



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA
Servizio gestione personale docente

D.R. n. 3412-2017

OGGETTO: Approvazione atti procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 03/D1 - Chimica e tecnologie farmaceutiche, tossicologiche e nutraceutico-alimentari - e SSD CHIM/11 - Chimica e biotecnologia delle fermentazioni

Prot. n. 109472
Titolo VII/I

IL RETTORE

VISTA la Legge 9 maggio 1989, n. 168;

VISTO l'art. 24, comma 6, 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 29 settembre 2011 e s.m.i.;

VISTO il D.R. prot. n. 83130 rep. n. 2373/2017 del 9 ottobre 2017, pubblicato all'albo ufficiale di Ateneo in data 10 ottobre 2017, con il quale è stata indetta la procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010;

VISTO il D.R. prot. n. 95984 rep. n. 2759/2017 del 14 novembre 2017, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 14 novembre 2017, con il quale è stata costituita la Commissione di valutazione della procedura in oggetto;

ACCERTATA la regolarità formale degli atti costituiti dal verbale della riunione della Commissione di valutazione e dal giudizio collegiale espresso sulla candidata;

D E C R E T A

Sono approvati gli atti della Commissione della procedura di valutazione per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 03/D1 - Chimica e tecnologie farmaceutiche, tossicologiche e nutraceutico-alimentari e SSD CHIM/11 - Chimica e biotecnologia delle fermentazioni, presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco.

La candidata Prof.ssa Daniela Ubiali, proposta dal Dipartimento di Scienze del Farmaco, è stata valutata positivamente per ricoprire il posto di professore di ruolo di seconda fascia in oggetto.

Pavia, 28 dicembre 2017

IL RETTORE
Fabio RUGGE

LB/IB/cm

PROCEDURA DI VALUTAZIONE AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010, INDETTA CON D.R. PROT. N. 83130 REP. N. 2373/2017 DEL 9 OTTOBRE 2017 PUBBLICATO ALL'ALBO UFFICIALE DI ATENEIO IN DATA 10 OTTOBRE 2017, PER LA CHIAMATA DELLA DOTTORESSA DANIELA UBIALI CANDIDATO INDIVIDUATO DAL DPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO PER IL RUOLO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/D1 - CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI E SSD CHIM/11 - CHIMICA E BIOTECNOLOGIA DELLE FERMENTAZIONI

VERBALE N. 1

Il giorno 14 dicembre 2017 alle ore 10.45 si è riunita in via telematica la Commissione di valutazione della procedura in oggetto, nominata con D.R. prot. n. 95984 rep. 2759/2017 del 14/11/2017 e convocata con nota del Prof. Francesco Enzo Molinari in data 22 novembre 2017, nelle persone di:

Prof.ssa Paola Branduardi
Prof.ssa Flavia Marinelli
Prof. Francesco Enzo Molinari

(di seguito, la COMMISSIONE)

I componenti della Commissione, tutti presenti, procedono immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Francesco Enzo Molinari e del Segretario, nella persona della Prof.ssa Paola Branduardi

La Commissione prende visione del D.R. di indizione della procedura di valutazione, il cui Avviso è stato pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneio in data 10 Ottobre 2017, nel quale è indicato il nominativo del candidato da sottoporre a valutazione, nonché degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura stessa.

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. 7 maggio 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 marzo 2001, n. 165 e s.m.i., così come introdotto dalla Legge 6 novembre 2012, n. 190 e s.m.i.

Dichiara inoltre di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con il candidato e che non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi degli articoli 51 e 52 del c.p.c. con il candidato medesimo.

La Commissione, ai sensi dell'art. 6 del D.R. di indizione della procedura di valutazione, predetermina i criteri per procedere alla valutazione del candidato.

I criteri di valutazione sono stabiliti nel rispetto degli standard qualitativi di cui all'art. 24, comma 6 della Legge n. 240/2010 e del regolamento attuativo di Ateneio. Nelle more dell'emanazione del regolamento di cui al comma precedente si fa riferimento ai criteri generali di cui al D.M. 4 agosto 2011, n. 344.

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

- 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 triennale, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato;

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

- 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.

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

- 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.

Nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, 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 valuta inoltre gli "Elementi di qualificazione didattica e scientifica" indicati nell'art. 1 del D.R. di indizione della procedura.

Possono altresì essere oggetto di specifica valutazione la congruità del profilo scientifico del candidato con le esigenze di ricerca dell'Ateneo, nonché la produzione scientifica elaborata dallo stesso successivamente alla data di scadenza del bando in base al quale ha conseguito l'Abilitazione scientifica nazionale, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica.

La Commissione, ai fini della formulazione del giudizio collegiale, valuta le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché i saggi inseriti in opere collettanee e gli articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La Commissione valuta altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La Commissione esamina quindi la documentazione inviata dal candidato e accerta preliminarmente che il numero di pubblicazioni presentate dalla Dottoressa Daniela Ubiali rientra nel limite massimo stabilito dall'avviso di indizione della procedura.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati precedentemente.

Dopo ampio esame collegiale (anche sulla base delle dichiarazioni espresse in proposito dai **commissari coautori**), la Commissione si dichiara in grado di enucleare come segue il contributo personale del candidato in relazione alle pubblicazioni redatte in collaborazione con i **commissari**:

- 1) Esaminata l'unica pubblicazione svolta in collaborazione con il Prof. Francesco Enzo Molinari e precisamente la pubblicazione "*Dall'Oglio F., Contente M. L., Conti P., Molinari F., Monfredi D., Pinto A., Romano D., Ubiali D., Tamborini L.,* Serra I.* (2017) Flow-based stereoselective reduction of ketones using an immobilized ketoreductase/glucose dehydrogenase mixed bed system. CATALYSIS COMMUNICATIONS p. 29-32 Vol. 93*" la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori in quanto è enucleabile il contributo specifico della candidata come esperta di immobilizzazione enzimatica e unanimemente delibera di accettare il lavoro in parola ai fini della successiva valutazione di merito.

Per quanto riguarda le pubblicazioni redatte in collaborazione con i **terzi**, dopo ampio esame collegiale, la Commissione, tenuto conto dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato, ritiene di poter individuare il contributo dato dal candidato medesimo e unanimemente decide di accettare tutti i lavori in parola ai fini della successiva valutazione di merito.

La Commissione, terminata la fase di enucleazione dei contributi personali del candidato, valuta tutte le pubblicazioni scientifiche presentate, come risulta dall'elenco delle pubblicazioni inviato, il curriculum e l'attività didattica svolta e formula il seguente giudizio collegiale sul candidato Dottoressa Daniela Ubiali.

Giudizio collegiale:

La candidata possiede un curriculum brillante e del tutto pertinente al ruolo di professore associato per il settore scientifico disciplinare CHIM/11, mostrando un'elevata maturità scientifica testimoniata da risultati di considerevole qualità e originalità. La candidata ha sviluppato temi di ricerca che approfondiscono le conoscenze di base e le applicazioni di nuovi enzimi microbici in processi biotecnologici utilizzabili nell'industria chimica e farmaceutica, tematiche completamente coerenti con l'SSD CHIM/11. Attualmente si sta occupando dello sviluppo e messa a punto di enzimi immobilizzati e di biocatalisi in reattori di tipo flow per la produzione di molecole di interesse in diversi settori industriali. Le pubblicazioni presentate dalla Dottoressa Daniela Ubiali sono di ottimo livello scientifico e contraddistinte mediamente da ottimi *impact factor*. Il contributo peculiare e innovativo della candidata è enucleabile chiaramente all'interno della sua produzione scientifica, soprattutto in relazione alla collocazione della candidata come primo nome o come *corresponding author*. Le pubblicazioni della candidata sono di interesse per la comunità scientifica, come testimoniato dalle numerose citazioni. Inoltre, la candidata è attiva in numerose collaborazioni con gruppi di ricerca italiani e stranieri. La candidata è anche co-autrice di un brevetto internazionale a testimonianza della sua attività di trasferimento tecnologico.

La candidata ha svolto un'ampia attività didattica presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università di Pavia, essendo titolare di corsi dall'anno accademico

2003/2004; l'attività didattica risulta poi continuativa, essendo stata la candidata titolare di corsi in tutti gli anni successivi. L'attività integrativa e di servizio agli studenti è stata vasta e regolare.

La Commissione, al termine dei lavori e con deliberazione assunta all'unanimità, sulla base del giudizio collegiale espresso, dichiara che la Dottoressa Daniela Ubiali è valutata positivamente per ricoprire il posto di Professore di ruolo di seconda fascia, presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco, per il Settore concorsuale 03/D1 - Chimica e tecnologie farmaceutiche, tossicologiche e nutraceutico-alimentari e SSD CHIM/11 - Chimica e biotecnologia delle fermentazioni.

Il presente Verbale viene redatto in duplice copia, siglato in ogni pagina e sottoscritto dal Prof. Francesco Enzo Molinari e con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dagli altri componenti della Commissione, ed inviato in plico chiuso e sigillato con l'apposizione della firma sui lembi di chiusura, unitamente alla documentazione presentata dal candidato, al Servizio Gestione personale docente - Gestione concorsi personale docente.

La riunione è tolta alle ore 11.50.

Milano, 14 dicembre 2017

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Paola Branduardi
Prof.ssa Flavia Marinelli
Prof. Francesco Enzo Molinari





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO – BICOCCA
DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE E BIOSCIENZE
Piazza della Scienza, 2 – 20126 MILANO
<http://www.btbs.unimib.it>

La sottoscritta Paola Branduardi, componente della Commissione della procedura di valutazione per la chiamata di n.1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 03/D1 - Chimica e tecnologie farmaceutiche, tossicologiche e nutraceutico-alimentari e SSD CHIM/11 - Chimica e biotecnologia delle fermentazioni presso il Dipartimento di Scienze del farmaco dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione della Commissione tenutasi il 14 Dicembre 2017 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Milano, 14 Dicembre 2017



Prof. Paola Branduardi



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DELL'INSUBRIA**

**DIPARTIMENTO DI
BIOTECNOLOGIE E SCIENZE
DELLA VITA - DBSV**

Flavia Marinelli, PhD
Professore ordinario di Chimica e
Biotecnologie delle Fermentazioni
Responsabile Laboratorio di
Biotecnologie microbiche

La sottoscritta Flavia Marinelli componente della Commissione della procedura di valutazione per la chiamata di n.1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 03/D1 - Chimica e tecnologie farmaceutiche, tossicologiche e nutraceutico-alimentari e SSD CHIM/11 - Chimica e biotecnologia delle fermentazioni presso il Dipartimento di Scienze del farmaco dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione della Commissione tenutasi il 14 Dicembre 2017 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Varese 14 Dicembre 2017

Flavia Marinelli



Via J.H. Dunant, 3 – 21100 Varese (VA) – Italia
Tel. +39 0332 421546
Email flavia.marinelli@uninsubria.it – PEC: dbsv@pec.uninsubria.it
Web: www.uninsubria.it
P.I. 02481820120 - C.F. 95039180120
Chiaramente Insubria!

Secondo piano - Giallo
Uff. 220.0