

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 04/A2 - GEOLOGIA STRUTTURALE, GEOLOGIA STRATIGRAFICA, SEDIMENTOLOGIA E PALEONTOLOGIA, SSD GEO/03 - GEOLOGIA STRUTTURALE, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE, INDETTA CON D.R. PROT. N. 87124 REP. N. 2185/2019 DEL 8 LUGLIO 2019, IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. IV SERIE SPECIALE N. 59 DEL 26 LUGLIO 2019.

**VERBALE N. 1
(Seduta Preliminare)**

Il giorno 28 ottobre alle ore 14.30 si è riunita in via telematica la Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato - ai sensi dell'art.24 - comma 3 - lett. b) L.240/2010 - della durata di 3 anni - Settore concorsuale 04/A2 - Geologia strutturale, geologia stratigrafica, sedimentologia e paleontologia e SSD GEO/03 - Geologia strutturale, presso il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente, nominata con D.R. prot.113606 rep. 2784/2019 del 16 settembre 2019 e convocata con nota del Prof. Fernando Calamita in data 23 ottobre 2019, nelle persone di:

Prof. Fernando Calamita Professore di I fascia - Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara

Prof. Giacomo Oggiano Professore di I fascia - Università degli Studi di Sassari

Prof.ssa Maria Iole Spalla Professore di I fascia - Università degli Studi di Milano

I componenti della Commissione, tutti presenti, procedono immediatamente alla nomina del Presidente nella persona della Prof. Maria Iole Spalla e del Segretario, nella persona del Prof. Fernando Calamita.

La Commissione prende visione del D.R. di indizione della procedura di selezione, il cui avviso è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale - IV serie speciale - n. 59 del 26 luglio 2019 e del D.P.R. 09.05.1994 n. 487.

Quindi, preso atto che il Responsabile del procedimento è la Sig. Elena Racca, ogni componente della Commissione dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172) e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art.35-bis del Decreto legislativo 30.03.2001, n.165 e s.m.i., così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n.190 e s.m.i.

La Commissione procede inoltre, ai sensi dell'art. 8 del D.R. di indizione della procedura di selezione, a predeterminare i criteri per procedere alla valutazione preliminare dei candidati e alla valutazione comparativa. Tali criteri saranno consegnati immediatamente al responsabile del procedimento il quale ne assicurerà la pubblicità sul sito web dell'Università. Decorsi i cinque giorni dalla pubblicizzazione di tali criteri, la Commissione potrà nuovamente riunirsi per il prosieguo dei lavori.

La Commissione potrà accedere alla piattaforma informatica PICA al fine di prendere visione della documentazione presentata dai candidati e, presa visione dei loro nominativi, dichiarerà di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati stessi, e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c.

La Commissione, in primo luogo, effettuerà la **Valutazione preliminare dei candidati**, con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

I candidati sono tutti ammessi alla discussione pubblica in quanto il loro numero è pari a tre, come comunicato dal Responsabile del Servizio gestione personale docente con nota prot. n. 138985 del 24 ottobre 2019.

La valutazione comparativa dei titoli dei candidati è effettuata analiticamente in conformità alle disposizioni vigenti sulla base dei seguenti elementi debitamente documentati:

- a) dottorato 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 e convegni nazionali e internazionali;
- f) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

La valutazione di ciascun elemento è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

Nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, 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 delle condizioni di cui al presente comma.

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 altresì valuterà 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 terrà conto anche dei seguenti indicatori, 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) "impact factor" medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atti a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La Commissione giudicatrice ritiene che l'indicatore *b) numero medio di citazioni per pubblicazione* e l'indicatore *d) "impact factor" medio per pubblicazione* non siano indicatori significativi nell'ambito del S.C. 04/A2 - Geologia Strutturale, Geologia Stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia.

L'IF totale delle riviste su cui sono pubblicate le singole pubblicazioni verrà calcolato mediante la banca dati Journal Citation Reports of Web of Science (per le riviste edite nel 2019 verrà considerata l'IF del 2018, ovvero l'ultimo IF disponibile). L'indice di Hirsch e il numero totale delle citazioni dei candidati verrà calcolato mediante la banca dati Scopus.

In caso di superamento del limite massimo di pubblicazioni, la Commissione Giudicatrice valuterà le stesse secondo l'ordine di inserimento nella procedura, fino alla concorrenza del limite stabilito.

Dopo la valutazione preliminare dei candidati, la Commissione procederà, come la procedura di selezione prevede, ai sensi dell'art. 24, comma 2 lett.c) della Legge 240/2010, con una discussione pubblica durante la quale i candidati discutono e illustrano davanti alla Commissione giudicatrice stessa i titoli e le pubblicazioni presentati, ivi compresa la tesi di dottorato, oltre alla prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera.

A seguito della discussione, la Commissione attribuirà un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati, sulla base dei criteri come di seguito stabiliti:

titoli professionali, accademici e pubblicazioni purché attinenti al SSD Geo/03.

Titoli professionali: fino ad un massimo di punti 24 totali da distribuire tra le voci sottoelencate.

Per il punto a) si possono assegnare:

punti 1 per ogni anno o frazione di anno superiore a 6 mesi di servizio;
punti 0,5 per periodi fino a 6 mesi di servizio;

Per il punto b) si possono assegnare:

punti 1 per ogni anno o frazione di anno superiore a 6 mesi di servizio;
punti 0,5 per periodi fino a 6 mesi di servizio;
punti 4 per aver usufruito di contratti di ricerca triennali presso università.

Titoli valutabili:

- a) svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero – **fino a un massimo di punti 6;**
- b) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri – **fino a un massimo di punti 8;**
- c) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi – **fino a un massimo di punti 4;**
- d) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali – **fino a un massimo di punti 3;**
- e) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca – **fino a un massimo di punti 3.**

Titoli accademici: fino ad un massimo di punti 3

Titoli valutabili:

- a) possesso del titolo di dottore di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'estero - **fino a un massimo di punti 3** (Attinente al S.S.D. GEO/03 = punti 3; Parzialmente attinente al S.S.D. GEO/03 = punti 1; Non attinente al S.S.D. GEO/03 = punti 0)

Pubblicazioni: fino ad un massimo di punti 33 da distribuire tra le voci sottoelencate purché attinenti al SSD Geo/03.

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico - **fino a un massimo di punti 0,25 per ogni pubblicazione**, e rilevanza - **fino a un massimo di punti 6 in totale** (così ripartiti: 3 punti per un numero totale di citazioni ≥ 300 ; 2 punti per un numero totale di citazioni < 300 e ≥ 200 ; 1 punto per un numero totale di citazioni < 200 e ≥ 100 ; 0,5 punti per un numero totale di citazioni < 100 ; 3 punti per Indice di Hirsch > 9 ; 2 punti per Indice di Hirsch ≥ 6 e < 9 ; 1 punto per Indice di Hirsch ≥ 3 e < 6 ; 0,5 punti per indice Hirsch < 3).
- b) congruenza con il **SSD GEO/03** per il quale è bandita la procedura - **fino a un massimo di punti 0,75 per ogni pubblicazione** (così distribuiti: 0,75 punti se completamente congruente al S.S.D. GEO/03; 0,25 punti se parzialmente congruente al S.S.D. GEO/03; 0 punti se non congruente al S.S.D. GEO/03).
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - **fino a un massimo di punti 0,75 per ogni pubblicazione** (così distribuiti: 0,75 punti per $IF \geq 3$ o per lavoro ISI con carta geologica; 0,6 punti per $3,0 > IF \geq 2,0$; 0,4 punti per $2,0 > IF \geq 1,5$; 0,3 punti per $1,5 > IF \geq 1$; 0,2 punti per $IF < 1$; 0 punti senza IF).
- 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 - **fino a un massimo di punti 0,5 per ogni pubblicazione** così distribuiti: sulla base della continuità logica di attinenza con il curriculum scientifico del candidato 0,1 punti e sulla base dell'ordine degli autori al massimo 0,4 punti (così ripartiti: a primo o secondo nome 0,4, a terzo o quarto nome 0,3 al quinto autore od oltre 0,2).

La Commissione valuterà l'adeguata conoscenza della lingua straniera mediante l'espressione di un giudizio sintetico (ad esempio: insufficiente - sufficiente - buono - distinto - ottimo).

L'accertamento del livello di conoscenza della lingua straniera avverrà mediante la traduzione orale di un brano.

Successivamente la Commissione individuerà, con adeguata motivazione, l'idoneo della procedura e formulerà una graduatoria di merito composta da non più di tre nominativi.

La Commissione decide di riunirsi il giorno 28 Novembre 2019 alle ore 10,00 presso la Sala della Giunta del Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente, Via Ferrata 4 - Pavia, per la valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, presentati dai candidati.

La discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni e la prova orale per l'accertamento della conoscenza della lingua straniera si terranno il giorno 29 Novembre alle ore 8.30 presso la Sala della Giunta del Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente, Via Ferrata 4 - Pavia.

Il presente verbale viene redatto, letto, siglato in ogni pagina e sottoscritto dalla Prof. Maria Iole Spalla e con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dagli altri componenti della Commissione.

Il verbale dovrà essere inviato al responsabile del procedimento, firmato in formato .pdf e anche non firmato in formato .doc all'indirizzo servizio.personaledocente@unipv.it.

Milano, 28 Ottobre 2019

LA COMMISSIONE:

Prof. Fernando Calamita (segretario)

Prof. Giacomo Oggiano (membro)

Prof.ssa Maria Iole Spalla (presidente)

Originale firmato conservato agli atti

Il sottoscritto Fernando Calamita componente della Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 04/A2 - GEOLOGIA STRUTTURALE, GEOLOGIA STRATIGRAFICA, SEDIMENTOLOGIA E PALEONTOLOGIA - Settore Scientifico Disciplinare SSD GE0/03 - GEOLOGIA STRUTTURALE - DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE - dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla prima riunione della Commissione in sessione telematica del 28 Ottobre 2019, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

28 ottobre 2019

Fernando Calamita

Originale firmato conservato agli atti

UNIVERSITA' DEGLI STUDI PAVIA

Il sottoscritto Giacomo Oggiano, componente della commissione di valutazione preposta all'espletamento della procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato – ai sensi dell'art.24 – comma 3 – lett. b) L.240/2010 – della durata di 3 anni – Settore concorsuale 04/A2 – Geologia strutturale, geologia stratigrafica, sedimentologia e paleontologia e SSD GEO/03 – Geologia strutturale, presso il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente, nominata con D.R. prot.113606 rep. 2784/2019 del 16 settembre 2019, avendo partecipato alla prima riunione convocata per via telematica in data 9 ottobre 2019

D I C H I A R A

di approvare il verbale, ricevuto a mezzo posta elettronica da parte del Presidente, che sarà trasmesso tempestivamente dal medesimo al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

La presente dichiarazione è allegata al verbale n. 1

In fede

Sassari, 28 Ottobre 2019

Originale firmato conservato agli atti