



**Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore universitario con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato con regime di impegno a tempo pieno ai sensi dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetto con D.R. n. 1996 del 18.12.2023 presso Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione, Settore concorsuale 04/A1, Settore scientifico-disciplinare GEO/09.**

### **VERBALE N. 1**

(Nr. pagine 4 compreso Allegato A)

Alle ore 11:00 del giorno 24.05.2024 per via telematica 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 con regime di impegno a tempo pieno dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetta con D.R. n. 1996 del 18.12.2023 presso Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione Settore concorsuale 04/A1, Settore scientifico-disciplinare GEO/09, nominata con D.R. n. 921/2024 prot. n. 120555 del 13.05.2024 così composta:

- Prof. Cabella Roberto
- Prof. Cirrincione Rosolino
- Prof. Columbu Stefano

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

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Rosolino Cirrincione e del Segretario nella persona del Prof. Stefano Columbu.

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 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 11 comunicato dal Responsabile del procedimento, la Commissione ammette N. 6 candidati alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, alla prova di lingua Inglese e alla lezione che consenta al candidato di dimostrare le proprie capacità didattiche.

La Commissione viene sciolta alle ore 12:50.

Catania, 24.05.2024

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

- Prof. Cirrincione Rosolino (Presidente)
- Prof. Cabella Roberto
- Prof. Columbu Stefano (Segretario)

## 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. 1996 del 18.12.2023 presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione, Settore concorsuale 04/A1, Settore scientifico-disciplinare GEO/09, così composta:

- Prof. Cirrincione Rosolino (Presidente)
- Prof. Cabella Roberto
- Prof. Columbu Stefano (Segretario)

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 (elencati in ordine di importanza):

- a) dottorato di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'Estero;
- b) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- c) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- d) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- e) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;
- f) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- g) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri.

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 *in extenso* 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.

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 due indici utilizzati a livello internazionale riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- numero totale delle citazioni;
- indice di Hirsch del candidato.

La Commissione decide di attribuire, sulla base dei sopracitati criteri, i seguenti punteggi ai titoli, alle pubblicazioni e alla lezione per i candidati che si presenteranno.

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

**- titoli: 35/100**

- a) dottorato di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'Estero: da 0 a 8 punti a seconda della pertinenza del titolo conseguito;
- b) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi; da 0 a 8 punti, in particolare: fino ad un massimo di 3 punti per organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali, e fino a 5 punti per organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca internazionali;
- c) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali; da 0 a 8 punti, in particolare 1 punto per ogni relazione nazionale e 2 punti per ogni relazione internazionale.
- d) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca; da 0 a 4 punti, in particolare 1 punto per i premi nazionali e 3 punti per i premi internazionali;
- e) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; da 0 a 3 punti, in particolare 1 punto a contratto di attività didattica nazionale, 2 punti a contratto di attività didattica internazionale;
- f) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista; da 0 a 2, in particolare 2 punti per ogni brevetto;
- g) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; da 0 a 2 punti; in particolare 1 punto per ogni attività di formazione o di ricerca nazionale, e 2 punti per ogni attività di formazione o di ricerca internazionale.

**- pubblicazioni: 30/100**

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica; da 0 a 7 punti;
- 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; da 0 a 7 punti;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica; da 0 a 4 punti;
- 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; da 0 a 4 punti;
- e) consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, intensità e continuità temporale della stessa; da 0 a 4 punti; in particolare fino ad un massimo di 2 punti per il numero totale delle pubblicazioni rilevabili dalla piattaforma scientifica di Scopus, 2 punti per l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica;
- f) indici utilizzati a livello internazionale riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature (i.e., numero totale delle citazioni; indice di Hirsch del candidato); da 0 a 4 punti, in particolare fino ad un massimo di 2 punti per il numero totale delle citazioni, e fino ad un massimo di 2 punti per l'indice di Hirsch del candidato.

**- lezione: 35/100**

- a) capacità espositiva; da 0 a 15;
- b) conoscenza della tematica trattata; da 0 a 10;
- c) organizzazione e struttura della lezione; da 0 a 10.



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

La valutazione dei titoli e delle pubblicazioni della commissione con attribuzione dei relativi punteggi si svolgerà per via telematica, mentre la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, la prova di lingua Inglese e la lezione si svolgeranno in presenza: i candidati saranno convocati tramite pubblicazione del calendario e della sede di svolgimento della discussione e della lezione sul sito dell'Ateneo, con un preavviso non inferiore a venti giorni.

Catania, 24.05.2024

Letto approvato e sottoscritto.

La Commissione

- Prof. Cirrincione Rosolino (Presidente)
- Prof. Cabella Roberto
- Prof. Columbu Stefano (Segretario)