

PROCEDURA VALUTATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FARMACIA SCUOLA DI SCIENZE MEDICHE E FARMACEUTICHE SETTORE CONCORSUALE 03/A1 CHIMICA ANALITICA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/01 CHIMICA ANALITICA INDETTA CON D.R. N. 731 DEL 16/6/2014 (ART. 24 COMMA 6 DELLA LEGGE N. 240/2010).

)

RELAZIONE RIASSUNTIVA DEI LAVORI SVOLTI

Il giorno 18 Luglio alle ore 10.30 ha avuto luogo, per via telematica, la prima riunione della Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui all'intestazione, come consentito dall'art. 4, comma 3, del Regolamento di Ateneo in materia di chiamate, emanato con D.R. n. 1189 del 16.12.2013.

La Commissione, nominata con D.R. n. 846 del 9/07/2014, è composta dai seguenti professori ordinari:

- Prof. TODESCHINI ROBERTO, inquadrato nel settore scientifico disciplinare CHIM/01, Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio e di Scienze della terra dell'Università degli Studi di Milano - Bicocca;
- Prof. MINERO CLAUDIO, inquadrato nel settore scientifico disciplinare CHIM/01, Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Torino;
- Prof.ssa DE STEFANO CONCETTA, inquadrata nel settore scientifico disciplinare CHIM/01, Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università degli Studi di Messina.

E' stato eletto Presidente il Prof Roberto Todeschini, ha svolto le funzioni di segretario la Prof.ssa Concetta De Stefano.

Il Presidente ha ricordato gli adempimenti previsti dal bando e dal citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate, nonché le seguenti fasi della procedura valutativa:

- predeterminazione dei criteri e dei parametri per la valutazione della produzione scientifica, dell'attività didattica e dell'attività di ricerca scientifica del candidato precedentemente individuato, in conformità all'art. 5 del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate;
- valutazione della produzione scientifica, dell'attività didattica e dell'attività di ricerca scientifica del candidato precedentemente individuato;
- formulazione di un giudizio in base al quale la Commissione, con deliberazione assunta a maggioranza/all'unanimità dei componenti, si esprime in merito al proseguimento della procedura da parte del candidato medesimo.

Tutto ciò premesso, la Commissione ha predeterminato i criteri e i parametri per la valutazione della produzione scientifica, dell'attività didattica e dell'attività di ricerca scientifica del candidato individuato, in conformità all'art. 5 del più volte citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate.

Criteri e parametri per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, dell'attività didattica e dell'attività di ricerca scientifica del candidato precedentemente individuato.

Nella valutazione della produzione scientifica presentata dal candidato, la commissione ha deciso di attenersi ai seguenti criteri direttivi:

- a) congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti;
- b) apporto individuale nei lavori in collaborazione;
- c) qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo, utilizzando a tal fine, ove disponibile, la classificazione di merito delle pubblicazioni utilizzate nell'ambito della valutazione della qualità della ricerca consolidata a livello internazionale;
- d) collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso editori, collane o riviste di rilievo nazionale o internazionale che utilizzino procedure prestabilite e trasparenti di revisione tra pari;
- e) nell'ambito dei settori nei quali si applicano gli indicatori bibliometrici, ci 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).

3. Nella valutazione della produzione scientifica presentata dal candidato, la commissione ha deciso di attenersi ai seguenti parametri:

- a) numero delle pubblicazioni presentate e loro distribuzione sotto il profilo temporale. A tal fine, va tenuto conto dei periodi di congedo per maternità e di altri periodi di congedo o aspettativa, previsti dalla legge vigenti e diversi da quelli per motivi di studio;
- b) impatto delle pubblicazioni all'interno del settore scientifico disciplinare. A tal fine, va anche tenuto conto dell'età accademica.

4. Nella valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, la commissione ha deciso di considerare i seguenti aspetti:

- a) numero e caratteristiche 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;
- e) iniziative di promozione di sperimentazioni didattiche o ricerche nell'ambito delle didattiche disciplinari.

5. Nella valutazione dell'attività di ricerca scientifica, la commissione ha deciso di tenere in considerazione anche i seguenti aspetti:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti;
- c) partecipazione a congressi e convegni nazionali e internazionali in qualità di oratore invitato;
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- e) partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, encyclopedie e trattati di riconosciuto prestigio;
- f) organizzazione di congressi e convegni nazionali e internazionali in qualità di presidente del comitato organizzatore locale o membro del comitato scientifico;
- g) eventuale attività accademico istituzionale di responsabilità e/o di servizio.

La commissione giudicatrice ha deciso di prendere in considerazione pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La commissione ha deciso di valutare altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del ricercatore, 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.

Formano inoltre 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. Nella valutazione di cui al primo periodo si applicano i criteri e parametri previsti dal D.M. 7.6.2012, n. 76, e successive modificazioni.

La Commissione, inoltre, considerato quanto previsto dall'art. 4, comma 3, del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate, ha stabilito che il procedimento si sarebbe concluso entro il 31 Luglio 2014. I componenti della Commissione hanno quindi preso visione del nominativo del candidato precedentemente individuato e hanno dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità tra sé o con candidato medesimo, ai sensi degli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile.

La Commissione, infine, dopo aver preso atto che la partecipazione ai lavori costituisce un obbligo d'ufficio per i componenti, fatti salvi i casi di forza maggiore, ha disposto l'immediata consegna del verbale all'Area Personale - Servizio Personale Docente – Settore Reclutamento Professori, al fine di consentirne la pubblicità sul sito istituzionale dell'Ateneo.

Il giorno 28 Luglio 2014 alle ore 14.30 ha avuto luogo, per via telematica, la seconda riunione della Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui all'intestazione, come consentito dall'art. 4, comma 3, del Regolamento di Ateneo in materia di chiamate.

I componenti della Commissione hanno rilevato innanzitutto che il dott. LEARDI RICCARDO aveva osservato il limite riferito al numero massimo di pubblicazioni da presentare (n.20). Successivamente essi, attendendosi ai criteri stabiliti nel corso della prima seduta, hanno preso in esame il curriculum e le pubblicazioni (formato pdf) presentate dal candidato medesimo, nel rispetto di quanto previsto dal bando.

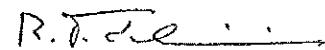
Dopo attenta analisi, la Commissione ha formulato il giudizio collegiale di cui all'allegato "A" che fa parte integrante della presente relazione.

La Commissione, infine, sulla base di quanto sopra espresso, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, esprime parere pienamente favorevole in merito al proseguimento della procedura da parte del dott. LEARDI RICCARDO, ricercatore universitario a tempo indeterminato in servizio presso l'Università degli Studi di Genova, in possesso dell'Abilitazione scientifica nazionale.

La seduta è tolta alle ore 16.00

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

IL PRESIDENTE



Prof. Roberto Todeschini

PROCEDURA VALUTATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FARMACIA SCUOLA DI SCIENZE MEDICHE E FARMACEUTICHE SETTORE CONCORSUALE 03/A1 CHIMICA ANALITICA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/01 CHIMICA ANALITICA INDETTO CON D.R. N. 731 DEL 16/6/2014 (ART. 24 COMMA 6 DELLA LEGGE N. 240/2010).

ALL. A

Giudizio collegiale sulla produzione scientifica, sull'attività didattica e sull'attività di ricerca scientifica del dott. LEARDI RICCARDO:

La Commissione osserva preliminarmente che il candidato dott. LEARDI RICCARDO è Ricercatore Universitario a tempo indeterminato presso il Dipartimento di Farmacia, Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Genova dal 1/11/2000, ed è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale conseguita per il settore concorsuale 03/A1 -Chimica Analitica, SSD CHIM/01 Chimica Analitica.

La produzione scientifica (venti lavori pubblicati su riviste internazionali ISI) presentata dal candidato Dott. Riccardo Leardi ai fini della procedura valutativa di cui all'intestazione, è intensa, continua e di ottimo livello qualitativo, come si rileva dai seguenti indicatori bibliometrici: indice di Hirsch = 14, n. citazioni medie = 89,2, n. citazioni totali 1768 senza self-citation, n. di citazioni totali 1784. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni è ottima [IF a 5 anni compreso tra 1.935 di J. of Chemometrics fino a 8.08 di Journal of Controlled Release], come risulta dal database Web of Science. I contenuti scientifici delle sue pubblicazioni presentano un ottimo livello di originalità ed innovatività. La produzione scientifica del Dott. Leardi risulta pienamente congruente con le tematiche del settore scientifico disciplinare CHIM/01- Chimica Analitica per il quale è bandita la seguente procedura valutativa. La bassa numerosità media di autori per pubblicazione indica un elevato contributo del candidato. Il contributo individuale del candidato nei lavori di sviluppo metodologico chimico-analitico è sempre evidente per il suo contributo nell'analisi chemiometrica. Dai lavori presentati secondo bando, il candidato ha posto correttamente l'accento sui lavori che hanno avuto maggiore risonanza scientifica in base al numero delle citazioni. Tra essi ci sono lavori che hanno avuto notevole numero di citazioni (> 200 ciascuno), che indicano la notevole qualità del lavoro scientifico sviluppato.

L'attività didattica svolta dal Dott. Riccardo Leardi è risultata ampia, continua, articolata e di alto livello ed è stata svolta nell'ambito delle discipline del Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01- Chimica Analitica, principalmente per i Corsi di Laurea in Farmacia, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Informazione Scientifica sul Farmaco, Farmacia e di Tecniche Erboristiche. Dal 2003 il Dott. Riccardo Leardi ha tenuto i seguenti insegnamenti:

- Chimica Analitica Clinica per il corso di Laurea in Farmacia (dall'a.a. 2003/2004 a oggi)
- Controllo di processo e metodologia della sperimentazione, corso opzionale per gli studenti dei corsi di Laurea della Facoltà di Farmacia (dall'a.a. 2005/2006 a oggi).
- Analisi dei Dati Mediante Strumenti Informatici per il corso di Laurea in C.T.F. (dall'a.a. 2003/2004 all'a.a. 2008/2009)
- Analisi dei Dati Mediante Strumenti Informatici per il corso di Laurea in Farmacia (dall'a.a. 2003/2004 all'a.a. 2005/2006)
- Analisi dei Dati Mediante Strumenti Informatici per il corso di Laurea in Informazione Scientifica sul Farmaco (dall'a.a. 2003/2004 all'a.a. 2005/2006);

La sua attività didattica, è stata svolta sia in ambito Universitario che in centri di ricerca e industrie, con particolare riguardo alle tecniche chemiometriche per lo sviluppo di Algoritmi Genetici e di Experimental design. Inoltre il candidato, dall'anno accademico 2003/2004 tiene un corso di Experimental Design per gli studenti della Scuola di Dottorato in Scienze e Tecnologie della Chimica e dei Materiali dell'Università di Genova. Dal 2002, il dott. Leardi tiene una scuola internazionale di Experimental Design organizzata dal

Dipartimento di Chimica e Tecnologie Farmaceutiche e Alimentari della Facoltà di Farmacia dell'Università di Genova (in lingua inglese).

Il dott. Riccardo Leardi è stato relatore di numerose tesi di laurea presso le Facoltà di Farmacia e di Scienze dell'Università di Genova. È stato membro della commissione giudicatrice di tesi dottorali in Italia, Belgio, Francia, Regno Unito e Spagna.

E' stato presidente della Commissione di valutazione della conoscenza della lingua inglese della Facoltà di Farmacia.

Per quanto riguarda l'attività di ricerca scientifica complessiva, questa è stata svolta nel settore della Chemiometria, in particolare in campo alimentare, ambientale, clinico, spesso in collaborazione oltre che con gruppi di ricerca italiani e stranieri, anche con consorzi e centri di ricerca industriale: Consorzio Venezia Nuova, Dow Chemicals, ENEL, Galfer, Irish Distillers, NASA, Lamberti, Loccioni. Si è occupato, inoltre di experimental design per l'ottimizzazione di processi industriali e di multivariate process monitoring. Negli ultimi anni la sua ricerca è stata rivolta all'ottimizzazione ed applicazione dei metodi three-way ed alla costruzione di algoritmi genetici e messa a punto di software per l'identificazione e la selezione automatica di regioni spettrali rilevanti ai fini di una calibrazione multivariata e un software per l'applicazione di backward interval PLS per l'eliminazione di regioni spettrali non rilevanti. I risultati delle sue ricerche sono stati oggetto di 95 pubblicazioni su riviste internazionali ISI, 12 capitoli di libro), oltre 100 comunicazioni a congresso (tra cui 16 plenary lectures), 6 pubblicazioni didattiche e 3 review di libri o software. Le riviste su cui ha pubblicato sono rilevanti per il settore SDD CHIM/01, con prevalenza di accento su riviste di tipo chemiometrico (Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems, Journal of Chemometrics), con rilevanti articoli di review e di divulgazione dei concetti che ha contribuito ad elaborare negli anni 1998-2000, in particolare sugli algoritmi genetici in chemiometria applicati alla selezione delle variabili. Le citazioni nell'ultimo triennio si attestano a circa 250/anno (dati Scopus), confermando la qualità scientifica del candidato. La eccellente produzione scientifica complessiva (indice di Hirsch = 27, n. citazioni medie = 36.0, n. citazioni totali 3290 senza self-citation, n. di citazioni totali 3420, come data database Web of Science) presenta altresì una ottima intensità ed continuità temporale.

Il Dott. Leardi, oltre a svolgere una regolare attività di referee per numerose riviste internazionali, è membro dell'Editorial Board del Journal of Chemometrics, Editorial Adviser di Analytica Chimica Acta e membro dell'Editorial Board del Journal of the Iranian Chemical Research.

Complessivamente, valutate ottime sia la produzione scientifica che l'attività di ricerca e l'attività didattica del candidato, la Commissione all'unanimità esprime parere pienamente favorevole in merito al proseguimento della procedura da parte del dott. LEARDI RICCARDO, ricercatore universitario a tempo indeterminato in servizio presso l'Università degli Studi di Genova, in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale.



**PROCEDURA VALUTATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE
DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FARMACIA SCUOLA DI SCIENZE
MEDICHE E FARMACEUTICHE SETTORE CONCORSUALE 03/A1 CHIMICA ANALITICA
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/01 CHIMICA ANALITICA INDETTA CON D.R. N.
731 DEL 16/6/2014 (ART. 24 COMMA 6 DELLA LEGGE N. 240/2010)**

La sottoscritta Prof.ssa Concetta De Stefano, nata a Messina il 1/11/1958 componente della Commissione giudicatrice della procedura valutativa per il reclutamento di n.1 professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Farmacia Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche, settore concorsuale 03/A1-Chimica Analitica settore scientifico disciplinare CHIM/01-Chimica Analitica, dichiara, con la presente, di aver partecipato in data odierna, per via telematica, alla stesura della relazione finale relativa alla procedura sopra indicata, e di concordare con quanto in essa indicato, a firma del Prof. Roberto Todeschini presidente della Commissione giudicatrice. La relazione finale sarà presentata agli Uffici dell'Ateneo di Genova, per i provvedimenti di competenza.

Messina, 28 Luglio 2014

Concetta De Stefano

***PROCEDURA VALUTATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI
PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FARMACIA
SCUOLA DI SCIENZE MEDICHE E FARMACEUTICHE SETTORE CONCORSUALE 03/A1
CHIMICA ANALITICA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/01 CHIMICA
ANALITICA INDETTA CON D.R. N. 731 DEL 16/6/2014 (ART. 24 COMMA 6 DELLA
LEGGE N. 240/2010)***

Il sottoscritto Prof. Claudio Minero, nato a Racconigi il 8/04/1956 componente della Commissione giudicatrice della procedura valutativa per il reclutamento di n.1 professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Farmacia Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche, settore concorsuale 03/A1- Chimica Analitica settore scientifico disciplinare CHIM/01 -Chimica Analitica, dichiara, con la presente, di aver partecipato in data odierna, per via telematica, alla stesura della relazione finale relativa alla procedura sopra indicata, e di concordare con quanto in essa indicato, a firma del Prof. Roberto Todeschini presidente della Commissione giudicatrice. La relazione finale sarà presentata agli Uffici dell'Ateneo di Genova, per i provvedimenti di competenza.

Torino, 28 Luglio 2014

