

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N. 1 PROFESSORE DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ART.18, COMMA 1 DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/A2 - Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/O2 - CHIMICA FISICA - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA - INDETTA CON D.R. PROT. N. 62746 REP. N. 1947/2017 DEL 7 AGOSTO 2017 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA G.U. IV SERIE SPECIALE N. 67 DEL 5 SETTEMBRE 2017.

**VERBALE N. 1
(Seduta Preliminare)**

Il giorno 15/12/2017 alle ore 11 si è riunita in modalità telematica la Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per la chiamata di n.1 Professore di prima fascia – Settore concorsuale 03/A2 - – Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche - S.S.D. CHIM02 – Chimica Fisica, nominata con D.R. n. 95527 rep. n. 2722/2017 del 13/11/2017 e convocata con nota del Prof. Amedeo Marini, in data 11 dicembre 2017, nelle persone di:

Prof. Piero BAGLIONI, Professore di 1[^] fascia – Università degli Studi di Firenze;

Prof. Maura MONDUZZI, Professore di 1[^] fascia – Università degli Studi di Cagliari;

Prof. Amedeo MARINI, Professore di 1[^] fascia – Università degli Studi di Pavia

(di seguito, la COMMISSIONE)

I componenti della COMMISSIONE, tutti presenti, procedono immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Piero **BAGLIONI** e del Segretario, nella persona del Prof. Amedeo **MARINI**.

La Commissione prende visione del D.R. di indizione della procedura di selezione, il cui avviso è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale – IV serie speciale - n. 67 del 5 settembre 2017, nonché degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura selettiva.

Quindi, preso atto che il Responsabile del procedimento è la Sig. Elena Racca, ogni componente della Commissione dichiara 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 che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c., nonché le 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, ai sensi dell'art. 7 del D.R. di indizione della procedura di selezione, predetermina i criteri per procedere alla valutazione dei candidati.

I criteri di valutazione sono 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.

I criteri ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti sono i seguenti:

- A_d) numero dei moduli/insegnamenti e continuità della tenuta degli stessi;
- B_d) esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/insegnamenti tenuti;
- C_d) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- D_d) quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella dedicata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e di dottorato.

I criteri ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica sono i seguenti:

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

I criteri ai fini della valutazione delle pubblicazioni scientifiche sono i seguenti:



- A_p) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- B_p) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di prima fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- C_p) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- D_p) 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 si avvale 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 valuterà inoltre gli "Elementi di qualificazione didattica e scientifica" indicati nell'art. 1 del D.R. di indizione della procedura, cioè *la solida e pluriennale esperienza didattica universitaria, preferibilmente maturata mediante titolarità di insegnamenti curricolari in corsi di Laurea e/o Laurea Magistrale, nelle discipline pertinenti al Settore Scientifico Disciplinare CHIM/O2 - Chimica Fisica; la solida e pluriennale attività di ricerca, documentata da un congruo numero di pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali dotate di peer review, e riguardante le tematiche proprie dell'ambito disciplinare definito dal settore CHIM/O2, con particolare riferimento a ricerche sperimentali concernenti materiali inorganici di interesse tecnologico e allo sviluppo di tecniche innovative per la sintesi dei materiali.*

I criteri stabiliti come indicato, consegnati immediatamente al responsabile del procedimento, saranno pubblicizzati sul sito web dell'Ateneo. Decorsi almeno cinque giorni dalla pubblicazione, la Commissione potrà riunirsi nuovamente, prenderà visione dell'elenco dei candidati e, qualora ne sussistano le condizioni, dichiarerà di non avere relazioni di parentela e affinità entro il 4° grado incluso con i candidati stessi, e che non sussistono



le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c.

La Commissione effettuerà quindi la valutazione delle pubblicazioni o dei testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché di saggi inseriti in opere collettanee e di articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La Commissione valuterà altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica dei candidati oltre che l'intensità e continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

Dopo la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica svolta, nonché di eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica dei candidati da parte di esperti italiani o stranieri esterni all'Università di Pavia, la Commissione formulerà un giudizio collegiale su ciascun candidato ed effettuerà una valutazione comparativa.

La Commissione procederà quindi all'individuazione di una rosa (non superiore a tre) di candidati che saranno chiamati a svolgere un seminario scientifico in lingua inglese, seguito da discussione, sulla tematica di ricerca comunicata dal candidato. Tale seminario sarà pubblico e tenuto in un'aula di capienza adeguata; l'elenco dei candidati ammessi a sostenere il seminario sarà pubblicato sul sito WEB dell'Università nella pagina del Servizio Gestione Personale Docente - Concorsi.

Al termine della prova la Commissione formulerà, dopo adeguata valutazione, un giudizio collegiale su ciascuno dei candidati.

Successivamente sulla base dei giudizi collegiali (curriculum e pubblicazioni scientifiche-seminario) effettuerà una valutazione comparativa.

La Commissione, al termine dei lavori e con deliberazione assunta a maggioranza, redigerà una graduatoria di merito ponendo al primo posto il candidato più qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

La Commissione decide di riunirsi il giorno 8 febbraio 2018 alle ore 10.00 presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Pavia per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica svolta, nonché delle eventuali lettere di presentazione pro-veritate



sull'attività scientifica presentate da ciascun candidato.

Il presente verbale viene trasmesso al Responsabile del procedimento.

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto dal Prof. Amedeo **MARINI** e con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dagli altri componenti della Commissione.

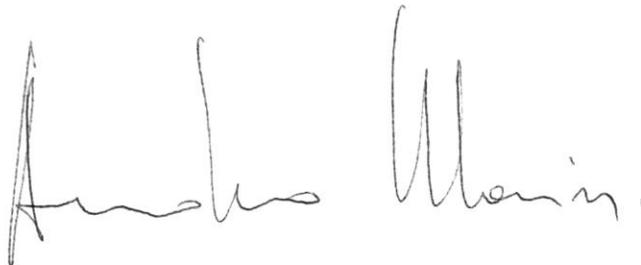
Pavia, 15/12/2017

LA COMMISSIONE:

Prof. Piero **BAGLIONI**

Prof. Maura **MONDUZZI**

Prof. Amedeo **MARINI**

The image shows two handwritten signatures in black ink. The signature on the left is for Prof. Piero Baglioni, and the signature on the right is for Prof. Amedeo Marini. The signatures are written in a cursive, flowing style.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

All'ufficio Consorsi Università' di Pavia

Il sottoscritto Piero Baglioni componente della Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per la chiamata di n.1 Professore di prima fascia ai sensi dell'art.18, comma 1 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 03/ A2 - Modelli e metodologie per le scienze chimiche - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/02 - CHIMICA FISICA - dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla prima riunione della Commissione in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Firenze, 15 Dicembre 2017

Piero Baglioni



Università degli Studi di Cagliari

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE E GEOLOGICHE

Direttore: Prof. Maura Monduzzi

e-mail: monduzzi@unica.it

tel. 0706754385, mobile: 328 6158900

Spett. Ufficio Concorsi Professori e Ricercatori
Università degli Studi di Pavia

La sottoscritta Maura Monduzzi componente della Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per la chiamata di n.1 Professore di prima fascia ai sensi dell'art.18, comma 1 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 03/A2 - Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/02 - Chimica Fisica - dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla prima riunione della Commissione in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Cagliari, data 15 dicembre 2017

Maura Monduzzi

Firma