

REP. 2636/2019

Prot. 266841 DEL 29/10/2019

**ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITA' DI BOLOGNA**

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA  
Al Dirigente APOS  
Piazza Verdi, 3  
40126 Bologna

OGGETTO: "Trasmissione dei verbali - PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI  
DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE  
UNIVERSITARIO, FASCIA PRIMA, SETTORE CONCORSUALE 05/A1 - BOTANICA SSD  
BIO/03 - BOTANICA AMBIENTALE E APPLICATA, BANDITA CON DR n. 834 del  
13.05.2019 DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E  
AMBIENTALI (BIGEA)  
RIF: O18C1I2019/845

Il sottoscritto prof. Stefano Mazzoleni, in qualità di componente della Commissione  
giudicatrice nominata per la procedura in oggetto, trasmette in allegato alla presente:

N° 1 Verbale con relativi allegati

Distinti saluti

Napoli, 14/10/2019



Prof. Stefano Mazzoleni

**ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITA' DI BOLOGNA**

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA PRIMA, SETTORE CONCORSUALE 05/A1 - BOTANICA SSD BIO/03 - BOTANICA AMBIENTALE E APPLICATA, BANDITA CON DR n. 834 del 13.05.2019 DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI (BIGEA)

RIF: O18C1I2019/845

**VERBALE N. 2**

Alle ore 16.00 del giorno 14/10/2019 si riunisce avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ai sensi dell'art.8 comma 11 del Regolamento di Ateneo emanato con D.R. 977/2013 la commissione giudicatrice composta dai seguenti professori:

- Prof. Stefano Mazzoleni
- Prof. Consolata Siniscalco
- Prof. Graziano Rossi

La Commissione si riunisce collegialmente mediante videoconferenza

In particolare, risulta che:

il prof. Mazzoleni è collegato in videoconferenza da Napoli

la prof. Siniscalco è collegata in videoconferenza da Torino

il prof. Rossi è collegato in videoconferenza da Pavia

La Commissione, verificato il regolare funzionamento dell'impianto di videoconferenza, e accertato che tutti i componenti risultano regolarmente presenti alla seduta telematica, dichiara aperti i lavori.

La Commissione verifica che i criteri siano stati pubblicati sul sito web di Ateneo nella pagina dedicata alle procedure.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione e della documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa ai candidati ai fini della

SH

valutazione. Ognuno dei commissari dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione avvia la fase di valutazione.

I candidati da valutare sono:

1. Marco Cantonati
2. Stefano Loppi
3. Duccio Rocchini

I Commissari si impegnano a trattare le pubblicazioni dei candidati esclusivamente nell'ambito della presente procedura valutativa.

I Commissari, presa visione dei documenti presentati dai candidati nella piattaforma PICA messa a disposizione dall'amministrazione, prendono atto che il candidato Stefano Loppi non ha caricato i pdf relativi alle singole pubblicazioni.

Di conseguenza, a seguito anche di chiarimento intercorso con l'ufficio amministrativo responsabile del procedimento, la Commissione procede con i lavori non potendo valutare il candidato Loppi relativamente alle pubblicazioni e valutandolo solo relativamente in termini di profilo generale e per gli altri titoli dichiarati nel curriculum.

La Commissione avvia la valutazione dei candidati compilando, per ogni candidato, una scheda di valutazione allegata al presente verbale (Allegati 1, 2 e 3).

Al termine della Valutazione i candidati hanno ottenuto i seguenti punteggi:

**CANDIDATO Marco Cantonati**

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato

**PUNTI 74.45**

**CANDIDATO Stefano Loppi**

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato

**PUNTI 50**

SH

**CANDIDATO Duccio Rocchini**

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato  
**PUNTI 89.75**

Al termine della valutazione dei candidati la Commissione, all'unanimità, colloca i candidati con punteggio superiore al minimo di 65 punti secondo il seguente ordine decrescente

- Duccio Rocchini
- Marco Cantonati

Il Presente verbale viene redatto a cura del Prof. Stefano Mazzoleni previa lettura del medesimo agli altri commissari in videoconferenza, i quali dichiarano che il medesimo corrisponde a quanto deliberato dall'organo.

La seduta si chiude alle ore 18.30.

Napoli, 14/10/2019



Firmato Prof. Stefano Mazzoleni

Presente in videoconferenza il Prof. Consolata Siniscalco collegata da Torino

Presente in videoconferenza il Prof. Graziano Rossi collegato da Pavia

SCHEDA DI VALUTAZIONE

CANDIDATO Stefano Loppi

**Attività didattica - (Punti attribuibili max 30)**

|  |                    |
|--|--------------------|
| <p><b>Attività didattica</b><br/> <b>(fino a 3 punti per singolo insegnamento fino a un massimo 20 punti)</b><br/>                 Sono valutati volume e continuità delle attività didattiche congruenti con le discipline del SSD BIO/03 con riferimento a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Insegnamenti presso Atenei italiani o stranieri.</li> <li>• Titolarità di corsi di insegnamento (non singole lezioni) Universitarie in ambito di Corsi di Studio di I, II o III Ciclo.</li> </ul> <p>Il candidato presenta n. 5 corsi <i>in cui ha avuto la responsabilità:</i><br/> <i>Università di Siena</i><br/> <i>Biodiversity and Environmental quality (6 CFU)</i><br/> <i>Botanica ambientale e applicata (6 CFU)</i><br/> <i>Biodiversity and Environmental quality (6CFU) in altro anno</i><br/> <i>Bioindicatori vegetali (6 CFU)</i><br/> <i>Botanica ambientale (6 CFU)</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Punti attribuiti</i></p> <p>Il candidato ha tenuto 0 moduli:</p> <p style="text-align: right;"><i>Punti attribuiti</i></p> | <p>15</p> <p>0</p> |
| <p><b>Attività didattica integrativa e di servizio agli studenti</b><br/> <b>(fino a un massimo 10 punti ripartiti nel modo seguente: 0.5 punti per tesi di Laurea, 1 punto per Laurea Magistrale, 2 punti per tesi di Dottorato, fino a 2 punti per incarichi di insegnamento in dottorati di ricerca)</b><br/>                 Verranno valutate positivamente eventuali attività di didattica integrativa congruente con le discipline del SSD BIO/03, quali: relatore di tesi di Laurea, di Laurea Magistrale e tutore di tesi di Dottorato. Incarichi di insegnamento nell'ambito di dottorati di ricerca nazionali o internazionali.</p> <p>Punti 3,5 per l'insieme delle tesi di laurea seguite<br/>                 Punti per 13 l'insieme delle tesi di dottorato<br/>                 punti 1 per incarichi di insegnamento in dottorati di ricerca<br/>                 Totale punti 17,5</p> <p style="text-align: right;"><i>Punti attribuiti</i></p>   | <p>10</p>          |
| <b>Totale punti attività didattica</b>   | <b>25</b>          |

**Attività di ricerca e pubblicazione scientifiche – (Punti attribuibili max 60)**

**Tabella A**

| <b>Attività di ricerca (Massimo 25 punti)</b>   |  |   |
|---|--|---|
| <p>• organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste (<b>Massimo 10 punti con attribuzione fino a 3 punti per singolo titolo</b>);</p> <p><i>Il candidato presenta i seguenti incarichi:</i></p> <p>-Membro del comitato editoriale di 22 riviste internazionali e nazionali      3</p>   |  | 3 |
| <p>• conseguimento di premi, incarichi di ricerca (fellowship) e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (<b>Massimo 5 punti con attribuzione fino a 2 punti- per singolo titolo</b>);</p> <p>-Incluso nella lista dei "Top Italian Scientists" della Via-Academy      1</p> <p>-Due prodotti classificati eccellenti nella VQR 2011-2014      1</p> <p>-Riconosciuto come Highly cited author nel periodo 2007-2010 dall'Elsevier con l'articolo "Fratini L., Santoni S., Nicolardi V., Gaggi C., Brunialti G., Guttova A., Gaudino S., Pati A., Pirintsos S.A., Loppi S., 2007. Lichen biomonitoring of ammonia emission and nitrogen deposition around a pig stockfarm. Environmental Pollution, 146: 311-316"      1</p> <p>-Vincitore della VI edizione del premio internazionale Marcial Campos per la ricerca termale con il lavoro "Biomonitorización ambiental con IBL como instrumento importante para la certificación ambiental UNI en ISO 14001" (2012)      1</p> <p>-Insignito della medaglia di bronzo dalla Facoltà di Scienze dell'Università di Kosice, Slovacchia (2018)      1</p> |  | 5 |
| <p>• Coordinamento e responsabilità di Unità Locali in progetti di ricerca su fondi competitivi nazionali e internazionali (<b>Massimo 5 punti con attribuzione fino a 1 punto per singolo titolo</b>);</p> <p><i>Il candidato presenta i seguenti incarichi:</i></p> <p>-Responsabile scientifico per l'Università di Siena del programma LIFE97 ENV/GR/000387 "Application of air pollution biomonitoring methods and incorporation of the results into land use planning of Kavala region" in collaborazione con la Grecia      1</p>  |  | 1 |



|   |   |
|---|---|
| <p>• Partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale (<b>Massimo 5 punti con attribuzione fino a 0.5 punti per singolo titolo</b>);</p> <p><i>Il candidato presenta i seguenti titoli:</i></p> <p>-32nd Task Force Meeting of the UNECE International Cooperative Programme on Effects of Air Pollution on Natural Vegetation and Crops, Targoviste, Romania, 18-21 February 2019 “Mosses and lichens as bioaccumulators of airborne elements: what do we really measure? In addition, are these biomonitors suitable in environmental forensics?” 0.5</p> <p>-Biomonitoring of Air Quality Symposium: Plant, Animal and Human, Antwerp, Belgium, 12-14 November 2012 “Lichens as bioindicators of air pollution” 0.5</p> <p>-5th International Workshop on of Atmospheric Pollution (BioMAP), Buenos Aires, Argentina, 20-24 September 2009 “Biological effects of pollutants released by the industrial exploitation of geothermal energy: the case of arsenic and boron” - “Low cost lichen transplants for the identification of a source of mercury pollution: a case study from NE Italy” 0.5</p> <p>-Workshop “Reduced Nitrogen in Ecology and the Environment”, Obergurgl, Austria, 14-18 October 2006 “Lichens as biomonitors of the effects of reduced nitrogen in the Mediterranean area” 0.5</p> <p>-4th International Workshop on Biomonitoring of Atmospheric Pollution (BioMAP), Agios Nikolaos, Greece, 17-22 September 2006 “Diversity of epiphytic lichens, air pollution and nitrogen deposition” 0.5</p> <p>-IV Balkan Botanical Congress, Sofia, Bulgaria, 20-26 June 2006 “Diversity of epiphytic lichens, air pollution and nitrogen deposition” 0.5</p> <p>-XVII International Botanical Congress, Vienna, Austria, 17-23 July 2005 “Monitoring the effects of air pollution and nitrogen deposition by the diversity of epiphytic lichens, and correlation with the incidence of respiratory cancer mortality in central Italy” 0.5</p> <p>-3rd International Workshop on Biomonitoring of Atmospheric Pollution (BioMAP), Bled, Slovenia, 21-25 September 2003 “Lichens as biomonitors of uranium and other trace elements in the Balkan area” 0.5</p> <p>-Workshop on “Nitrogen in the Environment” Nettlecombe Court, Taunton, Somerset, UK, 24-27 February 2003 “Mapping the effects of air pollution, nitrogen deposition, agriculture and dust by the diversity of epiphytic lichens in central Italy” 0.5</p> <p>-International Conference “Eurobionet 2002. Conference on Urban Air Pollution, Bioindication and Environmental Awareness”. Stuttgart, Germany, 5-6 November 2002 “Biodiversity and heavy metal contents of epiphytic lichens as indicators of temporal variations of air pollution in urban areas of central Italy” 0.5</p> | 5 |
| <p><b>Produzione scientifica (Massimo 5 punti)</b></p>  |   |
| <p>Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, intensità e continuità temporale della stessa.</p> <p><i>Il Candidato presenta solo l'elenco delle n° 20 pubblicazioni richieste per il concorso e non tutto l'elenco completo. Comunque, la produzione scientifica, sicuramente attiva da molti anni, viene autodichiarata nel suo complesso nel CV, affermando che egli presenta un H-index Scopus 30; Pubblicazioni recensite su Scopus 160.</i></p>  | 5 |

**Totale Tabella A = 19 punti**

Tabella B – Pubblicazioni scientifiche (*Massimo 30 punti*)

| Publicazioni presentate per la valutazione analitica  | Congruenza di ciascuna pubblicazione e ( <i>fino a 0.25 punti</i> ); | Apporto individuale del candidato nel caso di partecipazioni e del medesimo a lavori in collaborazione e sarà determinato sulla base della coerenza scientifica delle pubblicazioni con il Curriculum presentato ( <i>fino a 0.5 punti</i> ); | Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione e ( <i>fino a 0.5 punti</i> ); | Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica ( <i>fino a 0.25 punti</i> ); | indicatori bibliometrici<br>H index<br>Citazioni | punti |
|---|--|---|---|---|--|-------|
| Non è stato possibile procedere alla valutazione per l'assenza delle pubblicazioni nella piattaforma PICA |  |   |   |   |  |       |
| Totale punti assegnati alle pubblicazioni 0   |  |   |   |   |  |       |

**Attività di servizio all'Ateneo, istituzionali e organizzative**  
**Punteggio max attribuito: 10**

| ATTIVITA'   | PUNTI |
|---|-------|
| <p>Le attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo verranno valutate positivamente con riferimento al grado di responsabilità, rappresentanza, impegno temporale e continuità nel tempo (<i>fino a 4 punti per singolo titolo</i>).</p> <p><i>Il candidato presenta i seguenti incarichi:</i></p> <p>Segretario del Comitato per la didattica dei CdS in Scienze Naturali e Tecnologie di analisi degli impatti ecotossicologici (2 punti)</p> <p>Presidente del Comitato di Autovalutazione dei CdS in Scienze Naturali e Scienze Ambientali (2 punti)</p> <p>Membro del Collegio dei docenti del Dottorato in Scienze e Tecnologie Applicate all'ambiente (2 punti)</p> | 6     |

**Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione al candidato 25 + 19 + 6 Punti 50**



SCHEDA DI VALUTAZIONE

CANDIDATO Marco Cantonati

**Attività didattica - (Punti attribuibili max 30)**

|   |                   |
|---|-------------------|
| <p><b>Attività didattica (fino a 3 punti per singolo insegnamento fino a un massimo 20 punti)</b><br/>                 Sono valutati volume e continuità delle attività didattiche congruenti con le discipline del SSD BIO/03 con riferimento a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Insegnamenti presso Atenei italiani o stranieri.</li> <li>• Titolarità di corsi di insegnamento (non singole lezioni) Universitarie in ambito di Corsi di Studio di I, II o III Ciclo.</li> </ul> <p>Il candidato presenta n. 2 corsi <i>in cui ha avuto la responsabilità</i>:<br/>                 Biology of Photoautotrophic Organisms (Università di Trento) (3 punti)<br/>                 Natural Sciences for High School Teachers per docenti dei PAS (Università di Trento) (1 punto)</p> <p style="text-align: right;"><i>Punti attribuiti</i></p> <p>Il candidato ha tenuto, sulla base dei documenti che ha presentato, 4 moduli di cui non si evince dai documenti presentati la durata, in toto o in parte:<br/>                 Phytobentos (Università di Innsbruck, Austria) (1 punto)<br/>                 Student Project (Università di Innsbruck) (1 punto)<br/>                 Algal Ecology (Università di Innsbruck) (1 punto)<br/>                 Introduction to aquatic photoautotrophs (Università di Innsbruck) (1 punto)</p> <p>Ha inoltre tenuto parti di corsi come Visiting professor a Olomouc, a Brno e a Olomouc,<br/>                 Altri corsi brevi, teorici e/o pratici presso musei o per l'Università di Innsbruck, Parma, Bologna e Padova (1 punto)</p> <p style="text-align: right;"><i>Punti attribuiti</i></p> | <p>4</p> <p>5</p> |
| <p><b>Attività didattica integrativa e di servizio agli studenti (fino a un massimo 10 punti ripartiti nel modo seguente: 0.5 punti per tesi di Laurea, 1 punto per Laurea Magistrale, 2 punti per tesi di Dottorato, fino a 2 punti per incarichi di insegnamento in dottorati di ricerca)</b><br/>                 Verranno valutate positivamente eventuali attività di didattica integrativa congruente con le discipline del SSD BIO/03, quali: relatore di tesi di Laurea, di Laurea Magistrale e tutore di tesi di Dottorato. Incarichi di insegnamento nell'ambito di dottorati di ricerca nazionali o internazionali.</p> <p><i>Punti 13 per l'insieme delle tesi di laurea seguite</i><br/> <i>Punti 12 per l'insieme delle tesi di dottorato</i><br/> <i>Punti 2 per incarichi di insegnamento in dottorati di ricerca</i></p>   | <p>10</p>         |
| <p><b>Totale punti attività didattica</b></p>   | <p><b>19</b></p>  |

**Attività di ricerca e pubblicazione scientifiche – (Punti attribuibili max 60)**

**Tabella A**

|   |    |
|---|----|
| <p><b>Attività di ricerca (Massimo 25 punti)</b></p>  |    |
| <p>• organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste (<b>Massimo 10 punti con attribuzione fino a 3 punti per singolo titolo</b>);<br/> <i>Il candidato presenta i seguenti incarichi:</i><br/>                 Associate editor di Wetlands e Phycologia (3 punti ciascuno= 6 punti)<br/>                 Guest editor di 8 riviste (3 punti)<br/>                 Partecipazione a 23 progetti di ricerca internazionali (29 punti)</p> | 10 |
| <p>• conseguimento di premi, incarichi di ricerca (fellowship) e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (<b>Massimo 5 punti con attribuzione fino a 2 punti per singolo titolo</b>);<br/> <i>Il candidato presenta i seguenti incarichi:</i><br/>                 Abilitazioni all'insegnamento della Central European University,<br/>                 Top 10% reviewers in Agricultural and Biological Sciences;<br/>                 Targa Premio al Congresso SIL e altri</p>  | 5  |
| <p>• Coordinamento e responsabilità di Unità Locali in progetti di ricerca su fondi competitivi nazionali e internazionali (<b>Massimo 5 punti con attribuzione fino a 1 punto per singolo titolo</b>);</p>   | 0  |
| <p>• Partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale (<b>Massimo 5 punti con attribuzione fino a 0.5 punti per singolo titolo</b>);<br/> <i>Il candidato presenta i seguenti titoli: 45 presentazioni a congressi internazionali, 18 presentazioni su invito.</i></p>  | 5  |
| <p><b>Produzione scientifica (Massimo 5 punti)</b></p>  |    |
| <p>Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, intensità e continuità temporale della stessa.<br/> <i>Il Candidato presenta complessive n° 88 pubblicazioni, 14 articoli in Proceedings e numerosi libri e capitoli di libri, oltre a numerosi contributi su giornali a distribuzione nazionale. Presenta inoltre numerosissime presentazioni orali a Congressi nazionali e internazionali.</i><br/> <i>La produzione è iniziata a partire dall' anno 1996; l'intensità e la continuità sono molto buone</i></p>  | 5  |
| <p><b>Totale punti attività di ricerca</b></p>  | 25 |

**Tabella B – Pubblicazioni scientifiche (Massimo 30 punti)**

| Publicazioni presentate per la valutazione analitica  | Congruenza di ciascuna pubblicazione (fino a 0.25 punti); | Apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione sarà determinato sulla base della coerenza scientifica delle pubblicazioni con il Curriculum presentato (fino a 0.5 punti); | Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione (fino a 0.5 punti); | Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (fino a 0.25 punti); | indicatori bibliometrici<br>Ranking<br>H index<br>Citazioni | Punti |
|---|---|--|--|--|---|-------|
| 1 Bolpagni R., Poikane S., Laini A., Bagella S., Bartoli M. & Cantonati M. 2019.  | 0,25  | 0,5  | 0,2  | 0,25   | Q1 (88)   | 1,2   |
| 2 Saber A.A., Fučíková K., McManus H.A., Guella G. & Cantonati M. 2018.   | 0,1   | 0,5  | 0,5  | 0,25   | Q1 (84)   | 1,35  |
| 3 Taxböck L., Linder H.P. & Cantonati M. 2017.  | 0,20  | 0,5  | 0,5  | 0,25   | Q1 (89)   | 1,45  |
| 4 Poikane S., Kelly M.G. & Cantonati M. 2016.   | 0,25  | 0,5  | 0,2  | 0,25   | Q1 (95)   | 1,2   |
| 5 Cantonati M., Segadelli S., Ogata K., Tran H., Sanders D., Gerecke R., Rott E., Filippini M., Gargini A. & Celico F. 2016.                  | 0,25  | 0,5  | 0,5  | 0,25   | Q1 (95)   | 1,5   |
| 6 Cantonati M., Angeli N., Spitale D. & Lange-Bertalot H. 2016.   | 0,1   | 0,5  | 0,5  | 0,25   | Q1 (78)   | 1,35  |
| 7 Cantonati M., Spitale D., Scalfi A. & Guella G. 2016.   | 0,25  | 0,5  | 0,4  | 0,25   | Q1 (78)   | 1,4   |
| 8 Cantonati M., Komárek J. & Montejano G. 2015.   | 0,25  | 0,5  | 0,2  | 0,25   | Q1 (87)   | 1,2   |
| 9 Leira M., Fillippi M.L., & Cantonati M. 2015.   | 0,25  | 0,5  | 0,5  | 0,25   | Q1 (76)   | 1,5   |
| 10 Cantonati M. & Lowe R.L. 2014.   | 0,25  | 0,5  | 0,2  | 0,15   | Q2 (73)   | 1,1   |
| 11 Cantonati, M., G. Guella, D. Spitale, N. Angeli, A. Borsato, V. Lencioni, and M. L. Filippi. 2014.   | 0,25  | 0,5  | 0,5  | 0,15   | Q2 (73)   | 1,4   |
| 12 Cantonati, M., G. Guella, J. Komárek, and D. Spitale. 2014.  | 0,25  | 0,5  | 0,5  | 0,15   | Q2 (73)   | 1,40  |
| 13 Spitale D., Scalfi A. & Cantonati M. 2014.   | 0,25  | 0,5  | 0,5  | 0,25   | Q1 (95)   | 1,5   |
| 14 Cantonati M., Virtanen L., Angeli N., Wojtal A., Gabrieli J., Falasco E., Lavoie I., Morin S., Marchetto A., Fortin C. & Smirnova S. 2014. | 0,1   | 0,5  | 0,5  | 0,25   | Q1 (95)   | 1,35  |
| 15 Spitale D., Scalfi A. & Cantonati M. 2012.   | 0,25  | 0,5  | 0,5  | 0,25   | Q1 (79)   | 1,5   |
| 16 Cantonati M., Van de Vijver B. & Lange-Bertalot H. 2009.   | 0,1   | 0,5  | 0,5  | 0,25   | Q1 (86)<br>WOS  | 1,35  |
| 17 Cantonati M., Scola, S., Angeli, N., Guella, G. and Frassanito, R. 2009.   | 0,25  | 0,5  | 0,5  | 0,15   | Q2 (63)<br>WOS  | 1,40  |
| 18 Leira M. & Cantonati M. 2008.  | 0,25  | 0,5  | 0,1  | 0,15   | Q2 (59)<br>WOS  | 1,0   |
| 19 Cantonati M., Gerecke R. & Bertuzzi E. 2006.   | 0,2   | 0,5  | 0,1  | 0,1  | Q3 (44)<br>WOS  | 0,9   |

|   |      |     |     |      |         |     |
|---|------|-----|-----|------|---------|-----|
| 20 Spitale D., Tardio M. & Cantonati M. 2005. | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,15 | Q2 (59) | 1,4 |
|---|------|-----|-----|------|---------|-----|

**Totale punti pubblicazioni 26,45**

**Totale tabella A + B = 25+ 26,45 = 51,45**

**Attività di servizio all'Ateneo, istituzionali e organizzative**  
**Punteggio max attribuito: 10**

| ATTIVITA'   | PUNTI |
|---|-------|
| <p>Le attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo verranno valutate positivamente con riferimento al grado di responsabilità, rappresentanza, impegno temporale e continuità nel tempo (<b>fino a 4 punti per singolo titolo</b>).</p> <p><i>Il candidato presenta i seguenti incarichi:</i></p> <p><i>Partecipazione al Collegio docenti di Dottorati</i><br/>           Università di Parma (Ecology, 2003-2013). (2 punti)<br/>           Università di Pisa (2008, Evolutionary Biology) (1 punto)<br/>           Università di Pavia (2017-current) (1 punto)</p> | 4     |

**Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione al candidato Marco Cantonati**

**Punti 19 + 51,45 + 4 = 74,45**

SCHEDA DI VALUTAZIONE

CANDIDATO Duccio Rocchini

**Attività didattica - (Punti attribuibili max 30)**

|  |                    |
|--|--------------------|
| <p><b>Attività didattica (fino a 3 punti per singolo insegnamento fino a un massimo 20 punti)</b><br/>                 Sono valutati volume e continuità delle attività didattiche congruenti con le discipline del SSD BIO/03 con riferimento a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Insegnamenti presso Atenei italiani o stranieri.</li> <li>• Titolarità di corsi di insegnamento (non singole lezioni) Universitarie in ambito di Corsi di Studio di I, II o III Ciclo.</li> </ul> <p>Il candidato presenta n. 2 corsi <i>in cui ha avuto la responsabilità</i>:<br/>                 Università di Trento: 12 CFU per 2 anni in BIO/03 (3 punti per ciascun corso)<br/> <i>Punti attribuiti</i></p> <p>Il candidato ha tenuto 6 moduli:<br/>                 Università di Siena: 3 CFU BIO/03 (2 punti)<br/>                 Università di Siena: 3 CFU BIO/03 (2 punti)<br/>                 Università di Siena: 3 CFU BIO/03 (2 punti)<br/>                 Università di Bologna: 6 CFU BIO/03 (3 punti)<br/>                 Università di Siena: 2 CFU BIO/03 (2 punti)<br/>                 Università di Siena, sede di Follonica 2 CFU BIO/03 (2 punti)</p> <p>Altri seminari ed esercitazioni (1 punto)<br/> <i>Punti attribuiti</i></p> | <p>6</p> <p>14</p> |
| <p><b>Attività didattica integrativa e di servizio agli studenti (fino a un massimo 10 punti ripartiti nel modo seguente: 0.5 punti per tesi di Laurea, 1 punto per Laurea Magistrale, 2 punti per tesi di Dottorato, fino a 2 punti per incarichi di insegnamento in dottorati di ricerca)</b><br/>                 Verranno valutate positivamente eventuali attività di didattica integrativa congruente con le discipline del SSD BIO/03, quali: relatore di tesi di Laurea, di Laurea Magistrale e tutore di tesi di Dottorato. Incarichi di insegnamento nell'ambito di dottorati di ricerca nazionali o internazionali.</p> <p><i>Punti 5 per l'insieme delle tesi di laurea seguite</i><br/> <i>Punti per 4 l'insieme delle tesi di dottorato</i><br/> <i>punti 1 per incarichi di insegnamento in dottorati di ricerca</i></p>  | <p>10</p>          |
| <p><b>Totale punti attività didattica</b></p>  | <p><b>30</b></p>   |



## Attività di ricerca e pubblicazione scientifiche – (Punti attribuibili max 60)

Tabella A

|  |           |
|--|-----------|
| <p><b>Attività di ricerca (Massimo 25 punti)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste (<b>Massimo 10 punti con attribuzione fino a 3 punti per singolo titolo</b>);<br/> <i>Il candidato presenta i seguenti incarichi:</i><br/> <u>Coordinamento di gruppi di ricerca internazionali</u><br/>                     -H2020, TRuStEE Supervisory board 2<br/>                     -EU-LIFE FutureForCoppiceS, Workpackage Leader 1<br/>                     -FP7 EUBON Workpackage and Task Leader and member of Steering Committee 2<br/>                     -FP7 BiodivERsA DIARS, Workpackage Leader 1<br/>                     -FP7 COST ACTION TD1202 MCS Member of Management Committee 1</li> </ul> <p><u>Attività editoriale</u> 3</p>  | <p>10</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• conseguimento di premi, incarichi di ricerca (fellowship) e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (<b>Massimo 5 punti con attribuzione fino a 2 punti per singolo titolo</b>);<br/> <i>Il candidato presenta i seguenti incarichi:</i><br/>                     -Computers &amp; Geosciences, best Paper Award 2013.....1<br/>                     -Honorary membership to the International Association for Mathematical Geosciences (IAMG) .....1</li> </ul>  | <p>2</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordinamento e responsabilità di Unità Locali in progetti di ricerca su fondi competitivi nazionali e internazionali (<b>Massimo 5 punti con attribuzione fino a 1 punto per singolo titolo</b>);<br/> <i>Il candidato presenta i seguenti incarichi:</i></li> </ul>   | <p>0</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale (<b>Massimo 5 punti con attribuzione fino a 0.5 punti per singolo titolo</b>);<br/> <i>Il candidato presenta i seguenti titoli:</i><br/>                     - Speaker at the 2nd international Conference on Community Ecology (COMEC), June 4th-6th 2019, Bologna, Italy 0.5<br/>                     - <b>Solicited speaker</b> at the ESA Living Planet Symposium, session on “Remote Sensing for Ecosystem Modelling: Scalability of Plant Traits, Essential Biodiversity Variables and Ecosystem Functional Properties from the Leaf to the Ecosystem Level”, May 13th-17th 2019, Milan, Italy 0.5<br/>                     - <b>Invited keynote speaker</b> at the 10th International Conference on Ecological Informatics, September 24th-28th 2018, Jena, Germany, icei2018.uni-jena.de 0.5<br/>                     - <b>Invited speaker</b> at the EuroEOSS2018 [European GEO Projects’] Workshop - European Commission, University of Geneva, September 12th-14th 2018, Geneva, Switzerland 0.5</li> </ul> | <p>5</p>  |



|   |    |
|---|----|
| <p>- <b>Invited speaker</b> at the EU-H2020 ECOPOTENTIAL workshop and showcase at the European Parliament "Spaced", January 10th 2018, Brussels, Belgium<br/>0.5</p> <p>- <b>Invited keynote speaker</b> at the Community Ecology Conference, September 28th-29th 2017, Budapest, Hungary, 0.5</p> <p>- <b>Invited keynote speaker</b> at the International Conference on Ecology and Management of Alien Plant Invasions - EMAPI 2017, September 4th-8th 2017, Lisboa, Portugal 0.5</p> <p>- <b>Solicited talk</b> at the Workshop "Young scientists - how to write a successful application" – International Association for Vegetation Science IAVS 2017 annual meeting, June 19th-25th 2017, Palermo, Italy 0.5</p> <p>-<b>Solicited talk</b> at the International Association for Vegetation Science IAVS 2017 annual meeting, June 19th-25th 2017, Palermo, Italy 0.5</p> <p>-<b>Invited talk</b> at the GEOBON Workshop "Remote Sensing of Ecosystem Function", March 30th-31st 2017, Berlin, Germany 0.5</p> <p>- <b>Invited talk</b> at "Mapping, Sensing, and Crowdsourcing Geographic Information", Royal Geographical Society (RGS), October 13th-14th 2016, London, UK<br/>0.5</p> |    |
| <p><b>Produzione scientifica (Massimo 5 punti)</b></p>  |    |
| <p>Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, intensità e continuità temporale della stessa.<br/><i>Il Candidato presenta complessive n° 149 pubblicazioni su riviste internazionali.</i><br/><i>La produzione è iniziata a partire dall'anno 2001, l'intensità e la continuità sono eccellenti</i></p>  | 5  |
| <p><b>Totale punti attività di ricerca</b></p>  | 22 |

Tabella B – Pubblicazioni scientifiche (Massimo 30 punti)

| Pubblcazioni presentate per la valutazione analitica  | Congruenza (fino a 0.25 punti); | Apporto individuale del candidato (fino a 0.5 punti); | Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione (fino a 0.5 punti); | Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (fino a 0.25 punti); | indicatori bibliometrici<br>H index<br>Citazioni                           | Punti |
|---|---------------------------------|---|--|--|--|-------|
| 1- Zellweger, F., De Frenne, P., Lenoir, J., Rocchini, D., Coomes, D. (2019).   | 0.25                            | 0.25  | 0.5  | 0.25   | Q1<br>(1/164)<br>(2018)<br>Ecology   | 1.25  |
| 2- Ewald, M., Skowronek, S., Aerts, R., Dolos, K., Lenoir, J., Nicolas, M., Warrie, J., Hattab, T., Feilhauer, H., Honnay, O., Garzon-Lopez, C.X., Decocq, G., Van De Kerchove, R., Somers, B., Rocchini, D., Schmidtlein, S. (2018). | 0.25                            | 0.25  | 0.5  | 0.15   | Q2<br>(53/164)<br>Ecology<br>Q1<br>(12/58)<br>Biodiversity<br>conservation | 1.15  |
| 3- Lausch, A., Bastian, O., Klotz, S., Leitao, P.J., Jung, A., Rocchini, D., Schaepman, M.E., Skidmore, A.K., Tischendorf, L., Knapp, S. (2018).  | 0.25                            | 0.25  | 0.5  | 0.25   | Q1<br>(9/164)<br>Ecology   | 1.25  |
| 4- Rocchini, D., et al. (2018).   | 0.25                            | 0.5   | 0.5  | 0.25   | Q1<br>(44/250)<br>Env.<br>Sciences   | 1.5   |
| 5- Rocchini, D., (2018).  | 0.25                            | 0.5   | 0.5  | 0.25   | Q1<br>(9/164)<br>Ecology   | 1.5   |
| 6- Schmeller, D., Weatherdon, L., Loyau, A., Bondeau, A., Brotons, L., Brummitt, N., Geijzendorffer, I., Haase, P., Kuemmerlen, M., Martin, C., Mihoub, J.-B., Rocchini, D., Saarenmaa,   | 0.25                            | 0.25  | 0.5  | 0.25   | Q1<br>(2/87)<br>Biology  | 1.25  |

|   |      |      |     |      |  |      |
|---|------|------|-----|------|--|------|
| H., Stoll, S., Regan, E. (2018).  |      |      |     |      |  |      |
| 7- Rocchini, D., 2017   | 0.25 | 0.5  | 0.5 | 0.25 | Q1<br>(27/242)<br>Env<br>sciences                                    | 1.5  |
| 8- Aerts, R., Ewald, M., Nicolas, M., Piat, J., Skowronek, S., Lenoir, J., Hattab, T., Garzon-Lopez, C.X., Feilhauer, H., Schmidlein, S., Rocchini, D., Decocq, G., Somers, B., Van De Kerchove, R., Deneff, K., Honnay, O. (2017). | 0.25 | 0.25 | 0.5 | 0.25 | Q1<br>(24/223)<br>Plant<br>sciences                                  | 1.25 |
| 9- Rocchini, D.,  | 0.1  | 0.5  | 0.5 | 0.25 | Q1<br>(38/184)<br>Geosciences,<br>multidisciplinary                  | 1.35 |
| 10- Mosca, E., Eckert, A.J., Di Piero, E.A., Rocchini, D., La Porta, N., Belletti, P., Neale, D.B. (2012)   | 0.25 | 0.25 | 0.5 | 0.25 | Q1<br>(10/136)<br>Ecology<br>Q1<br>(6/47)<br>Evolutionary<br>biology | 1.25 |
| 11- Rocchini, D., Neteler, M. (2012)  | 0.25 | 0.5  | 0.5 | 0.25 | Q1<br>(2/136)<br>Ecology   | 1.5  |
| 12- Vernesi, C., Rocchini, D., Pecchioli, E., Neteler, M., Vendramin, G.G., Paffetti, D. (2012)   | 0.25 | 0.25 | 0.5 | 0.1  | Q3<br>(26/47)<br>Evolutionary<br>biology                             | 1.1  |
| 13- Rocchini, et al. (2011)   | 0.25 | 0.5  | 0.5 | 0.25 | Q1<br>(12/170)<br>Geosciences,<br>multidisciplinary                  | 1.5  |
| 14- Rocchini, D.,   | 0.25 | 0.5  | 0.5 | 0.25 | Q1<br>(44/190)<br>Plant<br>sciences                                  | 1.5  |
| 15- Ricotta, C., Godefroid, S., Rocchini, D. (2010)   | 0.25 | 0.5  | 0.5 | 0.25 | Q1<br>(25/130)<br>Ecology<br>Q1<br>(5/34)                            | 1.5  |

|  |      |     |     |      |  |     |
|--|------|-----|-----|------|--|-----|
|  |      |     |     |      | Biodiversity conservation  |     |
| 16- Ricotta, C., Godefroid, S., Rocchini, D. (2010)          | 0.25 | 0.5 | 0.5 | 0.25 | Q1 (32/130)<br>Ecology<br>Q1 (7/34)<br>Biodiversity conservation | 1.5 |
| 17- Chiarucci, A., Bacaro, G., Rocchini, D. (2008)           | 0.25 | 0.5 | 0.5 | 0.25 | Q1 (24/124)<br>Ecology<br>Q1 (5/28)<br>Biodiversity conservation | 1.5 |
| 18- Rocchini, D. (2007).                                     | 0.25 | 0.5 | 0.5 | 0.25 | Q1 (17/160)<br>Env Sciences                                      | 1.5 |
| 19- Rocchini, D., Ricotta, C., Chiarucci, A. (2007)          | 0.25 | 0.5 | 0.5 | 0.15 | Q2 (60/152)<br>Plant Sciences<br>Q1 (9/39)<br>Forestry           | 1.4 |
| 20- Rocchini, D., Andreini Butini, S., Chiarucci, A. (2005). | 0.25 | 0.5 | 0.5 | 0.25 | Q1 (16/112)<br>Ecology   | 1.5 |

**Totale Punti Tabella B = 27,75**

**Totale punti (tabella A+ tabella B) = 22 + 27.75 = 49,75**

**Attività di servizio all'Ateneo, istituzionali e organizzative – Punteggio max attribuito: 10**

| ATTIVITA'   | PUNTI |
|---|-------|
| <p>Le attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo verranno valutate positivamente con riferimento al grado di responsabilità, rappresentanza, impegno temporale e continuità nel tempo (<b>fino a 4 punti per singolo titolo</b>).</p> <p><i>Il candidato presenta i seguenti incarichi:</i></p> <p>Delegato per l'internazionalizzazione e programmi Erasmus (Università di Trento) (2 punti)</p> <p>Membro permanente della Commissione paritetica del Centro Agricoltura e Ambiente (Università di Trento) (2 punti)</p> <p>Collegio dei docenti di "Agrifood and Environmental Sciences", Centro dell'Università di Trento (2 punti)</p> <p>Delegato per Web Science services and Communication Università Trento (1 punto)</p> <p>Presidente della Commissione per la valutazione di PhD Università di Bolzano (1 punto)</p> <p>Membro di numerose Commissioni di valutazione di candidati per posizioni all'Università di Trento e alla Fondazione Edmund Mach di S. Michele all'Adige (2 punti)</p> | 10    |

**Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione al candidato Duccio Rocchini Punti 30 + 49,75+ 10= 89,75**

Dichiarazione da allegare alla Versione Telematica

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA PRIMA, SETTORE CONCORSUALE 05/A1 - BOTANICA SSD BIO/03 - BOTANICA AMBIENTALE E APPLICATA, BANDITA CON DR n. 834 del 13.05.2019 DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI (BIGEA)

RIF: O18C1I2019/845

### DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Graziano Rossi, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posti bandita con DR n 834 del 13/05/2019, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento da Pavia dalle ore 15,30 alle ore 18 del giorno 14 Ottobre 2019.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 16 Ottobre 2019 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof. Stefano Mazzoleni.

In fede

Prof. Graziano Rossi



Allegare copia documento di riconoscimento



PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA PRIMA, SETTORE CONCORSUALE 05/A1 - BOTANICA SSD BIO/03 - BOTANICA AMBIENTALE E APPLICATA, BANDITA CON DR n. 834 del 13.05.2019 DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI (BIGEA)  
RIF: O18C1I2019/845

### DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof. Maria Consolata Siniscalco, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posti bandita con DR n 834 del 13/05/2019, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento da Torino dalle ore 15 alle ore 18 del giorno 14 Ottobre 2015.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 16 Ottobre 2019 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof. Stefano Mazzoleni.

In fede

Prof. Maria Consolata Siniscalco

