

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.3 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 04/A3 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE GEO/05 - Geologia Applicata - DIPARTIMENTO DI SCIENZE - UNIVERSITA' ROMA TRE.

**VERBALE N. 2
(Valutazione preliminare dei candidati)**

Il giorno 18.05.2023 alle ore 09:30 è riunita in forma telematica la Commissione giudicatrice della suddetta selezione, nominata con D.R. n. 0031851 del 04.04.2023 nelle persone di:

Prof. Pasquale Borrelli (Università degli Studi Roma Tre)
Prof. Christine Alewell (Universitat Basel)
Prof. Artemio Cerda Bolinches (Universitat de Valencia)

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno sette giorni, inizia la verifica dei nomi dei candidati e tenendo conto dell'elenco fornito dall'Amministrazione dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli stessi (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172).

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla selezione trasmesso dall'Amministrazione, delle pubblicazioni effettivamente inviate, decide che i candidati da valutare ai fini della selezione sono n. 4 e precisamente:

- 1) Mauro Bonasera
- 2) Niels Lake
- 3) Philipp Saggau
- 4) Saeed Shojaei

e come stabilito nella riunione del 05.05.2023, data la loro numerosità, inferiore o pari a 6, sono tutti ammessi alla discussione pubblica ed alla valutazione.

La Commissione quindi procede a visionare la documentazione inviata dai candidati e vengono prese in esame, secondo l'ordine alfabetico dei candidati, solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione al concorso.

La Commissione, ai fini della presente selezione, 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 esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

Per la valutazione la Commissione tiene conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 05.05.2023.

Poiché non tutti i candidati hanno indicato nella loro domanda gli indici bibliometrici delle loro pubblicazioni alla data di chiusura del bando, la Commissione ha estratto gli stessi dalla piattaforma Scopus in data odierna.

Il Presidente riscontra che non vi sono pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione.

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, tiene conto di tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato, come risulta dagli elenchi dei lavori dei candidati, che vengono allegati al verbale e ne costituiscono parte integrante. (Allegato A)

La Commissione procede poi all'esame dei titoli presentati da ciascun candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta. (Allegato B – Curricula).

La Commissione procede ad effettuare la valutazione preliminare di tutti i candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato C)

Alle ore 11:40, accertato che è terminata la fase attinente alla redazione dei giudizi analitici relativi ai candidati, che sono uniti al presente verbale come parte integrante dello stesso, (All. C verb. 2), la seduta è sciolta alle ore 11:50 e la Commissione unanime decide di aggiornare i lavori al giorno 09.06.2023 alle ore 09:00 per l'espletamento del colloquio e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Roma, 18.05.2023

PER LA COMMISSIONE:

F.to Prof. Pasquale Borrelli

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato nell'Archivio dell'Ufficio Reclutamento Personale Docente e Ricercatore.

ALLEGATO C

Giudizi analitici sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica dei candidati:

CANDIDATO: **Mauro Bonasera**

Titoli e curriculum

Descrizione

Il candidato attesta di:

- 1) Ricoprire il ruolo di Tecnologo presso ISPRA;
- 2) fruire/aver fruito di n°1 anni di borse post dottorali/assegni di ricerca presso Università nazionali e internazionali;
- 3) aver svolto attività didattica di supporto in qualità di Assegnista di Ricerca nei corsi Geografia Fisica, Geomorfologia e Lab, Rilevamento dei Sedimenti Quaternari, Geomorfologia e Conservazione del Suolo, Informatica e GIS, Geomorfologia Applicata, Risposta Sismica e Stabilità dei Pendii, Geologia con Laboratorio;
- 4) aver all'attivo n°12 contributi a congressi internazionali di cui n°4 a primo nome;
- 5) di aver svolto il ruolo di supervisione di n°6 tesi laurea;
- 6) aver ricevuto finanziamenti a supporto della sua partecipazione a convegni;
- 7) aver ricevuto il premio ECSTS EGU 2020;
- 8) aver all'attivo vari contributi a congressi internazionali;

Giudizio

L'attività del candidato viene ritenuta di buon livello.

Produzione scientifica

Descrizione

Il candidato presenta n° 12 articoli (di cui n°4 a primo nome) su riviste internazionali indicizzate su Scopus, mostrando buona originalità, buona congruenza con settore scientifico disciplinare, e collocazione editoriale su riviste ad elevato impact factor. Il numero di citazioni Scopus è pari a 92 e l'H-index è pari a 5. I lavori sono considerati parzialmente attinenti alle specifiche del bando e delle necessità di ricerca previste nel progetto europeo finanziatore.

Giudizio

La produzione scientifica del candidato viene considerata di buon livello e sufficientemente attinente alle specifiche del bando.

Giudizio complessivo

Il candidato Mauro Bonasera mostra un buon profilo scientifico basato sia sull'attività accademica che sulla produzione scientifica. Ha ottima esperienza didattica e di terreno. Ha ricevuto riconoscimenti internazionali. Da evidenziare che il candidato è un *early career scientist*, in quanto ha ottenuto il suo PhD nel 2021.

CANDIDATO: **Niels Lake**

Titoli e curriculum

Descrizione

Il candidato attesta di:

- 1) non fruire/aver fruito di borse post dottorali/assegni di ricerca presso Università nazionali e internazionali;
- 2) non aver svolto attività didattica di supporto in qualità in corsi universitari;
- 3) aver all'attivo n°4 contributi a congressi internazionali di cui n°4 a primo nome;
- 4) aver ricevuto finanziamenti a supporto della sua partecipazione a convegni;
- 5) aver ricevuto il premio ECSTS EGU 2020;
- 6) aver all'attivo vari contributi a congressi internazionali;

Giudizio

L'attività del candidato viene ritenuta di discreto livello.

Produzione scientifica

Descrizione

Il candidato presenta n° 4 articoli (di cui n°3 a primo nome) su riviste internazionali indicizzate su Scopus, mostrando buona originalità, discreta congruenza con settore scientifico disciplinare, e collocazione editoriale su riviste ad elevato impact factor. Il numero di citazioni Scopus è pari a 17 e l'H-index è pari a 2. I lavori sono considerati parzialmente attinenti alle specifiche del bando e delle necessità di ricerca previste nel progetto europeo finanziatore.

Giudizio

La produzione scientifica del candidato viene considerata di discreto livello e sufficientemente attinente alle specifiche del bando.

Giudizio complessivo

Il candidato Niels Lake mostra un discreto profilo scientifico basato sia sull'attività accademica che sulla produzione scientifica, anche in considerazione della sua giovane carriera accademica. Da evidenziare che il candidato è un *early career scientist*, in quanto ha ottenuto il suo PhD a dicembre 2022.

CANDIDATO: **Philipp Saggau**

Titoli e curriculum

Descrizione

Il candidato attesta di:

- 1) fruire/aver fruito di n°1 anni di borse post dottorali presso Università nazionali e internazionali;
- 2) aver svolto attività didattica di supporto in qualità di Post-doc e Research Assistant nei corsi di Geographic Information Systems I, Physical Geography II, Landscape ecological analysis of soil degradation processes, Soil erosion risk assessments: An investigation at different spatial scales, Soil Conservation in agricultural landscapes, Soil Conservation in Practice, Analysis and Spatial Modelling of Environmental Processes, Modelling Landscape Processes;
- 3) di aver svolto il ruolo di co-supervisione di n°8 tesi di corso di laurea triennale (bachelor);
- 4) aver all'attivo n°6 contributi a congressi internazionali di cui n° 6 a primo nome;
- 5) aver ottenuto n°3 borse di studio per viaggi di perfezionamento (DAAD, Leibniz-PROMOS e Fulbright);

Giudizio

L'attività del candidato viene ritenuta di buon livello.

Produzione scientifica

Descrizione

Il candidato presenta n° 7 articoli (di cui n°2 a primo nome) su riviste internazionali indicizzate su Scopus, mostrando buona originalità, ottima congruenza con settore scientifico disciplinare, e collocazione editoriale su riviste ad elevato impact factor. Il numero di citazioni Scopus è pari a 52 e l'H-index è pari a 5. I lavori sono considerati attinenti alle specifiche del bando e delle necessità di ricerca previste nel progetto europeo finanziatore.

Giudizio

La produzione scientifica del candidato viene considerata di buon livello e fortemente attinente alle specifiche del bando.

Giudizio complessivo

Il candidato Philipp Saggau mostra un buon profilo scientifico basato sia sull'attività accademica che sulla produzione scientifica. Ha una buona esperienza didattica e di terreno. Da evidenziare che il candidato è un *early career scientist*, in quanto ha ottenuto il suo PhD durante il mese di giugno 2022.

CANDIDATO: **Saeed Shojaei**

Titoli e curriculum

Descrizione

Il candidato attesta di:

- 1) fruire/aver fruito di n°2 anni di borse post dottorali presso Università nazionali e internazionali;
- 2) aver svolto attività didattica di supporto in qualità di Post-doc e Research Assistant nei corsi di Soil and Water Conservation, Weather and Climatology, Watershed, water and conservation, Applied Statistics and Probability, Plant Identification Lab;
- 3) aver all'attivo n°12 contributi a congressi internazionali di cui n° 5 a primo nome;
- 4) svolgere attività editoriale come topical editor di Frontiers in Environmental Science e Spatial Information Research;
- 5) aver fatto parte del comitato organizzatore di n°4 conferenze internazionali;
- 6) aver all'attivo almeno n°2 contributi a congressi internazionali;
- 7) aver ricevuto n°1 premio in riconoscimento della sua attività dottorale;

Giudizio

L'attività del candidato viene ritenuta di ottimo livello.

Produzione scientifica

Descrizione

Il candidato presenta n° 12 articoli (di cui n°5 a primo nome) su riviste internazionali indicizzate su Scopus, mostrando buona originalità, buona congruenza con settore scientifico disciplinare, e collocazione editoriale su riviste ad elevato impact factor. Il numero di citazioni Scopus è pari a 215 e l'H-index è pari a 19. I lavori sono considerati parzialmente attinenti alle specifiche del bando e delle necessità di ricerca previste nel progetto europeo finanziatore.

Giudizio

La produzione scientifica del candidato viene considerata di elevato livello e sufficientemente attinente alle specifiche del bando.

Giudizio complessivo

Il candidato Saeed Shojaei mostra un ottimo profilo scientifico basato sia sull'attività accademica che sulla produzione scientifica. Ha esperienze didattiche e di terreno. Mostra ottima partecipazione nell'organizzazione di congressi internazionali. Ha ricevuto premi e riconoscimenti nazionali. Da evidenziare che il candidato è un *early career scientist*, in quanto ha ottenuto il suo PhD durante il mese di ottobre 2020.

Procedura pubblica di selezione per 3 posti di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, comma 3, Lett. a) della legge 240/2010, Dipartimento di SCIENZE dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 04/A3, settore scientifico disciplinare GEO/05, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 14 del 21/01/2023.

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Christine Alewell, membro della Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per 3 posti di ricercatore universitario a tempo determinato, Dipartimento di SCIENZE dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 04/A3, settore scientifico disciplinare GEO/05, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 14 del 21/01/2023, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla riunione in data odierna della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il verbale a firma del Prof. Pasquale Borrelli, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

18.05.2023

F.to Prof. Christine Alewell

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato nell'Archivio dell'Ufficio Reclutamento Personale Docente e Ricercatore.

Procedura pubblica di selezione per 3 posti di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, comma 3, Lett. a) della legge 240/2010, Dipartimento di SCIENZE dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 04/A3, settore scientifico disciplinare GEO/05, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 14 del 21/01/2023.

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Artemio Cerda Bolinches, membro della Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per 3 posti di ricercatore universitario a tempo determinato, Dipartimento di SCIENZE dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 04/A3, settore scientifico disciplinare GEO/05, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 14 del 21/01/2023, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla riunione in data odierna della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il verbale a firma del Prof. Pasquale Borrelli, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

18.05.2023

F.to Prof. Artemio Cerda Bolinches