

Procedura selettiva 2017RUA09 - Allegato 4 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Neuroscienze - DNS, per il settore concorsuale 09/G2 – Bioingegneria (profilo: settore scientifico disciplinare ING-INF/06 - Bioingegneria Elettronica e Informatica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 2512 del 26 luglio 2017, con avviso pubblicato nella G.U. n. 63 del 22 agosto 2017, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

VERBALE N. 1

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 3714 del 30 ottobre 2017 composta da:

Prof. Anna Maria Bianchi, professoressa di prima fascia del Politecnico di Milano
Prof. Claudia Manfredi, professoressa di seconda fascia dell'Università degli Studi di Firenze
Prof. Gianna Maria Toffolo, professoressa di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 6 dicembre alle ore 9.30 in forma telematica, con le seguenti modalità:

- via e-mail ai seguenti indirizzi: annamaria.bianchi@polimi.it,
claudia.manfredi@unifi.it, giannamaria.toffolo@unipd.it
- via skype ai seguenti indirizzi: annam.bianchi; claudia.manfredi;
giannamaria.toffolo

Si procede quindi alla nomina della Presidente nella persona della Prof. Gianna Maria Toffolo e della Segretaria nella persona della Prof. Claudia Manfredi.

I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di ricusazione dei commissari è pervenuta all'Ateneo e che pertanto la Commissione stessa è pienamente legittimata ad operare secondo le norme del bando concorsuale.

La Commissione, preso atto che come previsto dall'articolo 9, comma 1 del Regolamento d'Ateneo, dovrà concludere i lavori entro 6 mesi dalla data di pubblicazione del decreto di nomina del Rettore, ovvero entro il 29 aprile 2018, procede, ai sensi delle disposizioni del bando concorsuale, alla determinazione dei criteri di massima per la valutazione preliminare comparativa del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato nonché per la valutazione della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese.

La Commissione, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo definito nell'allegato n. 4 del bando concorsuale, definito esclusivamente tramite l'indicazione del settore scientifico-disciplinare, valuterà comparativamente il curriculum e i seguenti titoli:

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;

GT

- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista;
- k) titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.

La valutazione di ciascun titolo sarà effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

Per quanto riguarda la produzione scientifica la Commissione prenderà in considerazione esclusivamente 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 tesi di dottorato o dei titoli equipollenti saranno presi in considerazione anche in assenza delle predette condizioni.

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche dei candidati verrà svolta sulla base dei seguenti criteri:

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica.

Per i lavori in collaborazione la determinazione analitica dell'apporto individuale dei candidati sarà effettuata sulla base della posizione del nome del candidato nell'elenco degli autori e del loro numero.

La Commissione deve altresì valutare la consistenza complessiva della produzione scientifica dei candidati, 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.

La Commissione si avvarrà anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande:

- impact factor della sede editoriale delle pubblicazioni;

- indice di Hirsch.

Ai sensi dell'allegato al bando concorsuale, l'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese avverrà tramite lettura e traduzione di un testo scientifico di argomento attinente la Bioingegneria e discussione in inglese con i componenti la Commissione. Verrà valutata la capacità di comprensione del testo, la chiarezza espositiva e la precisione nell'uso del linguaggio scientifico in inglese.

La Commissione predetermina quindi i criteri da utilizzare per l'attribuzione di un punteggio analitico ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione.

Criteri per i titoli

- dottorato di ricerca o equipollenti: verrà giudicata l'attinenza del titolo al SSD ING-INF/06, anche in base al tema della tesi di dottorato, con un massimo di 10 punti;
- attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero: verranno valutati i contributi significativi nell'ambito di insegnamenti in corsi di studio istituzionali fino ad un massimo di 5 punti (tenendo conto dell'attinenza alla bioingegneria elettronica ed informatica, della consistenza e della qualità) e l'attività di supervisione di tesi di laurea fino ad un massimo di 2 punti;
- documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: verranno prese in esame le attività svolte nell'ambito della bioingegneria elettronica e informatica, tenendo conto della consistenza e della qualità dell'attività di formazione e della consistenza e rilevanza dell'attività di ricerca anche con riferimento alla produzione scientifica complessiva, fino a un massimo di 10 punti;
- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: verrà valutata la numerosità, l'attinenza al settore scientifico delle tematiche affrontate e il ruolo svolto dal candidato, attribuendo fino ad un massimo di 4 punti
- titolarità di brevetti: si considereranno i brevetti con rilevanza nel SSD ING-INF/06, fino ad un massimo di 1 punto;
- relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: verranno valutate le partecipazioni a congressi e convegni attinenti al settore, tenendo conto della numerosità dei contributi e attribuendo fino ad un massimo di 3 punti nel caso di relazioni non invitate, fino ad un massimo di 4 se sono presenti anche relazioni su invito;
- premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: saranno valutati se risultanti da comparazioni competitive, fino ad un massimo di 3 punti in misura della rilevanza per la bioingegneria elettronica e informatica e della numerosità;
- titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240: verranno valutati in base all'attinenza con il SSD ING-INF/06, fino ad un massimo di 1 punto.

Criteri per le pubblicazioni

La Commissione assegna fino a 4,75 punti per ciascuna pubblicazione presentata dai candidati, adottando i seguenti criteri:

GT

- la rilevanza scientifica e la diffusione verranno valutate anche sulla base dell'impact factor della sede editoriale, con al massimo 2,75 punti;
- l'apporto individuale del candidato verrà valutato con al massimo 2 punti;
- la congruenza con il settore ING-INF/06 verrà valutata con un fattore moltiplicativo che varia da un massimo di 1 (completa coerenza) ad un minimo di 0,1 (scarsa o nessuna coerenza).

Assegna 3 punti per la tesi, qualora presentata, valutando:

- originalità e innovatività del contributo, con al massimo 1,5 punti;
- completezza e chiarezza espositiva, con al massimo 1,5 punti;
- congruenza con il settore ING-INF/06, con un fattore moltiplicativo che varia da un massimo di 1 (completa coerenza) ad un minimo di 0,1 (scarsa o nessuna coerenza).

La Commissione, pertanto, sulla base dei predetti criteri, stabilisce la seguente ripartizione dei punteggi da attribuire rispettivamente ai titoli (fino ad un massimo di 40) e alle pubblicazioni (fino ad un massimo di 60):

Categorie di titoli	Max punti
dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	10
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	7
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	10
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	4
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	1
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	4
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	3
titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240	1
Categorie di pubblicazioni	Max punti
Pubblicazioni e Testi accettati per la pubblicazione (max 4.75 per ogni pubblicazione)	57
Tesi di dottorato o dei titoli equipollenti	3

La seduta termina alle ore 11.

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Padova, 6 dicembre 2017

LA COMMISSIONE

Prof. Anna Maria Bianchi presso il Politecnico di Milano (Dichiarazione di conformità)

Prof. Claudia Manfredi presso l'Università degli Studi di Firenze (Dichiarazione di conformità)

Prof. Gianna Maria Toffolo presso l'Università degli Studi di Padova (FIRMA)

Gianna Toffolo
4

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2017RUA09 - Allegato 4 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Neuroscienze - DNS, per il settore concorsuale 09/G2 – Bioingegneria (profilo: settore scientifico disciplinare ING-INF/06 - Bioingegneria Elettronica e Informatica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 2512 del 26 luglio 2017, con avviso pubblicato nella G.U. n. 63 del 22 agosto 2017, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

Allegato A) al Verbale n. 1

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof. Anna Maria Bianchi componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva 2017RUA09 - Allegato 4 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Neuroscienze - DNS, per il settore concorsuale 09/G2 – Bioingegneria (profilo: settore scientifico disciplinare ING-INF/06 - Bioingegneria Elettronica e Informatica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 2512 del 26 luglio 2017, con avviso pubblicato nella G.U. n. 63 del 22 agosto 2017; IV serie speciale – Concorsi ed Esami

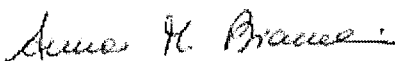
dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica

- via e-mail al seguente indirizzo: annamaria.bianchi@polimi.it,
- via skype al seguente indirizzo [annam.bianchi](https://www.skype.com/join/annam.bianchi);

alla stesura del verbale n. 1 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma della Prof. Gianna Maria Toffolo, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Milano, 6 dicembre 2017



firma

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2017RUA09 - Allegato 4 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Neuroscienze - DNS, per il settore concorsuale 09/G2 – Bioingegneria (profilo: settore scientifico disciplinare ING-INF/06 - Bioingegneria Elettronica e Informatica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 2512 del 26 luglio 2017, con avviso pubblicato nella G.U. n. 63 del 22 agosto 2017, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

Allegato A) al Verbale n. 1

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof. Claudia Manfredi componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva 2017RUA09 - Allegato 4 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Neuroscienze - DNS, per il settore concorsuale 09/G2 – Bioingegneria (profilo: settore scientifico disciplinare ING-INF/06 - Bioingegneria Elettronica e Informatica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 2512 del 26 luglio 2017, con avviso pubblicato nella G.U. n. 63 del 22 agosto 2017, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

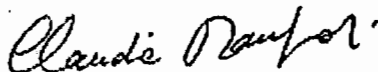
dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica

- via e-mail al seguente indirizzo: claudia.manfredii@unifi.it,
- via skype al seguente indirizzo claudia.manfredifi

alla stesura del verbale n. 1 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma della Prof. Gianna Maria Toffolo, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Firenze, 6 dicembre 2017



firma