

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018RUB09 – Allegato 1 per l'assunzione di 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Geoscienze per il settore concorsuale 04/A2 – GEOLOGIA STRUTTURALE, GEOLOGIA STRATIGRAFICA, SEDIMENTOLOGIA E PALEONTOLOGIA (profilo: settore scientifico disciplinare GEO/03 – GEOLOGIA STRUTTURALE) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 2961 del 13 settembre 2018, con avviso pubblicato nella G.U. n. 76 del 25 settembre 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

Allegato C al Verbale n. 3

GIUDIZI ANALITICI

I giudizi espressi dalla commissione per i candidati sono, in ordine crescente: INSUFFICIENTE, SUFFICIENTE, DISCRETO, BUONO, MOLTO BUONO e OTTIMO.

Candidato CARDELLO Giovanni Luca

motivato giudizio analitico su:

curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra, Geologia Strutturale, presso il Politecnico Federale di Zurigo (ETH Zürich) nel 2013 con una tesi dal titolo "The Rawil Depression its structural history from Cretaceous to Neogene". La produzione scientifica è pertinente con il SSD GEO/03 e relativamente continua dal conseguimento del dottorato (anche se non compaiono lavori nel 2018). L'intensità della produzione appare modesta. L'attività di formazione scientifica comprende: 2 assegni Post-Doc (2013/15: Université d'Orléans, Francia; 2016/17: Université de Genève, Svizzera) e una posizione di assegnista in corso (2017-2019) presso il Dip. Scienze della Terra, Università di Roma La Sapienza. Ha partecipato a numerosi congressi internazionali e nazionali e a 3 corsi di perfezionamento. Non presenta attività di direzione o partecipazione a progetti su bandi competitivi. Ha svolto attività di assistenza a escursioni geologiche e nel corso di cartografia geologica, nonché di co-supervisione di 5 tesi.

La Commissione ritiene curriculum e titoli pertinenti con l'SSD oggetto del bando e, sulla base dei criteri indicati nel Verbale 1, il giudizio è SUFFICIENTE.

produzione scientifica presentata (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 8 pubblicazioni e la tesi di dottorato, con 4 articoli a primo nome, principalmente su riviste a medio e basso IF. Gli articoli scientifici presentati totalizzano, escludendo le autocitazioni, un H-index=2 e 36 citazioni. Le pubblicazioni sono pertinenti con il SSD GEO/03. Sulla base dei criteri indicati nel Verbale 1, il giudizio della Commissione è SUFFICIENTE.

Candidato CIANFARRA Paola

motivato giudizio analitico su:

curriculum e titoli



La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Geodinamica presso il Dipartimento di Scienze Geologiche dell'Università Roma Tre nel 2006 con una tesi dal titolo "The tectonic origin of the Antarctic Subglacial lakes in the Vostok-Dome C region, East Antarctic craton". La produzione scientifica della candidata è complessivamente discreta anche se non sempre pertinente con il SSD GEO/03. Tale attività risulta intensa e continua negli ultimi anni, mentre appare meno continua nei primi anni post-dottorato. La prolungata attività di formazione include numerosi anni di assegno e borse di studio (2006/11: assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Geologiche dell'Università degli Studi Roma Tre; 2016: borsista presso il Dipartimento di Scienze, Sezione Geologia dell'Università degli Studi Roma Tre; 2016/17: assegnista presso il Dipartimento di Scienze, Sezione Geologia dell'Università degli Studi Roma Tre; 2017-2018: assegnista su progetto del Programma Nazionale Ricerca in Antartide - PNRA). E' inoltre stata Ricercatore a Tempo Determinato dal 2011 al 2016 presso Dipartimento di Scienze, Sezione Geologia dell'Università degli Studi Roma Tre. La candidata ha svolto una continua attività didattica presso l'Università degli Studi Roma Tre a partire dal 2005 sino alla data del bando di concorso, attraverso lo svolgimento di cicli di seminari, esercitazioni, e moduli nell'ambito dei corsi (sempre afferenti al SSD GEO/03) di Telerilevamento, Geologia Strutturale, Geodinamica, Geologia del Petrolio, Sezioni Bilanciate e GIS, per il corso di Laurea Magistrale (LM) in Geologia del Territorio e delle Risorse (D.M. n. 270/2004), per il corso di Laurea Triennale (LT) in Scienze Geologiche (D.M. n. 270/2004) e per il Master di Secondo Livello in GIS e Telerilevamento per la Pianificazione Geoambientale. E' stata inoltre titolare e co-titolare dei corsi di Telerilevamento Geologico (6 CFU), Rilevamento Geologico e Telerilevamento (12 CFU) e Telerilevamento Ambientale sin da 2006/07. Risulta supervisore o co-supervisore di numerose tesi laurea e di dottorato.

E' stata coordinatore nazionale del bando per giovani ricercatori finanziato dal MIUR/PNRA - progetto G-IDEAE (Geodynamics and Ice Dynamics of East Antarctica). Nel 2017 è stata vincitrice di un Research Grant per un periodo di "visiting researcher" presso La Fondazione di Ricerca São Paulo (Brasile). Ha inoltre partecipato a numerosi progetti nazionali (6 MIUR/PNRA: 2006/2009, 2009/10, 2014/2015, 2014/15, 2014/2015, 2014/16; 2 PRIN 2010/12, 2014/2016). Ha partecipato a numerosi congressi nazionali ed internazionali. Fa parte dell'Editorial Board della rivista ISI "Geofluids".

La Commissione ritiene curriculum e titoli prevalentemente pertinenti con l'SSD oggetto del bando e, sulla base dei criteri indicati nel Verbale 1, il giudizio è OTTIMO.

produzione scientifica presentata (ivi compresa la tesi di dottorato)

La candidata presenta 15 pubblicazioni, con 5 articoli a primo nome, su riviste a variabile Impact Factor. Gli articoli scientifici presentati totalizzano, escludendo le autocitazioni, un H-index=4 e 56 citazioni. Le pubblicazioni sono pertinenti con il SSD GEO/03. Sulla base dei criteri indicati nel Verbale 1, il giudizio della Commissione è MOLTO BUONO.

Candidato FONDRIEST Michele

motivato giudizio analitico su:

curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra presso il Dipartimento di Geoscienze dell'Università di Padova nel 2014 con una tesi dal titolo "Structure and mechanical properties of seismogenic fault zones in carbonates". La



produzione scientifica inizia già prima del conseguimento del titolo di Dottorato e include lavori a primo nome e pubblicazioni su riviste ad alto Impact Factor. La produzione è comunque limitata, anche in considerazione della giovane carriera scientifica, e presenta una bassa intensità. Il candidato ha usufruito di una borsa Post-Doc (2014/15: Dipartimento di Geoscienze dell'Università di Padova) e Post-Doc/Research Assistant (2016-2018). Ha inoltre seguito numerosi corsi di perfezionamento e partecipato a numerosi congressi nazionali e internazionali. Ha ricevuto riconoscimenti scientifici sia a livello nazionale che internazionale (Outstanding student paper award of the Seismology section (OSPA), AGU Annual Meeting 2012, December 2012, San Francisco, USA) tra cui il "Seal of Excellence – Marie Curie Actions" nell'ambito della Marie Curie Individual Fellowship 2017. E' stato co-organizzatore di una sessione a un convegno nazionale e organizzatore di una sessione a un convegno internazionale. Ha svolto attività di assistenza alla didattica sia in Italia (Università di Padova) che all'estero (University of Manchester), ed è stato correlatore di 6 tesi di laurea e di una tesi di dottorato. Ha partecipato a 2 progetti di ricerca ERC (2008/13; 2014/19) coordinati dal Prof. G. Di Toro.

La Commissione ritiene curriculum e titoli prevalentemente pertinenti con l'SSD oggetto del bando e, sulla base dei criteri indicati nel Verbale 1, il giudizio è BUONO.

produzione scientifica presentata (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta una produzione scientifica limitata (complessivamente: 10 pubblicazioni e la tesi di dottorato) che comunque include 6 lavori a primo nome anche su riviste ad alto IF. Nonostante il numero limitato dei lavori presentati (in 2 casi non indicizzati in Scopus), il candidato raggiunge un buon risultato in termini di H-index (5) e citazioni (121) (autocitazioni escluse). Gli articoli scientifici presentati sono pertinenti con il SSD GEO/03. Sulla base dei criteri indicati nel Verbale 1, il giudizio della Commissione è BUONO.

Candidato FRANCESCHI Marco

motivato giudizio analitico su:

curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra presso il Dipartimento di Geoscienze dell'Università di Padova nel 2009 con una tesi dal titolo "Application of terrestrial laser scanner to cyclostratigraphy". Il lavoro della tesi così come larga parte della produzione e della formazione scientifica non sono attinenti con il SSD GEO/03 del presente bando di concorso, ma prevalentemente inquadrabili nel SSD GEO/02.

La Commissione quindi ritiene curriculum e titoli largamente non pertinenti con l'SSD oggetto del bando e, sulla base dei criteri indicati nel Verbale 1, esprime un giudizio INSUFFICIENTE.

produzione scientifica presentata (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta una 15 pubblicazioni, ma la produzione scientifica risulta in larga parte (9 pubblicazioni) non pertinente con il SSD GEO/03. Le pubblicazioni pertinenti totalizzano, escludendo le autocitazioni, un H-index=2 e 12 citazioni. Sulla base dei criteri indicati nel Verbale 1, il giudizio della Commissione è INSUFFICIENTE.



Candidata MITTEMPERGER Silvia

motivato giudizio analitico su:

curriculum e titoli

La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra in co-tutela Italia-Francia (Scuola di Dottorato in Scienze della Terra, Università di Padova - Ecole Doctorale Terre Univers Environnement, Université de Grenoble) nel 2012 con una tesi dal titolo "Physico-chemical processes in seismogenic faults: active and exhumed examples". La produzione scientifica post-dottorato appare continua, anche se non particolarmente intensa, ma si distingue per un buon record bibliometrico. L'attività di formazione comprende 4 assegni di ricerca (2017/18 Dip. Scienze dell'Ambiente e della Terra, Università di Milano Bicocca; 2016/17: Dip. Scienze della Terra, Università di Torino; 2014/15: Dip. Scienze Chimiche e Geologiche, Università di Modena e Reggio Emilia; 2012/13: Dip. Geoscienze, Università degli Studi di Padova), 3 borse di ricerca (2016: Dip. Scienze dell'Ambiente della Terra, Università di Milano Bicocca; 2008: Dip. Geoscienze, Università di Padova; 2007: Museo delle Scienze di Trento) e 2 contratto Co.Co.Co. (2015: Dip. Geoscienze, Università di Padova; 2007: Museo delle Scienze di Trento). La candidata ha inoltre partecipato a numerosi congressi nazionali e internazionali. Ha partecipato a 6 corsi di aggiornamento. Ha partecipato a progetti di ricerca su bandi competitivi nazionali (2014/2015: PRIN2010-11) e internazionali (2012-13: ERC Starting Grant – PI G. Di Toro; 2009/11: NSF (USA) – PI: J. Hadizadeh) oltre che a progetti di ricerca di ambito locale (2008/12: Fondazione Cariparo, PD; 2007-08: Fondazione CARITRO, TN). Ha vinto 3 borse di ricerca (2010: Borsa Vinci dell'Università Italo-Francese; 2010: Borsa Fondazione Ing. Aldo Gini; 2007: Borsa per giovani ricercatori della Fondazione CARITRO, TN) e ha ottenuto il "Premio Internazionale Giuseppe e Paolo Gatto" dell'Accademia dei Lincei nel 2014. Ha svolto attività didattica universitaria come docente titolare (2015/16 Corso di "Geologia Strutturale ed Elementi di Tettonica" – C.L. Scienze Geologiche, Uni. Modena e Reggio Emilia), come docente non titolare (2014-2015 : Corso di "Meccanica delle Rocce" - Dip. Geoscienze, Univ. Padova) e come assistente alla didattica per "Complementi di Geologia" (2010/11: Dip. Geoscienze, Univ. Padova) e "Campo finale di valutazione" (2008/09 e 2007/2008: Dip. Geoscienze, Univ. Padova). E' inoltre stata correlatrice di 7 tesi di laurea. Possiede l'Abilitazione Scientifica Nazionale O4/A2-II Fascia, ottenuta nella tornata 2016 - III quadrimestre, per il SSD GEO/03.

La Commissione ritiene curriculum e titoli pertinenti con l'SSD oggetto del bando e, sulla base dei criteri indicati nel Verbale 1, il giudizio è MOLTO BUONO.

produzione scientifica presentata (ivi compresa la tesi di dottorato)

La candidata presenta 15 pubblicazioni, con 4 articoli a primo nome e, in molti casi, su riviste a medio e alto Impact Factor. Gli articoli scientifici presentati totalizzano, escludendo le autocitazioni, un H-index=9 e 192 citazioni. Le pubblicazioni sono pertinenti con il SSD GEO/03. Sulla base dei criteri indicati nel Verbale 1, il giudizio della Commissione è OTTIMO.

Candidato OGATA Kei

motivato giudizio analitico su:

curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca presso l'Università degli Studi di Parma



nel 2010 con una tesi dal titolo "Mass Transport Complexes in structurally controlled basins: the Epiligurian Specchio Unit (Northern Apennines, Italy)", solo parzialmente attinente al SSD GEO/03 (essendo la stessa fortemente incentrata sulla sedimentologia, di pertinenza del SSD GEO/02). Il candidato presenta una intensa e continua attività scientifica, con numerosi articoli a primo nome e in riviste ad alto Impact Factor, anche se solo in parte attinente al SSD GEO/03, essendo la stessa focalizzata soprattutto nel settore della sedimentologia. La sua attività di ricerca è multidisciplinare e principalmente rivolta allo studio dei processi di franamento sottomarino e sull'origine dei mélanges, e dei depositi caratterizzati da trasporto in massa in vari contesti deposizionali. Accanto all'analisi di corpi ed architetture deposizionali, anche ai fini dello studio degli acquiferi e dei reservoir, il candidato si è dedicato a ricerche su tematiche più strettamente geologico-strutturali quali lo studio delle interazioni tra deformazione, migrazione dei fluidi e mineralogia delle argille in zone di faglia, o l'analisi della fratturazione sia in zone di raccorciamento crostale (associata a pieghe), sia in contesti di tettonica estensionale. Il candidato ha partecipato a numerosi progetti di ricerca internazionali (2011/15: IGCP-585; 2015/20: S4LIDE), nazionali (MIUR PRIN 2010-2011, COPASS-2015/18), e a livello di Ateneo (2014-6: FRA 2013 – Trieste University), su tematiche multidisciplinari in gran parte attinenti al SSD GEO/03. Il candidato dimostra inoltre una significativa attività di partecipazione a congressi internazionali e nazionali (59 presentazioni orali, di cui molte come relatore, e 29 poster), oltre ad aver svolto numerosi seminari in sedi universitarie ed enti di ricerca nazionali ed esteri.

Il candidato ha svolto attività didattica in ambito universitario sia come titolare di corsi, sia come assistente in corsi ed escursioni (in Italia e all'estero). Il Dr. Ogata Kei è stato co-supervisore di tesi di master e bachelor.

La Commissione ritiene curriculum e titoli parzialmente pertinenti con l'SSD oggetto del bando e, sulla base dei criteri indicati nel Verbale 1, il giudizio è MOLTO BUONO.

produzione scientifica presentata (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 15 pubblicazioni, con 6 articoli a primo nome, in alcuni casi su riviste con Impact Factor da medio a elevato. Gli articoli scientifici presentati totalizzano, escludendo le autocitazioni, un H-index=9 e 192 citazioni. Sulla base dei criteri indicati nel Verbale 1, il giudizio della Commissione è MOLTO BUONO.

Candidato OLIVETTI Valerio

motivato giudizio analitico su:

curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca presso l'Università degli Studi di Bologna nel 2009 con una tesi dal titolo "Erosione e sollevamento nell'Arco calabro-peloritano". L'attività scientifica del candidato è principalmente rivolta alla quantificazione dei processi di esumazione nel tempo attraverso la termocronologia e gli isotopi cosmogenici. La produzione scientifica appare regolare e discretamente intensa. Il candidato presenta molte pubblicazioni a primo nome e, in genere, su riviste a medio e alto IF. L'attività di formazione include: 1 Post-Doc (2014/15: Lab. CEREGE – CNRS, Università di Marsiglia), 2 Borse di studio (2009 e 2012/14: Università di Roma 3), e 1 assegno di Ricerca (2010/12: Università di Roma 3). Ha partecipato a 5 corsi di formazione. Il candidato è coordinatore di un progetto PNRA (Programma Nazionale Ricerca Antartide: 2018/20) e di un progetto a livello di Ateneo (Progetto SID, Università di Padova: 2018/20). Dimostra una modesta attività didattica formale (assistenza a campo



di rilevamento). La Commissione ritiene curriculum e titoli sostanzialmente pertinenti con l'SSD oggetto del bando e, sulla base dei criteri indicati nel Verbale 1, il giudizio è MOLTO BUONO.

produzione scientifica presentata (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 15 pubblicazioni, con numerosi articoli a primo nome (7) nonchè su riviste ad alto e medio Impact Factor. Gli articoli scientifici presentati totalizzano, escludendo le autocitazioni, un H-index=6 e 226 citazioni. Le pubblicazioni sono pertinenti con il SSD GEO/03. Sulla base dei criteri indicati nel Verbale 1, il giudizio della Commissione è MOLTO BUONO.

Candidato PETRICCA Patrizio

motivato giudizio analitico su:

curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza nel 2014 con una tesi dal titolo: "Control of geometry and kinematics on the state of stress of subduction zones: an application to the Mediterranean region". L'attività di produzione scientifica è discontinua e di modesta intensità. Come attività di formazione ha svolto 2 Assegni di Ricerca presso l'Università di Roma La Sapienza (2017/18, 2014/15) e un Post-Doc presso il GFZ di Potsdam (2014/16). Non viene dichiarata attività didattica, né partecipazione a congressi nazionali o internazionali.

Sulla base dei criteri indicati nel Verbale 1, il giudizio della Commissione è SUFFICIENTE.

produzione scientifica presentata (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 11 pubblicazioni con 4 articoli giudicati non pertinenti con il SSD GEO/03. Gli articoli pertinenti sono su riviste a IF medio o alto (1 caso) e 4 lavori sono a primo nome. Gli articoli scientifici pertinenti presentati totalizzano, escludendo le autocitazioni, un H-index=5 e 45 citazioni. Sulla base dei criteri indicati nel Verbale 1, il giudizio della Commissione è DISCRETO.

Candidato PORRECA Massimiliano

motivato giudizio analitico su:

curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca presso l'Università degli Studi di Bologna nel 2004 con una tesi, non attinente al SSD GEO/03, dal titolo "Applicazioni di metodi paleomagnetici per lo studio della messa in posto di flussi piroclastici. Il caso delle unità vulcaniche recenti del cratere di Albano (Italia Centrale)". La sua attività scientifica, fin dal 2008, risulta intensa e continua, ma solo in parte attinente al SSD GEO/03, essendo la stessa attinente anche al SSD GEO/08 (Geochimica e Vulcanologia). Le attività di formazione scientifica, pertinenti con il SSD GEO/03, includono 2 posizioni di Ricercatore a Tempo Determinato (2014/18:Università di Perugia; 2012: INGV). Non risultano attinenti al SSD GEO/03: (i) il post-dottorato, della durata di sei anni, svolto



presso l'Università delle Azzorre, effettuato sul tema: "Dinâmica eruptiva do vulcanismo açoriano: analisar o passado para compreender o futuro", (ii) la Borsa di studio sul tema "Caratteri paleomagnetici ed evoluzione del vulcanismo nell'area mediterranea" svolta presso il Dipartimento di Scienze Geologiche dell'Università degli Studi di Roma Tre (2009), (iii) l'Assegno di ricerca (2005/08), presso il Dipartimento di Scienze Geologiche dell'Università di Roma Tre, svolto sul progetto "Caratteri paleomagnetici ed evoluzione del vulcanismo nell'area mediterranea". Le attività scientifiche e di formazione, oltrechè didattiche, risultano pertanto suddivise tra i settori GEO/03 e GEO/08, per entrambi i quali il candidato ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale per l'accesso alle funzioni di professore di II fascia. Tra le attività di coordinamento di progetti su bandi competitivi, (congruenti con il SSD GEO/03), il candidato è stato PI di un task nell'ambito del progetto FIRB-Abruzzo (2012/15). Riguardo a progetti su bandi competitivi (congruenti con il SSD GEO/03), il candidato mostra inoltre la partecipazione a: (i) progetti internazionali (2003/2005: WESTMED-EUROMARGIN finanziato dall'ESF; 2007/09: MIUR/MEC; 2016/18: MEGAHazard2 – FTC project); (ii) progetti nazionali (2008/10: PRIN; 2011/2013: PRIN); e (iii) progetti a scala locale (2017/18: CARIFE-PG). Il candidato è stato titolare del Corso "Petroleum Geology – Modulo: Petrophysics and Reservoir Geology" di 6 CFU per 4 anni consecutivi (2014/15-2017/18) presso l'Università di Perugia. E' stato relatore di una tesi di dottorato pertinente con il SSD GEO/03. Per quanto riguarda le tesi di master e triennali seguite dal candidato, non è possibile evincere dal curriculum quali siano effettivamente congruenti con il SSD GEO/03. Il candidato ha partecipato a numerosi congressi nazionali ed internazionali.

La Commissione ritiene curriculum e titoli parzialmente pertinenti con l'SSD oggetto del bando e, sulla base dei criteri indicati nel Verbale 1, il giudizio è MOLTO BUONO.

produzione scientifica presentata (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 15 pubblicazioni, ma include 3 articoli considerati non pertinenti con il SSD GEO/03. Degli articoli pertinenti presentati, 4 sono a primo nome. Molti lavori sono pubblicati su riviste a IF medio-alto e totalizzano, escludendo le autocitazioni, un H-index=6 e 105 citazioni. Sulla base dei criteri indicati nel Verbale 1, il giudizio della Commissione è MOLTO BUONO.

Candidato RODA Manuel

motivato giudizio analitico su:

curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca presso l'Università degli Studi di Milano nel 2011 con una tesi su "Integration of geological data and numerical modeling for the geodynamic reconstruction of the Austroalpine basement of the Alps". Il candidato presenta una attività scientifica intensa e continua, con la maggior parte degli articoli a primo nome anche se non sempre su riviste ad alto Impact Factor. La sua attività di ricerca ha riguardato lo studio geologico strutturale di alcuni settori delle Alpi centrali e nord-occidentali, la modellazione numerica dei processi geodinamici della catena alpina e prealpina e tematiche di geologia planetaria. Alcuni dei lavori di geologia planetaria risultano solo parzialmente congruenti con il SSD GEO/03. Il candidato dichiara la partecipazione a numerosi congressi nazionali e internazionali senza tuttavia presentare la lista degli autori delle eventuali presentazioni utile per dedurre il contributo del candidato. L'attività di formazione comprende 2 Post-Doc presso l'Università di Milano (su temi di geodinamica della catena alpina) e presso l'Università di Utrecht (sulla modellazione dei terreni caotici di Marte). Ha inoltre seguito corsi di perfezionamento. E' stato PI di un progetto nazionale



CINECA-ISCRA (2018-19) ed ha partecipato a 2 progetti PRIN (2013-2016; 2010-2012). Ha svolto attività di assistenza a corsi ed escursioni ed è stato co-supervisore di tesi di laurea. Il candidato ha ricevuto un premio per la miglior presentatione orale alla riunione annuale del Gruppo Italiano di Geologia Strutturale nel 2013.

La Commissione ritiene curriculum e titoli parzialmente pertinenti con l'SSD oggetto del bando e, sulla base dei criteri indicati nel Verbale 1, il giudizio è BUONO.

produzione scientifica presentata (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 15 pubblicazioni, con 12 articoli a primo nome, su riviste a Impact Factor generalmente medio o basso. Gli articoli scientifici presentati sono in parte pertinenti con il SSD GEO/03. Gli articoli totalizzano, escludendo le autocitazioni, un H-index=5 e 65 citazioni. Sulla base dei criteri indicati nel Verbale 1, il giudizio della Commissione è BUONO.

Candidato TESEI Telemaco

motivato giudizio analitico su:

curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca presso l'Università degli Studi di Perugia nel 2014 con una tesi dal titolo "Insights into the mechanical behaviour of carbonate-bearing faults: from the Fault Rocks to the Experiments". La sua attività scientifica, fin dal 2012 risulta intensa e continua con numerosi articoli a primo nome spesso su riviste a IF elevato. Tutti i lavori risultano congruenti con il SSD GEO/03 e basati sia sullo studio di terreno che di laboratorio. Le tematiche analizzate sono principalmente relative ai processi deformativi e frizionali su faglie sismogeniche. Il candidato documenta una cospicua attività di partecipazione e congressi internazionali e nazionali (36 presentazioni – molte come relatore). Dal conseguimento del titolo di Dottorato il candidato ha usufruito di un assegno di ricerca (2014/17) presso l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV, Rome, Italy), nell'ambito di progetti europei, ed è risultato vincitore di un finanziamento Marie Curie Research Fellow nel 2017 (Importo: Euro 183.454,00) che sta svolgendo presso l'Università di Durham (UK). Ha ricevuto un premio per la migliore presentazione orale alla Riunione Annuale del Gruppo Italiano di Geologia Strutturale del 2013. Il candidato Dr. TESEI Telemaco ha svolto attività didattica in ambito universitario sia come titolare di corsi ("Deformation Processes in the Lithosphere" - Durham University), sia come assistente in corsi ed escursioni di rilevamento (in Italia e all'estero), che nella co-supervisione di tesi (4 triennali e 1 master). Ha svolto numerosi corsi di perfezionamento (11).

La Commissione ritiene curriculum e titoli pertinenti con l'SSD oggetto del bando e, sulla base dei criteri indicati nel Verbale 1, il giudizio è OTTIMO.

produzione scientifica presentata (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 15 pubblicazioni, con 6 articoli a primo nome, e in molti casi su riviste a medio e alto Impact Factor. Gli articoli scientifici totalizzano, escludendo le autocitazioni, un H-index=7 e 184 citazioni. Le pubblicazioni presentate sono pertinenti con il SSD GEO/03. Sulla base dei criteri indicati nel Verbale 1, il giudizio della Commissione è OTTIMO.



Candidato TISATO Nicola
motivato giudizio analitico su:

curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca presso l'ETH di Zurigo nel 2013 con una tesi in deformazione sperimentale dal titolo "Experimental characterization of reservoir rocks and geotechnical materials - low frequency attenuation, ultrasonic velocities and local pore pressure effects". La sua attività scientifica, fin dal 2012 risulta intensa e continua con numerosi articoli a primo nome e su riviste ad alto Impact Factor, nonché una cospicua partecipazione a congressi internazionali. La produzione scientifica documentata, di qualità eccellente, è comunque in genere non pertinente con il settore SSD oggetto del presente bando ed appare prevalentemente sviluppata su tematiche sperimentali di laboratorio rivolte ai processi di attenuazione delle onde sismiche e rock physics. Il candidato dimostra una attività di formazione variegata con attività professionali di consulenza e di ricerca (Assistant Professor, Post-Doc), presso numerosi istituti internazionali (ETH-Zurigo, University of Toronto, Austin-University of Texas), su svariate tematiche soprattutto di approccio sperimentale. Il Dr. TISATO Nicola ha tenuto corsi universitari di Rock Physics ed Experimental Rock Deformation all'ETH-Zurigo e di ambito Geofisico e programmazione MATLAB all'Università di Austin (Texas, USA). E' stato inoltre co-supervisore di tesi di Master e di dottorato. Il candidato è stato Co-PI di progetti su bandi competitivi nazionali e partecipante a progetti competitivi internazionali, su tematiche, tuttavia, non pertinenti o solo parzialmente pertinenti con il SSD GEO/03. Ha ottenuto 2 riconoscimenti per presentazioni a congressi internazionali e un premio per un lavoro sottomesso ad un congresso internazionale. Il candidato dimostra inoltre una intensa attività di partecipazione a congressi internazionali.

La Commissione considera il curriculum e titoli, anche se di considerevole mole, solo parzialmente pertinenti con il SSD oggetto del bando e, sulla base dei criteri indicati nel Verbale 1, il giudizio è MOLTO BUONO.

produzione scientifica presentata (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 15 pubblicazioni, con 8 articoli a primo nome. Solo 3 degli articoli scientifici presentati sono tuttavia pertinenti con il SSD GEO/03. Gli articoli scientifici pertinenti totalizzano, escludendo le autocitazioni, un H-index=1 e 38 citazioni. Sulla base dei criteri indicati nel Verbale 1, il giudizio della Commissione è INSUFFICIENTE.

Candidato VIGANO' Alfio
motivato giudizio analitico su:

curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca presso l'Università dell'Insubria nel 2009 con un tesi dal titolo "Crustal deformation of a sector of the Southern Alps adjacent to the Po Plain (Northern Italy): an integrated study". La sua produzione scientifica risulta poco continua salvo che negli ultimi anni e, in molti casi, non pertinente con il SSD GEO/03. Gli ambiti della sua ricerca hanno infatti riguardato la sismologia, la geomorfologia, la geochimica ambientale e la geologia strutturale. La produzione è moderatamente intensa nel periodo più recente. Il candidato presenta una significativa esperienza professionale e attività di formazione (numerosi anni di assegno di ricerca, dal 2009 al 2015, e l'attuale incarico come funzionario pubblico a partire dal 2015), cui si sommano 8 corsi di formazione (anche in questo caso, solo parzialmente attinenti al settore SSD/GEO/03). Il



candidato ha svolto numerose attività all'interno di gruppi di ricerca e in ambito tecnico-scientifico, anche in questo caso solo parzialmente attinenti al SSD GEO/03. Il Dr. VIGANO' Alfio ha svolto un'attività didattica continuativa (2011/12-2017/18) come professore a contratto per un modulo (1 CFU) per il corso di Geologia (Laurea in Ingegneria per l'ambiente e il territorio).

La Commissione considera il curriculum e titoli solo parzialmente pertinenti con il SSD oggetto del bando e, sulla base dei criteri indicati nel Verbale 1, il giudizio è BUONO.

produzione scientifica presentata (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 15 lavori con 8 articoli a primo nome, tuttavia solo 10 lavori sono considerati pertinenti con il SSD GEO/03. Le pubblicazioni presentate per la procedura selettiva, e attinenti al SSD GEO/03, sono su riviste scientifiche di Impact Factor medio o inferiore al medio. Gli articoli scientifici pertinenti totalizzano, escludendo le autocitazioni, un H-index=4 e 44 citazioni. Sulla base dei criteri indicati nel Verbale 1, il giudizio della Commissione è DISCRETO.

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

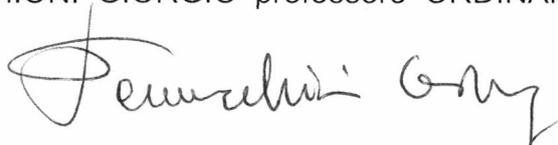
I candidati CIANFARRA Paola, MITTEMPERGHER Silvia, OGATA Kei, OLIVETTI Valerio, PORRECA Massimiliano e TESEI Telemaco sono valutati comparativamente più meritevoli per aver ottenuto complessivamente, nell'analisi del curriculum, titoli e pubblicazioni la valutazione migliore e gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica (allegato D)

Padova, 11 giugno 2019

LA COMMISSIONE

Prof. PENNACCHIONI GIORGIO professore ORDINARIO dell'Università degli Studi di Padova

(FIRMA)



Prof. MAZZOLI STEFANO professore ORDINARIO dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

(FIRMA)

Prof. MOLLI GIANCARLO professore ASSOCIATO dell'Università degli Studi di Pisa

(FIRMA)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018RUB09 – Allegato 1 per l'assunzione di 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Geoscienze per il settore concorsuale 04/A2 – GEOLOGIA STRUTTURALE, GEOLOGIA STRATIGRAFICA, SEDIMENTOLOGIA E PALEONTOLOGIA (profilo: settore scientifico disciplinare GEO/03 – GEOLOGIA STRUTTURALE) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 2961 del 13 settembre 2018, con avviso pubblicato nella G.U. n. 76 del 25 settembre 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

Allegato B1) al Verbale n. 3

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Stefano Mazzoli, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva 2018RUB09 – Allegato 1 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/03 – GEOLOGIA STRUTTURALE) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 2961 del 13 settembre 2018, con avviso pubblicato nella G.U. n. 76 del 25 settembre 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

dichiara

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

Data: 11 giugno 2019



firma

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018RUB09 – Allegato 1 per l'assunzione di 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Geoscienze per il settore concorsuale 04/A2 – GEOLOGIA STRUTTURALE, GEOLOGIA STRATIGRAFICA, SEDIMENTOLOGIA E PALEONTOLOGIA (profilo: settore scientifico disciplinare GEO/03 – GEOLOGIA STRUTTURALE) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 2961 del 13 settembre 2018, con avviso pubblicato nella G.U. n. 76 del 25 settembre 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

Allegato B2) al Verbale n. 3

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Giancarlo Molli componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva 2018RUB09 – Allegato 1 per l'assunzione di 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Geoscienze per il settore concorsuale 04/A2 – GEOLOGIA STRUTTURALE, GEOLOGIA STRATIGRAFICA, SEDIMENTOLOGIA E PALEONTOLOGIA (profilo: settore scientifico disciplinare GEO/03 – GEOLOGIA STRUTTURALE) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 2961 del 13 settembre 2018, con avviso pubblicato nella G.U. n. 76 del 25 settembre 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

dichiara

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

Data 11 Giugno 2019

Giancarlo Molli