

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018RUA02 - Allegato 2 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'informazione - DEI, 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.773 del 28 febbraio 2018, con avviso pubblicato nella G.U. n. 25 del 27 marzo 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

VERBALE N. 1

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 2419 del 13 luglio 2018 composta da:

Prof. Andrea Caumo, professore di seconda fascia dell'Università degli Studi di Milano

Prof.ssa Gianna Maria Toffolo, professoressa di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova

Prof. Mauro Ursino, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Bologna

si riunisce il giorno 21 settembre 2018 alle ore 11 in forma telematica, con la seguente modalità:

via email agli indirizzi: andrea.caumo@unimi.it, giannamaria.toffolo@unipd.it, mauro.ursino@unibo.it.

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof.ssa Gianna Maria Toffolo e del Segretario nella persona del Prof. Andrea Caumo.

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 12 gennaio 2019, 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. 2 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;
- 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 dei seguenti criteri: posizione del nome del candidato nell'elenco degli autori e numero complessivo degli autori stessi.

La Commissione deve altresì valutare la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, 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 scadenza del termine per la presentazione delle domande:

- 1) impact factor della sede editoriale delle pubblicazioni
- 2) numero di citazioni

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

GT

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 (in numero massimo di 12) 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, da un massimo di 10 punti (se pienamente attinente) ad un minimo di 2 (se non attinente);
- attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero: verranno valutati i contributi significativi nell'ambito di insegnamenti in corsi di studio a livello universitario afferenti all'SSD ING-INF/06, fino ad massimo di 6 punti tenendo conto della consistenza e della qualità;
- 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, intensità e rilevanza dell'attività di ricerca anche con riferimento alla produzione scientifica complessiva, fino a un massimo di 12 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, il carattere nazionale o internazionale del progetto 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 2 punti;
- relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: verranno valutate le partecipazioni a congressi e convegni attinenti al settore esclusivamente se nella forma di comunicazione orale, in base al carattere nazionale o internazionale del convegno e alla sede, fino al raggiungimento di 4 punti complessivi;
- premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: saranno valutati se risultanti da comparazioni competitive, fino ad un massimo di 2 punti in misura della rilevanza per la bioingegneria elettronica e informatica e della numerosità;

Criteri per le pubblicazioni

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

- l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico della pubblicazione, la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica verranno valutate 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	6
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	12
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	2
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	4
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	2

Categorie di pubblicazioni	Max punti
Pubblicazioni e Testi accettati per la pubblicazione	57
Tesi di dottorato o dei titoli equipollenti	3

La seduta termina alle ore 12.30.

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

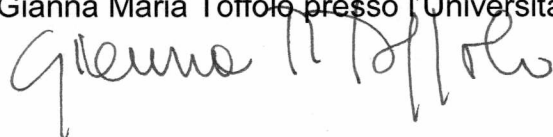
Padova, 21 settembre 2018

LA COMMISSIONE

Prof. Andrea Caumo presso l'Università degli Studi di Milano (Dichiarazione di conformità)

Prof. Mauro Ursino presso l'Università degli Studi di Bologna (Dichiarazione di conformità)

Prof.ssa Gianna Maria Toffolo presso l'Università degli Studi di Padova



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018RUA02 - Allegato 2 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'informazione - DEI, 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.773 del 28 febbraio 2018, con avviso pubblicato nella G.U. n. 25 del 27 marzo 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

Allegato A) al Verbale n. 1

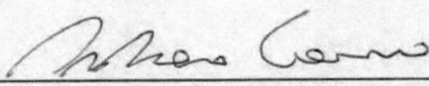
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Andrea Caumo, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva 2018RUA02 - Allegato 2 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione 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. 773 del 28 febbraio 2018, con avviso pubblicato nella G.U. n. 25 del 27 marzo 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

dichiara

con la presente di aver partecipato per via telematica, tramite e-mail all'indirizzo andrea.caumo@unimi.it, alla stesura del verbale n. 1 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma della Prof.ssa Gianna Maria Toffolo, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Milano, 21 settembre 2018



firma

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018RUA02 - Allegato 2 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'informazione - DEI, 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.773 del 28 febbraio 2018, con avviso pubblicato nella G.U. n. 25 del 27 marzo 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

Allegato A) al Verbale n. 1

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. **Mauro Ursino** componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva 2018RUA02 - Allegato 2 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione 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. 773 del 28 febbraio 2018, con avviso pubblicato nella G.U. n. 25 del 27 marzo 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica **via email all'indirizzo mauro.ursino@unibo.it** alla stesura del verbale n. 1 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma della **Prof.ssa Gianna Maria Toffolo**, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.



Bologna, 21 settembre 2018

Mauro Ursino