



Università degli Studi di Ferrara

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18 COMMA 1 DELLA LEGGE 240/2010 INDETTA CON D.R. N. 567/2019 PROT. N. 82451 DEL 06/05/2019, DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E BIOTECNOLOGIE SETTORE CONCORSUALE 05/A2 – Fisiologia vegetale SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/04 – Fisiologia vegetale.

VERBALE N. 1

Alle ore 17,30 del giorno 12 dicembre 2019 si riunisce la Commissione giudicatrice della selezione per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di prima fascia ai sensi dell'art. 18 comma 1 della Legge 240/2010 indetta con D.R. n. 567/2019 PROT. n. 82451 del 06/05/2019, Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, Settore concorsuale 05/A2 – Fisiologia vegetale, Settore scientifico-disciplinare BIO/04 – Fisiologia vegetale, nominata con D.R. n. 1710/2019, Prot. n. 239026 del 06/12/2019, così composta:

- **Prof.ssa Laura De Gara** – Professore Ordinario, Settore Concorsuale 05/A2 - Fisiologia vegetale, Università Campus Biomedico di Roma
- **Prof. Renato Gerdol** – Professore Ordinario, Settore Concorsuale 05/A1 – Botanica, Università degli Studi di Ferrara
- **Prof. Gianni Sacchetti** - Professore Ordinario, Settore Concorsuale 05/A1 – Botanica, Università degli Studi di Ferrara

La **Prof.ssa Laura De Gara** partecipa in collegamento telematico dalla sede di Roma.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona della **Prof.ssa Laura De Gara** e del Segretario nella persona del **Prof. Gianni Sacchetti**.

Presa visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della selezione, la Commissione procede a fissare in dettaglio i criteri rispettosi dei parametri stabiliti dal D.M. 4 agosto 2011, n. 344.

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 dispone altresì di riunirsi telematicamente nella data di **mercoledì 18 dicembre 2019 alle ore 18.30**.

Il presente verbale viene redatto e letto dal segretario prof. Gianni Sacchetti, approvato seduta stante da tutti i membri della commissione. Si allega la dichiarazione di concordanza della Prof.ssa Laura De Gara.



Università degli Studi di Ferrara

La Commissione viene sciolta alle ore 18,30

Ferrara, 12 dicembre 2019

La Commissione

Prof.ssa Laura De Gara (in collegamento telematico)

Prof. Renato Gerdol

Prof. Gianni Sacchetti



Università degli Studi di Ferrara

ALLEGATO A

CRITERI DI MASSIMA

Dopo ampia ed approfondita discussione la Commissione giudicatrice della selezione per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di prima fascia ai sensi dell'art. 18 comma 1 della Legge 240/2010 indetta con D.R. n. 567/2019 PROT. n. 82451 del 06/05/2019, Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, Settore concorsuale 05/A2 – Fisiologia vegetale, Settore scientifico-disciplinare BIO/04 – Fisiologia vegetale, nominata con D.R. n. 1710/2019, Prot. n. 239026 del 06/12/2019, così composta:

- **Prof.ssa Laura De Gara** – Professore Ordinario, Settore Concorsuale 05/A2 - Fisiologia vegetale, Università Campus Biomedico di Roma
- **Prof. Renato Gerdol** – Professore Ordinario, Settore Concorsuale 05/A1 – Botanica, Università degli Studi di Ferrara
- **Prof. Gianni Sacchetti** - Professore Ordinario, Settore Concorsuale 05/A1 – Botanica, Università degli Studi di Ferrara

predetermina i seguenti criteri di massima per la valutazione del curriculum, dell'attività scientifica, dell'attività didattica

ATTIVITÀ DIDATTICA:

La Commissione terrà conto:

- a) del numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) congruenza degli insegnamenti tenuti con il settore concorsuale 05/A2 e con le tematiche proprie del macrosettore 05/A – Biologia vegetale
- c) degli esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;
- d) della partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- e) della quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.
- f) degli incarichi gestionali correlati ad attività didattica.

ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA:

Si terrà conto dei seguenti aspetti:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) attività di ricerca scientifica correlabile al trasferimento tecnologico valutando sia la titolarità di brevetti concessi sia altre tipologie di impegno chiaramente correlabile al trasferimento tecnologico, quali spin off universitari e analoghe attività;
- c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;



Università degli Studi di Ferrara

d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

PUBBLICAZIONI:

Si valuta 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.

Per quanto riguarda la valutazione delle pubblicazioni presentate, la commissione si atterrà ai seguenti ulteriori criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza;
- b) congruenza con il profilo di professore universitario di prima fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente 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 (primo/ultimo autore, autore corrispondente);
- e) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la commissione si avvarrà anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza per la presentazione della domanda:
 - 1) numero totale delle citazioni;
 - 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
 - 3) "impact factor" totale;
 - 4) "impact factor" medio per pubblicazione;
 - 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

COLLOQUIO PER LA DISCUSSIONE DI TITOLI E PUBBLICAZIONI E PER L'ACCERTAMENTO DELLA LINGUA STRANIERA

La commissione si avvarrà dei seguenti criteri di valutazione:

- congruenza dei titoli e delle pubblicazioni con il settore di riferimento
- rilevanza e capacità di discussione critica dell'attività svolta
- Chiarezza espositiva
- capacità del candidato di sviluppare le progettualità scientifiche

L'accertamento delle competenze linguistiche verrà eseguito mediante lettura e traduzione di un testo scientifico in INGLESE inerente il settore.

PROVA DIDATTICA:

La prova didattica dovrà avere carattere di lezione ex cathedra da cui si evinca

- padronanza della materia anche con riferimento alla più recente letteratura del settore
- capacità di inquadramento logico-sistematico degli argomenti



Università degli Studi di Ferrara

- Capacità di suscitare interesse in una ipotetica popolazione studentesca
- Completezza ed efficacia dell'esposizione
- Elementi di originalità
- Capacità di sintesi
- Rigore metodologico
- Chiarezza espositiva.

Il presente verbale viene redatto e letto dal segretario prof. Gianni Sacchetti, approvato seduta stante da tutti i membri della commissione. Si allega la dichiarazione di concordanza della Prof.ssa Laura De Gara.

Ferrara, 12 dicembre 2019

La Commissione

Prof.ssa Laura De Gara (in collegamento telematico)

Prof. Renato Gerdol

Prof. Gianni Sacchetti



Università degli Studi di Ferrara

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18 COMMA 1 DELLA LEGGE 240/2010 INDETTA CON D.R. N. 567/2019 PROT. N. 82451 DEL 06/05/2019, DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E BIOTECNOLOGIE SETTORE CONCORSUALE 05/A2 – Fisiologia vegetale SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/04 – Fisiologia vegetale.

La sottoscritta, Prof.ssa Laura De Gara, membro della commissione giudicatrice della selezione per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di PRIMA fascia ai sensi dell'art. 18 comma 1 della Legge 240/2010 DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E BIOTECNOLOGIE SETTORE CONCORSUALE 05/A2 – Fisiologia vegetale SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/04 – Fisiologia vegetale, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 12 dicembre 2019

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

Roma, li 12 dicembre 2019

Laura De Gara