



**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL GRUPPO SCIENTIFICO 04/GEOS-01 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEOS-01/C GEOCHIMICA E VULCANOLOGIA - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON Rep. N. 333/2024 DEL 15/07/2024**

**VERBALE N. 2 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI**

L'anno 2024, il giorno 8 Novembre si è riunita in via telematica Meet **dre-sbkj-ufa** la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Gruppo scientifico 04/GEOS-01 – Settore scientifico-disciplinare GEOS-01/C - presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. rep. n. 69/2024 del 16/09/2024 e composta da:

- Prof. Massimo Tiepolo – Professore ordinario – SSD GEOS-01/C, Università degli Studi di Milano (Presidente);
- Prof.ssa Sabina Bigi – Professore associato - SSD GEOS-02/C, La Sapienza Università di Roma (Segretario);
- Prof.ssa Paola Tuccimei – Professore associato - SSD GEOS-01/C, Università degli Studi Roma Tre (Membro)

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10.00

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura selettiva e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

La Commissione giudicatrice dichiara sotto la propria responsabilità che tra i componenti della Commissione ed i candidati non sussistono rapporti di coniugio, di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, né altre situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile e dell'art. 18, primo comma, lett. b) e c), della legge 30 dicembre 2010, n. 240. I candidati alla procedura selettiva risultano essere i seguenti:

1. Bilel Abdelkarim
2. Beaubien Stanley Eugene
3. Muhammad Sohail Khan
4. Mussa Agostinho

La Commissione procede quindi alla valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, secondo i criteri definiti dal D.M. n. 243/2011 e fissati in dettaglio nell'allegato 1 del verbale della seduta dell'8 Ottobre 2024.

La commissione procede alla esclusione dei candidati Bilel Abdelkarim e Muhammad Sohail Khan in quanto entrambi non hanno rispettato quanto riportato dal Bando, per la documentazione da allegare alla candidatura; in particolare non hanno presentato l'allegato A alla domanda. La commissione esclude inoltre il candidato Mussa Agostinho in quanto ha presentato 6 pubblicazioni, mentre il minimo richiesto dal Bando era di 12.

La Commissione redige quindi una relazione contenente il profilo curricolare dell'unico candidato, Beaubien Stanley Eugene, e procede alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni presentate, come riportato in dettaglio nell'allegato 2A, che costituisce parte integrante del presente verbale.



La commissione procede quindi alla stesura di una breve valutazione collegiale del profilo, anche in relazione alla linea di ricerca e ad eventuali altri requisiti stabiliti dal Bando, una valutazione della produttività scientifica ed una valutazione bibliometrica complessiva per i settori dove è prassi riconosciuta. Queste valutazioni sono contenute nell'allegato 2B parte integrante del presente verbale.

Sulla base della valutazione dei titoli e della produzione scientifica è ammesso a sostenere il colloquio pubblico il Dottore:

1. Beaubien Stanley Eugene

La Commissione fissa la data per il colloquio il giorno 29 Novembre alle ore 10.00, in modalità telematica. Nel caso in cui tutti i candidati presentassero rinuncia scritta al diritto di preavviso, entro il giorno 12 alle ore 20.00, la data per il colloquio è fissata per il giorno 14 Novembre, alle ore 14.30, sempre in modalità telematica.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 10,32.

Il Presidente incarica il Segretario della Commissione di consegnare il presente verbale ed il relativo allegato, con una nota di trasmissione, al Responsabile del procedimento.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Massimo Tiepolo Approvato per via telematica: tramite Google Meet

Prof.ssa Sabina Bigi Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs. 39/93

Prof.ssa Paola Tuccimei Approvato per via telematica: tramite Google Meet



ALLEGATO N. 2/A

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL GRUPPO SCIENTIFICO 04/GEOS-01 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEOS-01/C GEOCHIMICA E VULCANOLOGIA - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON Rep. N. 333/2024 DEL 15/07/2024**

L'anno 2024, il giorno 8 Novembre si è riunita in via telematica Meet **dre-sbkj-ufa** la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Gruppo scientifico 04/GEOS-01 – Settore scientifico-disciplinare GEOS-01/C - presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. rep. n. 69/2024 del 16/09/2024 e composta da:

- Prof. Massimo Tiepolo – Professore ordinario – SSD GEOS-01/C, Università degli Studi di Milano (Presidente);
- Prof.ssa Sabina Bigi – Professore associato - SSD GEOS-02/C, La Sapienza Università di Roma (Segretario);
- Prof.ssa Paola Tuccimei – Professore associato - SSD GEOS-01/C, Università degli Studi Roma Tre (Membro)

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10.00.

La Commissione prende atto dei titoli e delle pubblicazioni presentate dal candidato e procede ad esaminare la domanda di partecipazione alla procedura selettiva presentata dal candidato con i titoli allegati e le pubblicazioni. Procede poi ad elencare i titoli e descrive la produzione scientifica del candidato.

### **CANDIDATO: Beaubien Stanley Eugene**

Il candidato Beaubien Stanley Eugene presenta 20 pubblicazioni da valutare corrispondenti al massimo richiesto, su un totale di 65 pubblicazioni presenti su Scopus, dove presenta un H index pari a 23. Il candidato ha il titolo di Dottore di Ricerca in argomenti coerenti con le richieste del bando e presenta l'abilitazione nazionale alla seconda fascia ottenuta nel 2012.

Esaminando il curriculum presentato, il candidato ha lavorato dal 1996 ad oggi in ricerche sullo sviluppo di strategie e sistemi di monitoraggio e di valutazione dell'impatto ambientale applicato alle attività di stoccaggio geologico della CO<sub>2</sub>. Queste attività si sono espletate principalmente presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'università La Sapienza di Roma, e precisamente con 8 anni di assegno di ricerca e altri contratti principalmente di durata annuale o biennale in circa 21 progetti europei diversi. Vanta inoltre tre anni di esperienza in Canada. Il candidato presenta anche una attività didattica nel Master Internazionale sullo Stoccaggio Geologico della CO<sub>2</sub> dell'Università La Sapienza di Roma e in diversi corsi, nonché attività di tutoraggio di dottorato di ricerca. Le 20 pubblicazione presentate riguardano argomenti inerenti al bando (monitoraggio emissioni CO<sub>2</sub> e valutazione impatto ambientale). L'elenco delle pubblicazioni presentate dal candidato (allegato al presente verbale) coprono un periodo dal 2006 al presente. Cinque di queste sono a primo nome. Tutte le pubblicazioni riguardano attività di monitoraggio applicate allo stoccaggio geologico o allo studio delle vie naturali di migrazione dei fluidi gassosi nella crosta superiore, come faglie e fratture. Tre di queste hanno un numero di citazioni superiori a 100, il numero più alto di citazioni è pari a 519. Le riviste sono tutte riviste scientifiche a diffusione internazionali quotate in Scopus.



Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Beaubien Stanley Eugene

Titoli professionali: fino ad un massimo di punti 20 totali da distribuire tra le voci sottoelencate:

- svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero –punti 1
- documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri – punti 1
- realizzazione di attività progettuale, relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista – punti 3
- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi – punti 3
- titolarità di brevetti, relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista – punti 0
- partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali – punti 0
- conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca – punti 0
- altre attività di ricerca (spedizioni, surveys, crociere scientifiche, ecc) - punti 2

Il punteggio totale legato ai titoli professionali è pari a **punti 10**.

Titoli accademici: fino ad un massimo di punti 30

- possesto del titolo di dottore di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'estero - punti 15
- altri titoli (assegni di ricerca, partecipazione a progetti di ricerca competitivi nazionali ed internazionali, ecc) punti 15

Il punteggio totale legato ai titoli accademici è pari a **punti 30**.

Pubblicazioni: fino ad un massimo di punti 30. Per ogni pubblicazione, saranno assegnati i seguenti punti:

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza - fino a un massimo di punti 0,5
- congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate - fino a un massimo di punti 0,5
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - fino a un massimo di punti 0,25.
- determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione - fino a un massimo di punti 0,25.

Le pubblicazioni sono state così valutate:

numero della pubblicazione come da elenco presentato	valutazione	totale
1	0,5+0,5+0,1+0,1	1,2
2	0,5+0,1+0,1+0,1	0,8
3	0,5+0,5+0,2+0,1	1,3
4	0,5+0,5+0,2+0,1	1,3
5	0,5+0,5+0,2+0,1	1,3
6	0,5+0,5+0,2+0,1	1,3
7	0,5+0,5+0,2+0,1	1,3
8	0,5+0,5+0,2+0,2	1,4
9	0,5+0,5+0,2+0,2	1,4
10	0,5+0,5+0,2+0,2	1,4

Sapienza Università di Roma

Dipartimento di Scienze della Terra

CF 80209930587 PI 02133771002

CU005 - Edificio di Geologia e di Mineralogia - piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma

T (+39) 06 49914621

[dirdst@uniroma1.it](mailto:dirdst@uniroma1.it)



11	0,5+0,5+0,2+0,2	1,4
12	0,5+0,5+0,2+0,2	1,4
13	0,5+0,5+0,2+0,2	1,4
14	0,5+0,5+0,2+0,2	1,4
15	0,5+0,5+0,2+0,2	1,4
16	0,5+0,5+0,2+0,2	1,4
17	0,5+0,5+0,25+0,25	1,5
18	0,5+0,5+0,2+0,2	1,4
19	0,5+0,5+0,25+0,25	1,5
20	0,5+0,5+0,25+0,25	1,5

Il punteggio finale legato alle pubblicazioni è pari a punti 27.

Il candidato Beaubien Stanley Eugene ottiene un totale di 67 punti.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 10,32.  
Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Massimo Tiepolo Approvato per via telematica: tramite Google Meet

Prof.ssa Sabina Bigi Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs. 39/93

Prof.ssa Paola Tuccimei Approvato per via telematica: tramite Google Meet



ALLEGATO N. 2/B

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL GRUPPO SCIENTIFICO 04/GEOS-01 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEOS-01/C GEOCHIMICA E VULCANOLOGIA - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON Rep. N. 333/2024 DEL 15/07/2024**

L'anno 2024, il giorno 8 Novembre si è riunita in via telematica Meet **dre-sbkj-ufa** la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Gruppo scientifico 04/GEOS-01 – Settore scientifico-disciplinare GEOS-01/C - presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. rep. n. 69/2024 del 16/09/2024 e composta da:

- Prof. Massimo Tiepolo – Professore ordinario – SSD GEOS-01/C, Università degli Studi di Milano (Presidente);
- Prof.ssa Sabina Bigi – Professore associato - SSD GEOS-02/C, La Sapienza Università di Roma (Segretario);
- Prof.ssa Paola Tuccimei – Professore associato - SSD GEOS-01/C, Università degli Studi Roma Tre (Membro)

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10.00

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per più di sette giorni, inizia la verifica dei nomi dei candidati, tenendo conto dell'elenco fornito dal Responsabile del procedimento.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla procedura selettiva, delle esclusioni e delle rinunce sino ad ora pervenute, prende atto che i candidati da valutare ai fini della procedura selettiva sono n. 1 e precisamente:

**1. Beaubien Stanley Eugene**

La Commissione, quindi, procede ad esaminare la domanda di partecipazione alla procedura selettiva presentate dal candidato con i titoli allegati e le pubblicazioni come da allegato 2A.

Dopo ampia discussione e confronto la Commissione formula il giudizio collegiale elencato di seguito.

**Candidato Beaubien Stanley Eugene**

Il candidato vanta una notevole esperienza in attività di monitoraggio della CO<sub>2</sub> e di valutazione di impatto ambientale maturata in più di 20 anni di ricerche su questi argomenti, sviluppate in ambito di progetti europei analoghi a quello del Bando in oggetto. Presenta inoltre una sostanziosa produzione scientifica sugli stessi argomenti, che ha anche un ottimo riscontro nell'interesse internazionale evidenziato dal numero di citazioni. Nel complesso il candidato presenta tutti i requisiti richiesti nel bando e risulta ampiamente meritevole di essere ammesso alla prova orale.

La Commissione, dopo aver effettuato una discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica del candidato, ammette alla fase successiva della procedura il **Dott. Beaubien Stanley Eugene**.



Il Presidente invita il Responsabile del procedimento a comunicare al suddetto candidato la data di convocazione per lo svolgimento del colloquio in forma seminariale previsto dal bando.

La Commissione viene sciolta alle ore 10,32 e si riconvoca per il giorno 29/11/2024 alle ore 10.00.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

Firma del Commissari

Prof. Massimo Tiepolo Approvato per via telematica: tramite Google Meet

Prof.ssa Sabina Bigi Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs. 39/93

Prof.ssa Paola Tuccimei Approvato per via telematica: tramite Google Meet