

Procedura valutativa per la copertura di n. 1 posto di Professore Universitario di ruolo di II fascia per il Settore Concorsuale 07/E1 "Chimica Agraria, Genetica Agraria e Pedologia" - settore scientifico disciplinare AGR/13 "Chimica Agraria" indetta con D.R. n. 309 del 26.06.2015, pubblicato in pari data all'Albo Ufficiale di Ateneo.

### VERBALE N. 1 RIUNIONE PRELIMINARE

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in premessa, nominata con D.R. 394 del 31 luglio 2015, pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo in pari data, così costituita:

- **Prof. Alessandro Piccolo** - ordinario - Settore Concorsuale 07/E1 "Chimica Agraria, Genetica Agraria e Pedologia" - settore scientifico disciplinare AGR/13 "Chimica Agraria"-Università degli Studi di Napoli Federico II.

- **Prof. Salvatore Andrea Deiana** - ordinario - Settore Concorsuale 07/E1 "Chimica Agraria, Genetica Agraria e Pedologia" - settore scientifico disciplinare AGR/13 "Chimica Agraria" - Università degli Studi di Sassari.

- **Prof. Serenella Nardi** - ordinario - Settore Concorsuale 07/E1 "Chimica Agraria, Genetica Agraria e Pedologia" - settore scientifico disciplinare AGR/13 "Chimica Agraria" - Università degli Studi di Padova.

si è riunita, avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale secondo la convocazione prot. 14101/VII/2 del 07-09-2015 per la riunione preliminare per determinare i criteri di valutazione, il giorno 11 Settembre, alle ore 10. Ha assunto le funzioni di Presidente il Prof. Alessandro Piccolo e quelle di Segretario il Prof. Serenella Nardi.

La Commissione prende atto che sono pervenute n. 1 domande di partecipazione alla procedura selettiva, come da elenco fornito dall'Ufficio competente, e che il candidato ha rinunciato ai termini di riconsulazione (se ricorre).

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità con il candidato ai sensi degli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile e di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con i candidati e con gli altri commissari.

Preliminarmente il Prof. Alessandro Piccolo precisa che la commissione intende avvalersi di strumenti telematici di lavoro collegiale per tutta la procedura, anche ai fini di un risparmio economico per l'Amministrazione universitaria.

Il Presidente procede all'esame del bando, degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura *de qua*.

#### Tipologia di impegno didattico e scientifico:

- L'attività del candidato rientra nell'ambito del settore scientifico disciplinare AGR/13 Chimica Agraria.
- Attività didattica relativa a corsi di insegnamento di discipline afferenti al settore scientifico disciplinare AGR/13 oggetto della selezione, impartiti in corsi di studio triennali e magistrali, nonché in corsi di dottorato, anche in lingua inglese ed attività di tutoraggio in tesi di laurea di primo e secondo livello, anche di dottorato, offerti dalla Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari ed Ambientali (di seguito SAFE), con particolare riferimento alle discipline della Biochimica e della Fisiologia del sistema suolo-pianta.
- Attività di ricerca, nell'ambito delle tematiche della declaratoria del settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione, l'attività di ricerca dovrà riguardare principalmente:
  - a) gli aspetti biochimici e fisiologici del sistema suolo-pianta, con particolare riguardo ai meccanismi di risposta antiossidanti e fito-ormonali in piante sottoposte a stress idrico, salino e da metalli;



- b) gli aspetti biotecnologici volti a migliorare la fertilità dei suoli e la qualità chimico-biologica dei suoli e del materiale vegetale in relazione ai sistemi di gestione degli agroecosistemi ed in particolare a quelli sostenibili a basso impatto ambientale;
- c) lo studio delle attività enzimatiche in suoli agrari e l'utilizzo di organismi promotori della crescita per migliorare la qualità del materiale vegetale e aumentarne la resistenza a stress biotici ed abiotici.

#### **Criteri generali di valutazione:**

Il curriculum del candidato dovrà dimostrare una comprovata attività scientifica di livello nazionale ed internazionale e un'esperienza didattica svolta presso università italiane e dovrà, altresì, evidenziare negli ambiti della ricerca e della formazione capacità di interazione con università e altri soggetti pubblici o privati, in particolare in contesti internazionali.

In particolare, coerentemente con le esigenze didattiche dei Corsi di Studio attivati presso la SAFE e con le linee di ricerca sviluppate nella Scuola, e facendo specifico riferimento alle tematiche proprie del settore scientifico disciplinare AGR/13, si richiede che: a) i candidati abbiano maturato in ambito universitario esperienza relativa agli insegnamenti nel settore AGR/13, con particolare riguardo a quelli riconducibili alla Biochimica e alla Fisiologia del sistema suolo-pianta; b) i candidati abbiano svolto un'attività di ricerca che dimostri solide competenze teoriche e sperimentate nella valutazione della qualità e fertilità chimico-biologica del suolo e della qualità del materiale vegetale in relazione ai sistemi di gestione degli agroecosistemi.

#### **Qualificazione scientifica**

##### *Valutazione complessiva:*

- L'attività di editor in comitati editoriali di riviste scientifiche internazionali (peer-reviewed).
- Partecipazione a comitati scientifici e organizzativi di convegni, riviste e associazioni scientifiche.
- Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali ed internazionali.
- Conseguimento di borse di studio internazionali per ricerca e docenza di particolare pregio scientifico.
- Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica del candidato/a (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali).

##### *Valutazione delle pubblicazioni scientifiche:*

- Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore scientifico disciplinare di riferimento;
- Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- Determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato/a nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

#### **Qualificazione didattica**

##### *Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti*

- Consistenza complessiva dell'impegno didattico riferito a Corsi di Studio universitari e alla partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto. Continuità nelle attività didattiche sostenute.
- Consistenza complessiva dell'attività, in ambito universitario, di tipo seminariale e di quella mirata al tutoraggio degli studenti, compresa quella relativa alla predisposizione delle tesi di Laurea Magistrale (o Vecchio Ordinamento) e di Laurea, anche di Dottorato di Ricerca.

##### *Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo*

Sarà oggetto di valutazione l'eventuale partecipazione ad attività istituzionali, organizzative e di servizio nell'ambito dell'Amministrazione Centrale, delle Strutture Primarie, dei Corsi di Studio e di Dottorato di Ricerca.

Numero massimo di pubblicazioni: **20 (Venti)**.

La Commissione concorda con i criteri generali di valutazione indicati dal bando e sopra riportati; li ha condivisi pienamente e deciso di osservarli rigorosamente nella valutazione del candidato.

La Commissione, inoltre, decide di **non avvalersi** del colloquio.

Inoltre, la Commissione prende atto che, ai sensi dell'art. 7 del bando di concorso, la valutazione per ciascun candidato avverrà mediante espressione di giudizi individuali e collegiali. Al termine dei lavori, la Commissione indica il vincitore e trasmette gli atti al Rettore per i successivi adempimenti.

I lavori della Commissione dovranno essere conclusi entro due mesi dalla nomina; pertanto, il termine di conclusione del procedimento è fissato al giorno 30 Settembre 2015.

La Commissione dispone il ritiro, per il tramite del Presidente, della domanda, dei titoli e delle pubblicazioni del candidato ammesso alla procedura **in solo formato digitale**.

Si dà atto che la procedura telematica è rimasta aperta fino alle ore 11 dello stesso giorno e che tutti i commissari hanno preso visione ed approvato i criteri di cui sopra, nonché hanno dato il loro consenso alla stesura in forma definitiva del presente verbale (vedi allegati al presente verbale, di cui fanno parte integrante e sostanziale).

L'adunanza, tenuta in via telematica, viene sciolta alle ore 10.45 dello stesso giorno e la Commissione si riconvoca per via telematica il giorno 21 Settembre 2015, alle ore 10 per proseguire i lavori.

Il Presidente, dopo aver firmato il verbale, lo inoltra al responsabile del procedimento perché provveda a rendere pubblici i criteri di valutazione dei candidati.

11 Settembre 2015

Letto, approvato e sottoscritto

Si allega copia del documento di riconoscimento del Presidente.

Il Presidente  
Prof. Alessandro Piccolo

