

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 G) al Verbale n. 4

PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

CANDIDATO BAUCON ANDREA

ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE	PUNTEGGI
DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E SERVIZIO AGLI STUDENTI	
Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità (punti 1 per insegnamento)	1
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti (punti 0.5 per insegnamento)	1
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	
Totale	2
CURRICULUM COMPRENSIVO DI ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA E ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO	
<ul style="list-style-type: none"> - Attività di ricerca post-laurea: 2.1 - Titolarità di progetti competitivi: 3 - Partecipazione a progetti (non come PI): 0.4 - Membro di comitato editoriale di rivista ISI: 0 	5.5
Per conseguimento della titolarità di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (punti 0.3 per premio se ricevuto da qualificate istituzioni scientifiche nazionali e internazionali)	0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (punti 0.3 per congresso internazionale, punti 0.1 per congresso nazionale)	1 <i>(il punteggio è stato limitato a 1 come da verbale n.1)</i>

Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici (escluse le autocitazioni del candidato): 1) numero totale delle citazioni: 3 punti 2) numero medio di citazioni per pubblicazione: 0 punti 3) indice di Hirsch: 2 punti	5
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	0
Totale	11.5
PUBBLICAZIONI	
Baucon A, Neto de Carvalho C., Barbieri R., Bernardini F., Cavalazzi B., Celani A., Felletti F., Ferretti A., Schönlaub H.P., Todaro A., Tuniz C. (2017). Organism-substrate interactions and astrobiology: Potential, models and methods. EARTH-SCIENCE REVIEWS, vol. 171, p. 141-180 - Originalità: punti 1 - Congruenza: punti 0.8 - Rilevanza: punti 1.2 - Authorship: punti 1.1	4.1
Baucon A, Neto de Carvalho C. (2016). Stars of the aftermath: Asteriacites beds from the Lower Triassic of the Carnic Alps (Werfen Formation, Sauris di Sopra). PALAIOS, vol. 31, p. 161-176 - Originalità: punti 1 - Congruenza: punti 0.8 - Rilevanza: punti 1.2 - Authorship: punti 1.1	4.1
A. Baucon, C. Venturini, C. Neto de Carvalho, F. Felletti, G. Muttoni (2015). Behaviors mapped by new geographies: Ichnonetwork analysis of the Val Dolce Formation (lower Permian; Italy-Austria). GEOSPHERE, vol. 11, p. 744-776 - Originalità: punti 1 - Congruenza: punti 0.8 - Rilevanza: punti 1.2 - Authorship: punti 1.1	4.1
A. Baucon, A. Ronchi, F. Felletti, C. Neto de Carvalho (2014). Evolution of crustaceans at the edge of the end-Permian crisis : ichnonetwork analysis of the fluvial succession of Nurra (Permian–Triassic, Sardinia, Italy). PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY, vol. 410, p. 74-103 - Originalità: punti 1 - Congruenza: punti 0.8 - Rilevanza: punti 1.2 - Authorship: punti 1.1	4.1
A. Baucon, F. Felletti (2013). The IchnoGIS method : Network science and geostatistics in ichnology. Theory and application (Grado lagoon, Italy). PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY, vol. 375, p. 83-111	4.1

<ul style="list-style-type: none"> - Originalità: punti 1 - Congruenza: punti 0.8 - Rilevanza: punti 1.2 - Authorship: punti 1.1 	
<p>BAUCON A, FELLETTI F (2013). Neoichnology of a barrier-island system: The Mula di Muggia (Grado lagoon, Italy). PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY, vol. 375, p. 112-124</p> <ul style="list-style-type: none"> - Originalità: punti 1 - Congruenza: punti 0.8 - Rilevanza: punti 1.2 - Authorship: punti 1.1 	4.1
<p>Baucon A (2010). Da Vinci's Paleodictyon: the fractal beauty of traces. ACTA GEOLOGICA POLONICA, vol. 60, p. 3-17</p> <ul style="list-style-type: none"> - Originalità: punti 1 - Congruenza: punti 0.8 - Rilevanza: punti 1 - Authorship: punti 1.1 	3.9
<p>A. Baucon, E. Bordy, T. Brustur, L. Buatois, T. Cunningham, C. De, C. Duffin, C. Gaillard, F. Felletti, B. Hu, L. Hu, S. Jensen, D. Knaust, M. Lockley, P. Lowe, A. Mayor, E. Mayoral, G. Muttoni, C. Neto de Carvalho, J. Pollard, A. Rindsberg, K. Seike, A. Santos, H. Song, S. Turner, U. Uchman, Y. Wang, G. Yi-ming, W. Zhang, L. Zhang (2012). A history of ideas in ichnology. In: (a cura di): D. Knaust;R.G. Bromley, Trace Fossils as Indicators of Sedimentary Environments. vol. 64, p. 3-43, Elsevier</p> <ul style="list-style-type: none"> - Originalità: punti 1 - Congruenza: punti 0.8 - Rilevanza: punti 0 - Authorship: punti 1.1 	2.9
<p>Baucon A, Avanzini M (2008). Zoophycos-like structures associated with dinosaur tracks in a tidal-flat environment: Lower Jurassic (Southern Alps, Italy). STUDI TARENTINI DI SCIENZE NATURALI. ACTA GEOLOGICA, vol. 83, p. 123-131</p> <ul style="list-style-type: none"> - Originalità: punti 1 - Congruenza: punti 0.8 - Rilevanza: punti 0 - Authorship: punti 1.1 	2.9
<p>Crippa G., Baucon A, Felletti F., Raineri, G., Scarponi D. (2018). A multidisciplinary study of ecosystem evolution through early Pleistocene climate change from the marine Arda River section, Italy. . QUATERNARY RESEARCH</p> <ul style="list-style-type: none"> - Originalità: punti 1 - Congruenza: punti 1 - Rilevanza: punti 1.2 - Authorship: punti 0 	3.2
<p>Baucon A, Privitera S, Bonacossi D, Canci A, Neto De Carvalho C, Kyriazi E, Laborel J, Laborel-Deguen F, Morhange C Marriner N (2008). Principles of Ichnoarchaeology: new frontiers for studying past times.</p>	2.9

M

STUDI TARENTINI DI SCIENZE NATURALI. ACTA GEOLOGICA, vol. 83, p. 43-72 <ul style="list-style-type: none"> - Originalità: punti 1 - Congruenza: punti 0.8 - Rilevanza: punti 0 - Authorship: punti 1.1 	
Baucon A (2010). Leonardo da Vinci, the founding father of ichnology. PALAIOS, vol. 25, p. 361-367 <ul style="list-style-type: none"> - Originalità: punti 1 - Congruenza: punti 0.8 - Rilevanza: punti 1.2 - Authorship: punti 1.1 	4.1
Neto de Carvalho C, Pereira B, Klompmaker A, Baucon A, Moita J A, Pereira P, Machado S, Mergulhão L, Belo J, Carvalho J (2016). Running crabs, walking crinoids, grazing gastropods: behavioral diversity and evolutionary implications of the Cabeço da Ladeira Lagerstätte (Middle Jurassic, Portugal). COMUNICAÇÕES GEOLÓGICAS, vol. 103, p. 39-54 <ul style="list-style-type: none"> - Originalità: punti 1 - Congruenza: punti 0.8 - Rilevanza: punti 0.5 - Authorship: punti 0 	2.3
Neto de Carvalho C, Rodrigues N, Viegas P, Baucon A, Santos V (2010). Patterns of occurrence and distribution of crustacean ichnofossils in the Lower Jurassic–Upper Cretaceous of Atlantic occidental margin basins. ACTA GEOLOGICA POLONICA, vol. 60 <ul style="list-style-type: none"> - Originalità: punti 1 - Congruenza: punti 0.8 - Rilevanza: punti 1 - Authorship: punti 0 	2.8
Totale	49.6

Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti ad attività didattica, curriculum, pubblicazioni): 63.1/100

Giudizio sulla prova orale: Il candidato ha presentato in lingua inglese i suoi titoli e le sue pubblicazioni dimostrando una soddisfacente conoscenza della suddetta lingua straniera. Il giudizio è molto positivo.

CANDIDATO BRACCIALI LAURA

ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE	PUNTEGGI
DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E SERVIZIO AGLI STUDENTI	

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità (punti 1 per insegnamento)	2
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti (punti 0.5 per insegnamento)	2
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	
Totale	4
CURRICULUM COMPRENSIVO DI ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA E ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO	
<ul style="list-style-type: none"> - Attività di ricerca post-laurea: 4.2 punti - Titolarità di progetti competitivi: 3 punti - Partecipazione a progetti (non come PI): 1.6 punti - Membro di comitato editoriale di rivista ISI: 0 punti 	8.8
Per conseguimento della titolarità di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (punti 0.3 per premio se ricevuto da qualificate istituzioni scientifiche nazionali e internazionali)	0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (punti 0.3 per congresso internazionale, punti 0.1 per congresso nazionale)	1 <i>(il punteggio è stato limitato a 1 come da verbale n.1)</i>
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici (escluse le autocitazioni del candidato): 1) numero totale delle citazioni: 5 punti 2) numero medio di citazioni per pubblicazione: 5 punti 3) indice di Hirsch: 4 punti	14
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	0
Totale	23.8
PUBBLICAZIONI	
Najman Y, Jenks D, Godin L, Boudagher-Fadel M, Millar I, Garzanti E, Horstwood M, Bracciali L (2017). The Tethyan Himalayan detrital record shows that India–Asia terminal collision occurred by 54 Ma in the Western Himalaya. EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol. 459, p. 301-310 <ul style="list-style-type: none"> - Originalità: punti 1 - Congruenza: punti 1 - Rilevanza: punti 1.2 - Authorship: punti 0 	3.2

201

<p>Bracciali L, Parrish RR, Najman Y, Smye A, Carter A, Wijbrans J (2016). Plio-Pleistocene exhumation of the eastern Himalayan syntaxis and its domal 'pop-up'. EARTH-SCIENCE REVIEWS, vol. 160, p. 350-385</p> <ul style="list-style-type: none"> - Originalità: punti 1 - Congruenza: punti 1 - Rilevanza: punti 1.2 - Authorship: punti 1.1 	4.3
<p>Najman Y, Bracciali L, Parrish RR, Chisty E, Copley A (2016). Evolving strain partitioning in the Eastern Himalaya: The growth of the Shillong Plateau. EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol. 433, p. 1-9</p> <ul style="list-style-type: none"> - Originalità: punti 1 - Congruenza: punti 1 - Rilevanza: punti 1.2 - Authorship: punti 0 	3.2
<p>Bracciali L, Najman Y, Parrish RR, Akhter SH, Millar I (2015). The Brahmaputra tale of tectonics and erosion: Early Miocene river capture in the Eastern Himalaya. EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol. 415, p. 25-37</p> <ul style="list-style-type: none"> - Originalità: punti 1 - Congruenza: punti 1 - Rilevanza: punti 1.2 - Authorship: punti 1.1 	4.3
<p>BRACCIALI, LAURA, PANDOLFI, LUCA, ROCCHI, SERGIO (2014). A snapshot of the Late Jurassic Western Tethys seafloor composition and morphology provided by the geochemistry of pelitic sediments (Corsica, Central Alps and Northern Apennines). BASIN RESEARCH, vol. 2014, p. 461-485</p> <ul style="list-style-type: none"> - Originalità: punti 1 - Congruenza: punti 1 - Rilevanza: punti 1.2 - Authorship: punti 1.1 	4.3
<p>Bracciali L, Parrish RR, Condon D, Horstwood MSA, Najman Y (2013). Two new rutile reference materials for U-Pb LA-MC-ICP-MS dating and applications to sedimentary provenance. CHEMICAL GEOLOGY, vol. 347, p. 82-101</p> <ul style="list-style-type: none"> - Originalità: punti 1 - Congruenza: punti 1 - Rilevanza: punti 1.2 - Authorship: punti 1.1 	4.3
<p>Bauer W, Walsh GJ, de Waele B, Thomas RJ, Horstwood MSA., Bracciali L, Schofield DI, Wollenberg U, Lidke DJ, Rasaona IT, Rabarimanana MH (2011). Cover sequences at the northern margin of the Antongil Craton, NE Madagascar. PRECAMBRIAN RESEARCH, vol. 189, p. 292-312</p> <ul style="list-style-type: none"> - Originalità: punti 1 - Congruenza: punti 1 	3.2

MR

<ul style="list-style-type: none"> - <i>Rilevanza: punti 1.2</i> - <i>Authorship: punti 0</i> 	
<p>Rocchi S, Bracciali L, Di Vincenzo G, Gemelli M, Ghezzi C (2011). Arc accretion to the early Paleozoic Antarctic margin of Gondwana in Victoria Land. GONDWANA RESEARCH, vol. 19, p. 594-607</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Originalità: punti 1</i> - <i>Congruenza: punti 1</i> - <i>Rilevanza: punti 1.2</i> - <i>Authorship: punti 0</i> 	3.2
<p>DI VINCENZO G., BRACCIALI L., DEL CARLO P., PANTER K., ROCCHI S. (2010). 40Ar–39Ar dating of volcanogenic products from the AND-2A core (ANDRILL Southern McMurdo Sound Project, Antarctica): correlations with the Erebus Volcanic Province and implications for the age model of the core. BULLETIN OF VOLCANOLOGY, vol. 72, p. 487-505</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Originalità: punti 1</i> - <i>Congruenza: punti 0.8</i> - <i>Rilevanza: punti 1.2</i> - <i>Authorship: punti 0</i> 	3
<p>DEL CARLO P., PANTER K., BASSETT K., BRACCIALI L., DI VINCENZO G., ROCCHI S. (2009). The upper lithostratigraphic unit of ANDRILL AND-2A core (Southern McMurdo Sound, Antarctica): local Pleistocene volcanic sources, paleoenvironmental implications and subsidence in the southern Victoria Land Basin. GLOBAL AND PLANETARY CHANGE, vol. 69, p. 141-162</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Originalità: punti 1</i> - <i>Congruenza: punti 1</i> - <i>Rilevanza: punti 1</i> - <i>Authorship: punti 0</i> 	3
<p>PANTER K.S., TALARICO F., BASSETT K, DEL CARLO P., FIELD B., FRANK T., HOFFMANN S., KUHN G., REICHEL T., SANDRONI S., TAVIANI M., BRACCIALI L., CORNAMUSINI G., VON EYNATTEN H., ROCCHI S. (2008). Petrologic and Geochemical Composition of the AND-2A Core, ANDRILL Southern McMurdo Sound Project, Antarctica. TERRA ANTARTICA, vol. 15, p. 147-19</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Originalità: punti 1</i> - <i>Congruenza: punti 1</i> - <i>Rilevanza: punti 1.2</i> - <i>Authorship: punti 0</i> 	3.2
<p>BRACCIALI L, DI VINCENZO G, ROCCHI S, GHEZZO C (2009). The Tiger Gabbro from northern Victoria Land, Antarctica: the roots of an island arc within the early Palaeozoic margin of Gondwana. JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY, vol. 166, p. 711-724</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Originalità: punti 1</i> - <i>Congruenza: punti 0.8</i> - <i>Rilevanza: punti 0</i> - <i>Authorship: punti 0</i> 	1.8

No 2

BRACCIALI L., MARRONI M., PANDOLFI L., ROCCHI S. (2007). Geochemistry and Petrography of Western Tethys Cretaceous sedimentary covers (Corsica and Northern Apennines): from source areas to configuration of margins. In: (a cura di): ARRIBAS J. S. CRITELLI M. JOHNSSON, Sedimentary provenance: petrographic and geochemical perspectives. SPECIAL PAPERS / GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA, vol. 420, p. 73-93, Geological Society of America Special Paper - Originalità: punti 1 - Congruenza: punti 1 - Rilevanza: punti 1.2 - Authorship: punti 1.1	4.3
Bracciali L. (2016). Tesi di dottorato, Università di Pisa - Originalità: punti 1 - Congruenza: punti 2 - Rilevanza: punti 1	4
Totale	49.3

Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti ad attività didattica, curriculum, pubblicazioni): 77.1/100

Giudizio sulla prova orale: la candidata ha presentato in lingua inglese i suoi titoli e le sue pubblicazioni rispondendo in maniera esaustiva alle domande dei commissari. Il giudizio è molto positivo.

CANDIDATO DALLANAVE EDOARDO

ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE	PUNTEGGI
DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E SERVIZIO AGLI STUDENTI	
Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità (punti 1 per insegnamento)	0
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti (punti 0.5 per insegnamento)	1
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	
Totale	1
CURRICULUM COMPRENSIVO DI ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA E ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO	

MR

<ul style="list-style-type: none"> - Attività di ricerca post-laurea: 3.9 punti - Titolarità di progetti competitivi: 9 punti - Partecipazione a progetti (non come PI): 0 punti - Membro di comitato editoriale di rivista ISI: 0 punti 	<p>12</p> <p><i>(il punteggio è stato limitato a 12 come da verbale n.1)</i></p>
Per conseguimento della titolarità di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (punti 0.3 per premio se ricevuto da qualificate istituzioni scientifiche nazionali e internazionali)	0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (punti 0.3 per congresso internazionale, punti 0.1 per congresso nazionale)	<p>1</p> <p><i>(il punteggio è stato limitato a 1 come da verbale n.1)</i></p>
<p>Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici (escluse le autocitazioni del candidato):</p> <p>1) numero totale delle citazioni: 3 punti</p> <p>2) numero medio di citazioni per pubblicazione: 0 punti</p> <p>3) indice di Hirsch: 2 punti</p>	5
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	0
Totale	18
PUBBLICAZIONI	
<p>Dallanave, E., Kirscher, U., Hauck, J., Hesse, R., Bachtadse, V., Wortmann, U.G., 2018. Paleomagnetic time and space constraints of the Early Cretaceous Rhenodanubian Flyschzone (Eastern Alps). <i>Geophysical Journal International</i> 213, 1804–1817</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Originalità: punti 1</i> - <i>Congruenza: punti 1</i> - <i>Rilevanza: punti 1.2</i> - <i>Authorship: punti 1.1</i> 	4.3
<p>Dallanave, E., Agnini, C., Pascher, K.M., Maurizot, P., Bachtadse, V., Hollis, C.J., Dickens, G.R., Collot, J., Monesi, E., 2018. Magneto-biostratigraphic constraints of the Eocene micrite-calciturbidite transition in New Caledonia: tectonic implications. <i>New Zealand Journal of Geology and Geophysics</i> 61(2), 145–163</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Originalità: punti 1</i> - <i>Congruenza: punti 1</i> - <i>Rilevanza: punti 1</i> - <i>Authorship: punti 1.1</i> 	4.1
<p>Di Genova, D., Kolzenburg, S., Wiesmaier, S., Dallanave, E., Neuville, D., Hess, K.U., Dingwell, D., 2017. A subtle chemical tipping point governing mobilization and eruption style of rhyolitic magma. <i>Nature</i> 552, 235–238</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Originalità: punti 1</i> - <i>Congruenza: punti 0</i> 	2.2

MR

<ul style="list-style-type: none"> - <i>Rilevanza: punti 1.2</i> - <i>Authorship: punti 0</i> 	
<p>Dallanave, E., Bachtadse, V., Crouch, E.M., Tauxe, L., Shepherd, L., Morgans, H.E.G., Hollis, C.J., Hines, B.R., Sugisaki, S., 2016. Constraining early to middle Eocene climate evolution of the southwest Pacific and Southern Ocean. <i>EPSL</i> 433, 380-392</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Originalità: punti 1</i> - <i>Congruenza: punti 1</i> - <i>Rilevanza: punti 1.2</i> - <i>Authorship: punti 1.1</i> 	4.3
<p>Dallanave, E., Agnini, C., Bachtadse, V., Muttoni, G., Crampton, J.S., Strong, C.P., Hines, B.R., Hollis, C.J., Slotnick, B.S., 2015. Early to middle Eocene magnetobichronology of the southwest Pacific Ocean and climate influence on sedimentation: Insights from the Mead Stream section, New Zealand. <i>GSA Bulletin</i> 127(5/6), 643-660</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Originalità: punti 1</i> - <i>Congruenza: punti 1</i> - <i>Rilevanza: punti 1.2</i> - <i>Authorship: punti 1.1</i> 	4.3
<p>Dallanave, E., Agnini, C., Muttoni, G., Tauxe, L., Rio, D., 2012. Is there a normal magnetic polarity event during the Paleocene–Eocene thermal maximum (~55 Ma)? Insight from the paleomagnetic record of the Belluno Basin (Italy). <i>Geophysical J. International</i> 191(2), 517–519.</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Originalità: punti 1</i> - <i>Congruenza: punti 1</i> - <i>Rilevanza: punti 1.2</i> - <i>Authorship: punti 1.1</i> 	4.3
<p>Dallanave, E., Agnini, C., Muttoni, G., Rio, D., 2012. Paleocene magnetobiostratigraphy and climate-controlled rock magnetism from the Belluno Basin, Tethys Ocean, Italy. <i>Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology</i> 337–338, 130–142</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Originalità: punti 1</i> - <i>Congruenza: punti 1</i> - <i>Rilevanza: punti 1.2</i> - <i>Authorship: punti 1.1</i> 	4.3
<p>Dallanave, E., Tauxe, L., Muttoni, G., Rio, D., 2010. The silicate weathering machine at work: Rock-magnetic data from the Cicogna section (NE Italy). <i>Geochemistry, Geophysics, Geosystems</i> 11(7), Q07008</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Originalità: punti 1</i> - <i>Congruenza: punti 1</i> - <i>Rilevanza: punti 1.2</i> - <i>Authorship: punti 1.1</i> 	4.3
<p>Dallanave, E., Agnini, C., Muttoni, G., Rio, D., 2009. Magneto-biostratigraphy of the Cicogna section (Italy): implications for the late Paleocene–early Eocene time scale. <i>Earth and Planetary Science Letters</i> 285, 39–51</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Originalità: punti 1</i> - <i>Congruenza: punti 1</i> 	4.3

18/1

<ul style="list-style-type: none"> - <i>Rilevanza: punti 1.2</i> - <i>Authorship: punti 1.1</i> 	
<p>Luciani, V., Fornaciari, E., Papazzoni, C., Dallanave, E., Giusberti, L., Stefani, C., Amante, E., in press. Integrated stratigraphy at the Bartonian–Priabonian transition: correlation between shallow benthic and calcareous plankton zones (Varignano section, northern Italy). <i>Geological Society of America Bulletin</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Originalità: punti 1</i> - <i>Congruenza: punti 1</i> - <i>Rilevanza: punti 1.2</i> - <i>Authorship: punti 0</i> 	3.2
<p>D'Onofrio, R., Luciani, V., Fornaciari, E., Giusberti, L., Boscolo Galazzo, F., Dallanave, E., Westerhold, T., Sprovieri, M., Telch, S., 2016. Environmental perturbation at the early Eocene ETM2, H2, and I1 events as inferred by Tethyan calcareous plankton (Terche section, northeastern Italy). <i>Paleoceanography</i> 31, 1225–1247</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Originalità: punti 1</i> - <i>Congruenza: punti 1</i> - <i>Rilevanza: punti 0</i> - <i>Authorship: punti 0</i> 	2
<p>Agnini, C., Spofforth, D.J.A., Dickens, G.R., Rio, D., Pälike, H., Backman, J., Muttoni, G., Dallanave, E., 2016. Stable isotope and calcareous nannofossil assemblage records for the Cicogna section: toward a detailed template of the late Paleocene and early Eocene global carbon cycle and nannoplankton evolution. <i>Climate of the Past</i> 11, 4329-4389</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Originalità: punti 1</i> - <i>Congruenza: punti 1</i> - <i>Rilevanza: punti 1.2</i> - <i>Authorship: punti 0</i> 	3.2
<p>Bianchi, V., Salles, T., Ghinassi, M., Billi, P., Dallanave, E., Duclaux, G., 2015. Numerical modeling of tectonically driven river dynamics and deposition in an upland incised valley. <i>Geomorphology</i> 241, 353-370</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Originalità: punti 1</i> - <i>Congruenza: punti 1</i> - <i>Rilevanza: punti 1.2</i> - <i>Authorship: punti 0</i> 	3.2
<p>Muttoni, G., Dallanave, E., Channell, J.E.T., 2013. The drift history of Adria and Africa from 280 Ma to present, Jurassic true polar wander, and zonal climate control on Tethyan sedimentary facies. <i>Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology</i> 386, 415–435</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Originalità: punti 1</i> - <i>Congruenza: punti 1</i> - <i>Rilevanza: punti 1.2</i> - <i>Authorship: punti 0</i> 	3.2
Totale	51.2

21

Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti ad attività didattica, curriculum, pubblicazioni): 70.2/100

Giudizio sulla prova orale: Il candidato ha presentato in lingua inglese i suoi titoli e le sue pubblicazioni rispondendo in maniera esaustiva alle domande dei commissari. Il giudizio è molto positivo.

CANDIDATO FABBI SIMONE

ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE	PUNTEGGI
DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E SERVIZIO AGLI STUDENTI	
Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità (punti 1 per insegnamento)	1
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti (punti 0.5 per insegnamento)	2 <i>(il punteggio è stato limitato a 2 come da verbale n.1)</i>
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	
Totale	3
CURRICULUM COMPRENSIVO DI ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA E ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO	
<ul style="list-style-type: none"> - Attività di ricerca post-laurea: 1.5 punti - Titolarità di progetti competitivi: 0 punti - Partecipazione a progetti (non come PI): 1.6 punti - Membro di comitato editoriale di rivista ISI: 0 punti 	3.1
Per conseguimento della titolarità di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (punti 0.3 per premio se ricevuto da qualificate istituzioni scientifiche nazionali e internazionali)	0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (punti 0.3 per congresso internazionale, punti 0.1 per congresso nazionale)	1 <i>(il punteggio è stato limitato a 1 come da verbale n.1)</i>

M2

Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici (escluse le autocitazioni del candidato): 1) numero totale delle citazioni: 1 punto 2) numero medio di citazioni per pubblicazione: 0 punti 3) indice di Hirsch: 1 punto	2
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	0
Totale	6.1
PUBBLICAZIONI	
Santantonio M. & Fabbi S. (pubblicato online) - Anatomy and Jurassic evolution of a Hercynian basement high (Caloveto High - Calabria, Southern Italy). Italian Journal of Geosciences. - <i>Originalità: punti 1</i> - <i>Congruenza: punti 1</i> - <i>Rilevanza: punti 1</i> - <i>Authorship: punti 0</i>	3
L. Di Francesco, Simone Fabbi, Massimo Santantonio, Sabina Bigi, J. Poblet (2010). Contribution of different kinematic models and a complex Jurassic stratigraphy in the construction of a forward model for the Montagna dei Fiori fault-related fold (Central Apennines, Italy). GEOLOGICAL JOURNAL, vol. 45 (5-6), p. 489-505 - <i>Originalità: punti 1</i> - <i>Congruenza: punti 1</i> - <i>Rilevanza: punti 1</i> - <i>Authorship: punti 0</i>	3
Simone Fabbi, Massimo Santantonio (2012). Footwall progradation in syn-rift carbonate platform-slope systems (Early Jurassic, Northern Apennines, Italy). SEDIMENTARY GEOLOGY, vol. 281, p. 21-34 - <i>Originalità: punti 1</i> - <i>Congruenza: punti 1</i> - <i>Rilevanza: punti 1.2</i> - <i>Authorship: punti 1.1</i>	4.3
Fabbi Simone, Rossi Maria Grazia (2014). The Breccie della Renga formation: Age and sedimentology of a syn-tectonic clastic unit in the upper miocene of central Apennines. insights from field geology. RIVISTA ITALIANA DI PALEONTOLOGIA E STRATIGRAFIA, vol. 120, p. 225-242 - <i>Originalità: punti 1</i> - <i>Congruenza: punti 1</i> - <i>Rilevanza: punti 1</i> - <i>Authorship: punti 1.1</i>	4.1
Eugenio Ambrogio Carminati, Simone Fabbi, Massimo Santantonio (2014). Slab bending, syn-subduction normal faulting, and out-of-sequence thrusting in the Central Apennines. TECTONICS, vol. 33, p. 530-551 - <i>Originalità: punti 1</i>	3

<ul style="list-style-type: none"> - <i>Congruenza: punti 0.8</i> - <i>Rilevanza: punti 1.2</i> - <i>Authorship: punti 0</i> 	
<p>Simone Fabbi, Fabrizio Galluzzo, Rita Maria Pichezzi, Massimo Santantonio (2014). Carbonate intercalations in a terrigenous foredeep: Late Miocene examples from the Simbruini Mts. and the Salto Valley (Central Apennines -Italy). ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol. 133, p. 85-100</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Originalità: punti 1</i> - <i>Congruenza: punti 1</i> - <i>Rilevanza: punti 1</i> - <i>Authorship: punti 1.1</i> 	4.1
<p>FABBI, SIMONE (2015). Geology and Jurassic paleogeography of the Mt. Primo-Mt. Castel Santa Maria ridge and neighbouring areas (Northern Apennines, Italy). JOURNAL OF MAPS, vol. 11, p. 645-663</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Originalità: punti 1</i> - <i>Congruenza: punti 1</i> - <i>Rilevanza: punti 1.2</i> - <i>Authorship: punti 1.1</i> 	4.3
<p>Santantonio, M., Fabbi, S., Aldega, L. (2016). Mesozoic architecture of a tract of the European-Iberian continental margin. Insights from preserved submarine palaeotopography in the Longobucco Basin (Calabria, Southern Italy). SEDIMENTARY GEOLOGY, vol. 331, p. 94-113</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Originalità: punti 1</i> - <i>Congruenza: punti 1</i> - <i>Rilevanza: punti 1.2</i> - <i>Authorship: punti 0.5</i> 	3.7
<p>Fabbi Simone (2013). Tesi di dottorato. Università di Roma La Sapienza</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Originalità: punti 1</i> - <i>Congruenza: punti 2</i> - <i>Rilevanza: punti 1</i> 	4
<p>FABBI, SIMONE (2016). Geology of the Northern Simbruini Mts. (Abruzzo-Italy). JOURNAL OF MAPS, vol. 12, p. 441-452</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Originalità: punti 1</i> - <i>Congruenza: punti 1</i> - <i>Rilevanza: punti 1.2</i> - <i>Authorship: punti 1.1</i> 	4.3
<p>FABBI, SIMONE, CITTON, PAOLO, ROMANO, MARCO, CIPRIANI, ANGELO (2016). Detrital events within pelagic deposits of the Umbria-Marche basin (Northern Apennines, Italy). Further evidence of Early Cretaceous tectonics. JOURNAL OF MEDITERRANEAN EARTH SCIENCES, vol. 8, p. 39-52</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Originalità: punti 1</i> - <i>Congruenza: punti 1</i> - <i>Rilevanza: punti 0.5</i> - <i>Authorship: punti 1.1</i> 	3.6

MB

<p>Fabbi S. & Santantonio M. (2019) – First occurrence of a Messinian corallgal facies in a terrigenous setting of central Apennines (Italy), and its paleogeographic significance. Geological Journal, 54, 1756–1768</p> <ul style="list-style-type: none"> - Originalità: punti 1 - Congruenza: punti 1 - Rilevanza: punti 1 - Authorship: punti 1.1 	4.1
<p>Fabbi, Simone, Smeraglia, Luca (2019). Pop-up structure in massive carbonate-hosted fold-and-thrust belt. Insight from field mapping and 2D kinematic model in the central Apennines. JOURNAL OF STRUCTURAL GEOLOGY, vol. 126, p. 258-271</p> <ul style="list-style-type: none"> - Originalità: punti 1 - Congruenza: punti 0.8 - Rilevanza: punti 1.2 - Authorship: punti 1.1 	4.1
<p>Cipriani, Angelo, Fabbi, Simone, Lathuilière, Bernard, Santantonio, Massimo (2019). A reef coral in the condensed Maiolica facies on the Mt Nerone pelagic carbonate platform (Marche Apennines). The enigma of ancient pelagic deposits. SEDIMENTARY GEOLOGY, vol. 385, p. 45-60</p> <ul style="list-style-type: none"> - Originalità: punti 1 - Congruenza: punti 1 - Rilevanza: punti 1.2 - Authorship: punti 0 	3.2
Totale	52.8

MR

Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti ad attività didattica, curriculum, pubblicazioni): 61.9/100

Giudizio sulla prova orale: Il candidato ha presentato in lingua inglese i suoi titoli e le sue pubblicazioni rispondendo in maniera esaustiva alle domande dei commissari. Il giudizio è molto positivo.

CANDIDATO FRANCESCHI MARCO

ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE	PUNTEGGI
DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E SERVIZIO AGLI STUDENTI	
Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità (punti 1 per insegnamento)	2
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti (punti 0.5 per insegnamento)	2 <i>(il punteggio è stato limitato a 2 come da verbale n.1)</i>
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	
Totale	4
CURRICULUM COMPRENSIVO DI ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA E ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO	
<ul style="list-style-type: none"> - Attività di ricerca post-laurea: 3 punti - Titolarità di progetti competitivi: 9 punti - Partecipazione a progetti (non come PI): 0.8 punti - Membro di comitato editoriale di rivista ISI: 0 punti 	12 <i>(il punteggio è stato limitato a 12 come da verbale n.1)</i>
Per conseguimento della titolarità di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (punti 0.3 per premio se ricevuto da qualificate istituzioni scientifiche nazionali e internazionali)	0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (punti 0.3 per congresso internazionale, punti 0.1 per congresso nazionale)	1 <i>(il punteggio è stato limitato a 1 come da verbale n.1)</i>
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici (escluse le autocitazioni del candidato): 1) numero totale delle citazioni: 3 punti 2) numero medio di citazioni per pubblicazione: 2 punti 3) indice di Hirsch: 2 punti	7
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	0
Totale	20
PUBBLICAZIONI	

<p>Franceschi, Marco, Dal Corso, Jacopo, Cobianchi, Miriam, Roghi, Guido, Penasa, Luca, Picotti, Vincenzo, Preto, Nereo (2019). Tethyan carbonate platform transformations during the Early Jurassic (Sinemurian–Pliensbachian, Southern Alps): Comparison with the Late Triassic Carnian Pluvial Episode. GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN, p. in press</p> <ul style="list-style-type: none"> - Originalità: punti 1 - Congruenza: punti 1 - Rilevanza: punti 1.2 - Authorship: punti 1.1 	4.3
<p>Franceschi M, Preto N, Marangon A, Gattolin G, Meda M (2016). High precipitation rate in a Middle Triassic carbonate platform: Implications on the relationship between seawater saturation state and carbonate production. EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol. 444, p. 215-224</p> <ul style="list-style-type: none"> - Originalità: punti 1 - Congruenza: punti 1 - Rilevanza: punti 1.2 - Authorship: punti 1.1 	4.3
<p>Franceschi M, Penasa L, Coccioni R, Gattacceca J, Smit J, Cascella A, Mariani S, Montanari A (2015). Terrestrial Laser Scanner imaging for the cyclostratigraphy and astronomical tuning of the Ypresian-Lutetian pelagic section of Smirra (Umbria-Marche Basin, Italy). PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY, vol. 440, p. 33-46</p> <ul style="list-style-type: none"> - Originalità: punti 1 - Congruenza: punti 1 - Rilevanza: punti 1.2 - Authorship: punti 1.1 	4.3
<p>Franceschi Marco, Martinelli Mattia, Gislimberti Lorenzo, Rizzi Alessandro, Massironi Matteo (2015). Integration of 3D modeling, aerial LiDAR and photogrammetry to study a synsedimentary structure in the Early Jurassic Calcarei Grigi (Southern Alps, Italy). EUROPEAN JOURNAL OF REMOTE SENSING, vol. 48, p. 527-539</p> <ul style="list-style-type: none"> - Originalità: punti 1 - Congruenza: punti 1 - Rilevanza: punti 1.2 - Authorship: punti 1.1 	4.3
<p>Franceschi M, Dal Corso J, Posenato R, Roghi G, Masetti D, Jenkyns H C (2014). Early Pliensbachian (Early Jurassic) C-isotope perturbation and the diffusion of the Lithotia Fauna: insights from the western Tethys. PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY, vol. 410, p. 255-263</p> <ul style="list-style-type: none"> - Originalità: punti 1 - Congruenza: punti 1 - Rilevanza: punti 1.2 - Authorship: punti 1.1 	4.3
<p>Franceschi M, Massironi M, Franceschi P, Picotti V (2014). Spatial analysis of thickness variability applied to an Early Jurassic carbonate platform in the central Southern Alps (Italy): a tool to unravel syn-sedimentary faulting. TERRA NOVA, vol. 26, p. 239-246</p>	4.3

Handwritten signature

<ul style="list-style-type: none"> - Originalità: punti 1 - Congruenza: punti 1 - Rilevanza: punti 1.2 - Authorship: punti 1.1 	
<p>FRANCESCHI, MARCO, PRETO, NEREO, Linda A. Hinnov, Chunju Huang, Giovanni Rusciadelli (2011). Terrestrial laser scanner imaging reveals astronomical forcing in the Early Cretaceous of the Tethys realm. EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol. 305, p. 359-370</p> <ul style="list-style-type: none"> - Originalità: punti 1 - Congruenza: punti 1 - Rilevanza: punti 1.2 - Authorship: punti 1.1 	4.3
<p>FRANCESCHI M, TEZA G, PRETO N., PESCI A, GALGARO A, GIRARDI S (2009). Discrimination between marls and limestones using intensity data from terrestrial laser scanner. ISPRS JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING, vol. 64, p. 522-528</p> <ul style="list-style-type: none"> - Originalità: punti 1 - Congruenza: punti 1 - Rilevanza: punti 1.2 - Authorship: punti 1.1 	4.3
<p>MARTINELLI, MATTIA, FRANCESCHI, MARCO, MASSIRONI, MATTEO, Rizzi, A., SALVETTI, GIORDANO, ZAMPIERI, DARIO (2017). An extensional syn-sedimentary structure in the Early Jurassic Trento Platform (Southern Alps, Italy) as analogue of potential hydrocarbon reservoirs developing in rifting-affected carbonate platforms. MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY, vol. 79, p. 360-371</p> <ul style="list-style-type: none"> - Originalità: punti 1 - Congruenza: punti 1 - Rilevanza: punti 1.2 - Authorship: punti 0.5 	3.7
<p>Luca Penasa, Marco Franceschi, Nereo Preto, Giordano Teza, Vanessa Polito (2014). Integration of intensity textures and local geometry descriptors from Terrestrial Laser Scanning to map chert in outcrops. ISPRS JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING, vol. 93, p. 88-97</p> <ul style="list-style-type: none"> - Originalità: punti 1 - Congruenza: punti 1 - Rilevanza: punti 1.2 - Authorship: punti 0 	3.2
<p>PRETO N, FRANCESCHI M, GATTOLIN G, M. MASSIRONI, RIVA A, GRAMIGNA P, BERTOLDI L, NARDON S (2011). The Latemar: A Middle Triassic polygonal fault-block platform controlled by synsedimentary tectonics. SEDIMENTARY GEOLOGY, vol. 234, p. 1-18</p> <ul style="list-style-type: none"> - Originalità: punti 1 - Congruenza: punti 1 - Rilevanza: punti 1.2 - Authorship: punti 0 	3.2

1/2

<p>Dal Corso, Jacopo, Gianolla, Piero, Rigo, Manuel, Franceschi, Marco, Roghi, Guido, Mietto, Paolo, Manfrin, Stefano, Raucsik, Béla, Budai, Tamás, Jenkyns, Hugh C., Reymond, Claire E., Caggiati, Marcello, Gattolin, Giovanni, Breda, Anna, Merico, Agostino, Preto, Nereo (2018). Multiple negative carbon-isotope excursions during the Carnian Pluvial Episode (Late Triassic). EARTH-SCIENCE REVIEWS, vol. 185, p. 732-750</p> <ul style="list-style-type: none"> - Originalità: punti 1 - Congruenza: punti 1 - Rilevanza: punti 1.2 - Authorship: punti 0 	3.2
<p>CORSO, JACOPO, Piero Gianolla, Robert J. Newton, FRANCESCHI, MARCO, ROGHI, GUIDO, Marcello Caggiati, Béla Raucsik, Tamás Budai, János Haas, PRETO, NEREO (2015). Carbon isotope records reveal synchronicity between carbon cycle perturbation and the “Carnian Pluvial Event” in the Tethys realm (Late Triassic). GLOBAL AND PLANETARY CHANGE, vol. 127, p. 79-90</p> <ul style="list-style-type: none"> - Originalità: punti 1 - Congruenza: punti 1 - Rilevanza: punti 1.2 - Authorship: punti 0 	3.2
<p>GATTOLIN, GIOVANNI, PRETO, NEREO, BRED A, ANNA, FRANCESCHI, MARCO, Matteo Isotton, Piero Gianolla (2015). Sequence stratigraphy after the demise of a high-relief carbonate platform (Carnian of the Dolomites): Sea-level and climate disentangled. PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY, vol. 423, p. 1-17</p> <ul style="list-style-type: none"> - Originalità: punti 1 - Congruenza: punti 1 - Rilevanza: punti 1.2 - Authorship: punti 0 	3.2
Totale	54.1

102

Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti ad attività didattica, curriculum, pubblicazioni): 78.1/100

Giudizio sulla prova orale: Il candidato ha presentato in lingua inglese i suoi titoli e le sue pubblicazioni rispondendo in maniera esaustiva alle domande dei commissari. Il giudizio è molto positivo.

CANDIDATO OLIVETTI VALERIO

ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE	PUNTEGGI
DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E SERVIZIO AGLI STUDENTI	

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità (punti 1 per insegnamento)	4
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti (punti 0.5 per insegnamento)	0.5
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	
Totale	4.5
CURRICULUM COMPRENSIVO DI ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA E ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO	
<ul style="list-style-type: none"> - Attività di ricerca post-laurea: 4.2 punti - Titolarità di progetti competitivi: 6 punti - Partecipazione a progetti (non come PI): 2.4 punti - Membro di comitato editoriale di rivista ISI: 0 punti 	12 <i>(il punteggio è stato limitato a 12 come da verbale n.1)</i>
Per conseguimento della titolarità di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (punti 0.3 per premio se ricevuto da qualificate istituzioni scientifiche nazionali e internazionali)	0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (punti 0.3 per congresso internazionale, punti 0.1 per congresso nazionale)	1 <i>(il punteggio è stato limitato a 1 come da verbale n.1)</i>
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici (escluse le autocitazioni del candidato): 1) numero totale delle citazioni: 5 punti 2) numero medio di citazioni per pubblicazione: 4 punti 3) indice di Hirsch: 2 punti	11
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	0
Totale	24
PUBBLICAZIONI	
<p>Ansberque, Claire, Godard, Vincent, Olivetti, Valerio, Bellier, Olivier, de Sigoyer, Julia, Bernet, Matthias, Stübner, Konstanze, Tan, Xibin, Xu, Xiwei, Ehlers, Todd A. (2018). Differential Exhumation Across the Longriba Fault System: Implications for the Eastern Tibetan Plateau. TECTONICS, ISSN: 0278-7407</p> <ul style="list-style-type: none"> - Originalità: punti 1 - Congruenza: punti 1 - Rilevanza: punti 1.2 - Authorship: punti 0 	3.2

<p>LI, XIA, Zattin, Massimiliano, Olivetti, Valerio (2019). A detrital apatite fission-track study of the CIROS-2 sedimentary record: Tracing ice pathways in the Ross Sea area over the last 5 Ma. TERRA NOVA, vol. 31, p. 271-280</p> <ul style="list-style-type: none"> - Originalità: punti 1 - Congruenza: punti 1 - Rilevanza: punti 1.2 - Authorship: punti 0 	3.2
<p>Calzolari, Gabriele, Rossetti, Federico, Ault, Alexis K., Lucci, Federico, Olivetti, Valerio, Nozaem, Reza (2018). Hematite (U-Th)/He thermochronometry constrains intraplate strike-slip faulting on the Kuh-e-Faghan Fault, central Iran. TECTONOPHYSICS, vol. 728-729, p. 41-54</p> <ul style="list-style-type: none"> - Originalità: punti 1 - Congruenza: punti 1 - Rilevanza: punti 1.2 - Authorship: punti 0 	3.2
<p>Valerio Olivetti, Federico Rossetti, Maria Laura Balestrieri, Donato Pace, Gianluca Cornamusini, Franco Talarico. (2018). Variability in uplift, exhumation and crustal deformation along the Transantarctic Mountains front in southern Victoria Land, Antarctica. TECTONOPHYSICS, vol. 745, p. 229-244</p> <ul style="list-style-type: none"> - Originalità: punti 1 - Congruenza: punti 1 - Rilevanza: punti 1.2 - Authorship: punti 1.1 	4.3
<p>Cornamusini, Gianluca, Talarico, Franco M., Cirilli, Simonetta, Spina, Amalia, Olivetti, Valerio, Woo, Jusun (2017). Upper Paleozoic glacigenic deposits of Gondwana: Stratigraphy and paleoenvironmental significance of a tillite succession in Northern Victoria Land (Antarctica). SEDIMENTARY GEOLOGY, vol. 358, p. 51-69</p> <ul style="list-style-type: none"> - Originalità: punti 1 - Congruenza: punti 1 - Rilevanza: punti 1.2 - Authorship: punti 0 	3.2
<p>Olivetti V, Godard V, Bellier O, Aster Team. (2016). Cenozoic rejuvenation events of Massif Central topography (France): insight from cosmogenic denudation rates and river profiles.. EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol. 444, p. 179-191</p> <ul style="list-style-type: none"> - Originalità: punti 1 - Congruenza: punti 1 - Rilevanza: punti 1.2 - Authorship: punti 1.1 	4.3
<p>Calzolari G, Rossetti F, Della Seta M, Nozaem R, Olivetti V, Balestrieri ML, Cosentino D, Faccenna C, Stuart F. M., and Vignaroli G. (2016). Spatio-temporal evolution of intraplate strike-slip faulting: The Neogene-Quaternary Kuh-e-Faghan Fault, central Iran.. THE GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN, ISSN: 1943-2674</p>	3.2

RF

<ul style="list-style-type: none"> - Originalità: punti 1 - Congruenza: punti 1 - Rilevanza: punti 1.2 - Authorship: punti 0 	
<p>Olivetti V, Balestrieri ML, Rossetti F, Thomson SN, Talarico FM, Zattin M (2015). Evidence of a full West Antarctic Ice Sheet back to the early Oligocene: insight from double dating of detrital apatites in Ross Sea sediments. TERRA NOVA, vol. 27, p. 238-24</p> <ul style="list-style-type: none"> - Originalità: punti 1 - Congruenza: punti 1 - Rilevanza: punti 1.2 - Authorship: punti 1.1 	4.3
<p>Guillaume B, Funiciello F, Faccenna C, Martinod J, Olivetti V (2010). Spreading pulses of the Tyrrhenian Sea during the narrowing of the Calabrian slab. GEOLOGY, vol. 38, p. 819-822</p> <ul style="list-style-type: none"> - Originalità: punti 1 - Congruenza: punti 1 - Rilevanza: punti 1.2 - Authorship: punti 0 	3.2
<p>Olivetti V, Balestrieri ML, Rossetti F, Talarico FM (2013). Tectonic and climatic signals from apatite detrital fission track analysis of the Cape Robert Project core records, south Victoria Land, Antarctica. TECTONOPHYSICS, ISSN: 0040-1951</p> <ul style="list-style-type: none"> - Originalità: punti 1 - Congruenza: punti 1 - Rilevanza: punti 1.2 - Authorship: punti 1.1 	4.3
<p>Olivetti Valerio, Cyr Andrew J., Molin Paola, Faccenna Claudio, Granger Darryl E. (2012). Uplift history of the Sila Massif, southern Italy, deciphered from cosmogenic¹⁰Be erosion rates and river longitudinal profile analysis. TECTONICS, vol. 31</p> <ul style="list-style-type: none"> - Originalità: punti 1 - Congruenza: punti 1 - Rilevanza: punti 1.2 - Authorship: punti 1.1 	4.3
<p>Olivetti V, Balestrieri ML, Faccenna C, Stuart FM, Vignaroli G (2010). Middle Miocene out-of-sequence thrusting and successive exhumation in the Peloritani Mountains, Sicily: Late stage evolution of an orogen unraveled by apatite fission track and (U-Th)/He thermochronometry. TECTONICS, vol. 29, ISSN: 0278-7407</p> <ul style="list-style-type: none"> - Originalità: punti 1 - Congruenza: punti 1 - Rilevanza: punti 1.2 - Authorship: punti 1.1 	4.3
<p>FACCENNA, CLAUDIO, MOLIN, Paola, Orecchio, B., OLIVETTI, VALERIO, Bellier, O., FUNICIELLO, FRANCESCA, MINELLI, LILIANA, Piromallo, C., BILLI, Andrea (2011). Topography of the Calabria subduction zone (southern Italy): Clues for the origin of Mt. Etna. TECTONICS, vol. 30, p. n/a, ISSN: 0278-7407</p> <ul style="list-style-type: none"> - Originalità: punti 1 	3.2

NR

<ul style="list-style-type: none"> - <i>Congruenza: punti 1</i> - <i>Rilevanza: punti 1.2</i> - <i>Authorship: punti 0</i> 	
<p>Cyr AJ, Granger DE, Olivetti V, Molin P (2010). Quantifying rock uplift rates using channel steepness and cosmogenic nuclide-determined erosion rates: Examples from northern and southern Italy. LITHOSPHERE, vol. 2, p. 188-198</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Originalità: punti 1</i> - <i>Congruenza: punti 1</i> - <i>Rilevanza: punti 1.2</i> - <i>Authorship: punti 0</i> 	3.2
Totale	51.4

Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti ad attività didattica, curriculum, pubblicazioni): 79.9/100

Giudizio sulla prova orale: Il candidato ha presentato in lingua inglese i suoi titoli e le sue pubblicazioni rispondendo in maniera esaustiva alle domande dei commissari. Il giudizio è molto positivo.

La Commissione individua quale candidato vincitore Valerio Olivetti per le seguenti motivazioni. Il candidato mostra un'elevata produzione scientifica nel settore concorsuale oggetto del bando, testimoniata da numerosi lavori scientifici di ottimo livello pubblicati su riviste ad ampia diffusione internazionale e di elevata collocazione editoriale, prevalentemente a primo nome. Presenta inoltre una buona attività didattica nell'ambito del settore concorsuale oggetto del bando.

Padova, 24/02/2020

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 F) al Verbale n. 4

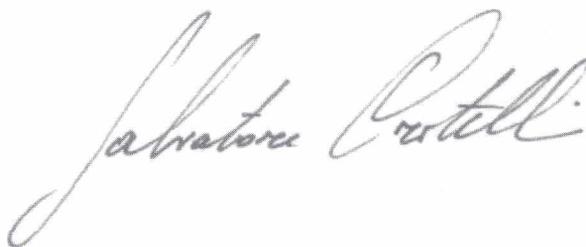
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

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. 4 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 F) al Verbale n. 4

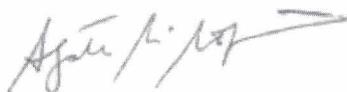
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

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. 4 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