



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 definito ai sensi della lettera a) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetto con D.R. n. 142 del 3 febbraio 2022, Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione Settore concorsuale 01/A5 Settore scientifico-disciplinare MAT/08.

VERBALE N. 1

Alle ore 14:00 del giorno 12/04/2022 si è riunita in modalità telematica 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 definito ai sensi della lettera a) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetto con D.R. n. 142 del 3 febbraio 2022, Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione Settore concorsuale 01/A5 Settore scientifico-disciplinare MAT/08, nominata con D.R. n. 514 del 4 aprile 2022 così composta:

- Prof. Naldi Giovanni, Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di Milano, settore concorsuale 01/A5;
- Prof. Russo Giovanni, Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di Catania, settore concorsuale 01/A5;
- Prof. Boscheri Walter, Professore Associato presso l'Università degli Studi di Ferrara, settore concorsuale 01/A5

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Giovanni Russo e del Segretario nella persona del Prof. Walter Boscheri.

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 15:45.

Ferrara, 12 aprile 2022

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Giovanni Russo [firmato digitalmente]

Prof. Giovanni Naldi [firmato digitalmente]

Prof. Walter Boscheri [firmato digitalmente]



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. 142 del 3 febbraio 2022 Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione Settore concorsuale 01/A5 Settore scientifico-disciplinare MAT/08, così composta:

- Prof. Giovanni Russo
- Prof. Giovanni Naldi
- Prof. Walter Boscheri

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 di ricerca o equipollenti 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) relatore a congressi, convegni e seminari nazionali e internazionali;
- f) 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 totale delle pubblicazioni indicizzate su Scopus o Web of Science;
- c) indice di Hirsch;
- d) impact factor della rivista.

La Commissione decide di non avvalersi dei seguenti indici in quanto non sono utilizzati nel settore scientifico disciplinare MAT/08 e non compresi nelle modalità di valutazione ai fini dell'Abilitazione Scientifica Nazionale nel settore concorsuale 01/A5:

- numero medio di citazioni per pubblicazione;
- "impact factor" totale;
- "impact factor" medio per pubblicazione;

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:

Titolo	Punteggio
dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'Estero	fino ad un massimo di 10 punti tenendo conto della congruenza con il settore concorsuale
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero: <ul style="list-style-type: none">- Corso ufficiale in Italia (relativo a qualsiasi insegnamento)- Corso di supporto in Italia (relativo a qualsiasi insegnamento)- Corso all'estero	fino ad un massimo di 10 punti: <ul style="list-style-type: none">- 2.5 punti (per ogni corso)- 2.5 punti (per ogni corso)- 5 punti (per ogni corso)
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri <ul style="list-style-type: none">- Attività di formazione (soggiorno superiore a 1 mese)- Attività di ricerca (soggiorno superiore a 1 mese)	fino ad un massimo di 5 punti: <ul style="list-style-type: none">- 2 punti ciascuna- 2.5 punti ciascuna
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi <ul style="list-style-type: none">- Coordinamento di gruppi di ricerca- Partecipazione a gruppi di ricerca	fino ad un massimo di 5 punti: <ul style="list-style-type: none">- 3 punti ciascuno- 2 punti ciascuno
relatore a congressi, convegni e seminari nazionali e internazionali <ul style="list-style-type: none">- Congressi nazionali- Congressi internazionali	fino ad un massimo di 10 punti: <ul style="list-style-type: none">- 1 punto ciascuno- 3 punti ciascuno
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca <ul style="list-style-type: none">- Premi nazionali- Premi internazionali	fino ad un massimo di 10 punti: <ul style="list-style-type: none">- 3 punti ciascuno- 5 punti ciascuno



- pubblicazioni:

La valutazione della produzione complessiva delle pubblicazioni desunta dal CV dei candidati prevede un massimo di 15 punti. Questi punti verranno assegnati se vengono superate le soglie stabilite come la metà delle mediane attualmente considerate ai fini del conseguimento dell'ASN per la II fascia nel settore concorsuale corrispondente (D.M. 8 Agosto 2018, n.589):

Indice	Mediana ASN II fascia	Valore di soglia considerato	Punteggio
Numero articoli 5 anni	8	4	5 punti
Numero citazioni 10 anni	106	53	5 punti
Indice H 10 anni	5	3	5 punti

La valutazione delle singole pubblicazioni presentate nelle domande dei candidati prevederà complessivamente un punteggio massimo pari a 35. Per ogni pubblicazione vengono assegnati un massimo di 3 punti, così assegnati:

- pubblicazione su riviste scientifiche con impact factor maggiore di 2: 3 punti per ogni pubblicazione;
- pubblicazione su riviste con impact factor compreso tra 1 e 2: 2 punti per ogni pubblicazione;
- pubblicazione su riviste con impact factor compreso minore di 1: 1 punto per ogni pubblicazione.

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



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

La Commissione decide che tale discussione avrà la forma di un seminario aperto al pubblico.

Letto approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Giovanni Russo [firmato digitalmente]

Prof. Giovanni Naldi [firmato digitalmente]

Prof. Walter Boscheri [firmato digitalmente]