



# 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 b) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetto con D.R. n. 211 del 17 febbraio 2020, Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie Settore concorsuale 05/A1 – Botanica Settore scientifico-disciplinare BIO/03 – Botanica ambientale e applicata.**

## VERBALE N. 1

Alle ore 10.30 del giorno 25 maggio 2020, presso lo studio della Prof.ssa Simonetta Pancaldi al Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie dell'Università degli studi di Ferrara, si è riunita per la riunione preliminare, 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 pieno ai sensi della lettera b) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetta con D.R. n. 211 del 17 febbraio 2020, Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, Settore concorsuale 05/A1 – Botanica Settore scientifico-disciplinare BIO/03 – Botanica ambientale e applicata nominata con D.R. n. 530 del 14 maggio 2020 così composta:

- Prof. Alicia Teresa Rosario Acosta
- Prof. Simonetta Pancaldi
- Prof. Mirko Pinotti

La Prof. Alicia Teresa Rosario Acosta partecipa in collegamento telematico dalla sede dell'Università degli Studi Roma 3 ed il prof. Mirko Pinotti partecipa in collegamento telematico dalla sede dell'Università di Ferrara, in Via Fossato di Mortara 74.

La Commissione si insedia utilizzando le procedure telematiche (mediante Google Meet) per la riunione preliminare.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona della Prof. Alicia Teresa Rosario Acosta e del Segretario nella persona della Prof. Simonetta Pancaldi.

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.

La Commissione viene sciolta alle ore 11,15.

Ferrara, 25 maggio 2020

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante



# Università degli Studi di Ferrara

La Commissione

Prof. Alicia Teresa Rosario Acosta (Dichiarazione concordanza)

Prof. Mirko Pinotti (Dichiarazione concordanza)

Prof. Simonetta Pancaldi

*S. Pancaldi*



# 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, indetto con D.R. n. 211 del 17 febbraio 2020 Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie Settore concorsuale 05/A1 – Botanica Settore scientifico-disciplinare BIO/03 – Botanica ambientale e applicata così composta:

- Prof. Alicia Teresa Rosario Acosta
- Prof. Mirko Pinotti
- Prof. Simonetta Pancaldi

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: <sup>1</sup>

- a) dottorato di ricerca 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.

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.

---

<sup>1</sup> Art. 7 del bando



# Università degli Studi di Ferrara

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.

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 <sup>2</sup> inoltre di avvalersi dei seguenti indici utilizzati a livello internazionale riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) "impact factor" totale;
- b) parametri atti a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch).

La Commissione decide di utilizzare l'indice di Hirsch e non avvalersi di indici quali il numero totale delle citazioni e il numero medio di citazioni per pubblicazione in quanto già ricompresi nell'indice Hirsch stesso.

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 punti 40/100**
- pubblicazioni scientifiche: **fino ad un massimo di punti 60/100**

Punteggi attribuibili a ciascuna categoria di titoli (fino a un massimo di punti 40) che verranno valutati in base ai contenuti congruenti con la declaratoria del settore scientifico disciplinare.

Titolo	Fino a un massimo di punti
<b>Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero</b> - congruente con il ssd (punti 4) - parzialmente congruente con il ssd (punti 2) - non congruente con il ssd (punti 0)	4
<b>Valutazione della tesi di dottorato o equipollente</b> secondo i parametri di originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica e congruenza di tematiche e metodologie con la declaratoria del ssd BIO/03	3
<b>Attività didattica svolta a livello universitario in Italia o all'estero</b>	18

<sup>2</sup> Indicare i parametri scelti o motivare il **non** utilizzo di tali parametri



# Università degli Studi di Ferrara

per la titolarità di corsi di insegnamento in corsi di studio di I o II livello - congruente con il ssd (punti 2 per anno accademico) - parzialmente congruente con il ssd (punti 1 per anno accademico) - non congruente con il ssd (punti 0)	
per attività didattica integrativa in corsi di studio di I o II livello - congruente con il ssd (punti 0.5 per anno accademico) - parzialmente congruente con il ssd (punti 0.25 per anno accademico) - non congruente con il ssd (punti 0)	
per ogni incarico relativo ad attività didattica in altri corsi (master, perfezionamento, alta formazione, dottorato) - congruente con il ssd (punti 0.5 per incarico) - parzialmente congruente con il ssd (punti 0.25 per incarico) non congruente con il ssd (punti 0)	
<b>Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (aggiuntiva al dottorato di ricerca)</b> - congruente con il ssd (punti 0.5 per anno accademico) - parzialmente congruente con il ssd (punti 0.25 per anno accademico) - non congruente con il ssd (punti 0)	7
<b>Brevetti e trasferimento tecnologico</b> - congruente con il ssd (punti 0.5 per brevetto)	1
<b>Riconoscimenti nazionali (abilitazione scientifica nazionale) e internazionali (finanziamenti in bandi competitivi; partecipazione a congressi scientifici con ruolo di relatore/organizzatore) per attività di ricerca scientifica</b> - Abilitazione scientifica nazionale nel settore 05/A1 (punti 3) - Responsabilità scientifica di finanziamenti in bandi competitivi (punti 1 per finanziamento) - Organizzatore/relatore a congressi internazionali (0.5 punti per congresso)	7

Punteggi attribuibili alle pubblicazioni scientifiche (fino a un massimo di 60 punti). Numero massimo di pubblicazioni da valutare, ai sensi di quanto previsto dall'art. 1 del bando di selezione: 12.

	<b>Fino a un massimo di punti</b>
<b>A ogni singola pubblicazione presentata ai fini della valutazione (n. massimo 12)</b> , valutata secondo i parametri di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica, e congruenza con i contenuti della declaratoria del ssd BIO/03 verrà attribuito il punteggio - per ciascuna pubblicazione su riviste non indicizzate: punti 0.5 - per ciascuna pubblicazione su riviste indicizzate il punteggio sarà assegnato sulla base dei criteri di cui al DM 243/2011, precedentemente descritti; per l'attribuzione del punteggio si terrà conto dell'impact factor (IF) della rivista così categorizzato:  IF $\leq$ 2: fino a un massimo di punti 1 2 < IF $\leq$ 4: fino a un massimo di punti 2 4 < IF $\leq$ 6: fino a un massimo di punti 3 6 < IF $\leq$ 8: fino a un massimo di punti 4 IF > 8: fino a un massimo di punti 5	56



# Università degli Studi di Ferrara

<p>- <b>Indice di valutazione dell'impatto scientifico complessivo del candidato</b> in base all'indice di Hirsch (h-index), così categorizzato: h-index fino a 4: punti 1 h-index = 5-8: punti 2 h-index = 9-12: punti 3 h-index &gt; 12: punti 4</p>	4
--	---

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

Ferrara, 25 maggio 2020

Letto approvato e sottoscritto.

La Commissione

- Prof. Alicia Teresa Rosario Acosta (Dichiarazione concordanza)
- Prof. Mirko Pinotti (Dichiarazione concordanza)
- Prof. Simonetta Pancaldi

*S. Pancaldi*



# 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 B) DELL'ART. 24, COMMA 3 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240 INDETTA CON D.R. N. 211 DEL 17 FEBBRAIO 2020 DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E BIOTECNOLOGIE SETTORE CONCORSUALE 05/A1 – BOTANICA SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/03 – BOTANICA AMBIENTALE E APPLICATA.**

La sottoscritta, Prof.ssa **Alicia Teresa Rosario Acosta**, 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 b) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetta con D.R. n. 211 del 17 febbraio 2020, Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie Settore concorsuale 05/A1 – Botanica Settore scientifico-disciplinare BIO/03 – Botanica ambientale e applicata dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 25 maggio 2020.

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

Roma, lì 25-05-2020

*Alicia T.R. Acosta*



# 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 B) DELL'ART. 24, COMMA 3 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240 INDETTA CON D.R. N. 211 DEL 17 FEBBRAIO 2020 DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E BIOTECNOLOGIE SETTORE CONCORSUALE 05/A1 – BOTANICA SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/03 – BOTANICA AMBIENTALE E APPLICATA.**

Il sottoscritto, Prof. **Mirko Pinotti**, 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 b) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetta con D.R. n. 211 del 17 febbraio 2020, Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie Settore concorsuale 05/A1 – Botanica Settore scientifico-disciplinare BIO/03 – Botanica ambientale e applicata dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 25 maggio 2020.

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

Ferrara, lì 25 maggio 2020