

**PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA "ARDITO DESIO"- SETTORE CONCORSUALE 04/A2 - GEOLOGIA STRUTTURALE, GEOLOGIA STRATIGRAFICA, SEDIMENTOLOGIA E PALEONTOLOGIA - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/03 - GEOLOGIA STRUTTURALE  
CODICE CONCORSO 3984**

**VERBALE N. 1**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n° 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 04/A2 - Geologia Strutturale, Geologia Stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia, settore scientifico-disciplinare GEO/03 Geologia Strutturale presso il Dipartimento di Scienze Della Terra "Ardito Desio" composta dai:

Prof. Michele Marroni, Professore Ordinario del S.S. D. GEO/03 dell'Università di Pisa  
Prof.ssa Maria Eliana Poli, Professore Associato del S.S. D. GEO/03 dell'Università di Udine  
Prof. Giulio Viola, Professore Ordinario del S.S. D. GEO/03 dell'Università di Bologna

si riunisce al completo per via telematica il giorno 2 maggio 2019 alle ore 14.30 per predeterminare i criteri di massima e le procedure per la valutazione dei candidati.

I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di ricusazione dei commissari è pervenuta all'Ateneo e che pertanto la Commissione stessa è pienamente legittimata ad operare secondo le norme del bando concorsuale.

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Michele Marroni e del Segretario nella persona della Prof.ssa Maria Eliana Poli

La Commissione prende atto che, in base a quanto comunicato dagli uffici, alla procedura partecipano 5 candidati.

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, con gli altri membri della Commissione. Dichiara altresì, ai sensi dell'art. 35 bis del D.lgs. n.165/2001 di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale. Dichiara altresì di non aver riportato una valutazione negativa nelle attività di cui al comma 7 dell'art. 6 della Legge n. 240/2010. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale.

La Commissione prende visione del decreto rettorale con il quale è stata indetta la procedura selettiva indicata in epigrafe, e del Regolamento per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato emanato dall'Università degli Studi di Milano e dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010 n. 240.

La commissione, come previsto dal bando di indizione della selezione, dovrà concludere i lavori entro 3 mesi dalla data del decreto di nomina.



La commissione, in base a quanto stabilito dal bando di selezione, passa quindi a predeterminare i criteri di massima per la valutazione dei candidati, secondo i parametri e i criteri di cui al D.M. 25.5.2011 n. 243 di seguito elencati:

#### Valutazione dei titoli e del curriculum

- a) possesso del titolo di dottore di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, del 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) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- h) attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) possesso del diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

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.

La Commissione valuta altresì ogni altro titolo o attestato non esplicitamente richiesto per l'ammissione alla selezione.

La Commissione, considerate le caratteristiche del settore concorsuale oggetto del bando, non terrà conto dei criteri previsti ai punti d), e), g), i) e j).

#### Valutazione delle pubblicazioni

La commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione 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 delle condizioni sopra menzionate.

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.



Per quanto riguarda i lavori in collaborazione con i commissari della presente procedura o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato, la commissione stabilisce che saranno valutabili solo pubblicazioni scientifiche nelle quali l'apporto del candidato sia enucleabile e distinguibile.

La Commissione stabilisce che valuterà l'apporto del candidato nei lavori in collaborazione con i seguenti criteri in ordine di priorità: 1) quando risulti espressamente indicato; 2) posizione del nome del candidato quale primo o ultimo autore e posizione nella lista degli autori; 3) coerenza con il resto dell'attività scientifica;

La Commissione valuterà le pubblicazioni di carattere scientifico delle seguenti tipologie:

Articoli su libro (con ISBN)

Articoli su riviste (con ISSN)

Nel valutare le pubblicazioni, la commissione giudicatrice si avvarrà anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

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

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.

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.

Considerato che il numero di candidati è inferiore a 6 e pertanto non è necessaria la valutazione preliminare sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, la Commissione, come previsto dal bando, ammette tutti i candidati alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni, è accertata l'adeguata conoscenza dell'eventuale lingua straniera indicata nel bando.

La Commissione, dopo la discussione sui titoli e sulle pubblicazioni, procederà ad assegnare ai titoli, a ciascuna pubblicazione e alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa, un punteggio, come previsto dal bando di indizione della selezione.

Ai titoli verranno attribuiti fino a un massimo di punti 30, così ripartiti:

## TITOLI

titolo di dottore di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero, così ripartiti: 6 punti per corso di dottorato pertinente al S.S.D. GEO/03; 4 punti per corso di dottorato non pertinente al S.S.D. GEO/03 ma pertinente al S.C. 04/A2; 0 punti per corso di dottorato non pertinente al S.C. 04/A2;	fino a un massimo di punti 6.
attività didattica pertinenti al S.S.D. GEO/03 a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata, così ripartiti: 2 punti per ogni insegnamento a livello universitario all'Estero equivalente ad un insegnamento di almeno 6 CFU in Italia; 1,5 punti per ogni insegnamento a livello universitario in Italia di almeno 6 CFU; 0,75 punto per ogni incarico di supporto alla didattica all'Estero; 0,5 punti per ogni incarico di supporto alla didattica in Italia;	fino a un massimo di punti 6.
attività di formazione o di ricerca pertinente S.S.D. GEO/03 presso qualificati istituti italiani o stranieri (es. assegnista, ecc.), così ripartiti: 1 punto per ogni 6 mesi di attività all'estero, anche non continuativa; 1 punto ogni 12 mesi di assegno di ricerca o borsa di studio in Italia;	fino a un massimo di punti 8.
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, pertinenti al S.S.D. GEO/03 o partecipazione agli stessi, così ripartiti: 2 punti per la direzione di gruppi di ricerca internazionali; 1 punto per la direzione di gruppi di ricerca nazionali; 0,5 punti per la partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali;	fino a un massimo di punti 6.
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali pertinenti S.S.D. GEO/03, così ripartiti: punti 0,3 per presentazioni come relatore a congressi internazionali; punti 0,2 per presentazioni come relatore a congressi nazionali;	fino a un massimo di punti 4.

Alle pubblicazioni verranno attribuiti fino a un massimo di punti 60, così ripartiti:

## PUBBLICAZIONI

Pubblicazione pertinenti al S.S.D. GEO/03 su libro, secondo la seguente ripartizione: a) originalità, innovatività, rigore metodologico di ciascuna pubblicazione scientifica max punti 1,5; b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate max punti 0,5 (1 punto se completamente congruente al S.S.D. GEO/03; 0,5 punti se parzialmente congruente al S.S.D. GEO/03); c) rilevanza scientifica di ciascuna pubblicazione e sua collocazione editoriale all'interno della comunità scientifica valutata mediante la diffusione del libro, max punti 0,5 (0,5 punti per diffusione internazionale; 0,3 punti per diffusione nazionale; 0,2 punti per diffusione locale); d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione sulla base della continuità logica di attinenza con il curriculum scientifico del candidato e sulla base dell'ordine degli autori max punti 0,5 (0,5 punti per il primo o secondo autore; 0,3 per il terzo o quarto autore o se gli autori sono in ordine alfabetico; 0,2 punti per quinto autore ed oltre);	fino a un massimo di punti 3 per ciascuna pubblicazione.
Pubblicazione pertinente al S.S.D. GEO/03 pubblicata su rivista o su collana collegata, secondo la seguente ripartizione: a) originalità, innovatività, rigore metodologico di ciascuna pubblicazione scientifica max punti 2; b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la	fino a un massimo di punti 5 per ciascuna pubblicazione.

procedura, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate max punti 1 (1 punto se completamente congruente al S.S.D. GEO/03; 0,5 punti se parzialmente congruente al S.S.D. GEO/03);

c) rilevanza scientifica di ciascuna pubblicazione e sua collocazione editoriale all'interno della comunità scientifica valutata mediante l'IF della rivista, max punti 1 (0,5 punti per  $IF \geq 1,5$ ; 0,4 per  $IF < 1,5$  e  $\geq 1$ ; 0,3 punti  $< 1$  e  $\geq 0,5$ ; 0,2 punti per  $IF < 0,5$ ; 0,1 punti senza IF);

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione sulla base della continuità logica di attinenza con il curriculum scientifico del candidato e sulla base dell'ordine degli autori max punti 1 (0,5 punti per il primo o secondo autore; 0,3 per il terzo o quarto autore o se gli autori sono in ordine alfabetico; 0,2 punti per quinto autore ed oltre);

Tesi di dottorato, secondo la seguente ripartizione:

fino a un massimo di punti 5

a) originalità max punti 1,5;

b) innovatività max punti 1,5;

c) rigore metodologico max punti 1;

d) congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate max punti 1

(1 punto se completamente congruente al S.S.D. GEO/03; 0,5 punti se parzialmente congruente al S.S.D. GEO/03);

Alla consistenza complessiva della produzione scientifica dei candidati e all'intensità e alla continuità temporale della stessa, verranno attribuiti fino a un massimo di punti 10, così ripartiti:

0,3 punti per ogni pubblicazione su rivista internazionale con  $IF \geq 2$ ; 0,2 punti per ogni pubblicazione su rivista internazionale con  $IF < 1$  e  $\geq 1$ ; 0,1 punti per ogni pubblicazione su rivista internazionale con  $IF < 1$ , 0,01 punti per ogni pubblicazione su rivista nazionale senza IF;

3 punti per Indice di Hirsch  $\geq 9$ ; 1,5 punti per Indice di Hirsch  $\geq 6$  e  $< 9$ ; 0,5 punti per Hirsch  $< 6$ ;

3 punti per un numero totale di citazioni  $\geq 200$ ; 2 punti per un numero totale di citazioni  $< 200$  e  $\geq 100$ ; 1 punto per un numero totale di citazioni  $< 100$ .

L'IF delle riviste verrà calcolato mediante la banca dati Journal Citation Reports of Web of Science (per le riviste edite nel 2018 e nel 2019 verrà considerata l'IF del 2017, ovvero l'ultimo IF disponibile). L'indice di Hirsch e il numero totale delle citazioni verrà calcolato mediante la banca dati Scopus.

Al termine, la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, si esprimerà a maggioranza proponendo il nominativo per la chiamata.

La Commissione, tenuto conto che non potrà riunirsi prima che siano trascorsi n. 5 giorni dalla pubblicizzazione dei suddetti criteri, decide di riconvocarsi secondo il seguente calendario:

- il giorno 16 maggio 2019 alle ore 11 in riunione telematica: esame analitico dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati .

- il giorno 24 giugno 2019 alle ore 14 presso il Dipartimento di Scienze della Terra, via Mangiagalli 34, Milano: discussione dei titoli e delle pubblicazioni e accertamento della conoscenza della lingua.

Il presente verbale viene inviato per posta elettronica all'indirizzo valcomp@unimi.it al Responsabile del Procedimento dott. Ferdinando Lacanna per la pubblicizzazione sul sito web dell'Ateneo.

La seduta è tolta alle ore 17.30.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Michele Marroni



Prof.ssa Maria Eliana Poli

Prof. Giulio Viola