



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FARMACIA SCUOLA DI SCIENZE MEDICHE E FARMACEUTICHE, SETTORE CONCORSALE 05G1 FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/14 FARMACOLOGIA (ART. 24, COMMA 6, LEGGE N. 240/2010)

VERBALE DELLA SEDUTA

Il giorno 24 giugno 2020 alle ore 8:00 ha luogo la riunione della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa di cui al titolo. La stessa si svolge per via telematica, come consentito dall'art. 4, comma 4, del Regolamento di Ateneo in materia di chiamate di professori di prima fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, emanato con D.R. n. 2094 del 28.5.2019

La Commissione, nominata con D.R. 2050 del 29 maggio 2020, è composta dai seguenti professori ordinari:

Prof. Giambattista BONANNO, inquadrato nel settore scientifico disciplinare BIO14, Università degli Studi di Genova;

Prof. Pier Luigi CANONICO, inquadrato nel settore scientifico disciplinare BIO/14, Università degli Studi del Piemonte Orientale

Prof.ssa Carla GHELARDINI, inquadrata nel settore scientifico disciplinare BIO/14, Università degli Studi Firenze

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

Viene eletto Presidente il Prof. Giambattista Bonanno, svolge le funzioni di segretario la Prof.ssa Carla Ghelardini

Il Presidente ricorda gli adempimenti previsti dal bando e dal citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate, nonché le seguenti fasi della procedura da adottare nel caso in cui le domande presentate non siano in numero superiore a quello dei posti disponibili:

- 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. 6 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 si esprime in merito al proseguimento della procedura da parte del candidato medesimo.



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

Tutto ciò premesso, la Commissione predetermina 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. 6 del più volte citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate.

Criteri e parametri per la valutazione della produzione scientifica, dell'attività didattica e dell'attività di ricerca scientifica del candidato

Nella valutazione della produzione scientifica presentata dal candidato, la commissione si attiene 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, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo; a tal fine potrà utilizzare, ove disponibile, la classificazione di merito delle pubblicazioni definita nell'ambito della valutazione della qualità della ricerca consolidata a livello internazionale; l'utilizzazione dovrà essere previamente deliberata rispetto alle operazioni di valutazione;
- 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.

Nella valutazione della produzione scientifica presentata dal candidato, la commissione si attiene inoltre 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. Nell'ambito dei settori nei quali si applicano gli indicatori bibliometrici, per la valutazione dell'impatto è consentito il riferimento ai seguenti indicatori, riferiti alla data del decreto di indizione 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).



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

Nella valutazione dell' attività didattica, la commissione ha riguardo ai seguenti aspetti:

- a. numero e caratteristiche dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b. partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- c. qualità e quantità dell'attività di tipo seminariale nonché di quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e di dottorato;

Potrà inoltre tenere in considerazione, ove disponibili, gli esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'Ateneo, dei moduli e corsi tenuti negli ultimi tre anni.

Nella valutazione dell' attività di ricerca scientifica, la commissione tiene in considerazione i seguenti aspetti:

- a. responsabilità scientifica per progetti di ricerca nazionali e internazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari;
- b. direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio, cura editoriale di volumi;
- c. partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio;
- d. attribuzione di incarichi o di fellowship ufficiali presso atenei e istituti di ricerca esteri e internazionali, di alta qualificazione;
- e. direzione di enti o istituti di ricerca nazionali, esteri e internazionali, di alta qualificazione;
- f. partecipazione a congressi e convegni nazionali e internazionali in qualità di oratore invitato;
- g. partecipazione ad accademie, società professionali o scientifiche aventi prestigio nel settore;
- h. conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica;
- i. risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di spin off, sviluppo, impiego di brevetti, nei settori concorsuali in cui è appropriato;
- j. attività di consulenza presso istituzioni di alta cultura, università, accademie ed enti di ricerca, pubblici e privati di alta qualificazione a livello nazionale e internazionale;
- k. organizzazione di congressi e convegni nazionali e internazionali in qualità di presidente del comitato organizzatore locale o membro del comitato scientifico;
- l. attività accademico-istituzionali di responsabilità o di servizio.

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 29 luglio 2020.

I componenti della Commissione prendono quindi visione del nominativo del candidato individuato per la valutazione, prof. Fedele Ernesto, e dichiarano che non sussistono situazioni



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

di incompatibilità tra di loro 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 della produzione scientifica, dell'attività didattica e dell'attività di ricerca scientifica del candidato.

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 del prof. Fedele Ernesto e trasmette il presente verbale al Settore Reclutamento del personale docente.

La seduta è tolta alle ore 10.10.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

IL PRESIDENTE

Firmato Prof. Giambattista Bonanno



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

ALLEGATO A

Giudizio collegiale sulla produzione scientifica, sull'attività didattica e sull'attività di ricerca scientifica del prof. Ernesto Fedele

Il candidato Prof. Ernesto Fedele è attualmente professore di seconda fascia nel settore scientifico disciplinare BIO/14. Ha conseguito la ASN a professore di prima fascia nel 2017 nel Settore Concorsuale 05/G1 e a tutt'oggi possiede tutti i valori soglia richiesti.

Per quanto riguarda la **produzione scientifica**, il candidato include nel CV una lista di 127 pubblicazioni (articoli, review, editoriali, atti di convegno, lettere capitoli di libri, abstract su rivista) e riporta di aver effettuato numerose presentazioni congressuali, che non sono specificate. Ai fini della valutazione, il candidato ha presentato 90 lavori su riviste internazionali indicizzate ed è primo autore in 21 di questi (23,3%), secondo autore in 14 (15,6%) e ultimo autore/corresponding author in 18 (20%). Per quanto riguarda la posizione editoriale, i lavori presentati hanno un IF medio di 4,62 (4,90 negli ultimi 5 anni) e 51 di essi (56,7%) sono nel primo quartile dell'area di competenza, 25 nel secondo quartile (27,8%) e 14 nel terzo quartile (15,6%). Il candidato ha ottenuto 2596 citazioni in totale (valore medio: 28,8 citazioni per lavoro) con un *h* index pari a 32.

Nel suo insieme, la produzione scientifica è stata intensa, con una media di 2,81 lavori pubblicati all'anno dal 1989, continuativa e di buon livello, come evidenziato sopra. Essa è inoltre del tutto congruente con il settore scientifico disciplinare BIO/14.

Il candidato è co-autore, insieme ad altri colleghi italiani e stranieri con cui collabora da diversi anni, di un brevetto dal titolo "New compounds having a selective PDE4D inhibiting activity" in co-titolarietà tra Università di Genova, Maastricht University e Columbia University che è stato rilasciato in Europa e negli USA.

Anche l'**attività didattica** del candidato è tutta congruente con il settore scientifico disciplinare BIO/14, continuativa, dal 2001 ad oggi, e di intensità molto buona. Il candidato è stato titolare di 2 insegnamenti ufficiali nei corsi di laurea in Farmacia e di 1 in quello di Biotecnologie, ciascuno per diversi anni, per un totale di 36 insegnamenti svolti. Il candidato è stato ed è anche titolare di 3 moduli di insegnamento nella Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera. In totale è stato titolare di corsi ufficiali per 306 CFU.

Dal 1991 al 2001 ha svolto numerose lezioni all'interno di 7 insegnamenti dei corsi di laurea in Farmacia e CTF e di 1 in quello di Biotecnologie. Il candidato ha fatto e fa parte dal 1992 di numerose commissioni di esami.

È stato relatore di tesi compilative e sperimentali per numerosi studenti delle Lauree in Farmacia, CTF e Biotecnologie e tutor di diversi dottorandi. Di queste attività non viene specificata l'entità.



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

Ha fatto parte del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato di Medicina Sperimentale, nelle sue diverse denominazioni, continuativamente dal 2001 ad oggi.

L'attività scientifica del candidato ha uno sviluppo trentennale e ha riguardato: l'identificazione e caratterizzazione farmacologica di tipi e sottotipi di recettori che modulano il rilascio di neurotrasmettitori nel SNC e i meccanismi che lo regolano in condizioni fisiologiche e patologiche; studi in-vivo, mediante microdialisi intracerebrale, sul controllo fisiologico e sulla modulazione farmacologia della produzione di cGMP e la caratterizzazione di nuovi inibitori per le PDE4D; studi neurochimici in pazienti affetti da malattia di Parkinson; studi sulle interazioni funzionali tra cAMP, cGMP e peptide beta-amiloide e il loro ruolo fisiologico nella formazione della memoria. L'attività di ricerca risulta pienamente coerente con il settore scientifico disciplinare BIO/14 e il contributo del candidato è evincibile dalla posizione fra gli autori.

È membro dell'editorial board delle riviste Scientific Report, Biomolecular Research and Therapeutics e Neurology and Neuroscience e svolge ruolo di revisore per numerosissime riviste internazionali con impatto medio/alto.

Ha svolto il ruolo di revisore anche per i Progetti di Rilevante Interesse Nazionale, è stato revisore VQR e revisore per progetti di ricerca dell'Alzheimer's Association. È iscritto nel registro REPRISE del MIUR.

È iscritto alle seguenti Società scientifiche: Società Italiana di Farmacologia, British Pharmacological Society, Società Italiana di Neuroscienze e Federation of the European Neuroscience Societies.

In considerazione dell'attività di ricerca scientifica, della produzione scientifica e dell'attività didattica, la commissione valuta complessivamente il candidato Prof. Ernesto Fedele pienamente meritevole ai fini della chiamata a professore di prima fascia per il settore concorsuale 05/G1 Farmacologia, Farmacologia clinica e Farmacognosia, Settore Scientifico Disciplinare BIO/14 Farmacologia.