



UNIVERSITÀ  
DI PAVIA

Servizio Gestione Personale Docente

OGGETTO: Approvazione atti procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 03/A1 – Chimica analitica e SSD CHIM/12 – Chimica dell'ambiente e dei beni culturali

Titolo: VII/I  
Fascicolo: 117.1/2018

### IL RETTORE

**VISTA** la Legge 9 maggio 1989, n. 168;

**VISTO** l'art. 18, comma 1, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;

**VISTO** il Regolamento di Ateneo per la disciplina del procedimento di chiamata dei professori di ruolo di prima e seconda fascia ai sensi delle disposizioni della Legge 240/2010 emanato con il D.R. prot. n. 34944 rep. n. 1825/2011 del 28 settembre 2011 e s.m.i.;

**VISTO** il D.R. prot. n. 84792 rep. n. 2897/2018 del 10 ottobre 2018 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie speciale n. 86 del 30 ottobre 2018 con cui è stata indetta la procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010;

**VISTO** il D.R. prot. n. 110118 rep. n. 3955/2018 del 21 dicembre 2018 pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 27 dicembre 2018, con il quale è stata costituita la Commissione giudicatrice della procedura in oggetto;

**ACCERTATA** la regolarità formale degli atti costituiti dai verbali delle singole riunioni, dei quali fanno parte integrante il giudizio collegiale espresso sul candidato, nonché dalla relazione riassuntiva dei lavori svolti;

### DECRETA

ART. 1 - Sono approvati gli atti della Commissione giudicatrice della procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 03/A1 – Chimica analitica e SSD CHIM/12 – Chimica dell'ambiente e dei beni culturali presso il Dipartimento di Musicologia e beni culturali.

Il candidato più qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto è:

1) Prof. Marco Malagodi

Pavia, data del protocollo

IL RETTORE  
Fabio RUGGE  
(documento firmato digitalmente)

LB/IB/cm

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N.1 PROFESSORE DI SECONDA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/A1 - CHIMICA ANALITICA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/12 - CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MUSICOLOGIA E BENI CULTURALI - INDETTA CON D.R. N. 2897/2018 DEL 10/10/2018 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV SERIE SPECIALE - N. 86 DEL 30/10/2018**

## **RELAZIONE FINALE**

Il giorno 18-01-2019 alle ore 11.30 si riunisce presso il Dipartimento di Chimica via Taramelli 12 in Pavia, la Commissione giudicatrice della suddetta procedura di selezione, nelle persone di:

Prof.ssa Maria PESAVENTO  
Prof. Emilio MARENGO  
Prof. Davide Vittorio VIONE

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente, compresa la presente, n. 3 riunioni iniziando i lavori il 10-01-2019 e concludendoli il 18-01-2019.

Nella prima riunione del 10-01-2019 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Maria PESAVENTO e del Segretario, nella persona del Prof. Emilio Marengo.

La Commissione ha preso visione del D.R. di indizione della procedura di selezione, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. - IV Serie Speciale - n. 86 del 30/10/2018 nonché degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura stessa.

Ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172) e la non sussistenza delle cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c., nonché delle situazioni previste dall'art.35-bis del Decreto legislativo 30.03.2001, n.165 e s.m.i., così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n.190 e s.m.i.

La Commissione ha predeterminato i criteri, di seguito riportati, per procedere alla valutazione comparativa dei candidati ed ha stabilito di esaminare nella seduta successiva le pubblicazioni scientifiche, il curriculum, l'attività didattica svolta e le eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica dei candidati da parte di esperti italiani o stranieri esterni all'Università di Pavia, al fine di verificare l'ammissibilità alla valutazione degli stessi.

I criteri di valutazione sono stati stabiliti nel rispetto degli standard qualitativi di cui all'art.24, comma 5 della Legge n. 240/2010 e del regolamento attuativo di Ateneo. Nelle more dell'emanazione del regolamento di cui al comma precedente si fa riferimento ai criteri generali di cui al D.M. 04.08.2011 n.344.

Per la valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:

- a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;
- c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- d) quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi

di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.

Per la valutazione dell'attività di ricerca scientifica:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti;
- c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

Per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La commissione ha deciso di avvalersi anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

- 1) numero totale delle citazioni;
- 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- 3) "impact factor" totale;
- 4) "impact factor" medio per pubblicazione;
- 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La Commissione ha stabilito di valutare inoltre gli "Elementi di qualificazione didattica e scientifica" indicati nell'art. 1 del D.R. di indizione della procedura.

La Commissione ha deciso di riunirsi il giorno 18-01-2019 alle ore 9.00 presso il Dipartimento di Chimica per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta e delle eventuali lettere di presentazione pervenute sull'attività scientifica presentate da ciascun candidato.

La Commissione, al termine della seduta ha consegnato il verbale contenente i criteri stabiliti al Responsabile del procedimento, affinché provvedesse alla pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

Nella seduta del 18-01-2019 alle ore 9.00 la Commissione ha accertato che i criteri fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno cinque giorni, ha preso visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione e ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati stessi, e la non sussistenza di cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

La Commissione ha stabilito di valutare il seguente candidato:

MALAGODI Marco

La Commissione, quindi, ha proceduto ad aprire il plico inviato dal candidato ed a prendere in esame solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione alla procedura di selezione, nel rispetto del numero massimo indicato nel bando.

Per la valutazione la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 10-01-2019.

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, ha valutato tutte le pubblicazioni presentate dal candidato, come risulta dall'elenco dei lavori del candidato (Allegato A - Verbale 2).

La Commissione ha poi esaminato i titoli presentati dal candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta (Allegato B - Verbale 2) e delle lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica.

Al termine della disamina la Commissione ha formulato un giudizio collegiale sul candidato sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta e di eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica del candidato (Allegato 1 - Verbale 2).

La Commissione, al termine dei lavori e con deliberazione assunta all'unanimità, sulla base del giudizio collegiale espresso sul candidato ritiene che il candidato Marco Malagodi sia qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

La Commissione, con la presente relazione finale, dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti concorsuali in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

Il plico, contenente duplice copia dei verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante gli allegati e duplice copia della relazione finale dei lavori svolti, viene consegnato al Responsabile del procedimento, il quale provvederà, dopo l'approvazione degli atti medesimi, a disporre la pubblicazione per via telematica sul sito dell'Università.

La seduta è tolta alle ore 13

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto seduta stante.

Pavia, 18-01-2019

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Maria PESAVENTO \_\_\_\_\_

Prof. Emilio MARENGO \_\_\_\_\_

Prof. Davide Vittorio VIONE \_\_\_\_\_

*Originale firmato conservato agli atti*

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N.1 PROFESSORE DI SECONDA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/A1 - CHIMICA ANALITICA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/12 - CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MUSICOLOGIA E BENI CULTURALI - INDETTA CON D.R. N. 2897/2018 DEL 10/10/2018 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV SERIE SPECIALE - N. 86 DEL 30/10/2018

**ALLEGATO 1 del VERBALE N. 2  
(Giudizio collegiale della commissione)**

Candidato: Marco MALAGODI

Il Dott. Marco Malagodi presenta una carriera universitaria come Ricercatore a tempo determinato tipo A (RTDA) nel settore scientifico disciplinare CHIM/12 dal 29/12/2011 al 28/12/2016 presso l'Università di Pavia (Dipartimenti di Chimica e di Musicologia e Beni Culturali). È stato inoltre titolare di assegno di ricerca nel settore scientifico disciplinare CHIM/12 dal 01/01/2017 al 31/12/2018 presso il Dipartimento di Musicologia e Beni Culturali dell'Università di Pavia. È in possesso di abilitazione scientifica nazionale a Professore di II fascia.

**L'attività didattica** svolta dal candidato risulta ampia con diversi incarichi presso enti di formazione pubblici (Regione Lazio, 2000-2005; Regione Lombardia, 2008 e 2010) e Atenei Italiani (Università della Calabria, 2006-2010; Università di Catania, 2007-2008; Università di Pavia, 2013-2017) sempre nell'ambito della Chimica dei Beni Culturali o in settori affini comunque riguardanti la conservazione del patrimonio culturale. È stato inoltre docente nell'ambito del programma europeo di formazione accademica ERASMUS Intensive Program (2010 e 2011).

Il candidato è stato inoltre relatore o correlatore di numerose tesi di laurea e tutor di molti tirocini formativi inclusi quelli inerenti il Training Programme Erasmus+. Ha partecipato a commissioni istituite per esami di profitto ed ha svolto attività seminariali nell'ambito di diversi insegnamenti.

L'attività didattica del candidato risulta regolare e continuativa nel periodo di attività accademica presso l'Università di Pavia e risulta del tutto in linea con il profilo riportato nel bando.

La commissione valuta l'attività didattica del candidato nel complesso coerente e di ottimo livello.

**L'attività di ricerca scientifica** del candidato è rivolta ai principali temi della chimica applicata allo studio dei beni culturali, sia nelle fasi di caratterizzazione dei materiali costitutivi che delle fasi di alterazione; le linee di ricerca sono caratterizzate dallo studio diagnostico non invasivo e micro distruttivo di manufatti storici diversi, dagli affreschi al lapideo, con una particolare attenzione ai manufatti lignei e gli strumenti musicali, dove si segnala l'interessante applicazione di tecniche di spettroscopia all'infrarosso in riflettanza per lo studio delle vernici.

Il candidato dimostra una elevata maturità scientifica nella gestione e organizzazione di attività di ricerca con gruppi nazionali ed internazionali in relazione alle tematiche del SSD CHIM/12.

Si sottolinea la partecipazione del candidato a numerosi progetti nazionali ed internazionali finanziati, quali un progetto europeo, almeno due progetti nazionali (PON), diversi progetti regionali (POR) e numerosi progetti finanziati da Fondazioni nazionali.

Il candidato ha partecipato a numerosi congressi nazionali e internazionali in qualità di invited speaker, relatore, co-relatore ed anche come membro del comitato organizzatore /scientifico, sempre nell'ambito tematico del SSD CHIM/12. Risulta inoltre vincitore di un premio come migliore poster e di una menzione come migliore presentazione orale a convegni di livello internazionale. Ha svolto e svolge attività di referee per alcune riviste internazionali, è attualmente membro dell'Editorial Board di 1 rivista scientifica internazionale ed è stato Guest Editor di numeri speciali per due riviste internazionali.

**Le pubblicazioni scientifiche** del candidato sono pienamente congruenti con le tematiche del SSD CHIM/12 e quelle interdisciplinari ad esso pertinenti e con la tipologia di impegno scientifico richiesta dal bando di concorso.

Il candidato presenta un'intensa attività di ricerca e una produzione scientifica di notevole valore, con un alto numero di pubblicazioni (elencate 52 articoli su rivista a partire dal 2009), con un indirizzo tematico nel campo dello studio dei manufatti lignei e degli strumenti musicali a partire dal 2013, come confermato dalle lettere pro-veritate presentate. La commissione rileva autonomamente un numero totale di citazioni pari a 396 e un indice di Hirsch (h-index) di 12, dedotti dalla banca dati Scopus alla data odierna.

Tale attività risponde quindi in pieno agli elementi di qualificazione scientifica delineati dal bando. La commissione rileva che limitatamente alle 15 pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato ai fini della valutazione sulla base dei dati forniti dal candidato è possibile evincere un numero di citazioni pari a 204 e un indice di Hirsch (HI) pari a 8. Risulta un IF totale di 35 e un IF medio di 2,3. Il candidato è autore corrispondente in 6 lavori su 15 presentati.

La qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale, l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza della collocazione editoriale delle pubblicazioni risulta di buon livello e pertinente al SSD del concorso in oggetto.

La commissione valuta pertanto il candidato Dott. Marco Malagodi qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto di professore di seconda fascia.

*Originale firmato conservato agli atti*