

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SIENA

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO FASCIA DEGLI ASSOCIATI - D.R.N. Rep. 1241/2017 PROT. N. 0111135 DEL 04.10.2017
DIPARTIMENTO di SCIENZE FISICHE della TERRA e dell'AMBIENTE
SETTORE CONCORSUALE: 03/A2 - Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: CHIM/12 - Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali

SECONDA RIUNIONE

Il giorno 31.01.18, alle ore 9.30, si riunisce per via telematica la Commissione di valutazione della procedura valutativa per la per la copertura di un posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, settore concorsuale 03/A2, settore scientifico disciplinare CHIM/12, bandita con D.R.N. Rep. 1241/2017 PROT. N. 0111135 DEL 04.10.2017.

Sono presenti:

Prof. Antonio MARCOMINI	Presidente
Prof. Nadia MARCHETTINI	Membro
Prof. Conetta GIANCOLA	Segretario

La Commissione prende atto che ha presentato domanda il Dott. PULSELLI Federico Maria, nato a Viterbo, il 10.05.1970.

La Commissione dichiara l'inesistenza di gradi di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso in relazione al suddetto candidato, di non essere coniuge o convivente e di non avere con lo stesso relazioni di affari.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione riportati nel verbale della prima riunione, esamina il curriculum e le pubblicazioni presentate dal candidato e formula il seguente giudizio:

Il candidato presenta una continua e rilevante produzione scientifica internazionale, che consta di 4 monografie, di cui 2 di rilevanza internazionale, 118 lavori, di cui 57 su riviste internazionali con peer review, e 61 fra voci di enciclopedia e papers su volumi collettanei.

Le 20 pubblicazioni presentate dal candidato, affrontano tematiche coerenti con il SSD CHIM/12, con particolare riferimento a strumenti, metodologie e indicatori di sostenibilità ambientale. I lavori presentano risultati originali, ottenuti con rigore metodologico ed efficacemente illustrati. Da essi emerge, inoltre, l'attinenza con possibili misure e politiche orientate al miglioramento delle performance ambientali dei sistemi analizzati. Le riviste di riferimento sono quasi tutte appartenenti al quartile Q1, quindi caratterizzate da alti impact factor. In 9 di esse, il candidato è primo o ultimo nome oppure autore di riferimento. Il candidato svolge ruoli nell'ambito di riviste scientifiche internazionali, sia come membro di comitati editoriali che come reviewer.

In 2 lavori dei 20 presentati (n. 18 e 19) è presente uno dei commissari, la Prof.ssa Nadia Marchettini, in cui si può evincere il contributo del candidato, sulla base della dichiarazione della Prof.ssa Marchettini (Allegato 1).

La rilevanza dell'attività di ricerca è testimoniata, inoltre, dalla partecipazione del candidato ad un buon numero di progetti di ricerca finanziati, sia nazionali che internazionali, e a numerosi congressi nazionali e internazionali, dando il suo contributo, talvolta, come membro di comitato organizzatore o comitato scientifico.

Il candidato presenta una corposa attività didattica, svolta con continuità a partire dall'AA 2005/2006, tenendo insegnamenti attinenti al SSD CHIM/12, in particolare alla chimica fisica ambientale, alla chimica dell'ambiente e dei beni culturali e alla sostenibilità ambientale.

Nel 2014, in qualità di visiting professor presso l'Universidade Paulista (Brasile), ha svolto attività didattica, tenendo alcuni seminari su teoria e indicatori della sostenibilità. È stato supervisore di numerose tesi di laurea, sia triennale che specialistica/magistrale, per diversi corsi di laurea e tesi di dottorato.

Il candidato svolge ruoli importanti in organi istituzionali di Dipartimento e di Ateneo. È membro del collegio dei docenti della Scuola di Dottorato in Scienze e Tecnologie Ambientali, Geologiche e Polari dell'Università di Siena. È membro della commissione di Orientamento e Tutorato di Ateneo come responsabile dei medesimi settori per il Dipartimento di appartenenza. Fino al 2015, è stato membro della commissione Post-Laurea di Dipartimento e nel 2017 è stato invitato a far parte del Comitato di Indirizzo dello stesso.

È stato promotore di due accordi bilaterali tra l'Università di Siena e altrettante Università Brasiliane.

Vista la rilevanza internazionale dell'attività scientifica del candidato, la maturata esperienza e continuità della sua attività didattica, la Commissione non ritiene necessario convocare il candidato per svolgere le prove didattiche e linguistiche.

In virtù di quanto è emerso dall'esame della documentazione presentata, la Commissione, alla luce dei criteri generali di valutazione, fissati dal Senato e dei criteri di giudizio, specificati dal Dipartimento, unanime, valuta molto positivamente il candidato e lo giudica idoneo a ricoprire il posto di professore di seconda fascia nel SSD CHIM/12 – Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali.

La Commissione, tenuto conto del proprio giudizio collegiale, formula la seguente graduatoria di merito.

- 1 PULSELLI Federico Maria

Alle ore 12.30, null'altro essendovi da trattare, la seduta è tolta.

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto seduta stante dal segretario, Prof.ssa Concetta Giancola, che provvede ad inviarlo agli altri due commissari per l'approvazione.

Prof.ssa Concetta Giancola



PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE
UNIVERSITARIO DI RUOLO FASCIA DEGLI ASSOCIATI - D.R.N. Rep. 1241/2017 PROT. N.
0111135 DEL 04.10.2017

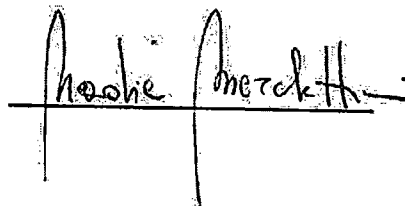
DIPARTIMENTO di SCIENZE FISICHE della TERRA e dell'AMBIENTE

SETTORE CONCORSUALE: 03/A2 - Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: CHIM/12 - Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali

La sottoscritta, Prof.ssa Nadia Marchettini, membro della Commissione di valutazione
della procedura in oggetto, dichiara di aver partecipato alla stesura del verbale del
31.01.2018 e di aderire al contenuto dello stesso.

31.01.2018

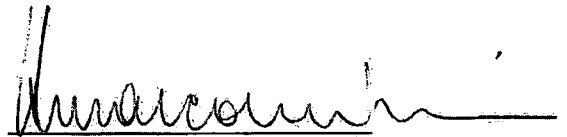


A handwritten signature in black ink, appearing to read "Nadia Marchettini", is written over a horizontal line. The signature is stylized and cursive.

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI
RUOLO FASCIA DEGLI ASSOCIATI - D.R.N. Rep. 1241/2017 PROT. N. 0111135 DEL 04.10.2017
DIPARTIMENTO di SCIENZE FISICHE della TERRA e dell'AMBIENTE
SETTORE CONCORSUALE: 03/A2 - Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: CHIM/12 - Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali

Il sottoscritto, Prof. Antonio Marcomini, presidente della Commissione di valutazione della
procedura in oggetto, dichiara di aver partecipato alla stesura del verbale del 31.01.2018 e di
aderire al contenuto dello stesso.

31.01.2018

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Antonio Marcomini', written over a horizontal line.

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO FASCIA DEGLI ASSOCIATI - D.R.N. Rep. 1241/2017 PROT. N. 0111135 DEL 04.10.2017
DIPARTIMENTO di SCIENZE FISICHE della TERRA e dell'AMBIENTE
SETTORE CONCORSUALE: 03/A2 - Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: CHIM/12 - Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali

Dichiarazione della Prof. Nadia Marchettini, commissario coautore di due pubblicazioni presentate dal candidato: Federico M. Pulselli.

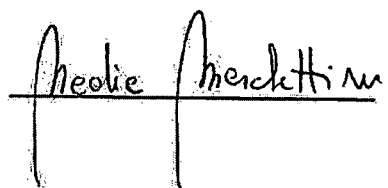
Esaminate le pubblicazioni, presentate del candidato Federico M. Pulselli, si evidenzia la collaborazione della Prof. Nadia Marchettini negli articoli:

18. F. Saladini, N. Patrizi, F. M. Pulselli, N. Marchettini, S. Bastianoni: "Guidelines for emergy evaluation of first, second and third generation biofuels"; Renewable and Sustainable Energy Reviews, 66, 221-227; 2016.

19. M. Marchi, F. M. Pulselli, S. Mangiavacchi, F. Menghetti, N. Marchettini, S. Bastianoni: "The greenhouse gas inventory as a tool for planning integrated waste management systems: a case study in central Italy"; Journal of Cleaner Production, 142, 351-359; 2017.

La sottoscritta, Prof.ssa Nadia Marchettini, dichiara che nei lavori sopra elencati sono chiaramente evidenziabili elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori, in quanto il primo e l'ultimo autore sono i responsabili della struttura e dell'apporto innovativo del contenuto dell'articolo, oltre ad esserne parte degli aspetti sperimentali. L'autore corrispondente è responsabile delle risposte ai commenti dei revisori dell'articolo e della corrispondenza con l'editore della rivista. Il secondo autore, presente non in ordine alfabetico, concorre in modo determinante all'articolo, mentre i successivi autori ne partecipano alla realizzazione.

31.01.2018

Handwritten signature of Nadia Marchettini in black ink, written over a horizontal line.