



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di un ricercatore di tipo A nell'ambito del PNRR 2022RUAPNRR_PE_01 - Allegato n. __19_ per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di _Geoscienze_ per il settore concorsuale 04/A3 – GEOLOGIA APPLICATA, GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA (profilo: settore scientifico disciplinare GEO/05 – GEOLOGIA APPLICATA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 4531 del 28 ottobre 2022 - progetto "RETURN - MULTI-RISK SCIENCE FOR RESILIENT"

VERBALE N. 2

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 5183 del 12/12/2022 composta da:

Prof. Filippo Catani, professore Ordinario dell'Università degli Studi di Padova
Prof. Paolo Fabbri, professore Associato dell'Università degli Studi di Padova
Prof. Paolo Mozzi, professore Associato dell'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 10/01/2023 alle ore 11:00 presso il Dipartimento di Geoscienze dell'Università degli Studi di Padova, via Gradenigo 6 (Padova). Dato il protrarsi delle attività della Commissione, la stessa interrompe temporaneamente i lavori e si aggiorna al giorno 12/01/2023 (ore 14:00) e, poi, al giorno 13/01/2023 (ore 17:30) per la conclusione degli stessi e la firma dei verbali.

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

- Althuwaynee Omar Faisal Salih
- Bonneau David
- Chen Xue
- Gupta Sharad
- Iannacone Jean Pascal

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. 19 del bando e cioè 12 (dodici).

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 di 5, 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 19:00 del giorno 13/01/2023



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

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

Padova, 13/01/2023

Il Presidente della Commissione

Prof. Filippo Catani

Firma

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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di un ricercatore di tipo A nell'ambito del PNRR 2022RUAPNRR_PE_01 - Allegato n. __19_ per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di _Geoscienze_ per il settore concorsuale 04/A3 – GEOLOGIA APPLICATA, GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA (profilo: settore scientifico disciplinare GEO/05 – GEOLOGIA APPLICATA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 4531 del 28 ottobre 2022 - progetto "RETURN - MULTI-RISK SCIENCE FOR RESILIENT"

Allegato B al Verbale n. 2

GIUDIZI ANALITICI

Candidato: Althuwaynee Omar Faisal Salih

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Ai fini della valutazione il candidato presenta 7 pubblicazioni, che coprono il periodo 2017-2021. Di esse, 6 sono su articolo su rivista ISI con peer-review (di cui 5 con primo nome da parte del candidato, 1 come secondo), 1 è un capitolo di libro (in cui è primo autore). Di queste, 5 pubblicazioni sono di argomento pienamente congruente con le tematiche di settore o affini, mentre le altre 2 sono solo parzialmente congruenti. Il contributo dell'autore può essere evinto con chiarezza nella maggioranza delle 7 pubblicazioni presentate ed è in genere ottimo come apporto individuale alla ricerca, come desumibile anche dall'ordine degli autori. Il livello della ricerca che si evince dalle pubblicazioni stesse, in termini di rigore scientifico, originalità, innovazione e qualità è generalmente più che buono, pur se in taluni casi le tematiche trattate hanno attinenza indiretta o parziale con quelle di settore o affini. Il livello medio delle citazioni per le pubblicazioni presentate è buono. La collocazione editoriale e la diffusione delle pubblicazioni su rivista ISI presentate (6 su 7 totali) è ottima per 5 pubblicazioni, buona per 1 pubblicazione, mentre poco rilevante è la collocazione e diffusione di 1 capitolo di libro.

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

Complessivamente, il curriculum del candidato per quanto riguarda la produzione scientifica in carriera, i ruoli in attività istituzionali e di servizio pertinenti al ruolo può essere giudicato di livello più che buono. Più in dettaglio, il candidato è in possesso di titolo di Master in Civil Engineering and Built Environment, conseguito nel 2010 all'Università di Kebangsaan (Malaysia) e di Dottore di Ricerca in GIS & Geomatics Engineering, conseguito nel 2014 all'Università di Putra Malaysia (Malaysia), su tematiche riguardanti l'analisi della pericolosità e del rischio da frana, quindi perfettamente attinente agli argomenti del SSD.



Il candidato ha partecipato a gruppi di ricerca nazionali e internazionali attraverso 3 borse di ricerca presso CNR-IRPI, Università di Seoul (Corea del Sud) e Università di Johannesburg (Sud Africa), su tematiche congruenti con quelle del SSD.

Il candidato ha conseguito un riconoscimento (Silver Medal) al Research and innovation exhibition of invention (Malaysia).

Il candidato ha partecipato a 9 convegni nazionali e internazionali su tematiche attinenti al SSD, in 5 dei quali in qualità di relatore. Ha inoltre fatto parte del comitato organizzatore o scientifico di 5 di essi.

In generale, sulla base degli indici bibliometrici, considerando i lavori congruenti al SSD, la produzione e qualità della produzione scientifica, anche sulla base dell'età accademica del candidato, sono ottime.

Il candidato ha svolto attività didattiche e istituzionali presso le Università di Ankara e Izmir Katip Celebi (Turchia).

Complessivamente, titoli e pubblicazioni dimostrano una maturità scientifica del candidato di livello molto buono, anche alla luce della età accademica. Buona parte del complesso delle attività di ricerca e produzione scientifica è attinente alle tematiche del SSD.

Candidato: Bonneau David

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Ai fini della valutazione il candidato non ha presentato pubblicazioni scientifiche.

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

Complessivamente, il curriculum del candidato per quanto riguarda la produzione scientifica in carriera, i ruoli in attività istituzionali e di servizio pertinenti al ruolo può essere giudicato di livello più che buono. Più in dettaglio, il candidato è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Geological Engineering, conseguito nel 2021 all'Università del Queen (Canada), su tematiche riguardanti l'analisi dei processi di trasferimento di detrito, quindi attinenti agli argomenti del SSD.

Attualmente ha una borsa post dottorato presso l'Università del Queen, ha partecipato come assistente di ricerca alle attività del gruppo di geomeccanica dell'Università del Queen. Presso la stessa università il candidato ha inoltre svolto attività di didattica integrativa o di supporto negli anni 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020 e 2021, dove ha anche svolto funzione di tutor di laboratorio in insegnamenti attinenti al SSD.

Il candidato presenta 9 premi e riconoscimenti dall'Università del Queen, da EGU (Outstanding Student Poster and PICO Award – 2018) e da compagnie private tra i quali il Raymond A. Price Award for Excellence in GEOE 446/447 – 2015/2016, il Wayne Foo and Lynne Marshall Teaching Assistant Award – 2015 ed il Queen's University Faculty of Applied Science – ConeTec Geotechnical Award – 2014/2015.

Il candidato ha partecipato a numerosi convegni nazionali e internazionali su tematiche attinenti al SSD, in alcuni dei quali in qualità di relatore.



In generale, sulla base degli indici bibliometrici, la consistenza complessiva della produzione scientifica, anche sulla base dell'età accademica del candidato, appare molto buona. Il candidato ha svolto attività didattiche e istituzionali presso l'Università del Queen (Canada).

Complessivamente, considerando la assenza (e quindi la non valutabilità) delle pubblicazioni da selezionare per il presente concorso, titoli e pubblicazioni dimostrano una maturità scientifica del candidato di livello discreto, anche alla luce della età accademica. Tutto il complesso delle attività di ricerca e produzione scientifica è completamente attinente alle tematiche del SSD.

Candidato: Chen Xue

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Ai fini della valutazione la candidata presenta 12 pubblicazioni, che coprono il periodo 2017-2021. Di esse, 8 sono su articolo su rivista ISI con peer-review (di cui 4 con primo nome da parte della candidata, 2 come corresponding author), 1 su rivista non ISI (con primo nome da parte della candidata), 2 atti di convegno (con primo nome da parte della candidata) e una è la tesi di dottorato (autore unico). Di queste, 8 pubblicazioni su 12 riguardano argomenti attinenti al SSD, le altre 4 sono parzialmente congruenti. Il contributo dell'autore può essere evinto con chiarezza nella maggioranza delle 12 pubblicazioni presentate ed è ottimo come apporto individuale alla ricerca, come desumibile anche dall'ordine degli autori. Il livello della ricerca che si evince dalle pubblicazioni presentate, in termini di rigore scientifico, originalità, innovazione e qualità è generalmente molto buono e parzialmente in linea con le tematiche del SSD. La collocazione editoriale e la diffusione delle pubblicazioni su rivista ISI presentate è eccellente.

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

Complessivamente, il curriculum della candidata per quanto riguarda la produzione scientifica in carriera, i ruoli in attività istituzionali e di servizio pertinenti al ruolo può essere giudicato di livello ottimo, anche in riferimento alla giovane età accademica. Più in dettaglio, la candidata è in possesso di un Master in Geomatica conseguito nel 2014 presso la School of Land, Science and Technology della China University of Geosciences (Cina) e di un doppio titolo di Dottore di Ricerca (conseguito nel 2022), in Geoscienze conseguito presso l'Università di Padova e in Geomatica conseguito presso China University of Geosciences (Cina), su tematiche riguardanti l'analisi della pericolosità geologica in differenti ambienti, quindi attinenti agli argomenti del SSD.

Ha partecipato a gruppi di ricerca e progetti nazionali ed internazionali su tematiche attinenti a quelle del SSD. In particolare, dichiara la partecipazione a 8 progetti di ricerca, in uno dei quali ha svolto il ruolo di Principal Investigator.

La candidata presenta 1 brevetto su metodologie di analisi di dati satellitari, su argomenti affini al SSD.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

La candidata presenta 12 premi e riconoscimenti sia per l'attività di studio che di ricerca, tra i quali l' Outstanding Graduates, CUGB & QHU per il 2014 ed il 2017, il 1st Prize for Excellent Papers, National Doctoral Academic Forum (Geomatics) nel 2017, e la Excellent Graduation Thesis, CUGB per tesi di dottorato nel 2022.

La candidata ha partecipato a convegni nazionali e internazionali su tematiche attinenti al SSD, e in 4 di essi dichiara di aver partecipato in qualità di relatore.

In generale, sulla base degli indici bibliometrici, la consistenza e la qualità complessiva della produzione scientifica, anche sulla base dell'età accademica della candidata, appare ottima.

Complessivamente, titoli e pubblicazioni dimostrano una maturità scientifica della candidata di livello ottimo, anche alla luce della età accademica. Tutto il complesso delle attività di ricerca e produzione scientifica è attinente alle tematiche del SSD.

Candidato: Gupta Sharad Kumar

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Ai fini della valutazione il candidato non ha presentato pubblicazioni scientifiche.

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

Complessivamente, il curriculum del candidato per quanto riguarda la produzione scientifica in carriera, i ruoli in attività istituzionali e di servizio pertinenti al ruolo può essere giudicato di livello buono. Più in dettaglio, il candidato è in possesso di un Master in Remote Sensing and Geoinformatics conseguito nel 2014 presso il Maulana Azad National Institute of Technology Bhopal (India) e del titolo di Dottore di Ricerca in Remote Sensing and Geoinformatics conseguito nel 2020 all'Indian Institute of Technology Mandi (India), su tematiche riguardanti l'analisi della pericolosità da frana, quindi attinenti agli argomenti del SSD.

Attualmente ha una borsa post dottorato presso l'Università di Tel Aviv (Israele), ha partecipato a 12 progetti di ricerca nazionali e internazionali su tematiche parzialmente coerenti con quelle del SSD. Presso l'Indian Institute of Technology Mandi (India) ha svolto attività di assistente alla docenza per BSc e MSc dal 2015 al 2020, mentre alla Punjab University (India) ha svolto attività con responsabilità didattica per corsi su tematiche in parte affini al SSD negli anni 2020 e 2021.

Il candidato presenta 5 premi e riconoscimenti da istituzioni nazionali e internazionali.

Il candidato ha partecipato a convegni nazionali e internazionali su tematiche attinenti al SSD, ed in 8 di essi è stato relatore invitato, su tematiche attinenti o parzialmente attinenti al SSD.

In generale, sulla base degli indici bibliometrici, la consistenza complessiva della produzione scientifica, anche sulla base dell'età accademica del candidato, appare molto buona.

Complessivamente, considerando la assenza (e quindi la non valutabilità) delle pubblicazioni da selezionare per il presente concorso, titoli e pubblicazioni dimostrano una maturità scientifica del candidato di livello discreto, anche alla luce della età accademica.



Buona parte del complesso delle attività di ricerca e produzione scientifica è attinente alle tematiche del SSD.

Candidato: Iannacone Jean Pascal

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Ai fini della valutazione il candidato presenta 7 pubblicazioni, che coprono il periodo 2013-2018. Di esse, 2 sono su articolo su rivista ISI con peer-review (di cui 1 con primo nome da parte del candidato, 1 come ultimo nome), 1 è un capitolo di libro (in cui è primo autore), 3 sono atti di convegno (tutti con primo nome da parte del candidato), 1 è la tesi di dottorato (autore unico). Tutte le pubblicazioni sono di argomento pienamente congruente con le tematiche di settore o affini. Il contributo dell'autore può essere evinto con chiarezza nella maggioranza delle 7 pubblicazioni presentate ed è in genere ottimo come apporto individuale alla ricerca, come desumibile anche dall'ordine degli autori. Il livello della ricerca che si evince dalle pubblicazioni stesse, in termini di rigore scientifico, originalità, innovazione e qualità è generalmente più che buono. Il livello medio delle citazioni per le pubblicazioni presentate è discreto. La collocazione editoriale e la diffusione delle pubblicazioni su rivista ISI presentate (2 su 7 totali) è ottima, mentre poco rilevante è la collocazione e diffusione di 1 capitolo di libro e di 3 atti di convegno.

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

Complessivamente, il curriculum del candidato per quanto riguarda la produzione scientifica in carriera, i ruoli in attività istituzionali e di servizio pertinenti al ruolo può essere giudicato di livello buono. Più in dettaglio, il candidato è in possesso di una Laurea Magistrale in Geologia Applicata conseguita nel 2010 presso l'Università di Siena e del titolo di Dottore di Ricerca in Scienze della Terra, conseguito nel 2013 presso l'Università di Modena e Reggio Emilia, su tematiche riguardanti l'analisi di deformazioni del suolo con tecniche satellitari, quindi attinenti agli argomenti del SSD. Durante il dottorato ha frequentato la scuola estiva internazionale LARAM sulle frane (2011).

Ha partecipato a gruppi e a 7 progetti di ricerca nazionali internazionali su tematiche attinenti a quelle del SSD, tra i quali progetti della Canadian Space Agency e di ESA, nonché a progetti EU FP7 e Interreg. E' stato anche ricercatore presso EURAC (Bolzano) dove ha sviluppato modelli per la mappatura delle frane e presso TRE-ALTAMIRA (Canada) dal 2013 al 2017 per analisi dati telerilevati. In questa ultima sede ha anche svolto il ruolo di Project Manager per progetti finanziati da agenzie spaziali. Attualmente è Engineering Geologist presso BGC Engineering (Canada) (Luglio 2017 – oggi) dove svolge lavori di analisi di stabilità dei versanti e degli scavi. Il candidato ha partecipato a 16 convegni nazionali e internazionali su tematiche attinenti al SSD, in 9 dei quali in qualità di relatore. In generale, sulla base degli indici bibliometrici, la consistenza e la qualità complessiva della produzione scientifica, anche sulla base dell'età accademica del candidato, sono discrete.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

Complessivamente, titoli e pubblicazioni dimostrano una maturità scientifica del candidato di livello buono, anche alla luce della età accademica. Tutto il complesso delle attività di ricerca e produzione scientifica è completamente attinente alle tematiche del SSD.

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

Poiché i candidati sono in numero di 5 (cinque), gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

ELENCO CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE

- Althwaynee Omar Faisal Salih
- Bonneau David
- Chen Xue
- Gupta Sharad
- Iannacone Jean Pascal

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

Padova, 13/01/2023

Il Presidente della Commissione

Prof. Filippo Catani

Firma

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