

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di un ricercatore di tipo A nell'ambito del PNRR 2023RUAPNRR_CN_EI_04 - Allegato n. 4 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche per il settore concorsuale 03/A2 – MODELLI E METODOLOGIE PER LE SCIENZE CHIMICHE (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/02 – CHIMICA FISICA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 1539 del 6 aprile 2023 - progetto "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing"

VERBALE N. 2

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

Prof. Stefano Corni, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova
Prof.ssa Marilena Di Valentin, professoressa di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova
Prof.ssa Laura Orian, professoressa di seconda fascia dell'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 27/06/2023 alle ore 9.00 presso in forma telematica, con le seguenti modalità: riunione telematica Zoom e scambio di email (stefano.corni@unipd.it; marilena.divalentin@unipd.it; laura.orian@unipd.it)

La Commissione prende atto che sono pervenute le domande da parte dei seguenti candidati:

CUTINI Michele
GRIMAUDDO Roberto
POLI Emiliano

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati e gli altri membri della Commissione. Ciascun commissario dichiara inoltre che non sussistono situazioni di conflitto di interessi.

La Commissione, verificato che non sussistono cause di incompatibilità/conflitto di interessi, procede con la valutazione preliminare comparativa dei candidati.

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 all'allegato n.4 del bando e cioè 12.

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 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 sul curriculum, sui titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel verbale n. 1 ed una valutazione preliminare comparativa dei candidati (Allegato – Giudizi analitici).

Poiché i candidati sono in numero tre, gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica

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

La seduta termina alle ore 10.00.

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

Padova, 27/06/2023

Il Presidente della Commissione

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

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di un ricercatore di tipo A nell'ambito del PNRR 2023RUAPNRR_CN_EI_04 - Allegato n. 4 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche per il settore concorsuale 03/A2 – MODELLI E METODOLOGIE PER LE SCIENZE CHIMICHE (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/02 – CHIMICA FISICA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 1539 del 6 aprile 2023 - progetto "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing"

Allegato B al Verbale n. 2

GIUDIZI ANALITICI

Candidato CUTINI Michele

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato se presentata)

Il candidato presenta 11 pubblicazioni su riviste internazionali, tutte congruenti al SSD CHIM/02, più la tesi di dottorato. Tra le 11 pubblicazioni su rivista, è primo autore e corresponding author in 4 di queste e primo autore in altre 5, dimostrando un apporto individuale molto buono. Il giudizio su originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni presentate è molto buono. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione è molto buona. Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche è molto buono

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Non dichiara responsabilità di insegnamenti o moduli. Dichiara di essere stato cosupervisore di 4 tesi di laurea magistrale e di una di laurea triennale, attinenti al SSD CHIM/02. Ha svolto didattica integrativa in due corsi attinenti a CHIM/02 e in due corsi parzialmente attinenti a CHIM/02. Il giudizio complessivo sulla didattica è molto buono.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

È stato co-PI di un progetto computazionale UE PRACE e PI di due progetti computazionali ISCRA B. Non risultano attività di direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche. Non dichiara titolarità di brevetti. Ha vinto 3 borse di studio per brevi periodi di mobilità internazionale. Dichiara 5 contributed talk a conferenze internazionali, 2 a conferenza nazionali e 7 poster. Il candidato riporta 15 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali, che hanno portato a un h-index di 9 e a circa 300 citazioni (database Scopus). La consistenza complessiva della produzione scientifica è molto buona, così come l'intensità e la continuità temporale. Il candidato dichiara di essere stato chairman e organizzatore di un workshop. Il giudizio complessivo sul curriculum è molto buono.

Candidato GRIMAURO Roberto

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato se presentata)

Il candidato presenta 12 pubblicazioni su riviste internazionali, quasi tutte congruenti al SSD CHIM/02. È primo autore e corresponding author in 6 di queste, primo autore in altre 5 e corresponding author nella rimanente, dimostrando un apporto individuale ottimo. Il giudizio su originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni presentate è molto buono. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione è buona. Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche è molto buono

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Non dichiara responsabilità di insegnamenti o moduli, né cosupervisione di tesi. È stato nominato cultore della materia in riferimento a corsi parzialmente attinenti al SSD CHIM/02. Il giudizio complessivo sulla didattica è sufficiente.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

È stato PI di un progetto computazionale IS CRA C, e co-PI di un secondo. È membro del "Topical Advisory Panel" di Symmetry e Review Editor di "Frontiers in Condensed Matter". Non dichiara titolarità di brevetti, né premi o riconoscimenti. Dichiara un invited talk a workshop internazionale, 5 contributed talk a conferenze internazionali, 1 a conferenza nazionale e 6 poster. Il candidato riporta 27 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali, che hanno portato a un h-index di 12 e a circa 280 citazioni (database Scopus). La consistenza complessiva della produzione scientifica è ottima, così come l'intensità e la continuità temporale. Il candidato dichiara di essere stato reviewer per diverse riviste attinenti al SSD CHIM/02. Il giudizio complessivo sul curriculum è molto buono.

Candidato POLI Emiliano

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato se presentata)

Il candidato presenta 12 pubblicazioni su riviste internazionali, tutte congruenti al SSD CHIM/02. È primo autore e corresponding author in 2 di queste e primo autore in un'altra, dimostrando un apporto individuale buono. Il giudizio su originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni presentate è ottimo. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione è ottimo. Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche è ottimo

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Non dichiara responsabilità di insegnamenti o moduli. È stato responsabile del progetto di tesi di tre studenti, con tesi attinenti al SSD CHIM/02. Il giudizio complessivo sulla didattica è buono.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

È stato responsabile locale di un progetto nazionale, ha partecipato a un progetto nazionale, è stato PI di tre progetti computazionali (un progetto Kaust, un IS CRA B e un IS CRA C). È parte del team di sviluppatori del codice ONETEP. Non risultano attività di direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche. Non dichiara titolarità di brevetti, né

premi o riconoscimenti. Dichiara un invited talk a workshop nazionale, 2 contributed talk a conferenze internazionali, 2 a conferenza nazionali e 8 poster. Il candidato riporta 17 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali, che hanno portato a un h-index di 11 e a circa 260 citazioni (database Scopus). La consistenza complessiva della produzione scientifica è ottima, così come l'intensità e la continuità temporale. Non dichiara attività organizzative, istituzionali e di servizio. Il giudizio complessivo sul curriculum è molto buono.

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

Poiché i candidati sono in numero tre, gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

ELENCO CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE

CUTINI Michele
GRIMAUDDO Roberto
POLI Emiliano

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

Padova, 27/06/2023

Il Presidente

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

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di un ricercatore di tipo A nell'ambito del PNRR 2023RUAPNRR_CN_EI_04 - Allegato n. 4 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche per il settore concorsuale 03/A2 – MODELLI E METODOLOGIE PER LE SCIENZE CHIMICHE (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/02 – CHIMICA FISICA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 1539 del 6 aprile 2023 - progetto "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing"

Allegato al Verbale n. 2

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof.ssa _____
componente della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata

dichiara

con la presente di aver partecipato alla riunione per via telematica, di aver letto e approvato seduta stante il verbale, e di concordare con il contenuto dello stesso, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data _____27/06/2023_____

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