

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021PO182 - Allegato 5 per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia, presso il Dipartimento di Geoscienze, per il settore concorsuale 04/A2 – GEOLOGIA STRUTTURALE, GEOLOGIA STRATIGRAFICA, SEDIMENTOLOGIA E PALEONTOLOGIA (Profilo: settore scientifico disciplinare GEO/01 - PALEONTOLOGIA E PALEOECOLOGIA) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2219 del 14 giugno 2021.

VERBALE N. 3

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

Prof. Giorgio Pennacchioni professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

Prof. Alessandra Negri professore di prima fascia presso l'Università Politecnica delle Marche

Prof. Lorenzo Rook professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Firenze

si riunisce il giorno 11/02/2022 alle ore 9:00 in forma telematica con le seguenti modalità - Zoom Meeting (Giorgio Pennacchioni: giorgio.pennacchioni@unipd.it; Alessandra Negri: a.negri@staff.univpm.it; Lorenzo Rook: lorenzo.rook@unifi.it) per esprimere un motivato giudizio, in conformità ai criteri formulati nel verbale n. 1, sulle pubblicazioni scientifiche, sul curriculum, comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, sull'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti e sull'attività assistenziale se prevista, in conformità agli standard qualitativi di cui al Titolo IV del Regolamento.

La commissione procede altresì, secondo le modalità definite nel bando, all'accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata nel bando e, per i candidati stranieri, all'accertamento della conoscenza della lingua italiana, esprimendo i relativi giudizi.

Ai sensi dell'allegato al bando concorsuale, l'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua INGLESE e l'accertamento della qualificazione scientifica avverrà tramite la valutazione del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche. I criteri che saranno utilizzati nella valutazione sono chiarezza espositiva e precisione nell'uso del linguaggio scientifico delle discipline paleontologiche.

Trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione ha potuto legittimamente proseguire i lavori. Nel periodo trascorso da allora alla data della presente riunione, i componenti della Commissione sono entrati all'interno della Piattaforma informatica 'Pica' nella sezione riservata alla Commissione, ed hanno visualizzato la documentazione trasmessa dai candidati ai fini della partecipazione alla predetta procedura selettiva.

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. 5 del bando e cioè 16.

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

1. Claudia AGNINI
2. Eliana FORNACIARI

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.

La Prof.ssa Alessandra Negri ha lavori in comune con la candidata: Eliana FORNACIARI ed in particolare:

il lavoro nn. 16 (Fornaciari et al, 1996. Micropaleontology 42, 37-63 presentato dalla candidata.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni della Prof.ssa Alessandra NEGRI delibera di ammettere all'unanimità la pubblicazione in questione alla successiva fase del giudizio di merito. (*Dichiarazione allegata al presente verbale*).

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 all'unanimità 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 quando privi di un codice internazionale ISSN o ISBN.

La Commissione esprime per ciascun candidato un motivato giudizio sulle pubblicazioni scientifiche, sul curriculum, comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, sull'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti e sull'attività assistenziale se prevista, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel verbale n. 1. La Commissione inoltre esprime una valutazione comparativa dei candidati, formulando un giudizio complessivo su ogni candidato (allegato Giudizi).

La seduta termina alle ore 10:45



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

Padova, 11 febbraio 2022

Il Presidente della commissione

Prof. Giorgio Pennacchioni presso l'Università degli Studi Padova (FIRMA)

A handwritten signature in blue ink, reading "Pennacchioni Giorgio". The signature is written in a cursive style with a large initial 'P'.

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021PO182 - Allegato 5 per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia, presso il Dipartimento di Geoscienze, per il settore concorsuale 04/A2 – GEOLOGIA STRUTTURALE, GEOLOGIA STRATIGRAFICA, SEDIMENTOLOGIA E PALEONTOLOGIA (Profilo: settore scientifico disciplinare GEO/01 - PALEONTOLOGIA E PALEOECOLOGIA) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2219 del 14 giugno 2021.

Allegato al Verbale n. 3

GIUDIZI

Candidata Claudia AGNINI

Motivato giudizio su:

Pubblicazioni scientifiche

La candidata Claudia Agnini presenta 16 articoli che risultano pienamente congruenti con le tematiche di interesse del SSD GEO/01 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate e relative.

I lavori sono pubblicati sulle principali riviste internazionali *peer-review* del settore, di elevato prestigio e di notevole diffusione all'interno della comunità scientifica, e tutte classificate nel quartile superiore Q1 nella classificazione di Scopus. Tra le pubblicazioni figurano articoli pubblicati su riviste di eccellenza scientifica comprese nel Nature Index (Nature: 1 articolo; Science: 1 articolo; Geology: 1 articolo; Earth and Planetary Science Letters: 2 articoli). La candidata è primo autore in 7 di questi articoli e secondo autore in 2 articoli. In tutti gli articoli si desume un contributo individuale coerente con il resto dell'intera attività scientifica.

Le pubblicazioni presentano un elevato grado di originalità, innovatività e rigore metodologico.

La produzione scientifica desunta dalle pubblicazioni presentate è valutata eccellente.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione

La candidata è stata coordinatore di 2 Progetti di Ateneo (2016, 2010-11), e responsabile scientifico di 2 convenzioni di ricerca nel 2019 (Unipd-CNR-DSSTTA (IODP Italia); Oolithica Geoscience Limited-UK). Ha inoltre partecipato a un progetto internazionale MURSDEN FUND (2012) e a 4 progetti nazionali PRIN (2003, 2005, 2007, 2010-11). Di notevole rilievo è la partecipazione a *Editorial Board* di riviste internazionali di *ranking* elevato, rilevanti per il settore GEO/01: Newsletter on Stratigraphy (dal 2019); Marine Micropaleontology (dal 2019); Stratigraphy (dal 2019).

La candidata dimostra una ottima capacità di disseminazione dei risultati delle proprie ricerche attraverso partecipazioni (40) in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale, con presentazioni ad invito (6), ruolo di *session convener* (6), membro di commissioni scientifiche o organizzative (2), e leader di *Post-Conference Field Trip* a congressi e workshop internazionali (2).

La candidata riporta un importante riconoscimento internazionale, ricoprendo la carica di Segretario della *International Sub-Commission on Paleogene Stratigraphy*.

Gli indicatori bibliometrici, rilevati al momento della sottomissione della domanda di partecipazione al concorso, sono di livello eccellente, se rapportati alla durata dell'attività scientifica:

numero di pubblicazioni: 64

numero di citazioni: 1556

numero medio di citazioni per pubblicazione: 24,3

h-index: 21

La consistenza complessiva della produzione scientifica è eccellente e su tematiche congruenti con il SSD GEO/01.

Relativamente alle attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio sono di rilievo e meritevoli di menzione i ruoli di: (i) Coordinatrice (dal 2018) e vice-coordinatore (2015-2018) del Corso di Dottorato in Geoscienze; (ii) Membro della Giunta (dal 2019) e della Consulta (dal 2018) dei Coordinatori di Dottorato; (iii) Membro della Commissione Scientifica di Area (Scienze della Terra) (2013-2017); e (iv) Membro della Giunta del Dipartimento di Geoscienze. Tra gli incarichi organizzativi vanno menzionate, tra le altre, le seguenti attività: (i) Membro della Commissione Didattica Dipartimento di Geoscienze (dal 2018) e dei CdS di Scienze Naturali (LT) e Scienze della Natura (LM) (dal 2013); (ii) Membro della Commissione Laboratori del Dipartimento di Geoscienze (dal 2018); (iii) Vice-Presidente dei CdS di Scienze Naturali - LT e Scienze della Natura - LM (dal 2017); (iv) Membro commissione stage, internati e lauree (LT e LM) (2009-2018); (v) Membro/Presidente della Commissione di Ammissione al Corso di Dottorato in Geosciences (2013, 2020) e Membro della Commissione di selezione per l'ammissione al Corso di Dottorato di ricerca in Scienze della Terra e in Geosciences (riservata a candidati cinesi con borsa finanziata dal *China Scholarship Council*), Università di Padova (dal 2015).

L'attività di terza missione culturale e sociale risulta cospicua (27 attività), continua e con numerose partecipazioni per anno a partire dal 2018 (19 attività).

Il giudizio sulle attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio è eccellente.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Dall'anno accademico 2010/2011 ha svolto un'attività didattica continua su corsi congruenti con il settore GEO/01 per diversi corsi di studio (i) Laurea Magistrale in Scienze della Natura; (ii) Laurea Magistrale in Geologia e Geologia Tecnica; (iii) Laurea Magistrale in Scienze Naturali. Dall'anno accademico 2014/15 la candidata ha avuto la responsabilità di due corsi da 6 CFU (Corso di Paleoeologia e Paleoclimatologia per la Laurea Magistrale in Scienze della Natura; Corso di Micropaleontology per la Laurea Magistrale in Geologia e Geologia Tecnica) per anno accademico, cui si aggiungono numerose e continue attività di didattica integrativa (sin dall'anno accademico 2004/2005).

La candidata dimostra anche una eccellente attività didattica come relatore/co-relatore di tesi di laurea (20 Tesi per studenti della LT in Scienze Naturali e Scienze Geologiche e LM in Scienza della Natura e Geologia e Geologia Tecnica), di Dottorato (7 Tesi; supervisore di 5) e di *Post-Doc fellow* (2).

Si annoverano, tra le attività rivolte alla didattica, il coordinamento scientifico di 2 Progetti (competitivi) di Miglioramento della Didattica dell'Ateneo di Padova (2019, 2020).

Il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui il candidato ha assunto la responsabilità è da considerarsi eccellente.

L'adeguata conoscenza della lingua inglese e la qualificazione scientifica sono ampiamente documentate dalla cospicua produzione scientifica e dalle attività seminariali in lingua inglese.

Candidata Eliana FORNACIARI

Motivato giudizio su:

Pubblicazioni scientifiche

La candidata Eliana FORNACIARI presenta 16 articoli, pienamente congruenti con le tematiche di interesse del SSD GEO/01 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate e relative.

I lavori sono pubblicati sulle principali riviste internazionali *peer-review* del settore, la maggior parte di elevato prestigio e notevole diffusione all'interno della comunità scientifica. Molte delle pubblicazioni (13) si classificano nel quartile superiore Q1 nella classificazione di Scopus. Tra le pubblicazioni figurano 2 articoli pubblicati su riviste comprese nel Nature Index (Geology e Earth and Planetary Science Letters). La candidata è primo autore in 4 degli articoli e secondo autore in 6 articoli. In tutti gli articoli si desume un contributo individuale coerente con il resto dell'intera attività scientifica.

Le pubblicazioni presentano un elevato grado di originalità, innovatività e rigore metodologico.

La produzione scientifica desunta dalle pubblicazioni presentate è valutata eccellente.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione

La candidata è stata responsabile scientifico di un'unità di ricerca locale (UniPd) di un progetto PRIN 2015-16 e ha partecipato ad altri 6 progetti PRIN (2001, 2003, 2004, 2005, 2007, 2010/11). A livello di Progetti di Ricerca finanziati dall'Ateneo di Padova, la candidata è stata responsabile di 1 progetto (2016-17) e coinvolta in altri 3 (2004, 2008, 2010). Non è riportata alcuna partecipazione a progetti di ricerca finanziati su bandi competitivi internazionali. Non è riportata, inoltre, nessuna partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche sia nazionali che internazionali. L'attività di disseminazione dei risultati delle proprie ricerche, riportata nella documentazione allegata, annovera la partecipazione a 2 congressi internazionali come Membro del Comitato Organizzatore (2014) e Comitato Scientifico (2020). Non sono invece riportate comunicazioni a congresso né relazioni ad invito.

Gli indicatori bibliometrici, rilevati al momento della sottomissione della domanda di partecipazione al concorso, sono di livello eccellente, se rapportati alla durata dell'attività scientifica:

numero di pubblicazioni: 77

numero di citazioni: 2855

numero medio di citazioni per pubblicazione: 40

h-index: 27.

La consistenza complessiva della produzione scientifica è eccellente e su tematiche congruenti con il SSD GEO/01.

Tra le attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio vanno annoverati i ruoli di:
(i) Presidente della Commissione per la valutazione dei test di ammissione al Corso di

Laurea in Scienze Geologiche (2009); (ii) Membro della Commissione Risorse e Programmazione di Dipartimento (2015-2018); (iii) Membro della "Commissione Laboratori di Dipartimento" (2015- 2018); e (iv) Membro della Commissione Scientifica di Area (dal 2016). In relazione alla Scuola di Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra la candidata è stata: (i) Membro del Collegio Docenti (2005-2007, 2018-2021); (ii) Membro del Consiglio Scientifico (2005-2006); (iii) Membro della Commissione giudicatrice per l'ammissione al Corso (2007, 2011), (iv) Membro esterno della Commissione per il conseguimento del titolo all'Università di Chieti-Pescara.

Le attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio risultano di livello buono.

La candidata ha svolto numerose attività di terza missione culturale e sociale, principalmente legate alle aperture straordinarie del Museo di Geologia e Paleontologia dell'Università di Padova nell'ambito degli eventi "Notte dei Ricercatori".

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Dall'anno accademico 1999/2000 ha svolto un'attività didattica continua su corsi congruenti con il settore GEO/01 per diversi corsi di studio (i) Laurea quinquennale in Scienze Geologiche (V.O.); (ii) Laurea Specialistica/Magistrale in Geologia e Geologia Tecnica; (iii) Laurea Triennale in Scienze Naturali. Con l'eccezione dell'anno accademico 2011-2012, ha sempre avuto la titolarità di Corsi di pertinenza GEO/01 e doppia titolarità negli anni dal 2005-2006 al 2007-2008. A questi corsi si aggiungono attività didattiche, inclusive di assistenza a laboratori ed escursioni, quasi costanti dal 2001-2002.

Il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui la candidata ha assunto la responsabilità è da considerarsi eccellente.

La candidata dimostra anche una eccellente attività didattica come relatore/co-relatore di tesi di laurea (17 Tesi di Laurea Triennale e 22 Tesi di laurea V.O./Specialistica/Magistrale) e di Dottorato (5 Tesi; supervisore di 2 di cui una in corso).

L'adeguata conoscenza della lingua inglese e la qualificazione scientifica sono ampiamente documentate dalla cospicua produzione scientifica e dalle attività seminariali in lingua inglese.

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

Padova, 11 febbraio 2022

Il Presidente della commissione

Prof. Giorgio Pennacchioni presso l'Università degli Studi di Padova (FIRMA)

