



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. 509 del 13 marzo 2024 del Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione, Settore Concorsuale 01/A5 Analisi numerica, Settore Scientifico-Disciplinare MAT/08 Analisi numerica.

VERBALE N. 1

Alle ore 11 del giorno 19 giugno 2024 in collegamento telematico utilizzando la piattaforma zoom, 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 ai sensi dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 indetto con D.R. n. 509 del 13 marzo 2024 del Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione, Settore Concorsuale 01/A5 Analisi numerica, Settore Scientifico-Disciplinare MAT/08 Analisi numerica, nominata con D.R. n. 1100 del 07 giugno 2024, così composta:

- Prof. Giovanni Russo, P.O., Università degli Studi di Catania
- Prof.ssa Gabriella Anna Puppo, P.O., Università di Roma "La Sapienza"
- Prof. Giovanni Naldi, P.O., Università degli Studi di Milano.

La commissione si insedia in modalità telematica (a seguito di convocazione via e-mail), utilizzando per la riunione odierna la piattaforma di audio-video conferenza Zoom che garantisce il collegamento audio-video nonché la condivisione di documenti, e quindi, a norma di legge, l'identificazione dei partecipanti e la loro effettiva partecipazione ai lavori. La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Giovanni Russo e del Segretario nella persona della Prof.ssa Gabriella Puppo.

Preso 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 9, 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 12:15.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Giovanni Russo

Prof.ssa Gabriella Anna Puppo

Prof. Giovanni Naldi



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. 509 del 13 marzo 2024 del Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione, Settore Concorsuale 01/A5 Analisi numerica, Settore Scientifico-Disciplinare MAT/08 Analisi Numerica, così composta:

- Prof. Giovanni Russo
- Prof.ssa Gabriella Anna Puppo
- Prof. Giovanni Naldi

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 o equipollente, 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) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- e) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- 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;
- 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:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) "impact factor" totale;
- d) indice di Hirsch.

La Commissione decide infine 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:

Punteggio attribuibile ai titoli e alle pubblicazioni

La Commissione stabilisce e di seguito riporta il punteggio massimo attribuibile a ciascun titolo e pubblicazione nel limite massimo di 30 punti per i titoli e di 40 punti per le pubblicazioni:

Titoli (massimo 30 punti)

- a) Dottorato di ricerca o equipollente, (**massimo 2 punti**): congruenza con il SSD oggetto della presente procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate (fino a 2 punti se congruente, fino a 1 punto se parzialmente congruente, 0 punti se non congruente).
- b) Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, (**massimo 6 punti**):
fino a un massimo di 2 punti per la docenza di ogni corso di insegnamento in corsi di laurea triennale/magistrale ovvero master universitari ovvero corso di dottorato (di almeno 10 ore) in Italia e all'estero pertinenti al SSD oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate.
Fino a un massimo di 4 punti per attività didattiche integrative universitarie, attività di tutorato, attività di supervisione di tesi e tesi di dottorato, in dipendenza dal numero e dalla durata di tali attività.
- c) Documentata attività di formazione o di ricerca (compresi eventuali contratti di RTD-a, assegni di ricerca o borse di ricerca post-dottorato) presso qualificati istituti italiani o stranieri (**massimo 6 punti**):
fino a 2 punti per ogni annualità di attività pertinente con il SSD oggetto del presente bando;
fino a 1 punto per ogni annualità di attività parzialmente pertinente con il SSD oggetto del presente bando;
0 punti per altro;
le frazioni di annualità saranno valutate in proporzione.
- d) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (**massimo 6 punti**):
fino a un massimo di 3 punti per ogni direzione o coordinamento;
fino a 0,5 punti per ogni partecipazione.
- e) Titolarità di brevetti (**massimo 2 punti**): fino ad un massimo di 1 punto per brevetto.
- f) Relazioni a congressi e convegni nazionali e internazionali (**massimo 6 punti**):
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali su invito (fino a 2 punti per congresso);
congressi internazionali come contributo (fino a 1 punto per congresso);
congressi nazionali come contributo (fino a 0,5 punti per congresso).
- g) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (**massimo 2 punti**):
fino ad un massimo di 1 punto per premio.



Pubblicazioni (massimo 30 punti)

Tipologia pubblicazione	Punteggio massimo per ciascuna pubblicazione selezionata
Articolo su rivista o monografia	3
Tesi di dottorato	2
Capitolo di libro	1.5
Contributo in atti di convegno	1
Altre pubblicazioni	1

La valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa (fatti naturalmente salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali) desunta dal CV dei candidati prevede un massimo di **10 punti**, tenendo conto della congruenza con il settore concorsuale, assegnati sulla base dei criteri precedentemente descritti nel presente verbale e avvalendosi ove disponibili di indici bibliometrici utilizzati a livello internazionale.

Lezione (massimo 30 punti) attribuiti sulla base dei seguenti elementi;

- inquadramento della tematica nell'ambito del percorso di studi e del programma dello specifico insegnamento del SSD per il quale è stata bandita la procedura (massimo 7 punti)
- correttezza, attinenza dei contenuti (massimo 8 punti)
- chiarezza espositiva (massimo 8 punti)
- adeguatezza del livello di approfondimento in relazione al percorso di studi ed al programma definiti in sede di inquadramento della specifica lezione (massimo 7 punti).

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

La discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, la prova di lingua inglese e la lezione si svolgeranno in modalità telematica su piattaforma zoom: i candidati saranno convocati tramite pubblicazione del calendario di svolgimento della discussione e della lezione sul sito dell'Ateneo, con un preavviso non inferiore a venti giorni e riceveranno tramite email in tempo utile il link per il collegamento da parte della Commissione.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Giovanni Russo

Prof.ssa Gabriella Anna Puppo

Prof. Giovanni Naldi