



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 indetto con D.R. 27 gennaio 2020, n. 105, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche Settore concorsuale 03/C1 Chimica Organica, Settore scientifico-disciplinare CHIM/06 Chimica Organica.

VERBALE N. 1

Alle ore 16.30 del giorno 16/3/2020 presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche della Università degli Studi di Ferrara, via Borsari 46, si è riunita la 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 definito ai sensi della lettera a) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetto con D.R. 27 gennaio 2020, n. 105, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Settore concorsuale 03/C1 Chimica Organica, Settore scientifico-disciplinare CHIM/06 Chimica Organica, nominata con D.R. 10 marzo 2020, n. 310 così composta:

- Prof. Valeria Conte, Università di Roma Tor Vergata
- Prof. Olga Bortolini, Università di Ferrara
- Prof. Monica Bertoldo, Università di Ferrara

in ottemperanza alle disposizioni ministeriali urgenti in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19, applicabili sull'intero territorio nazionale, la Prof. Valeria Conte e la Prof. Monica Bertoldo partecipano in collegamento telematico alla seduta dalla propria abitazione.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona della Prof. Valeria Conte e del Segretario nella persona della Prof. Olga Bortolini.

Presa visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della selezione, la Commissione procede a fissare in dettaglio i criteri di massima per la valutazione preliminare dei candidati secondo i criteri e i parametri individuati dal Decreto Ministeriale 25 maggio 2011, n. 243.

I suddetti criteri sono indicati nell'allegato A al presente verbale che forma parte integrante del verbale stesso e vengono inviati al Responsabile del procedimento tramite mail per la pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

In considerazione del numero dei candidati iscritti pari a 7 (sette), comunicato dal Responsabile del procedimento, la Commissione decide di ammettere tutti i candidati alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e alla prova di lingua inglese.

La Commissione viene sciolta alle ore 17.00

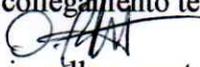
Ferrara, 16/3/2020



Università degli Studi di Ferrara

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

La Commissione

- Prof. Valeria Conte, in collegamento telematico
- Prof. Olga Bortolini 
- Prof. Monica Bertoldo, in collegamento telematico



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. 27 gennaio 2020, n. 105, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Settore concorsuale 03/C1 Chimica Organica, Settore scientifico-disciplinare CHIM/06 Chimica Organica, così composta:

- Prof. Valeria Conte, Università di Roma Tor Vergata
- Prof. Olga Bortolini, Università di Ferrara
- Prof. Monica Bertoldo, Università di Ferrara

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) realizzazione di attività progettuale, organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e interazionali, o partecipazione agli stessi;
- e) attività di trasferimento tecnologico (inclusa la 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;



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: numero delle citazioni; "impact factor"; combinazioni dei precedenti parametri, atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

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

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

- **titoli:** fino a un massimo di 45/100 attribuibili in base ai criteri della seguente tabella

Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero	Fino a un massimo di 8 punti Il titolo di dottorato vale fino a 3 punti a cui si possono aggiungere fino ad un massimo di 5 punti per l'attinenza/rilevanza della tesi di dottorato, allegata alla domanda, con le tematiche del settore concorsuale.
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero in tematiche affini al settore	Fino a un massimo di 7 punti - 1 punto per ogni insegnamento/modulo in corsi di laurea; - 0.5 punti per attività di supporto alla didattica in corsi di laurea e attività di tutoraggio
Documentata attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Fino a un massimo di 15 punti - 2 punti per ogni anno di attività post dottorato presso Istituzioni di Ricerca - 0.5 punti per ogni mese di soggiorno all'estero
Realizzazione di attività progettuale, organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Fino a 7 punti - 1.5 punti per ogni progetto in cui il candidato è Principal Investigator; - 0.5 punti per ogni progetto in cui il candidato sia collaboratore.
Attività di trasferimento tecnologico	Fino a un massimo di 3 punti - 1 punto per brevetto (2 se internazionale) - 1 punto per partecipazione a spin-off - 1 punto per attività di ricerca industriale
Relatore a congressi e membro comitato organizzatore congresso	Fino a 2 punti - comunicazione orale convegni nazionali 0.5 punti; - convegni internazionali 1 punto - membro di comitato organizzatore convegno 1 punto
Premi e riconoscimenti	Fino a 3 punti - 1 punto premi/riconoscimenti nazionali - 2 punti premi/riconoscimenti internazionali

07



Università degli Studi di Ferrara

- **pubblicazioni** fino ad un massimo di 55/100

Per quanto riguarda le dodici pubblicazioni presentate dai candidati, si attribuirà un punteggio ad ogni pubblicazione secondo la seguente tabella (IF: impact factor) che tiene anche conto del ruolo svolto dal candidato nella pubblicazione oggetto di valutazione:

Lavori con IF fra 0 e 2	Punti 1	Primo/ultimo/correspond. author: + 0.5
Lavori con IF fra 2 e 3	Punti 2	Primo/ultimo/correspond. author: + 0.5
Lavori con IF fra 3 e 4	Punti 3	Primo/ultimo/correspond. author: + 1
Lavori con IF fra 4 e 5	Punti 4	Primo/ultimo/correspond. author: + 1
Lavori con IF fra 5 e 7	Punti 5	Primo/ultimo/correspond. author: + 1.5
Lavori con IF fra 7 e 9	Punti 6	Primo/ultimo/correspond. author: + 2
Lavori con IF > 9	Punti 7	Primo/ultimo/correspond. author: + 3

Per eventuali presentazioni da parte dei candidati, fra le 12 pubblicazioni, di contributi scientifici inseriti in libri non didattici, la Commissione si riserva di attribuire un punteggio compreso 0.5 e 2.

La Commissione stabilisce inoltre che l'idoneità a ricercatore non può essere attribuita se il punteggio complessivo è inferiore a 50/100.

Ferrara, 16/3/2020

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Valeria Conte, in collegamento telematico
- Prof. Olga Bortolini
- Prof. Monica Bertoldo, in collegamento telematico