

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Geoscienze, per il settore concorsuale 04/A1 – Geochimica, mineralogia, petrologia, vulcanologia, georisorse ed applicazioni (profilo: settore scientifico disciplinare GEO/06 - Mineralogia) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1594 del 15 maggio 2015, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 40 del 26 maggio 2015, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

allegato B) al Verbale 2 del 1/9/2015

Candidato Fabrizio Nestola

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA

Giudizio collegiale della Commissione:

Le pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato affrontano diverse tematiche della mineralogia e della cristallografia e hanno tutte un'ottima collocazione editoriale su riviste *peer-review*, di alto profilo per la comunità scientifica di riferimento. Esse testimoniano una attività di ricerca scientifica di alto livello, svolta con continuità temporale e tesa a comprendere il comportamento strutturale e cristallografico delle fasi mineralogiche durante i processi ad alta pressione, soprattutto alle condizioni di crosta profonda e mantello terrestri.

Dopo aver preso in esame singolarmente ciascuna delle 30 pubblicazioni, ed avvalendosi anche degli indicatori bibliometrici descritti nel verbale n.1, la Commissione le giudica nel loro complesso di ottimo livello. Nel dettaglio, il numero totale di citazioni del candidato ed il numero medio di citazioni delle pubblicazioni presentate è nettamente superiore alle medie del settore disciplinare; l'*impact factor* complessivo e l'*impact factor* medio delle riviste dei lavori selezionati è elevato; l'indice di Hirsch è nettamente superiore alle medie nazionali del settore.

Il candidato risulta primo autore su 19 pubblicazioni e quando non è primo autore occupa spesso posizione preminente.

Dopo aver preso in considerazione tutti gli elementi dell'attività scientifica, come emerge dal curriculum del candidato, la Commissione lo giudica di ottimo livello come testimoniato da: 1) responsabilità di prestigiosi progetti anche a livello europeo (progetti ERC Starting Grants), 2) periodi di soggiorno ed esperienza all'estero, 3) intensa attività di referaggio e di tutoraggio, 4) organizzazione di workshop e scuole internazionali, 5) vincitore di premi nazionali ed internazionali (EMU medal, premio Nardelli AIC). Inoltre, il candidato ha maturato una notevole e continuativa esperienza presso importanti istituzioni scientifiche estere, ha ottenuto una posizione Von Humbolt presso il Bayerisches Geoinstitut e vanta strette collaborazioni con numerosi laboratori scientifici di prestigio. Infine il candidato ha mostrato eccellente capacità di attrarre fondi di ricerca.

L'attività didattica svolta ha riguardato sia corsi di laurea che di dottorato in cui il dipartimento è coinvolto. Nel complesso la Commissione la giudica pienamente positiva.

ACCERTAMENTO DELLA QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E DELLE COMPETENZE LINGUISTICHE



Giudizio collegiale della Commissione:


Nel complesso la qualificazione scientifica del candidato è di alto profilo e proiettata a livello internazionale come si può desumere dall'ampia gamma di collaborazioni e dal suo coinvolgimento in progetti internazionali, che nel complesso dimostrano un'elevata maturità scientifica. Le competenze linguistiche sono dimostrate ampiamente dalla produzione scientifica esclusivamente in lingua inglese e dal gran numero di seminari svolti presso istituzioni straniere di prestigio.

LA COMMISSIONE

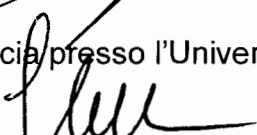
Prof. Gilberto Artioli professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova



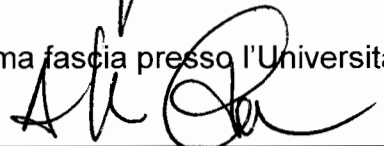
Prof. Alessandro Gualtieri professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia




Prof. Gabriella Lucchetti professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Genova



Prof. Alessandro Pavese professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Milano



Prof. Thomas Armbruster full professor presso l'Università di Berna (Svizzera)



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Geoscienze, per il settore concorsuale 04/A1 – Geochimica, mineralogia, petrologia, vulcanologia, georisorse ed applicazioni (profilo: settore scientifico disciplinare GEO/06 - Mineralogia) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1594 del 15 maggio 2015, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 40 del 26 maggio 2015, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

allegato C) al Verbale 3 del 1/9/2015

GIUDIZI COMPLESSIVI DELLA COMMISSIONE.

CANDIDATO: Fabrizio Nestola

GIUDIZIO COMPLESSIVO:

Il Candidato Fabrizio Nestola presenta un ottimo curriculum scientifico, un'ottima attività didattica e una qualificata e significativa attività di servizio. Il suo profilo inoltre risulta perfettamente aderente con i requisiti posti nel bando del presente concorso.

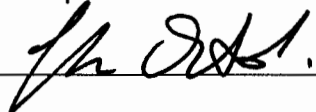
CONCLUSIONE:

Sulla base di quanto sopra esposto, in termini comparativi Fabrizio Nestola è stato individuato all'unanimità quale candidato idoneo della presente procedura selettiva per le seguenti motivazioni: ottimo curriculum scientifico e didattico e piena rispondenza ai requisiti riportati nel bando.

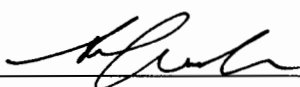
Data 1/9/2015

LA COMMISSIONE

Prof. Gilberto Artioli professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova



Prof. Alessandro Gualtieri professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia



Prof. Gabriella Lucchetti professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Genova

Prof. Alessandro Pavese

professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di
Milano

Prof. Thomas Armbruster

full professor presso l'Università di Berna (Svizzera)