

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019RUB14 - Allegato n. 10 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 B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2840 del 1 agosto 2019, con avviso pubblicato nella G.U. n. 68 del 27-08-2019, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

Allegato E al Verbale n. 3

GIUDIZI ANALITICI

Candidato Baucon Andrea

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 14 pubblicazioni ai fini della valutazione selettiva, in 11 delle quali è primo autore, ponendosi quindi in posizione preminente nel 78% delle pubblicazioni presentate. Le pubblicazioni presentate sono solo in parte coerenti con le tematiche del SSD GEO/02 in quanto più pertinenti con i temi propri del SSD GEO/01. I lavori sono comunque caratterizzati da una buona collocazione editoriale. Otto delle pubblicazioni presentate si situano infatti nel primo quartile nelle categorie di appartenenza secondo il database Scopus. Il giudizio complessivo sulla produzione scientifica presentata è quindi buono.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il dott. Baucon nel 2018 è stato titolare del corso di "Paleontologia con elementi di micropaleontologia" presso l'Università di Trieste e ha tenuto le esercitazioni del corso di Paleontologia presso l'Università di Genova. Nel 2019 ha tenuto un modulo del corso di "Didattica di Scienze della Terra" presso l'Università di Genova.

In conclusione, i titoli didattici presentati dal dott. Baucon delineano il profilo di un ricercatore sufficientemente maturo per una posizione di Ricercatore di tipo B.

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

Il dott. Baucon ha conseguito la laurea magistrale in Geologia nel 2010 presso l'Università di Milano Statale. Ottiene quindi il dottorato di ricerca in Geofisica presso la stessa Università nel 2014 con una tesi sull'icnologia computazionale. Negli anni 2015-2016 è borsista presso l'Università di Modena e Reggio Emilia, dove lavora su un progetto riguardante le interazioni organismo-sedimenti in ambienti estremi. Dal 2018 è assegnista di ricerca presso l'Università di Genova e allo stesso tempo è docente a contratto presso l'Università di Trieste per il corso di Paleontologia.

L'attività di ricerca tratta essenzialmente temi di icnologia, con particolare riferimento alle ricostruzioni paleoambientali, paleoclimatiche e paleogeografiche, anche attraverso sofisticate tecniche di analisi di immagine e statistica. Su questi temi, è stato membro e coordinatore di alcuni gruppi di ricerca internazionali, perlopiù informali. Da segnalare un assegno finanziato direttamente al dott. Baucon su base competitiva.

L'attività di ricerca è accompagnata da un'intensa attività di divulgazione, con la pubblicazione di libri, articoli, documentari e organizzazione di convegni e conferenze.

NR

La produzione scientifica complessiva del candidato è stata piuttosto continua nel tempo (anche se non risultano lavori nel 2019) e discretamente collocata a livello di riviste internazionali. Gli indici citazionali complessivi tratti da Scopus (al momento della domanda) sono: H-index=9, n. citazioni=161. Tali indici, escludendo le autocitazioni sono: H-index=8, n. citazioni=122. La percentuale di autocitazioni sul totale risulta quindi essere del 24%. Tenendo conto che le pubblicazioni complessive sono 21, il numero medio di citazioni per pubblicazione è 5.8.

Il curriculum del candidato è quindi di discreto livello qualitativo e quantitativo ma parzialmente congruente con il SSD per il quale è bandita la procedura selettiva.

Candidato Bracciali Laura

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

La candidata presenta 13 pubblicazioni e la tesi di dottorato ai fini della valutazione selettiva. In 6 pubblicazioni è primo autore ponendosi quindi in posizione preminente nel 46% delle pubblicazioni presentate. Le pubblicazioni presentate sono in gran parte coerenti con le tematiche del SSD GEO/02, documentano apporti originali e innovativi e sono caratterizzate da una collocazione editoriale molto buona. Dieci delle pubblicazioni presentate si situano infatti nel primo quartile (una nel secondo quartile) nelle categorie di appartenenza secondo il database Scopus. Il giudizio complessivo sulla produzione scientifica presentata è quindi buono.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

La dott.ssa Bracciali ha avuto un incarico di titolare del corso di Dynamic Landscapes Il presso la Lancaster University nel 2010-2011. Ha avuto quindi numerosi incarichi di didattica di supporto presso la stessa Università e l'Università di Pisa.

In conclusione, il giudizio sui titoli didattici presentati dalla dott.ssa Bracciali è molto buono e delinea il profilo di un ricercatore maturo e compatibile con la posizione di Ricercatore di tipo B oggetto della procedura selettiva.

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

La dott.ssa Bracciali ha conseguito il dottorato di ricerca in Scienze della Terra nel 2006 presso l'Università di Pisa, dove continua la sua attività con assegni di ricerca su varie tematiche fino al 2009. Si trasferisce quindi alla Lancaster University come Post Doctoral Research Associate con posizione e attività di ricerca condivisa con il NERC Isotope Geoscience Laboratory. L'attività presso tali centri si conclude nel 2013. Dal 2017 ottiene una posizione come Geochronology Division Manager presso la Stellenbosch University. Durante questi anni ha partecipato a diversi progetti di ricerca, risultando Principal Investigator in un progetto finanziato dal NERC.

L'attività di ricerca è focalizzata allo studio di sedimenti e rocce sedimentarie attraverso tecniche geocronologiche. In particolare, la candidata si è dedicata a studi di provenienza e paleogeografia lungo la catena Himalayana e in Antartide attraverso datazioni U-Pb di zirconio e rutilo.

La produzione scientifica complessiva della candidata è stata piuttosto continua nel tempo e ben collocata a livello di riviste internazionali. Gli indici citazionali complessivi tratti

da Scopus (al momento della domanda) sono: H-index=12, n. citazioni=416. Tali indici, escludendo le autocitazioni sono: H-index=12, n. citazioni=397. La percentuale di autocitazioni sul totale risulta quindi essere del 4.6%. Tenendo conto che le pubblicazioni complessive sono 16, il numero medio di citazioni per pubblicazione è 24.8.

Il curriculum della candidata è di ottimo livello qualitativo e quantitativo e congruente con il SSD per il quale è bandita la procedura selettiva.

Candidato Dallanave Edoardo

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 14 pubblicazioni ai fini della valutazione selettiva, in 8 delle quali è primo autore ponendosi quindi in posizione preminente nel 57% delle pubblicazioni presentate. Le pubblicazioni presentate sono in gran parte coerenti con le tematiche del SSD GEO/02, documentano apporti originali e innovativi e sono caratterizzate da una ottima collocazione editoriale. Dodici delle pubblicazioni presentate si situano infatti nel primo quartile nelle categorie di appartenenza secondo il database Scopus. Degno di nota il fatto che la produzione scientifica è stata prodotta nell'ambito di diversi gruppi di ricerca internazionali, dimostrando versatilità e una notevole capacità di collaborazione. Il giudizio complessivo sulla produzione scientifica presentata è quindi molto buono.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

La sua attività didattica si limita a moduli integrativi di due corsi presso le Università di Brema (Marine environmental archive) e Monaco (Paleomagnetism: application to magnetostratigraphy and paleogeography).

Il giudizio sui titoli didattici presentati dal dott. Dallanave è quindi sufficiente.

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

Il dott. Dallanave ha conseguito la laurea magistrale in Scienze della Terra nel 2004 presso l'Università di Milano Statale. Ottiene quindi il dottorato di ricerca in Scienze della Terra l'Università di Padova nel 2010, dove continua la sua attività di ricerca fino al 2012. Si trasferisce quindi presso il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente della Ludwig Maximilians University di Monaco, dove rimane fino al 2018. Da allora è Research Associate presso il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Brema. Durante questi anni ha partecipato ad alcuni progetti di ricerca, tra i quali si segnala il programma IODP. Sul fronte del reperimento di finanziamenti competitivi, risulta Principal Investigator di tre progetti DFG.

L'attività di ricerca è focalizzata sull'utilizzo di tecniche paleomagnetiche per ricostruzioni paleogeografiche. Si è anche occupato dei processi che regolano l'alterazione chimica dei silicati e delle loro interazioni con il clima.

La produzione scientifica complessiva del candidato è stata continua nel tempo e ottimamente collocata a livello di riviste internazionali. Gli indici citazionali complessivi tratti da Scopus (al momento della domanda) sono: H-index=8, n. citazioni=169. Tali indici, escludendo le autocitazioni sono: H-index=8, n. citazioni=137. La percentuale di

NR

autocitazioni sul totale risulta quindi essere del 19%. Tenendo conto che le pubblicazioni complessive sono 20, il numero medio di citazioni per pubblicazione è 6.9.

Il curriculum del candidato è quindi di buon livello qualitativo e quantitativo e pienamente congruente con il SSD per il quale è bandita la procedura selettiva.

Candidato Fabbi Simone

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 13 pubblicazioni e la tesi di dottorato ai fini della valutazione selettiva. In 8 pubblicazioni è primo autore ponendosi quindi in posizione preminente nel 57% delle pubblicazioni presentate. In una pubblicazione risulta essere corresponding author. Le pubblicazioni presentate sono in gran parte coerenti con le tematiche del SSD GEO/02, documentano apporti originali e innovativi e sono caratterizzate da una discreta collocazione editoriale. Sette delle pubblicazioni presentate si situano infatti nel primo quartile (cinque nel secondo quartile) nelle categorie di appartenenza secondo il database Scopus. Il giudizio complessivo sulla produzione scientifica presentata è quindi molto buono.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per quanto riguarda l'attività didattica, il dott. Fabbi ha avuto diversi incarichi di didattica integrativa ed è risultato vincitore di un bando per attività di supporto per il corso di Rilevamento Geologico nell'anno accademico 2017/2018.

Il giudizio sui titoli didattici presentati dal dott. Fabbi è quindi discreto e delinea il profilo di un ricercatore sufficientemente maturo per una posizione di Ricercatore di tipo B.

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

Il dott. Fabbi ha conseguito la laurea magistrale in Prospezioni Geologiche e Cartografia nel 2008 presso l'Università di Roma "Sapienza". Ottiene quindi il dottorato di ricerca in Scienze della Terra con una tesi sulla piattaforma miocenica dei Monti Simbruini presso la stessa Università nel 2012 dove continua la sua attività di ricerca con assegni di ricerca dal 2013 al 2014 e quindi dal 2015 al 2016. Dal 2017 al 2018 è assegnista presso il CNR – IGAG ma ritorna alla "Sapienza" nel 2019 con un contratto di collaborazione per attività di rilevamento. Durante questi anni ha partecipato ad alcuni progetti di ricerca, senza avere però mai avuto il ruolo di responsabile.

La sua ricerca si basa fortemente su attività di rilevamento finalizzate alla ricostruzione paleogeografica di bacini sedimentari e all'analisi dei rapporti tra tettonica e sedimentazione. Le aree di lavoro spaziano dalla piattaforma carbonatica Laziale-Abruzzese, alle successioni Mesozoiche e Cenozoiche della Calabria e dell'Appennino Umbro-Marchigiano.

La produzione scientifica complessiva del candidato è stata continua nel tempo e ben collocata a livello di riviste internazionali. Gli indici citazionali complessivi tratti da Scopus (al momento della domanda) sono: H-index=9, n. citazioni=211. Tali indici, escludendo le autocitazioni sono: H-index=6, n. citazioni=108. La percentuale di autocitazioni sul totale risulta quindi essere del 49%. Tenendo conto che le pubblicazioni complessive sono 32, il numero medio di citazioni per pubblicazione è 3.4.

Il giudizio sul curriculum del candidato è quindi sufficiente e pienamente congruente con il SSD per il quale è bandita la procedura selettiva.

Candidato Franceschi Marco

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 14 pubblicazioni ai fini della valutazione selettiva, in 9 delle quali è primo autore (in una corresponding author), ponendosi quindi in posizione preminente nel 64% delle pubblicazioni presentate. Le pubblicazioni presentate sono in gran parte coerenti con le tematiche del SSD GEO/02, documentano apporti originali e innovativi e sono caratterizzate da ottima collocazione editoriale. Tutte le pubblicazioni presentate si situano infatti nel primo quartile nelle categorie di appartenenza secondo il database Scopus. Il giudizio complessivo sulla produzione scientifica presentata è quindi ottimo.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il dott. Franceschi ha avuto un incarico formalizzato come responsabile di una parte di due corsi presso l'Università di Padova nell'anno 2018-2019 (Corso di Rilevamento geologico 1 e Telerilevamento per la Geologia). Ha avuto quindi numerosi incarichi di didattica di supporto presso la stessa Università.

Il giudizio sui titoli didattici presentati dal dott. Franceschi è quindi molto buono e delinea il profilo di un ricercatore maturo e compatibile con la posizione di Ricercatore di tipo B oggetto della procedura selettiva.

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

Il dott. Franceschi ha conseguito la laurea in Geologia nel 2004 presso l'Università di Padova, dove ottiene il dottorato di ricerca in Scienze della Terra nel 2009 e dove continua la sua attività con un assegno di ricerca fino al 2011. Si trasferisce quindi al Museo delle Scienze di Trento dove rimane fino al 2014 per un progetto finanziato dalla Provincia Autonoma di Trento. L'attività di ricerca prosegue ininterrotta tra le Università di Padova e Ferrara. Nel 2018, il dott. Franceschi ottiene una posizione di Ricercatore di tipo A presso l'Università di Padova. Da segnalare i periodi trascorsi all'estero (John Hopkins University, George Mason University, Chengdu University of Technology). Per quanto riguarda il finanziamento di progetti su bandi competitivi, il candidato risulta Principal Investigator in progetti dell'Università di Padova, della Provincia di Trento e della China University of Geosciences di Wuhan.

L'attività di ricerca è focalizzata allo studio degli ambienti di piattaforma carbonatica attraverso varie metodologie. I suoi progetti infatti spaziano dall'utilizzo degli isotopi stabili al modelling 3D e hanno sempre una componente di lavoro in campagna importante.

La produzione scientifica complessiva del candidato è stata continua nel tempo e ben collocata a livello di riviste internazionali. Gli indici citazionali complessivi tratti da Scopus (al momento della domanda) sono: H-index=10, n. citazioni=349. Tali indici, escludendo le autocitazioni sono: H-index=9, n. citazioni=296. La percentuale di autocitazioni sul totale risulta quindi essere del 15%. Tenendo conto che le pubblicazioni complessive sono 29, il numero medio di citazioni per pubblicazione è 10.2.

Il curriculum del candidato è quindi di livello qualitativo e quantitativo molto buono e pienamente congruente con il SSD per il quale è bandita la procedura selettiva.

22

Candidato Olivetti Valerio

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 14 pubblicazioni ai fini della valutazione selettiva, in 6 delle quali -è primo autore, ponendosi quindi in posizione preminente nel 43% delle pubblicazioni presentate. Le pubblicazioni presentate sono in gran parte coerenti con le tematiche del SSD GEO/02, documentano apporti originali e innovativi e sono caratterizzate da una ottima collocazione editoriale. Tutte le pubblicazioni presentate si situano infatti nel primo quartile nelle categorie di appartenenza secondo il database Scopus. Degno di nota il fatto che la produzione scientifica è stata prodotta nell'ambito di diversi gruppi di ricerca internazionali, dimostrando versatilità e una notevole capacità di collaborazione. Il giudizio complessivo sulla produzione scientifica presentata è quindi molto buono.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per quanto riguarda l'attività didattica, ha avuto incarichi formalizzati come responsabile di unità didattiche presso l'Università di Padova negli anni 2017-2018 e 2018-2019 (Corsi di Rilevamento geologico 1 e 2). Ha svolto quindi attività di didattica integrativa negli anni 2007-2009.

Il giudizio sui titoli didattici presentati dal dott. Olivetti è quindi molto buono e delinea il profilo di un ricercatore maturo e compatibile con la posizione di Ricercatore di tipo B oggetto della procedura selettiva.

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

Il dott. Olivetti ha conseguito la laurea in Scienze Geologiche nel 2005 presso l'Università di Roma Tre. Ottiene quindi il dottorato di ricerca in Geofisica presso l'Università di Bologna nel 2009 con una tesi sul sollevamento ed erosione dell'arco calabro. Nello stesso anno è borsista presso l'Università di Roma Tre, dove rimane fino al 2014 attraverso una seconda borsa di studio e un assegno di ricerca. Nel 2014 si trasferisce presso il laboratorio CEREGE ad Aix-en-Provence (Francia) dove ottiene un contratto dal CNRS per lo studio del sollevamento e della tettonica recente del Massiccio Centrale. Dal 2017, è Ricercatore di tipo A presso l'Università degli Studi di Padova. Durante questi anni ha partecipato a diversi progetti di ricerca, finanziati in massima parte da agenzie nazionali. Sul fronte del reperimento di finanziamenti competitivi, risulta coordinatore di un progetto finanziato dal Programma Nazionale Ricerca Antartide e di un progetto SID finanziato dall'Università di Padova

La sua attività scientifica, continua e produttiva, si basa essenzialmente sull'utilizzo della termocronologia per la quantificazione dei fenomeni tettonici ed erosivi in vari contesti geodinamici. L'attività di ricerca in laboratorio è integrata da una notevole attività sul terreno, come testimoniata dalla partecipazione a quattro campagne antartiche. Ultimamente si è concentrato sull'evoluzione della superficie terrestre in risposta al forcing climatico.

La produzione scientifica complessiva del candidato è stata continua nel tempo e ben collocata a livello di riviste internazionali. Gli indici citazionali complessivi tratti da Scopus (al momento della domanda) sono: H-index=8, n. citazioni=361. Tali indici, escludendo le autocitazioni sono: H-index=7, n. citazioni=343. La percentuale di autocitazioni sul totale

risulta quindi essere del 5%. Tenendo conto che le pubblicazioni complessive sono 21, il numero medio di citazioni per pubblicazione è 16.3.

Il curriculum del candidato è di eccellente livello qualitativo e quantitativo e pienamente congruente con il SSD per il quale è bandita la procedura selettiva.

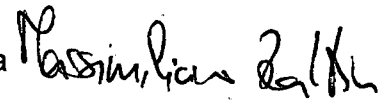
Valutazione preliminare comparativa dei candidati

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

Padova, 24/02/20

LA COMMISSIONE

Prof. Massimiliano Zattin, presso l'Università degli Studi di Padova



Prof. Salvatore Critelli, presso l'Università della Calabria

Prof. Agata Di Stefano, presso l'Università degli Studi di Catania

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019RUB14 - Allegato n. 10 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 B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2840 del 1 agosto 2019, con avviso pubblicato nella G.U. n. 68 del 27-08-2019, IV serie speciale - Concorsi ed Esami

Allegato C) al Verbale n. 3

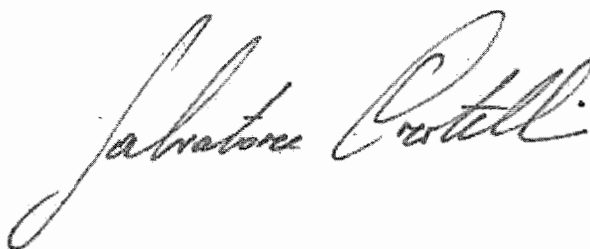
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Salvatore Critelli componente della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica attraverso scambio di email alla stesura del verbale n. 3 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Massimiliano Zattin, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data, 24/2/20



firma

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019RUB14 - Allegato n. 10 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 B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2840 del 1 agosto 2019, con avviso pubblicato nella G.U. n. 68 del 27-08-2019, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

Allegato C) al Verbale n. 3

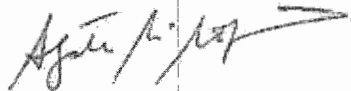
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof.ssa AGATA Di Stefano componente della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica attraverso scambio di email alla stesura del verbale n. 3 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Massimiliano Zattin, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data, 24/2/20



firma