

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, RIABILITAZIONE, OFTALMOLOGIA, GENETICA E SCIENZE MATERNO-INFANTILI (DINOEMI), SCUOLA DI SCIENZE MEDICHE E FARMACEUTICHE, SETTORE CONCORSUALE 06/D6 NEUROLOGIA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/26 NEUROLOGIA (ART. 24, COMMA 6, LEGGE N. 240/2010)

VERBALE DELLA SEDUTA

Il giorno 11 novembre 2021 alle ore 16.30 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 seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, emanato con D.R. n. 4985 del 2.12.2020

La Commissione, nominata con D.R. n. 4581 del 6 ottobre 2021, è composta dai seguenti professori ordinari:

Prof. Antonio Uccelli inquadrato nel s.s.d. MED/26 Università degli Studi di Genova

Prof. Gabriele Siciliano inquadrato nel s.s.d. MED/26 Università degli Studi di Pisa

Prof. Eduardo Nobile-Orazio inquadrato nel s.s.d. MED/26 Università degli Studi di Milano

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

Viene eletto Presidente il Prof. Antonio Uccelli, svolge le funzioni di segretario il Prof Gabriele Siciliano

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.

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).

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;

l) 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;

m) documentata attività ed esperienza in campo clinico relativamente ai settori scientifico disciplinari nei quali sono richieste tali specifiche competenze;

n) organizzazione di congressi e convegni nazionali e internazionali in qualità di presidente del comitato organizzatore locale o membro del comitato scientifico;

o) 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 15 novembre 2021 (non oltre **due mesi** decorrenti dalla data di pubblicazione del decreto di nomina sul sito istituzionale di Ateneo, coincidente con quello di emissione del decreto stesso).

I componenti della Commissione prendono quindi visione del nominativo del candidato individuato per la valutazione, dott.ssa Marina GRANDIS e dichiarano che non sussistono situazioni 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 della dott.ssa Marina GRANDIS e trasmette il presente verbale al Settore Reclutamento del personale docente.

La seduta è tolta alle ore 17.30

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

IL PRESIDENTE

Firmato Prof. Antonio Uccelli

ALL. A

Giudizio collegiale sulla produzione scientifica, sull'attività didattica e sull'attività di ricerca scientifica della dott.ssa Marina GRANDIS

La Commissione osserva preliminarmente che il candidato, dott.ssa Marina GRANDIS, è ricercatore a tempo indeterminato presso il Dipartimento di NEUROSCIENZE, RIABILITAZIONE, OFTALMOLOGIA, GENETICA E SCIENZE MATERNO-INFANTILI (DINOEMI), ed è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale conseguita per il settore concorsuale 06/D6 NEUROLOGIA

Per quanto riguarda la produzione scientifica:

Il candidato presenta 90 pubblicazioni caratterizzate da una piena congruenza con le tematiche proprie del SSD MED/26. Le pubblicazioni presentate trattano in particolare tematiche riguardanti:
Malattia di Charcot Marie Tooth e altre neuropatie genetiche incluso quelle lunghezza-dipendenti
Atrofia muscolo spinale
IperCKemia e miopatie
Amiloidosi da mutazione nel gene codificante la transtiretina (hATTRv)
Complicanze neurologiche del Covid

La distribuzione temporale delle pubblicazioni è ottima e copre in modo omogeneo un arco temporale che va dal 2001 al 2021. Di seguito l'analisi degli indicatori sulla base delle 90 pubblicazioni indicate dal candidato

- numero totale delle citazioni calcolato sulle pubblicazioni indicate dal candidato: 2518 citazioni
- numero medio di citazioni per pubblicazione: 27,98
- "impact factor" totale delle riviste su cui ha pubblicato il candidato: 396,812
- "impact factor" medio per pubblicazione: 4,614
- combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili):
 - H index (fonte scopus): 25
 - Pubblicazioni negli ultimi 2 anni (2020-2021): 26
- Pubblicazioni first-last-corresponding author: 19

La produzione scientifica presenta un carattere di originalità ed i lavori sono condotti con rigore metodologico.

Per quanto riguarda l'attività didattica:

Il candidato ha svolto attività didattica con continuità presso l'Università degli Studi di Genova a partire dall'AA 2010/2011 ad oggi nello specifico:

- Dal novembre 2010 al 2012: docente di Neuroanatomia nel corso di Anatomia Umana e Biologia per il Corso di Laurea in Farmacia e in Chimica e Tecniche Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Genova.
- Dal 2011: docente di Neurologia nel corso integrato di Neurologia per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Genova
- Dal 2011: docente di Neurobiologia e Malattie Neuromuscolari per la Scuola di Specializzazione di Neurologia dell'Università degli Studi di Genova
- Dal 2011: docente di Neurologia per la Scuola di Specializzazione di Genetica Medica dell'Università degli Studi di Genova
- Dal 2013: Membro del Collegio dei docenti del Dottorato in Neuroscienze, Università degli studi di Genova.

- Dal 2013: docente di Neurologia per la Scuola di Specializzazione di Neuropsichiatria Infantile dell'Università degli Studi di Genova.
- Dal 2015: Docente di Neurologia al Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche dell'attività motoria preventiva e adattata (LM67) dell'Università degli Studi di Genova.
- Dal 2019: Coordinatore del Corso Integrato: Attività Fisiche Adattate A Patologie Neurologiche E Neuropsichiatriche.
- Dal 2020: Docente di Neurologia Propedeutica, CdL Fisioterapia sede Genova;
- Dal 2020: Docente di principali patologie neurologiche e caratteristiche clinico-diagnostiche, cdl infermieristica sede Imperia
- Dal 2020: Docente di Neurologia Applicata In Podologia, CdL Podologia;
- Dal 2020: Coordinatore del Corso Integrato di Neuroscienze Applicate e Docente di Neurologia, CdL Ortottica ed assistenza oftalmologica.

Infine il candidato ha svolto attività di tutoraggio di 8 studenti della Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche nella predisposizione della tesi di laurea magistrale in ambito neurologico e di 3 studenti durante il percorso di Dottorato di Neuroscienze.

Per quanto riguarda l'attività di ricerca scientifica:

Responsabilità scientifica per progetti di ricerca nazionali ed internazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari:

Il candidato ha avuto la responsabilità scientifica dei seguenti progetti:

- 2017-2020 Co-PI in AFM-Telethon (20667): "Unravelling Mechanisms of Axonal Loss In Late-Onset Genetic Neuropathies". Importo finanziamento: 15.000 euro.
- 2017-2018 Principal Investigator in AFM-Telethon (20572): "Misglycosylation in Charcot-Marie-Tooth neuropathies associated to MPZ mutations". Importo finanziamento: 21.000 euro.
- 2016-2017. Partner in Telethon GUP15010: "TTR-FAP Italian Registry: a collaborative network for definition of natural history, psychosocial burden, standards of care and clinical trials". Importo finanziato: 15.370 euro

Partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio:

Il candidato è Review Editor della sezione "Malattie Neuromuscolari" per la rivista "Frontiers in Neurology; inoltre è ad hoc reviewer per le seguenti riviste scientifiche:

- Neurological Sciences,
- Muscle & Nerve
- Neuromuscular Disorders
- Journal of Neuroscience Research
- Acta Neuropathologica Communications
- International Journal of Molecular Medicine
- Molecular Medicine Reports
- Frontiers in Neurology

Partecipazione ad accademie, società professionali o scientifiche aventi prestigio nel settore:

Il candidato è membro delle seguenti società scientifiche:

- Società italiana di Neurologia (SIN) dal 2005
- Associazione Italiana per lo studio sul Sistema Nervoso Periferico (ASNP) dal 2010
- Peripheral Nerve Society (PNS) dal 2007
- Associazione Italiana Miologia (AIM) dal 2014

Partecipazione a congressi e convegni:

Il candidato ha partecipato in qualità di relatore su invito a numerosi congressi nazionali.

Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica:

- Il candidato ha vinto il premio come miglior contributo al congresso "Peripheral Nerve Society", tenutosi a Snowbird, Utah, USA, dal 14 al 18 luglio 2007.

Documentata attività ed esperienza in campo clinico relativamente ai settori scientifico disciplinari nei quali sono richieste tali specifiche competenze:

Il candidato è dal 1 novembre 2013 ricercatrice universitaria confermata a tempo indeterminato (SSD MED/26) presso la Clinica Neurologica del Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili dell'Università degli Studi di Genova

Dal 2004 ha contribuito, insieme al Prof. Angelo Schenone e alle Prof. Paola Mandich ed Emilia Bellone, a creare l'Ambulatorio Integrato per le Neuropatie Ereditarie.

Dal 2013, ha istituito un ambulatorio dedicato alle malattie muscolari presso la Clinica Neurologica del IRCCS Ospedale Policlinico San Martino.

Dal 2014, insieme alla Prof.ssa Paola Mandich, ha creato un ambulatorio integrato neurologico e genetico per le malattie neuromuscolari.

Dal 2020, insieme alla Dott.ssa Chiara Fiorillo, ha istituito un ambulatorio di transizione per pazienti adolescenti affetti da malattie neuromuscolari in modo da favorire il passaggio dal contesto pediatrico all'ospedale per gli adulti.

Complessivamente la commissione ritiene che il candidato presenti un profilo eccellente per quanto riguarda la produzione scientifica, l'attività didattica e clinica e che pertanto soddisfi pienamente tutti i requisiti per assumere il ruolo di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 06/D6, settore scientifico disciplinare MED/26 neurologia.