

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 04/A1 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE GEO/09 - GEORISORSE MINERARIE E APPLICAZIONI MINERALOGICO-PETROGRAFICHE PER L'AMBIENTE E PER I BENI CULTURALI - DIPARTIMENTO DI SCIENZE - UNIVERSITA' ROMA TRE (PNR).

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

Il giorno 10 Febbraio 2023 alle ore 14.30 si è riunita in modalità telematica la Commissione giudicatrice della suddetta selezione, nominata con D.R. n. 8396 del 30/01/2023 nelle persone di:

Prof. Giancarlo Della Ventura
Prof. Gianluca Iezzi
Prof. Silvio Mollo

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici, 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, delle esclusioni operate dagli uffici e delle rinunce sino ad ora pervenute (Dott.ssa Bernabale Martina), decide che i candidati da valutare ai fini della selezione sono n. 2 e precisamente:

- 2) RABIEE AHMAD
- 3) STABILE PAOLA

e come stabilito nella riunione del 03 Febbraio 2023, data la loro numerosità, inferiore 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 03 Febbraio 2023.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione del 03 Febbraio 2023.

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, tiene conto delle pubblicazioni presentate da ciascun candidato, come risulta dagli elenchi dei lavori inviati, 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 16.30, 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 e la Commissione unanime decide di aggiornare i lavori al giorno 13 Febbraio 2023 alle ore 10.30 per l'espletamento del colloquio e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

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

Roma, 10/02/2023

Per LA COMMISSIONE:

F.to digitalmente Prof. Giancarlo Della Ventura

ALLEGATO C

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

CANDIDATO: RABIEE AHMAD

Titoli e curriculum

Il dott. Rabiee Ahmad ha conseguito la laurea di primo livello in Scienze Geologiche nel 2002 e la laurea Magistrale in Giacimentologia (Economic Geology) con votazione 19/20 nel 2006, entrambe presso l'Università di Kharazmi (Iran). L'attività di ricerca del dott. Rabiee è continuativa e ben documentata nel periodo da cui ha iniziato il Dottorato (2016) fino ad oggi. Il Dottorato di Ricerca ottenuto è in Geologia dell'Ambiente e delle Risorse, presso l'Università di Roma Tre con una Tesi sui giacimenti idrotermali di molibdeno nel NW dell'Iran connessi con il vulcanismo nell'area. Il lavoro è stato svolto tramite rilevamento di campagna ed analisi petrografiche e geochemiche di un gran numero di campioni, incluse datazioni U/Pb delle rocce e modeling termometrico per mezzo di inclusioni fluide. L'argomento della Tesi è fortemente coerente sia con il SSD GEO/09 che con il profilo richiesto dal bando.

L'attività di ricerca del dott. Rabiee è continuativa e ben documentata. Durante il dottorato ha svolto un periodo di ricerca di 4 mesi all'estero presso il Laboratorio di spettrometria di massa dell'Università di Nagoya (Giappone) dove si è specializzato nelle tecniche di analisi isotopiche e geochemiche e nelle tecniche di datazioni U/Pb su rocce vulcaniche e metamorfiche. Dopo il conseguimento del dottorato ha proseguito con due assegni di ricerca e due borse di studio presso il Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi Roma Tre, partecipando a progetti di ricerca finanziati dal Ministero dell'Università e della Ricerca (PRIN) e dall'INAIL, riguardanti la geochemica e giacimentologia di metalli utili nel settore iraniano dell'orogene alpino-himalayano, e la progettazione di nuovi sensori ambientali per l'analisi di amianti in luoghi di lavoro. In questo ultimo argomento ha sviluppato nuove procedure basate sull'intelligenza artificiale per l'analisi automatica del particolato aerotrasportato. Nello stesso periodo si è occupato della installazione del laboratorio di spettrometria di massa per mezzo di ablazione laser (LA-ICPMS) presso il Dipartimento di Scienze dell'Università di Roma Tre.

Il dott. Rabiee certifica un'attività didattica di tutoraggio di tre Tesi di Laurea presso le Università di Qazvin, Birjand e Shahid Beheshti (Iran).

Oltre al corso di training a Nagoya, il dott. Rabiee ha partecipato a due corsi di specializzazione sull'analisi isotopica mediante spettrometria di massa presso l'Università di Perugia e di Roma Tre.

Il dott. Rabiee è coautore di 10 comunicazioni a congressi nazionali o internazionali (di cui 6 in Iran), ed ha svolto il ruolo di revisore per diverse riviste scientifiche internazionali.

Il dott. Rabiee certifica anche un'attività tecnico-professionale (pre-dottorato) come geologo-giacimentologo presso Istituti di Ricerca ed Esplorazione mineraria in Iran per la ricerca di metalli critici di genesi idrotermale.

Produzione scientifica

Il dott. Rabiee è coautore di 5 articoli su riviste scientifiche internazionali censite JCR (4 di livello Q1 e una di livello Q3) prese in considerazione per la procedura di selezione. Il dott. Rabiee figura come primo autore in tre di queste. Le tematiche di ricerca nelle cinque pubblicazioni ricadono interamente nel SSD GEO/09 e nel profilo richiesto dal bando.

Gli indicatori bibliometrici del dott. Rabiee sono:

citazioni totali = 36; H-index = 2 (dati Scopus al 05/02/2023).

Giudizio complessivo

La Commissione, dopo attento esame dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica del dott. Rabiee, sulla base dei criteri stabiliti dal bando (art. 7) e della congruenza con il SSD GEO/09 e le tematiche del progetto per il quale viene bandita la procedura ritiene che il giudizio complessivo sul candidato sia ottimo.

CANDIDATO: STABILE PAOLA

Titoli e curriculum

La dott.ssa Stabile Paola ha conseguito la laurea di primo livello in Geologia nel 2008 e la laurea Magistrale in Geologia nel 2011, entrambe presso l'Università della Calabria (CS). L'attività di ricerca della dott.ssa Stabile è continuativa e ben documentata nel periodo da cui ha iniziato il Dottorato (2012) fino ad oggi. Il Dottorato di Ricerca in Scienze Geologiche ottenuto presso l'Università di Camerino nel 2015 ha riguardato l'effetto degli elementi alcalini e lo stato di ossidazione del Fe sulla viscosità di magmi pantelleritici. L'argomento della Tesi è marginalmente coerente con il SSD GEO/09 e con il profilo richiesto dal bando.

L'attività di ricerca della dott.ssa Stabile è continuativa e ben documentata. Nell'ambito del dottorato ha svolto un periodo di 9 mesi come visiting researcher presso l'Università di Hannover (Germania), seguito da un periodo di altri 6 mesi con una borsa DAAD, per svolgere esperimenti sulla sintesi dei magmi oggetto della Tesi di dottorato. La dott.ssa Stabile ha svolto diversi assegni di ricerca per un periodo complessivo di circa 7 anni presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Università di Camerino, partecipando a progetti FAR, EU-LIFE, PRIN, POR Marche finalizzati al riciclo di materiali di scarto vetro/ceramici e alla produzione di materiali innovativi ecosostenibili.

La dott.ssa Stabile certifica una notevole attività didattica integrativa per insegnamenti del SSD GEO/09 quali Geochimica e Petrogenesi (6 CFU, 2 anni), petrografia (8CFU, un anno), Sintesi e caratterizzazione di geomateriali (3 CFU, un anno).

La dott.ssa Stabile è membro della Società Italiana di Mineralogia e Petrologia (SIMP) e ha svolto il ruolo di revisore per diverse riviste scientifiche internazionali

La dott.ssa Stabile è coautrice di 11 comunicazioni a congressi nazionali o internazionali, e di 4 presentazioni invitate o seminari in workshop.

Produzione scientifica

La dott.ssa Stabile è coautrice di 19 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali JCR, di cui 12 presentate per la presente procedura di selezione (5 di livello Q1, 2 di livello Q2, 2 di livello Q3 e una di livello Q4). La dott.ssa Stabile figura come prima autrice in 6 di queste. Le tematiche scientifiche trattate nelle pubblicazioni presentate sono parzialmente o poco coerenti con quelle del SSD GEO/09, così come con il profilo richiesto dal bando; la produzione scientifica verte infatti principalmente sull'effetto dello stato di ossidazione del Fe e degli elementi alcalini per la viscosità dei magmi, la

solubilità dell'H₂O nei fusi, la vulcanologia dell'area campana, lo studio di vetri tectitici, il riciclo e la produzione di materiali costruttivi ecosostenibili, come geopolimeri e vetro-ceramici.

Gli indicatori bibliometrici della dott.ssa Stabile sono: citazioni totali = 127; H-index = 8 (dati Scopus al 05/02/2023).

Giudizio complessivo

La Commissione, dopo attento esame dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica della dott.ssa Stabile, sulla base dei criteri stabiliti dal bando (art. 7) e della congruenza con il SSD GEO/09 e le tematiche del progetto per il quale viene bandita la procedura ritiene che il giudizio complessivo sul candidato sia molto buono.

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

Procedura pubblica di selezione per 1 posto 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/A1, settore scientifico disciplinare GEO/09, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 3 del 13/01/2023 (PNRR)

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Silvio Mollo, membro della Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 04/A1, settore scientifico disciplinare GEO/09), il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 3 del 13/01/2023, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla valutazione preliminare dei candidati della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il verbale a firma del Prof. Giancarlo Della Ventura, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Data 10/2/2023

F.to Prof. Silvio Mollo

Procedura pubblica di selezione per 1 posto 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/A1, settore scientifico disciplinare GEO/09, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 3 del 13/01/2023 (PNRR)

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. **Gianluca Iezzi**, membro della Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 04/A1, settore scientifico disciplinare GEO/09), il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 3 del 13/01/2023, con la presente dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla valutazione preliminare dei candidati della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il verbale a firma del Prof. Giancarlo Della Ventura, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

Chieti, 10/02/2023

In fede

F.to Prof. Gianluca Iezzi