

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, RIABILITAZIONE, OFTALMOLOGIA, GENETICA E SCIENZE MATERNO-INFANTILI (DINOGMI), SCUOLA DI SCIENZE MEDICHE E FARMACEUTICHE, SETTORE CONCORSUALE 06/F4, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/34 MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA (ART. 24, COMMA 6, LEGGE N. 240/2010), INDETTA CON DECRETO RETTORALE N. 3008 DEL 5 LUGLIO 2021**

VERBALE DELLA SEDUTA

Il giorno 12/10/2021 alle ore 11:00, 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. n. 4539 del 05/10/2021, è composta dai seguenti professori ordinari:

Prof. Valter SANTILLI, inquadrato nel settore scientifico disciplinare MED/34, Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Prof. Antonio NARDONE, inquadrato nel settore scientifico disciplinare MED/34, Università degli Studi di Pavia

Prof. Giuseppe MASSAZZA, inquadrato nel settore scientifico disciplinare MED/34, Università degli Studi di Torino

Prof. Claudio MACCHI, inquadrato nel settore scientifico disciplinare MED/34, Università degli Studi di Firenze

Prof. Andrea SANTAMATO, inquadrato nel settore scientifico disciplinare MED/34, Università degli Studi di Foggia

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

Viene eletto Presidente il Prof. Valter SANTILLI, svolge le funzioni di segretario il Prof. Andrea SANTAMATO.

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 14/10/2021 (non oltre **quattro mesi** decorrenti dalla data di pubblicazione del decreto di nomina della commissione 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, Prof. Carlo TROMPETTO 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 del Prof. Carlo TROMPETTO e trasmette il presente verbale al Settore Reclutamento del personale docente.

La seduta è tolta alle ore 13:00

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

IL PRESIDENTE

Prof. Valter Santilli

## ALL. A

### **Giudizio collegiale sulla produzione scientifica, sull'attività didattica e sull'attività di ricerca scientifica del prof. Carlo TROMPETTO:**

La Commissione osserva preliminarmente che il candidato, prof. Carlo Trompetto, è professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno Infantili (DINOEMI), Scuola Di Scienze Mediche E Farmaceutiche, dell'Università degli Studi di Genova, ed è in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale di prima fascia, settore concorsuale 06/F4, valida dal 11/09/2018 al 11/09/2027.

Per quanto riguarda la **produzione scientifica** il candidato presenta 30 pubblicazioni caratterizzate da una piena congruenza con le tematiche proprie del SSD Med/34. Le pubblicazioni presentate trattano in particolare tematiche riguardanti:

Studio dei meccanismi corticali che regolano il controllo del movimento volontario;

Fisiopatologia dei disordini del movimento;

Studio dei meccanismi adattativi del Sistema Nervoso e dei processi fisiologici che consentono il recupero della funzione motoria;

Trattamento infiltrativo con tossina botulinica dei disordini del movimento e delle alterazioni del tono muscolare (spasticità);

Fisiopatologia della spasticità e della distonia spastica;

Riabilitazione robotica;

La distribuzione temporale delle pubblicazioni è buona e copre un arco temporale che va dal 2001 al 2020.

L'apporto individuale del candidato è ottimo infatti è primo/secondo o ultimo nome in 23 lavori su 30. La produzione scientifica presenta un carattere di originalità, ed i lavori sono condotti con un buon rigore metodologico. Il candidato dichiara una produzione scientifica complessiva pari a 93 lavori (fonte citata pubmed) ed è autore di 5 capitoli di libri.

### **Per quanto riguarda l'attività didattica**

Il candidato ha svolto una continua attività didattica istituzionale presso l'Università degli Studi di Genova dall'A.A. 2015-2016 ad oggi su insegnamenti del settore scientifico disciplinare Med/34, nello specifico:

Medicina Fisica e Riabilitativa presso i seguenti corsi di laurea:

- Medicina e Chirurgia
- Scienze Motorie, Sport e Salute (classe L 22)
- Scienze e Tecniche dell'Attività Motoria Preventiva ed Adattata (LM/67)
- Scienze e tecniche dello sport (LM 68)
- Fisioterapia (L/SNT2)
- Tecniche Ortopediche (L/SNT3).

Medicina Fisica e Riabilitativa presso le seguenti scuole di specializzazione:

- Medicina Fisica e Riabilitativa
- Geriatria
- Ortopedia
- Neuropsichiatria
- Reumatologia
- Malattie Apparato Respiratorio.

Inoltre il candidato dichiara la Partecipazione al collegio dei docenti del "Dottorato di Ricerca in Scienze delle Attività Motorie e Sportive", Università di Genova.

Per quanto riguarda l'attività di ricerca scientifica dalla documentazione presentata si evince quanto segue:

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

Il candidato risulta principal investigator dei seguenti progetti:

Progetto STORMS: Solution Towards Occupational Rehabilitation for Multiple Sclerosis. Vincitore Premio Innovazione Digitale nella Sclerosi Multipla 2020.

Programma di rete NET 2016 02361805. "Sviluppo ed implementazione di una strategia comune per la gestione di soggetti anziani con comorbidità e terapia poli farmacologica che vivono da soli; integrazione con un programma di intervento multi fattoriale attraverso l'uso di sistemi domotici, robotici e di tele assistenza" (MULTIPLAT AGE).

Bando Fondazione Italiana Sclerosi Multipla (FISM) 2016. Titolo progetto: "La distonia spastica nella sclerosi multipla: il lato oscuro dell'ipertono muscolare".

Bando Fondazione Italiana Sclerosi Multipla (FISM) 2011. Titolo progetto: "Effetto delle onde d'urto sulla rigidità della cavaglia nei pazienti affetti da Sclerosi Multipla".

Bando Fondazione Italiana Sclerosi Multipla (FISM) 2003. Titolo progetto: "l'inibizione transcallosale nei pazienti affetti da Sclerosi Multipla".

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

Il candidato risulta:

Membro del comitato editoriale della rivista internazionale "Frontiers in Neurology".

Membro del comitato editoriale della rivista "Scienze Motorie, Ortopediche, Riabilitative", organo ufficiale della Società Italiana di Ginnastica Medica (SIGM).

Membro del comitato editoriale della rivista "International Journal of Experimental & Clinical Research".

Membro del comitato scientifico della collana editoriale "Neuroscienze" appartenente alla "Genova University Press".

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

Il candidato risulta:

Membro del direttivo della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica (SIRN).

Membro della "Scuola di Formazione Permanente in Riabilitazione Neurologica" della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica (SIRN).

**Partecipazione a congressi e convegni nazionali e internazionali in qualità di oratore invitato:**

Il candidato ha partecipato come relatore a numerosi (88) congressi scientifici nazionali e internazionali.

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

Il candidato è dal 01/10/2019 ad oggi, Direttore UO "Clinica di Neuroriabilitazione", IRCCS Ospedale Policlinico San Martino. Il candidato è stato dal 01/11/2018 al 01/10/2019, Direttore f.f. UO "Riabilitazione e Rieducazione Funzionale", IRCCS Ospedale Policlinico San Martino.

**Attività accademico-istituzionali di responsabilità o di servizio.**

Il candidato è dal 01/11/2018, Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa dell'Università degli Studi di Genova.

**Complessivamente il candidato soddisfa pienamente tutti i requisiti per assumere il ruolo di professore di prima fascia per il settore concorsuale 06/f4, settore scientifico disciplinare med/34 medicina fisica e riabilitativa.**