



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



PROCEDURA DI SELEZIONE PER UN POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, DI TIPO "A", CODICE IDENTIFICATIVO 1062_R21_GREEN, SETTORE CONCORSUALE 01/A4, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/07, DIPARTIMENTO DI Ingegneria dell'Ambiente DELL'UNIVERSITA' DELLA CALABRIA, INDETTA CON D.R. N. 1419 DEL 15/10/2021, IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. N. 77 DEL 28/09/2021 - 4^ SERIE SPECIALE CONCORSI ED ESAMI.

VERBALE N. 1

La Commissione giudicatrice della selezione per n 1 posti di ricercatore a tempo determinato, di tipo "A", codice identificativo 1062_R21_GREEN, settore concorsuale 01/A4, settore scientifico-disciplinare MAT/07, presso il Dipartimento di **Ingegneria dell'Ambiente** dell'Università della Calabria, nominata con D.R. n. 1517/2021 del 28/10/2021, composta dai:

Prof. Carmela Currò Prima fascia SC 01/A4, SSD MAT/07 Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra. dell'Università degli Studi Messina
Prof. Pietro Salvatore Pantano Prima fascia SC 01/A4, SSD MAT/07 Dipartimento di Fisica. dell'Università degli Studi della Calabria
Prof. Marco Sammartino Prima fascia SC 01/A4, SSD MAT/07 Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi Palermo.

si riunisce il giorno 4/11/2021 per via telematica, per definire i criteri ed i parametri per la valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati, e per predeterminare i criteri per l'attribuzione del punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione. Alle ore 18:00 ha inizio la riunione.

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Pietro Salvatore Pantano e del Segretario nella persona del Prof. ssa Carmela Currò.

Ciascun componente la Commissione dichiara di non avere relazioni di parentela o affinità entro il 4° grado incluso con gli altri componenti della medesima Commissione e dichiara, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 del c.p.c. Si allegano le relative dichiarazioni debitamente sottoscritte da ciascun commissario.

La Commissione prende atto che, ai sensi dell'art. 8 del bando di indizione della procedura selettiva in questione (D.R. n. 1419/2021), dovrà concludere i lavori entro 14 giorni dalla notifica del decreto rettorale di nomina, quindi, entro il 12/11/2021.

Ai fini della selezione la Commissione svolgerà una valutazione preliminare dei candidati, all'esito della quale saranno individuati i candidati da ammettere alla fase della discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni.

La Commissione concluderà detta valutazione preliminare con un motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica in modo da poter determinare un quadro comparativo entro cui poter individuare i candidati più meritevoli.

Al termine della fase di valutazione preliminare, qualora il numero dei candidati risulti superiore a sei, sulla base del Regolamento dell'Università della Calabria per la selezione dei Ricercatori a Tempo Determinato di cui all'art. 24 della Legge 240/2010, nonché del bando di cui alla presente selezione, la Commissione stabilisce che i candidati da ammettere, tra quelli comparativamente più meritevoli, alla discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni saranno individuati nella misura del 20 per cento (*detta percentuale, per espressa previsione*



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



normativa, dovrà essere compresa tra il dieci e il venti per cento del numero dei candidati ammessi alla selezione) e, comunque, in numero non inferiore a sei.

La Commissione svolgerà la suddetta valutazione preliminare secondo i criteri e i parametri, riconosciuti anche in ambito internazionale, di cui al Decreto Ministeriale n.243 del 25 maggio 2011.

La Commissione giudicatrice effettuerà una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e all'eventuale profilo definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, 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;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

La valutazione di ciascuno dei suddetti titoli sarà effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La Commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati, prenderà 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 saranno presi in considerazione anche in assenza di tali condizioni.

La Commissione giudicatrice effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base 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.

Nell'ambito dei settori concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la Commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvarrà anche dei seguenti indicatori:

- a) numero totale delle citazioni;
- e) impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



La Commissione, a questo punto, predetermina i criteri per l'attribuzione del punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione presentati dai candidati ammessi alla discussione, a seguito della stessa:

TITOLI E CURRICULUM (MAX punti 40/100)

a) dottorato di ricerca di ricerca o equipollente, conseguito in Italia o all'estero (**max 8 punti**):

- 8 punti se pienamente congruente con il S.C.;
- 6 punti se parzialmente congruente con il S.C.;
- 3 punti se scarsamente congruente con il S.C.;

b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero: (**max punti 10**):

- 4 punti per anno accademico se congruente con il S.C.;
- 3 punti per anno accademico se parzialmente congruente con il S.C.;
- 2 punti se scarsamente congruente con il S.C.;

c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: (**max punti 5**)

- 2 punti per anno accademico se congruente con il S.C.;
- 1 punto per anno accademico se parzialmente congruente con il S.C.;

d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (**max punti 8**);

- 4 punti per ogni direzione o coordinamento di progetto se congruente con il S.C.;
- 2 punti per ogni direzione o coordinamento di progetto se parzialmente congruente con il S.C.;
- 2 punti per ogni partecipazione a progetto se congruente con il S.C.;
- 1 punto per ogni partecipazione a progetto se parzialmente congruente con il S.C.;

e) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (**max punti 4**);

- 2 punti per ogni relazione a convegno internazionale se congruente con il S.C.;
- 1 punto per ogni relazione a convegno nazionale se congruente con il S.C.;

f) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (**max punti 5**);

- 2 punti per ogni premio o riconoscimento se congruente con il S.C.;
- 1 punto per ogni premio o riconoscimento se parzialmente congruente con il S.C..

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (max punti 60/100)

La Commissione attribuisce fino a un massimo di 12 punti per le pubblicazioni scientifiche nel loro complesso, e 48 punti per la valutazione di ciascuna pubblicazione prevista nel bando.

La Commissione, in conformità ai criteri



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



- 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,

attribuisce un punteggio massimo per ciascuna pubblicazione pari a 4, fino al massimo di 48 punti complessivi.

La Commissione valuterà altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fino a un massimo di 12 punti complessivi.

La Commissione precisa che i punteggi alle pubblicazioni saranno assegnati sulla base dei criteri sotto specificati. Alla originalità, innovatività, rigore metodologico, importanza e congruenza con il settore concorsuale di ciascuna pubblicazione scientifica si dedica il 60% del punteggio totale riservato alla singola pubblicazione, mentre il rimanente 40% viene diviso per il 20% alla rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica di riferimento, e per il 20% a pesare l'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo lavori in collaborazione sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento.

Al termine della discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati ammessi e presenti, la Commissione, sulla base dei criteri sopra stabiliti, assegnerà un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate.

Durante la fase della discussione pubblica la Commissione procederà, altresì, ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera indicata nell' all. 1 del bando.

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno 5/11/2021. alle ore 16:00. per via telematica. In quella sede, una volta accertata l'avvenuta pubblicizzazione dei citati criteri e parametri sul sito dell'Ateneo, la Commissione effettuerà la valutazione preliminare dei candidati, che dovrà concludersi con un motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica al fine di determinare un quadro comparativo entro cui individuare i candidati più meritevoli.

La Commissione prende atto che, ai sensi delle vigenti disposizioni, il motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica andrà formulato anche nel caso in cui il numero totale dei candidati risulti pari o inferiore a sei.

La Commissione dà mandato al Presidente di provvedere sollecitamente alla trasmissione, per posta elettronica, della scansione del presente verbale firmato dallo stesso Presidente al Responsabile del Procedimento, dott.ssa Silvia Pagano allo scopo di consentire la pubblicizzazione nei termini di legge dei criteri e parametri stabiliti dalla Commissione.

Il presente verbale sarà trasmesso, sempre a cura del Presidente, all'indirizzo di posta elettronica del responsabile del procedimento anche in formato *rtf*.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Ognuno degli altri componenti della Commissione provvederà a trasmettere la propria dichiarazione, opportunamente sottoscritta, con la quale attesta di aver partecipato, in via telematica, alla presente riunione e di condividere il contenuto del verbale sottoscritto e trasmesso dal Presidente al responsabile del procedimento della procedura in questione. La copia del verbale inviato dal Presidente e le dichiarazioni degli altri Commissari saranno corredate di copia di un documento di identità.

La seduta è tolta alle ore 19:40.

Letto, approvato e sottoscritto.

Rende, 4/11/2021

LA COMMISSIONE:

Prof. Pietro Salvatore Pantano (Presidente)

Prof. Marco Sammartino

Prof. Carmela Currò (Segretario)