



Università degli Studi di Ferrara

ALLEGATO A

CRITERI DI MASSIMA

Dopo ampia ed approfondita discussione la Commissione giudicatrice della procedura di selezione per la copertura di un posto di ricercatore universitario, indetta con D.R. n. 1054 del 16 luglio 2018, Dipartimento di Ingegneria, Settore concorsuale 09/G1 – Automatica, Settore scientifico-disciplinare ING-INF/04 – Automatica, così composta:

- Prof. Cesare FANTUZZI, Università di Modena e Reggio Emilia
- Prof.ssa Maria Elena VALCHER, Università di Padova
- Prof. Antonio VISIOLI, Università di Brescia

predetermina i seguenti criteri di massima:

- VALUTAZIONE DEI TITOLI

La valutazione dei titoli dei candidati è effettuata analiticamente sulla base dei seguenti elementi debitamente documentati e facendo riferimento allo specifico settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo:

- a) dottorato di ricerca o titolo equipollente, 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;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

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

- VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI

Saranno prese 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 sono presi in considerazione anche in assenza di tali condizioni ed in aggiunta al numero massimo di pubblicazioni previste dal bando di selezione.

La commissione, nella valutazione delle pubblicazioni, si avvarrà dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) 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;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;



Università degli Studi di Ferrara

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La commissione giudicatrice 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 decide inoltre di avvalersi dei seguenti indici utilizzati a livello internazionale riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature, con riferimento alle banche dati Scopus e Web of Science:

- a) numero totale di pubblicazioni;
- b) numero totale delle citazioni;
- c) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch).

La Commissione decide infine di attribuire, sulla base dei sopracitati criteri, i seguenti punteggi ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati che si presenteranno alla discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Il punteggio massimo è fissato in **100/100** e sarà così distribuito:

TITOLI: fino ad un massimo di **40** punti

- a) dottorato di ricerca o equipollenti: fino ad un massimo di **15** punti, in relazione alla congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura;
- b) attività didattica a livello universitario: fino ad un massimo di **5** punti per
 - titolarità di un corso o insegnamento universitario, per anno accademico: 2 punti se attinente al settore concorsuale, 1 punto se non attinente;
 - attività di supporto alla didattica o tutorato, per anno accademico: 1 punto se attinente al settore concorsuale, 0,5 punti se non attinente;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca: fino a **5** punti
 - contratti di Ricercatore a Tempo Determinato o analoghi: 2 punti per annualità;
 - assegni di ricerca post-dottorato o borse per attività di ricerca post-dottorato o analoghi: 1 punto per annualità;
 - altri contratti o borse di ricerca post-laurea: 0,5 punti per annualità;
 - partecipazione a corsi di approfondimento per dottorandi, se attinenti al settore concorsuale: 0,5 punti ciascuna;
- d) organizzazione direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, fino ad un massimo di **5** punti per
 - responsabilità di progetti di ricerca nazionali o internazionali, ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi: 2 punti per ogni progetto;
 - partecipazione a progetti di ricerca nazionali o internazionali, ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi: 1 punto per ogni progetto;
 - responsabilità di progetti di ricerca industriale o trasferimento tecnologico: 1 punto per ogni progetto;
 - partecipazione a progetti di ricerca industriale o trasferimento tecnologico: 0,5 punti per ogni progetto;
- e) titolarità di brevetti: fino ad un massimo di **2** punti (1 punto per ogni brevetto pubblicato e concesso)
- f) relatore a congressi e convegni nazionali ed internazionali: fino ad un massimo di **5** punti (1 punto per ogni partecipazione a congresso o convegno con presentazione orale di un contributo)
- g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali: fino ad un massimo di **3** punti (1 punto per ogni premio o riconoscimento per attività di ricerca attinente al settore concorsuale).



Università degli Studi di Ferrara

PUBBLICAZIONI: fino ad un massimo di **60** punti

- pubblicazioni su rivista a diffusione internazionale, indicizzate su banca dati Scopus o Web of Science: fino ad un massimo di **5** punti ciascuna;
- monografie a diffusione internazionale: fino ad un massimo di **3** punti ciascuna;
- capitoli in libro a diffusione internazionale: fino ad un massimo di **2** punti ciascuna;
- pubblicazioni a conferenza internazionale, indicizzate su banca dati Scopus o Web of Science: fino ad un massimo di **2** punti ciascuna;
- pubblicazioni su rivista a diffusione internazionale, **NON** indicizzate su banca dati Scopus o Web of Science: fino ad un massimo di **1** punto ciascuna;
- pubblicazioni di altra tipologia: fino ad un massimo di **0,5** punti ciascuna.
- tesi di dottorato: fino ad un massimo di **3** punti.

In aggiunta, verranno attribuiti i seguenti punteggi per la valutazione della consistenza complessiva, dell'intensità e dell'impatto della produzione scientifica complessiva:

- 1) consistenza complessiva e intensità, valutate sulla base delle pubblicazioni indicizzate su banca dati Scopus o Web of Science, fino a 4 punti.
- 2) impatto: valutato in base alle citazioni e all'indice di Hirsch rilevati su banca dati Scopus o Web of Science, fino a 4 punti.

La commissione stabilisce inoltre che l'idoneità a ricercatore non può essere attribuita se il punteggio complessivo è inferiore a 60/100

Reggio Emilia, 06/12/2018

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Cesare FANTUZZI

- Prof.ssa Maria Elena VALCHER

- Prof. Antonio VISIOLI



Università degli Studi di Ferrara

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO DELLA DURATA DI 36 MESI CON REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO AI SENSI DELLA LETTERA A) DELL'ART. 24, COMMA 3 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240 INDETTA CON D.R. N. 1054 DEL 16 LUGLIO 2018, DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA, SETTORE CONCORSUALE 09/G1 – AUTOMATICA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-INF/04 – AUTOMATICA.

La sottoscritta, Prof.ssa Maria Elena VALCHER, membro della commissione giudicatrice della selezione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore universitario con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato della durata di 36 mesi con regime di impegno a tempo pieno ai sensi della lettera a) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetta con D.R. n. 1054 del 16 luglio 2018, Dipartimento di Ingegneria, Settore concorsuale 09/G1 – Automatica, Settore scientifico-disciplinare ING-INF/04 – Automatica, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 06/12/2018.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma degli altri membri della Commissione.

Padova, lì 06/12/2018.



Università degli Studi di Ferrara

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO DELLA DURATA DI 36 MESI CON REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO/DEFINITO AI SENSI DELLA LETTERA A) DELL'ART. 24, COMMA 3 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240 INDETTA CON D.R. N. 1054 DEL 16 LUGLIO 2018, DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA, SETTORE CONCORSUALE 09/G1 – AUTOMATICA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-INF/04 – AUTOMATICA.

Il sottoscritto, Prof. Antonio VISIOLI, membro della commissione giudicatrice della selezione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore universitario con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato della durata di 36 mesi con regime di impegno a tempo pieno ai sensi della lettera a) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetta con D.R. n. 1054 del 16 luglio 2018, Dipartimento di Ingegneria, Settore concorsuale 09/G1 – Automatica, Settore scientifico-disciplinare ING-INF/04 – Automatica, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 06/12/2018

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma degli altri membri della Commissione.

Brescia, li 06/12/2018


