



SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO A PER IL SETTORE CONCORSUALE 04/A2 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE GEO/02 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE

(D.R. n. 1210 del 4 ottobre 2022 – avviso pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 79 – 4^a Serie Speciale – Concorsi ed Esami – del 4 ottobre 2022)

VERBALE RIUNIONE PRELIMINARE (n. 1)

A seguito della nomina di cui al Decreto Rettorale n. 1308 del 25 ottobre 2022, i sottoscritti commissari della selezione citata in epigrafe:

prof. MARCO BENVENUTI (Università di FIRENZE)

prof. ADELE BERTINI (Università di FIRENZE)

prof. ENRICO CAPEZZUOLI (Università di FIRENZE)

si riuniscono per via telematica *GOOGLEMEET*, in data 03.11.2022 alle ore 17:30: la partecipazione di tutti i commissari rende valida la presente seduta telematica.

Ciascun commissario dichiara l'insussistenza delle cause di incompatibilità di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c.¹ e l'assenza di conflitto di interessi con gli altri componenti la commissione.

La commissione designa presidente il prof. ADELE BERTINI, e segretario il prof. ENRICO CAPEZZUOLI

La commissione stabilisce i criteri di valutazione, secondo le disposizioni di cui al [D.M. 25 maggio 2011, n. 243](#) e il relativo punteggio per i titoli, il curriculum e ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione, **che sarà assegnato solo a seguito della stessa.**

¹Art. 51 c.p.c. *Astensione del giudice.* – Il giudice ha l'obbligo di astenersi: 1) se ha interesse nella causa o in altra vertente su identica questione di diritto; 2) se egli stesso o la moglie è parente fino al quarto grado o legato da vincoli di affiliazione o è convivente o commensale abituale di una delle parti o di alcuno dei difensori; 3) se egli stesso o la moglie ha causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito con una delle parti o alcuno dei suoi difensori, 4) se ha dato consiglio o prestato patrocinio nella causa, o ha deposto in essa come testimone, oppure ne ha conosciuto come magistrato in altro grado del processo o come arbitro o vi ha prestato assistenza come consulente tecnico; 5) se è tutore, curatore, procuratore, agente o datore di lavoro di una delle parti; se, inoltre, è amministratore o gerente di un ente, di un'associazione anche non riconosciuta, di un comitato, di una società o stabilimento che ha interesse nella causa. In ogni altro caso in cui esistono gravi ragioni di convenienza, il giudice può richiedere al capo dell'ufficio l'autorizzazione ad astenersi; quando l'astensione riguarda il capo dell'ufficio, l'autorizzazione è chiesta al capo dell'ufficio superiore. Art. 52 c.p.c. *Ricusazione del giudice.* – Nei casi in cui è fatto obbligo al giudice di astenersi, ciascuna delle parti può proporre la ricusazione mediante ricorso contenente i motivi specifici e i mezzi di prova. Il ricorso, sottoscritto dalla parte o dal difensore, deve essere depositato in cancelleria due giorni prima dell'udienza, se al ricusante è noto il nome dei giudici che sono chiamati a trattare o decidere la causa, e prima dell'inizio della trattazione o discussione di questa nel caso contrario. La ricusazione sospende il processo.



PUNTEGGIO TOTALE: 100 punti di cui:

TITOLI E CURRICULUM: max punti 40

PUBBLICAZIONI PRESENTATE: max punti 60

La commissione 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, dei seguenti titoli e del curriculum, debitamente documentati, dei candidati.

I punteggi di cui sopra sono così dettagliati:

TITOLI max punti: 30

1.a) Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero: max punti 10

così ripartiti: 10 punti per congruenza con il settore scientifico-disciplinare; 9 punti per congruenza con il solo settore concorsuale; 5: non congruente con il settore concorsuale

1.b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero: max punti 4

1.b) 1. per ogni insegnamento di almeno 6 CFU presso atenei italiani o stranieri: punti 1

1.b) 2. per ogni modulo di insegnamento o corso breve presso atenei italiani o stranieri: punti 0,3

1.b) 3. per ogni attività annuale di ausilio alla didattica (esercitazioni): punti 0,2

1.b) 4. per ogni tesi di laurea o dottorato (Relatore/Tutore): punti 0,2

1.b) 5. per ogni tesi di laurea e dottorato (Correlatore/Co-tutore): punti 0,1

1.b) 6. per ogni altra attività desunta dal curriculum e/o dalla domanda: max punti 0,2

1.c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: max punti: 4

1.c) 1. Assegni di ricerca, Borse post-dottorato (presso atenei italiani): per ogni annualità 0,5 punti (punti 0,3 se inferiore all'anno, minimo semestrale)

1.c) 2. Borse di studio e di ricerca presso istituzioni estere: punti 1 per annualità (0,6 se inferiore all'anno, minimo semestrale)

1.c) 3. Contratti CoCoCo e attività di tipo tecnico/scientifico: punti 0,5 per annualità (0,08 per ogni mensilità se inferiore all'anno, sino a un max di punti 0,5)

1.c) 4. per ogni altra attività desunta dal curriculum e/o dalla domanda: max punti 0,1



1.d) realizzazione di attività progettuale: max punti: 3

1.d) 1. realizzazione: per annualità se internazionale: punti 1 (0,1 per ogni mensilità se inferiore all'anno)

1.d) 2. realizzazione: per annualità se nazionale: punti 0,5 (0,05 per ogni mensilità se inferiore all'anno)

1.d) 3. partecipazione: per annualità se internazionale: punti 0,5

1.d) 4. partecipazione: per annualità se nazionale: punti 0,3

1.d) 5. per ogni altra attività desunta dal curriculum e/o dalla domanda: max punti 1

1.e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: max punti: 2

1.e) 1. per ogni organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca internazionali: punti 0,7;

1.e) 2. per ogni organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali: punti 0,5;

1.e) 3. per ogni partecipazione a gruppi di ricerca internazionali: punti 0,5;

1.e) 4. per ogni partecipazione a gruppi di ricerca nazionali: punti 0,2;

1.e) 5. per ogni altra attività desunta dal curriculum e/o dalla domanda: max punti 0,3

1.f) titolarità di brevetti: max punti: 1;

1.f) 1. per ogni brevetto: punti 0,5

1.g) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: max punti: 3

1.g) 1. per ogni organizzazione/convenor/leader di escursione di congressi/convegni/field trips di rilevanza internazionale, punti 0,7

1.g) 2. per ogni organizzazione/convenor/leader di escursione di congressi/convegni/field trips di rilevanza nazionale, punti 0,6

1.g) 3. per ogni relazione ad invito, punti 0,6

1.g) 4. per ogni relazione orale a congresso internazionale: punti 0,5

1.g) 5. per ogni relazione orale a congresso internazionale: punti 0,5

1.g) 6. per ogni altra attività desunta dal curriculum e/o dalla domanda: max punti 0,5

1.h) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: max punti: 2

1.h) 1. per ogni paper/poster award (in qualità di primo autore), o per ogni premio/riconoscimento internazionale: punti 0,6



1.h) 2. per ogni paper/poster award (in qualità di primo autore), o per ogni premio/riconoscimento nazionale.): punti 0,4

1.h) 3. per ogni altra attività desunta dal curriculum e/o dalla domanda: max punti 0,5

1.i) Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali: max punti: 1

pienamente attinente al SSD GEO/02, punti 1; parzialmente attinente al SSD GEO/02 (ma attinente a SSD di pertinenza al SC 04/A2), punti 0,8; non attinente al SSD GEO/02, punti 0,3

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

2. CURRICULUM: consistenza complessiva max punti 10

La commissione prevede la seguente scala di corrispondenza fra giudizio espresso con aggettivo e fasce di punteggio. Limitato = da 1 a 3; Discreto = da 3.5 a 5; Buono = da 5.5 a 8; Eccellente = da 8.5 a 10.

La consistenza complessiva riguarda la 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, nel valutare le pubblicazioni, si avvarrà anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

a) numero totale delle citazioni;

b) numero totale delle pubblicazioni;

c) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato: indice di Hirsch.

La commissione precisa che per la determinazione di tutti i parametri bibliometrici sopra delineati farà riferimento alla banca dati SCOPUS (www.scopus.com).

PUBBLICAZIONI PRESENTATE: max punti 60

Ad ogni pubblicazione sarà attribuito il punteggio massimo di 5



La commissione, 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 sarà presa in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui sopra.

La commissione effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica **max 1,5 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 **max 0,5 punti**;

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica **max 2 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 **max 1 punti**:

- *contributo principale (autore singolo; primo autore); 1 punto (Eccellente)*
- *contributo prevalente (secondo autore; corresponding author; competenze specifiche desumibili dalla produzione scientifica del candidato; esplicitazione della divisione del lavoro tra gli autori); 0,8 punti (buono/discreto)*
- *contributo paritario (altra posizione tra gli autori; assenza di esplicitazione della divisione del lavoro tra gli autori); 0,4 punti (limitato)*

CRITERI DI SVOLGIMENTO DELLA DISCUSSIONE ai fini della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche e della prova orale di lingua straniera:

Ai fini della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche il colloquio sarà volto ad evidenziare gli aspetti salienti del percorso scientifico e professionale di ciascun candidato, le esperienze maggiormente rilevanti dal punto di vista della formazione e della acquisizione di elementi utili a ricoprire il posto messo a bando. Saranno inoltre rilevati gli aspetti di originalità, innovatività e rilevanza della produzione scientifica totale di ciascun candidato, e la sua capacità di fare collegamenti.

L'espletamento della prova orale di lingua straniera per l'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese consisterà nella lettura e traduzione dall'inglese all'italiano di un brano tratto da un testo universitario di Geologia. La Commissione al fine di accertare l'adeguatezza o meno



della conoscenza della lingua straniera, terrà conto dei seguenti elementi: i) capacità di lettura; ii) capacità di comprensione del testo; iii) capacità di traduzione; iv) conoscenza del linguaggio tecnico del settore.

Inoltre, per gli eventuali candidati stranieri è previsto lo svolgimento di una prova orale, contestuale alla discussione, volta ad accertare, in aggiunta all'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese, anche l'adeguata conoscenza della lingua italiana

La seduta è tolta alle ore 19:00.

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente

LA COMMISSIONE

Prof. Adele BERTINI presidente

Prof. Marco BENVENUTI membro

Prof. Enrico CAPEZZUOLI segretario