



# 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. 1491 del 31 ottobre 2017, Dipartimento di Ingegneria, Settore concorsuale 09/E3 Elettronica, Settore scientifico-disciplinare ING-INF/01 Elettronica, così composta:

- Prof. Roberto MENOZZI
- Prof. Piero OLIVO
- Prof. Giorgio VANNINI

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:

- a) dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, 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) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- e) titolarità di brevetti;
- f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- g) 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.

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;
- 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.



# Università degli Studi di Ferrara

La commissione giudicatrice valuterà altresì 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:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) "impact factor" delle riviste nell'anno di pubblicazione;
- d) 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 suddiviso in un massimo di 50 punti per i titoli ed un massimo di 50 punti per le pubblicazioni. Il punteggio sarà assegnato come sotto riportato.

## TITOLI:

- a) dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, fino a **5** punti;
- b) attività didattica a livello universitario, fino a **5** punti (titolarità corsi 3 punti/incarico, attività di supporto/esercitazione 1 punto/incarico);
- c) attività di formazione o di ricerca, fino a **15** punti (3 punti/anno);
- d) organizzazione/direzione/coordinamento/partecipazione gruppi di ricerca, fino a **10** punti (organizzazione/direzione/coordinamento 3 punti/progetto, partecipazione 1 punto/anno);
- e) titolarità di brevetti, fino a **2** punti (1 punto/brevetto);
- f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, fino a **8** punti (1 punto/presentazione);
- g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, fino a **5** punti (2 punti nazionali, 3 punti internazionali).

## PUBBLICAZIONI:

- pubblicazione su rivista internazionale con referee fino a **6** punti;
- pubblicazione su atti di congressi nazionali o internazionali fino a **2** punti;
- tesi di dottorato fino a **3** punti.

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

Ferrara, 26 gennaio 2018

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Roberto MENOZZI
- Prof. Piero OLIVO
- Prof. Giorgio VANNINI



# 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 definito ai sensi della lettera a) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetta con D.R. n. 1491 del 31 ottobre 2017, Dipartimento di Ingegneria, Settore concorsuale 09/E3 Elettronica, Settore scientifico-disciplinare ING-INF/01 Elettronica.**

Il sottoscritto, Prof. Roberto MENOZZI, componente 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/definito ai sensi della lettera a) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetta con D.R. n. 1491 del 31 ottobre 2017, Dipartimento di Ingegneria, Settore concorsuale 09/E3 Elettronica, Settore scientifico-disciplinare ING-INF/01 Elettronica, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 26 gennaio 2018.

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

Parma, li 26 gennaio 2018

**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 definito ai sensi della lettera a) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetta con D.R. n. 1491 del 31 ottobre 2017, Dipartimento di Ingegneria, Settore concorsuale 09/E3 Elettronica, Settore scientifico-disciplinare ING-INF/01 Elettronica.**

Il sottoscritto, Prof. Piero OLIVO, componente 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/definito ai sensi della lettera a) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetta con D.R. n. 1491 del 31 ottobre 2017, Dipartimento di Ingegneria, Settore concorsuale 09/E3 Elettronica, Settore scientifico-disciplinare ING-INF/01 Elettronica, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 26 gennaio 2018.

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

Bologna, 26 gennaio 2018



---