UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2023RUA05 - Allegato n. 4 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Geoscienze per il settore concorsuale 04/A2 – GEOLOGIA STRUTTURALE, GEOLOGIA STRATIGRAFICA, SEDIMENTOLOGIA E PALEONTOLOGIA (profilo: settore scientifico disciplinare GEO/02 - GEOLOGIA STRATIGRAFICA E SEDIMENTOLOGICA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 3756 del 26 settembre 2023

VERBALE N. 3

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

Prof. Manuel Rigo, professore II fascia dell'Università degli Studi di Padova Prof. Marco Brandano, professore I fascia dell'Università "La Sapienza" di Roma Prof.ssa Monica Pondrelli, professore II fascia dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara

si riunisce il giorno 8 febbraio 2024 alle ore 14.00 in forma telematica, anticipando i lavori rispetto alla data prevista del 14 febbraio 2024 con le seguenti modalità Zoom al link https://unipd.zoom.us/j/82401764245, utilizzando gli indirizzi e-mail istituzionali dei commissari manuel.rigo@unipd.it, marco.brandano@uniroma1.it, monica.pondrelli@unich.it, per effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati.

Constatato che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori.

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, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata.

I candidati da valutare nella presente procedura selettiva risultano pertanto i seguenti:

- 1. Caggiati Marcello
- 2. Perotti Matteo

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.

Il prof. Rigo Manuel ha lavori in comune con il candidato Caggiati Marcello ed in particolare:

Il Candidato Caggiati Marcello, lavoro n. 6-1425915. In questo lavoro il candidato ha contribuito a costruire il framework cronostratigrafico ad alta risoluzione, considerando i dati litostratigrafici, biostratigrafici, e chemostratigrafici delle Dolomiti e Alpi Giulie. Ha poi partecipato alla discussione sulle implicazioni scientifiche conclusive.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni del prof. Rigo Manuel delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

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 unanimente 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 2, gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica come da verbale n. 2.

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

I lavori si sospendono alle ore 16.00 e riprendono mercoledì 14 febbraio alle ore 9.00 tramite Zoom in forma telematica al link https://unipd.zoom.us/j/81502413444, utilizzando gli indirizzi e-mail istituzionali dei commissari manuel.rigo@unipd.it, marco.brandano@uniroma1.it, monica.pondrelli@unich.it, per concludere la valutazione preliminare comparativa dei candidati.

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

Padova, 14 febbraio 2024 Il Presidente/ della commissione Prof. Manuel Rigo presso l'Università degli Studi di Padova

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2023RUA05 - Allegato n. 4 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Geoscienze per il settore concorsuale 04/A2 – GEOLOGIA STRUTTURALE, GEOLOGIA STRATIGRAFICA, SEDIMENTOLOGIA E PALEONTOLOGIA (profilo: settore scientifico disciplinare GEO/02 - GEOLOGIA STRATIGRAFICA E SEDIMENTOLOGICA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 3756 del 26 settembre 2023

Allegato al Verbale n. 3

GIUDIZI ANALITICI

Candidato Caggiati Marcello

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Le 12 pubblicazioni selezionate dal candidato sono di buon livello, sia per quanto riguarda il rigore scientifico e l'originalità, che per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale (come consuetudine nel settore scientifico disciplinare), con 8 pubblicazioni nella porzione superiore della propria categoria di riferimento, e 3 pubblicazioni nella porzione media della propria categoria di riferimento, ed una carta geologica d'Italia. Tutti i lavori presentati sono congruenti con il settore scientifico disciplinare di riferimento. Tra le pubblicazioni presentate, una pubblicazione risultano a prima firma, mentre in due pubblicazioni il candidato è corresponding author.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il candidato ha svolto numerose attività di didattica pertinente o affine al settore scientifico disciplinare, in particolare agli studenti per la Laurea Triennale in Scienze della Terra, Università di Ferrara, come Docente a contratto per il corso "Laboratorio di Stratigrafia e Sedimentologia" (GEO02) per gli A.A. 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017; come Assistente alla didattica per l'insegnamento "Rilevamento Geologico e Laboratorio di Cartografia" (GEO/02), per gli A.A. 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017; e altra didattica integrativa per l'insegnamento "Geologia II" (GEO/03), per gli A.A. 2012-2013, 2013-2014; per l'insegnamento "Geologia I" (GEO/02), per gli A.A. 2012-2013, 2013-2014; per l'insegnamento "Rilevamento Geologico e Laboratorio di Cartografia" (GEO/02) per l'A.A. 2011-2012, e per l'insegnamento "Elementi di Geologia e Geomorfologia", (GEO/03, GEO/04), per la Laurae Triennale in Ingegneria Civile ed Ambientale, Università di Ferrara.

Risulta inoltre essere stato co-supervisore di una tesi di Dottorato internazionale del Course in Earth and Marine Sciences (EMAS), GE0/02, Università di Ferrara; come correlatore di 8 Tesi di Laurea Magistrale in Scienze Geologiche, Georisorse e Territorio, Università di Ferrara; e di 14 Tesi di Laurea Triennale in Scienze Geologiche, Università di Ferrara.

Complessivamente la valutazione dell'attività relativa alla didattica svolta è ottima.

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

La produzione scientifica complessiva della candidato consiste, secondo la piattaforma SCOPUS, di 13 lavori indicizzati, oltre che della Tesi di Dottorato. Di questi, 2 lavori (più la tesi di dottorato) risultano come primo autore. Come si evince dalla valutazione dei parametri bibliometrici, la produzione è di buon livello.

Il candidato partecipa o ha partecipato a diversi progetti finanziati, tra cui PRIN, IGCP, FAR (Univeresità di Ferrara) e CARG. Ha inoltre organizzato o contribuito a diversi workshop, corsi brevi e scuole. Il candidato ha ottenuto anche il Premio IUSS Ferrara per la migliro tesi di dottorato in Scienze della Terra, e ricoprel'incarico di Segretario della Commissione Italiana di Stratigrafia ed è membro permanente della Rete per la Geologia – Dolomiti Unesco.

Il candidato ha presentato documentazione rispetto alla propria produzione scientifica complessiva sia in termini di pubblicazioni e Note illustrative di carta geologica. La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, valutata attraverso l'H-index ed il numero di citazioni e degli ultimi 10 anni con e senza autocitazioni (rispettivamente 315 citazioni totali, 295 citazioni senza autocitazioni, H-index 7, secondo la banca dati SCOPUS consultata in data 8/2/2024) è di buon livello. Complessivamente il curriculum risulta di ottimo livello.

Candidato Perotti Matteo

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Le 12 pubblicazioni selezionate dal candidato inclusa la Tesi di Dottorato sono di buon livello, sia per quanto riguarda il rigore scientifico e l'originalità, che per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale (come consuetudine nel settore scientifico disciplinare), con 3 pubblicazioni nella porzione superiore della propria categoria di riferimento, e 6 nella porzione mediana della propria categoria di riferimento, ed una pubblicazione nella porzione inferiore della propria categoria di riferimento. Non tutti i lavori presentati sono congruenti con il settore scientifico disciplinare di riferimento. Oltre alla tesi di dottorato, 3 pubblicazioni risultano a prima firma e come corresponding author.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il candidato non ha presentato documentazione rispetto ad attività di didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti.

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

La produzione scientifica complessiva della candidato consiste, secondo la piattaforma SCOPUS, di 11 lavori indicizzati, oltre che della Tesi di Dottorato. Di questi, 3 lavori (più la tesi di dottorato) risultano come primo autore. Come si evince dalla valutazione dei parametri bibliometrici, la produzione è di buon livello.

Il candidato partecipa o ha partecipato come membro di unità di ricerca a diversi progetti finanziati, tra cui PNRA, IODP, INAL-BRIC. Ha inoltre partecipato come Pricipal Investigator ad un progetto PNRA, e come membro di unità di ricerca e project manager al progetto S.A.C.U.P.

Ha sviluppato diverse collaborazioni nazionali e internazionali ed è co-fondatore di una startup nel campo della petrologia applicata.

Il candidato ha preso parte a spedizioni italiane in Antartide.

Il candidato ha presentato documentazione rispetto alla propria produzione scientifica complessiva sia in termini di pubblicazioni che di Tesi di Dottorato.

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, valutata attraverso il numero di citazioni e l'H-index degli ultimi 10 anni con e senza autocitazioni (rispettivamente 59 citazioni totali, 48 citazioni senza autocitazioni, H-index 5, secondo la banca dati SCOPUS consultata in data 8/2/2024) è di discreto livello. Complessivamente il curriculum risulta di buon livello.

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

Poiché i candidati sono in numero 2, gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

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

Padova, 14 febbraio 2024

Il Presidente/ della commissione

Prof. Manuel Rigo presso l'Università degli Studi di Padova