internazionali. Nel complesso, l'attività di organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca viene valutata ottima.
Ha partecipato in qualità di relatore a numerose conferenze internazionali, mostrando buona visibilità nella comunità scientifica di riferimento.
L'attività di ricerca ha portato a 30 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali di impact factor medio pari a 18.2, con un numero medio di 12 autori e una media di 47 citazioni per pubblicazione. Ha un H-index di 19. La valutazione della consistenza complessiva, dell'intensità e della continuità della produzione scientifica è ottima.

Tenendo conto dei criteri elencati nel verbale 1, la valutazione complessiva del curriculum relativo alle attività di ricerca, istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio è: molto buono.

Candidato Mazzucato Marco

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 12 pubblicazioni (tipo 'Article') su riviste scientifiche a diffusione internazionale, tutte congruenti con il SSD CHEM-02/A, di cui metà sono collocata nel primo quartile della categoria di riferimento, le rimanenti nel secondo. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione sono molto buone.
Il giudizio su originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni presentate è ottimo.
In 7 delle 12 pubblicazioni presentate il candidato è primo autore, e in una di queste condivide il ruolo di autore corrispondente, dimostrando nel complesso un buon apporto individuale.

La valutazione complessiva delle pubblicazioni scientifiche è: molto buono.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

Ha svolto limitata attività di tutorato istituzionale in insegnamenti universitari congruenti con il SSD CHEM-02/A.

Tenendo conto dei criteri elencati nel verbale 1, l'attività didattica, integrativa e di servizio agli studenti viene valutata limitata.

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

Il candidato ha conseguito il dottorato in Scienze Molecolari nel 2022 presso l'Università di Padova, dove ha svolto anche la sua attività postdottorale, occupandosi di progettazione, sintesi e caratterizzazione di molecole e materiali per reazioni elettrochimiche.
Indica co-responsabilità di PI in progetti di ricerca per misure con luce di sincrotrone presso le infrastrutture SOLEIL, ESRF, PSI, e la partecipazione a progetti di ricerca nazionali. È stata valutata limitata attività di ricerca presso una qualificata istituzione scientifica nazionale. Nel complesso, l'attività di organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca viene valutata limitata.
Nel 2023 ha vinto il premio della Divisione di di Elettrochimica della Società Chimica Italiana per la tesi di dottorato e nel 2024 il 'Young Author Prize' dell'International Society of Electrochemistry.
Ha partecipato in qualità di relatore a numerose conferenze internazionali (1 su invito) e ad alcune conferenze nazionali (1 su invito), dimostrando una buona visibiltà all'interno della comunità scientifica di riferimento.
L'attività di ricerca ha portato a 2 contributi su volume e 26 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali di IF medio pari a 8.1, con un numero medio di 6.6 autori e una media di 16.4 citazioni per pubblicazione. Ha un H-index pari a 11. La valutazione della consistenza complessiva, dell'intensità e della continuità della produzione scientifica è molto buona.
Ha fatto parte del comitato organizzatore di due congressi nazionali.

Tenendo conto dei criteri elencati nel verbale 1, la valutazione complessiva del curriculum relativo alle attività di ricerca, istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio è: abbastanza buono.

Candidato Mendolicchio Marco

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 12 pubblicazioni (tipo 'Article') su riviste scientifiche a diffusione internazionale, tutte congruenti con il SSD CHEM-02/A, di cui 10 collocate nel primo quartile della categoria di riferimento, una nel secondo e una nel quarto. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione sono ottime.
Il giudizio su originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni presentate è ottimo.
In 11 delle 12 pubblicazioni presentate il candidato è primo autore e/o autore corrispondente (anche in condivisione) e/o ultimo autore, dimostrando nel complesso un ottimo apporto individuale.

La valutazione complessiva delle pubblicazioni scientifiche è: ottimo.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

Ha avuto la titolarità o co-titolarità di 5 insegnamenti universitari (laurea e laurea magistrale) congruenti con il SSD CHEM-02/A.
È stato relatore di 1 tesi di laurea magistrale e di 1 tesi di laurea congruenti con il SSD di riferimento.
Ha svolto attività di tutorato istituzionale e seminariale in insegnamenti di laurea e laurea magistrale e in corsi per studenti di dottorato congruenti con il SSD CHEM-02/A.

Tenendo conto dei criteri elencati nel verbale 1, l'attività didattica, integrativa e di servizio agli studenti viene valutata buona.

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

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Methods and Models for Molecular Sciences nel 2021 presso la Scuola Normale Superiore di Pisa, dove poi ha svolto tutta la sua attività postdottorale. Dal 2022 ricopre una posizione di RTD-a presso la medesima istituzione. I suoi interessi di ricerca si collocano nell'ambito della spettroscopia computazionale e della caratterizzazione dei meccanismi di reazione, e le sue specifiche competenze riguardano lo sviluppo e applicazione di modelli accurati per spettroscopie rotazionali e vibrazionali.
Indica la partecipazione a progetti di ricerca nazionali e il ruolo di PI in un progetto scientifico con un'azienda internazionale. È stata valutata attività di ricerca presso una qualificata istituzione scientifica nazionale. Nel complesso, l'attività di organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca viene valutata buona.
Ha vinto il premio Nordio della Divisione di Chimica Teorica e Computazionale della Società Chimica Italiana per la migliore tesi di laurea magistrale nel 2018.
Ha partecipato in qualità di relatore ad alcune conferenze internazionali, ad alcuni meeting di progetti internazionali (2 su invito) e a numerose conferenze nazionali (2 su invito), dimostrando una visibilità molto buona nella comunità scientifica di riferimento.
L'attività di ricerca ha portato a 1 contributo su volume e 38 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali di IF medio pari a 4.6, con numero medio di 5.5 autori e una media di 16.5 citazioni per pubblicazione. Ha un H-index di 16. La valutazione della consistenza complessiva, dell'intensità e della continuità della produzione scientifica è molto buona.
Ha ricoperto vari ruoli all'interno della Società Chimica Italiana e della sua Divisione di Chimica Teorica e Computazionale, ed è membro del comitato di gestione dell'HPC Center presso la Scuola Normale Superiore di Pisa. Ha fatto parte del comitato scientifico e/o organizzatore di un numero considerevole di conferenze nazionali e di una conferenza internazionale.

Tenendo conto dei criteri elencati nel verbale 1, la valutazione complessiva del curriculum relativo alle attività di ricerca, istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio è: molto buono.

Candidata Ritacco Ida

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

La candidata presenta 12 pubblicazioni (tipo 'Article') su riviste scientifiche a diffusione internazionale, tutte congruenti con il SSD CHEM-02/A, di cui 5 collocate nel primo quartile della categoria di riferimento, 5 nel secondo e e 2 nel terzo. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione sono buone.
Il giudizio su originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni presentate è ottimo.
In 11 delle 12 pubblicazioni presentate la candidata è prima autrice e/o autrice corrispondente (in molti casi in condivisione), dimostrando nel complesso un apporto individuale molto buono.

La valutazione complessiva delle pubblicazioni scientifiche è: molto buono.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

Ha svolto attività di co-relatrice di 1 tesi di laurea e 1 tesi di laurea magistrale e co-supervisione di 1 tesi di dottorato su tematiche congruenti con il SSD CHEM-02/A.
I dati forniti non permettono di identificare in modo determinato e di quantificare l'attività di tutorato istituzionale e seminariale a livello universitario congruenti con il SSD CHEM-02/A.

Tenendo conto dei criteri elencati nel verbale 1, l'attività didattica, integrativa e di servizio agli studenti viene valutata limitata.

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

La candidata ha conseguito titolo di Dottore di Ricerca in Translation Medicine presso l'Università della Calabria nel 2017. Ha poi svolto intensa attività postdottorale presso sedi diverse in Italia, e ha ricoperto la posizione di RTD-a presso l'Università di Salerno (2019-2022). La sua attività di ricerca si svolge nell'ambito della chimica computazionale: partendo dallo studio del meccanismo di azione di farmaci antitumorali, si è estesa a quello della catalisi omogenea ed eterogenea, delle reazioni elettrocatalitiche e della fotocatalisi.
Indica responsabilità di PI in progetti ISCRA C per l'uso di risorse di calcolo e la partecipazione a progetti di ricerca nazionali. È stata valutata intensa attività di ricerca presso qualificate istituzioni scientifiche nazionali. Nel complesso, l'attività di organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca viene valutata molto buona.
Ha vinto il "Pietro Bucci award" per la migliore tesi di dottorato nel 2017.
Ha partecipato in qualità di relatrice a conferenze nazionali e ad alcune conferenze internazionali (1 su invito), dimostrando visibilità abbastanza buona nella comunità scientifica di riferimento.
L'attività di ricerca ha portato a 46 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali di IF medio 6, con numero medio di 7.2 autori e una media di 16.9 citazioni per pubblicazione. Ha un H-index di 17. La valutazione della consistenza complessiva, dell'intensità e della continuità della produzione scientifica è molto buona.

Tenendo conto dei criteri elencati nel verbale 1, la valutazione complessiva del curriculum relativo alle attività di ricerca, istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio è: buono.

Candidato Tagliabue Andrea

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 12 pubblicazioni (tipo 'Article') su riviste scientifiche a diffusione internazionale, tutte congruenti con il SSD CHEM-02/A, di cui 4 collocate nel primo quartile della categoria di riferimento e le rimanenti 8 nel secondo. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione sono buone.
Il giudizio su originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni presentate è ottimo.
In 10 delle 12 pubblicazioni presentate il candidato è primo autore e/o autore corrispondente (sempre in condivisione), dimostrando nel complesso un apporto individuale molto buono.

La valutazione complessiva delle pubblicazioni scientifiche è: molto buono.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

I dati forniti non permettono di identificare in modo determinato e di quantificare le attività di insegnamento e di tutorato a livello universitario e di supervisione/co-supervisione di tesi congruenti con il SSD CHEM-02/A.

Tenendo conto dei criteri elencati nel verbale 1, l'attività didattica, integrativa e di servizio agli studenti non risulta valutabile.

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

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Scienze Chimiche e Ambientali nel 2020 presso l'Università degli Studi dell'Insubria. La sua attività postdottorale si è svolta presso diverse istituzioni scientifiche in Italia e include un periodo di ricerca negli Stati Uniti. Tali esperienze gli hanno consentito di acquisire notevole competenza nell'ambito dei metodi teorici e computazionali applicati alla materia soffice.
Indica responsabilità di PI in alcuni progetti computazionali ISCRA C e partecipazione ad alcuni progetti nazionali. È stata valutata attività di ricerca presso qualificate istituzioni scientifiche nazionali e internazionali. Nel complesso, l'attività di organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca viene valutata abbastanza buona.
Ha partecipato in qualità di relatore ad alcune conferenze nazionali e a una conferenza internazionale, dimostrando una visibilità limitata nella comunità scientifica di riferimento.
L'attività di ricerca ha portato a 1 contributo a volume e 23 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali di IF medio pari a 5.7, con un numero medio di 4.2 autori e una media di 10.8 citazioni per pubblicazione. Ha un H-index pari a 10. La valutazione della consistenza complessiva, dell'intensità e della continuità della produzione scientifica è buona.
Ha fatto parte del comitato organizzatore di un workshop.

Tenendo conto dei criteri elencati nel verbale 1, la valutazione complessiva del curriculum relativo alle attività di ricerca, istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio è: limitato.

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

I candidati Alessandrini Silvia, Avanzini Francesco, Londi Giacomo, Mazzucato Marco, Mendolicchio Marco, Ritacco Ida sono valutati comparativamente più meritevoli per le seguenti ragioni: migliore valutazione complessiva nei tre ambiti oggetto della valutazione comparativa. Gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica (Allegato - Elenco candidati ammessi alla discussione)

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

Padova, 04/08/2026

Il Presidente della commissione
Prof. Gerardini D'Errico

Il Segretario della commissione
Prof.ssa Alberta Ferrarini

Prof.ssa Fabrizia Negri

Firmato digitalmente da: Alberta Ferrarini
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA/00742430283
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: 07/08/2026 10:28:28

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2026RTT02RISERVATO - Allegato n. 3 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche per il Gruppo Scientifico Disciplinare 03/CHEM-02 – CHIMICA FISICA (profilo: settore scientifico disciplinare CHEM-02/A – CHIMICA FISICA) ai sensi dell'art. 24 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 come modificato dalla L. 79/2022

Allegato al Verbale n. 3

ELENCO CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE

Alessandrini Silvia

Avanzini Francesco

Londi Giacomo

Mazzucato Marco

Mendolicchio Marco

Ritacco Ida

CALENDARIO

I candidati sono convocati il giorno 3 Settembre 2026 alle ore 9 per via telematica. La commissione definisce fin d'ora le modalità telematiche da adottare: videoconferenza a mezzo Zoom (link di accesso **https://unipd.zoom.us/launch/jc/83670483771**).

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

Padova, 04/08/2026

Il Presidente della commissione
Prof. Gerardini D'Errico

Il Segretario della commissione
Prof.ssa Alberta Ferrarini

Firmato digitalmente da: Alberta Ferrarini
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA/00742430283
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: 07/08/2026 10:28:27

Prof.ssa Fabrizia Negri