

PROCEDURA VALUTATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FARMACIA (DIFAR) SCUOLA DI SCIENZE MEDICHE E FARMACEUTICHE SETTORE CONCORSUALE 03/A1 CHIMICA ANALITICA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/01 (ART. 24, COMMA 5, LEGGE N. 240/2010)

VERBALE DELLA SEDUTA

Il giorno 11 luglio alle ore 15 ha luogo la riunione della Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui al titolo. La stessa si svolge per via telematica, come consentito dall'art. 4, comma 3, del Regolamento di Ateneo in materia di chiamate di professori di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 5, (Legge n. 240/2010) emanato con D.R. n. 2091 del 28.5.2019

La Commissione, nominata con D.R. n. 2218 del 4.6.2019 è composta dai seguenti professori ordinari:

Prof. Emanuele MAGI inquadrato nel settore scientifico disciplinare CHIM/01 Università degli Studi di Genova

Prof. Gianpiero ADAMI inquadrato nel settore scientifico disciplinare CHIM/01 Università degli Studi di Trieste

Prof. Roberto TODESCHINI inquadrato nel settore scientifico disciplinare CHIM/01 Università degli Studi di Milano-Bicocca

La Commissione risulta presente al completo e, pertanto, la seduta è valida.

Viene eletto Presidente il Prof. Emanuele MAGI svolge le funzioni di segretario il Prof. Gianpiero ADAMI

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

1. predeterminazione dei criteri e delle procedure per la valutazione dell'attività scientifica, della produzione scientifica e dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, in conformità all'art. 6 del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate;
2. valutazione dell'attività scientifica, della produzione scientifica e dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, in conformità all'art. 6 del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate;
3. 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 prenesso, la Commissione predetermina i criteri e le procedure per la valutazione dell'attività scientifica, della produzione scientifica e dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti del candidato individuato, in conformità all'art. 6 del più volte citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate.

Criteri e procedure per la valutazione dell'attività scientifica, della produzione scientifica e dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti del candidato precedentemente individuato

Nella valutazione dell'attività scientifica che il candidato dichiara di aver svolta, la Commissione prende in considerazione i seguenti elementi:



- 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;
- e) partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie 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) attività accademico istituzionale di responsabilità e/o di servizio.

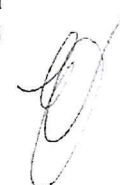
Nella valutazione della produzione scientifica presentata dal candidato la Commissione prende in considerazione i seguenti elementi:

- a) numero delle pubblicazioni presentate e loro distribuzione sotto il profilo temporale;
- b) impatto delle pubblicazioni all'interno del settore scientifico disciplinare. A tal fine, va anche tenuto conto dell'età accademica;
- c) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- d) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- e) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- f) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
- g) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale saranno tenuti in considerazione i seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

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

Nella valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, la Commissione prende in considerazione 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;



Nell'ipotesi in cui il ricercatore sottoposto a valutazione sia stato inquadrato, ai sensi dell'art. 29, comma 7, della legge n. 240/2010, in quanto vincitore di un programma di ricerca di alta qualificazione finanziato dall'Unione europea, si applica, per quanto possibile, l'art. 2, comma 2, del D.M. 4.8.2011, n. 344.

La Commissione giudicatrice prende 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 giudicatrice valuta altresì la consistenza e la qualità complessiva della produzione scientifica del candidato fino alla data di presentazione della domanda, includendo anche la produzione scientifica elaborata dallo stesso successivamente alla data di scadenza del bando in base al quale ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale, e avuto riguardo ai periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle assenze dal servizio correlate all'esercizio delle funzioni genitoriali.

La Commissione, inoltre, considerato quanto previsto dall'art. 4, comma 4, del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate, stabilisce che il procedimento si concluderà entro il 19 luglio (non oltre due mesi decorrenti dalla data di nomina da parte del Rettore).

I componenti della Commissione prendono quindi visione del nominativo del candidato individuato per la valutazione, dott.ssa Monica CASALE e dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità tra sé o con il candidato medesimo, ai sensi degli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile.

La Commissione passa quindi alla fase della valutazione dell'attività scientifica, della produzione scientifica e dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, in conformità all'art. 6 del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate.

Ciascun Commissario, attenendosi ai criteri precedentemente stabiliti, prende in esame il curriculum e le pubblicazioni (formato pdf) presentate dal candidato e trasmesse dal Dipartimento interessato, nel rispetto di quanto previsto dal bando.

Dopo attenta analisi, la Commissione formula il giudizio collegiale di cui all'allegato "A" che fa parte integrante del presente verbale.

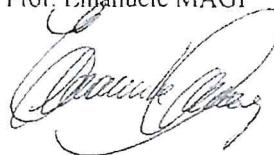
La Commissione, infine sulla base di quanto sopra espresso, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, esprime parere favorevole in merito al proseguimento della procedura da parte della dott.ssa Monica CASALE

La seduta è tolta alle ore 16:45.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

IL PRESIDENTE

Prof. Emanuele MAGI



ALL. A

Giudizio collegiale sull'attività scientifica, sulla produzione scientifica e sulla attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:

La Commissione osserva preliminarmente che il candidato dott.ssa Monica CASALE

- è titolare di contratto di cui all'art. 24 comma 3 lett. b) della legge n. 240/210 presso il Dipartimento di Farmacia
- è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale per professore di seconda fascia conseguita per il settore concorsuale 03/A1 CHIMICA ANALITICA

Per quanto riguarda l'**attività scientifica** la candidata Dr.ssa Monica Casale ha lavorato nel campo della chimica analitica sia dal punto di vista teorico, con particolare riferimento alla chemiometria, sia dal punto di vista sperimentale. L'insieme dell'attività scientifica può essere riassunto nei due filoni seguenti:

- 1) Sviluppo ed applicazione di nuove strategie e algoritmi chemiometrici per l'elaborazione di segnali complessi, in vari settori quali quello degli alimenti e della proteomica.
- 2) Sviluppo, ottimizzazione ed applicazione di metodi analitici basati sull'impiego di tecniche "fingerprint" (spettroscopia FT-NIR, FT-IR, UV_Visibile, spettrofluorimetria ecc.) per la caratterizzazione e l'autenticazione rapida di matrici alimentari complesse.

Ha presentato a congressi numerosissimi contributi (oltre 60 tra relazioni orali e poster) ed ha partecipato alla organizzazione di cinque congressi in qualità di membro del comitato organizzatore e/o del comitato scientifico.

Ha partecipato a diversi progetti di ricerca finanziati ed è stata inoltre responsabile scientifico di tre progetti di Ateneo e di un progetto AGER (referente scientifico dell'unità di ricerca di Genova).

Per quanto riguarda la **produzione scientifica**, la Dr.ssa Casale ad oggi ha pubblicato 49 lavori, 14 dei quali sono a primo nome, su riviste di livello internazionale (database Scopus), con un totale di 1218 citazioni, corrispondenti ad un numero medio di citazioni per pubblicazione pari a 24,86; l'indice di Hirsch è 21. La candidata allega alla domanda 27 lavori, pubblicati su riviste pienamente coerenti con il settore scientifico disciplinare CHIM/01, ad alto fattore di impatto e congruenti con il profilo di professore universitario di II fascia da ricoprire.

Per quanto riguarda l'**attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti** la candidata ha svolto attività didattica integrativa ed esercitazioni per insegnamenti universitari dal 2004 al 2006. Dal 2009 ha iniziato una intensa e continua attività di docenza in insegnamenti di Chimica Analitica e Chemiometria per i Corsi di laurea in CTF e in Farmacia: 4 CFU nel 2012-13, 6 CFU nel 2013-14, 12 CFU dal 2014-15 al 2018-19 (insegnamenti di "Chimica Analitica del Corso integrato di Chimica Analitica e Chimica Analitica Clinica" per il CLM in Farmacia – 5 CFU; "Analisi dei Dati mediante Strumenti Informatici" per il CLM in CTF – 3 CFU; "Chemiometria e Controllo di Qualità" per i CLM in Farmacia e CTF).



Gli esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'Ateneo, dei moduli/corsi tenuti sono stati sempre molto positivi con percentuali spesso vicine al 100% di soddisfazione.

Ha tenuto inoltre attività didattiche presso il corso di dottorato in "Scienze e Tecnologie della Chimica e dei Materiali", nelle Scuole PARVUS e nelle Scuole di Chemiometria e di Analisi Multivariata organizzate presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie Farmaceutiche ed Alimentari, il Dipartimento di Farmacia e il Dipartimento di Economia di Genova.

Complessivamente, dopo aver analizzato l'attività di ricerca e le pubblicazioni scientifiche, l'attività didattica ed i contributi nelle altre attività accademiche (congressi, scuole, progetti, ecc..) della dr.ssa Monica CASALE, la Commissione unanime asserisce senza ombra di dubbio che l'attività accademica complessiva della candidata, per qualità e continuità, è di alto profilo e coerente col ruolo di professore di seconda fascia nel Settore Concorsuale 03/A1 e settore scientifico disciplinare CHIM/01.



PROCEDURA VALUTATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FARMACIA (DIFAR) SCUOLA DI SCIENZE MEDICHE E FARMACEUTICHE SETTORE CONCORSUALE 03/A1 CHIMICA ANALITICA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/01 ART. 24, COMMA 5, LEGGE N. 240/2010)

“Il sottoscritto Prof. ADAMI GIANPIERO nato a SAN DANIELE DEL FRIULI (UD) il 02.02.1969 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 (DIFAR) SCUOLA DI SCIENZE MEDICHE E FARMACEUTICHE - SETTORE CONCORSUALE 03/A1 CHIMICA ANALITICA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/01, dichiara, con la presente, di aver partecipato in data odierna, per via telematica, alla riunione relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma del Prof. EMANUELE MAGI presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell’Ateneo di Genova, per i provvedimenti di competenza.”

11 LUGLIO 2019



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Gianpiero Adami', is written above a horizontal line.

PROCEDURA VALUTATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FARMACIA (DIFAR) SCUOLA DI SCIENZE MEDICHE E FARMACEUTICHE SETTORE CONCORSUALE 03/A1 CHIMICA ANALITICA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/01 ART. 24, COMMA 5, LEGGE N. 240/2010

“Il sottoscritto Pro Roberto TODESCHINI, nato a Roma, il 21/03/1949 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 (DIFAR) Scuola di Scienze Madiche e Farmaceutiche, settore concorsuale 03/A1, settore scientifico disciplinare CHIM/01, dichiara, con la presente, di aver partecipato in data odierna, per via telematica, alla riunione relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma del Prof. Emanuele Magi, presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell’Ateneo di Genova, per i provvedimenti di competenza.”

DATA 11/07/2019