

PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) AI SENSI DELL'ART. 24 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 n. 240 COME MODIFICATO DALLA LEGGE 29 GIUGNO 2022, N. 79

**PRESSO il Dipartimento di Scienze della Terra "Ardito Desio"
SETTORE CONCORSUALE 04/A2 - Geologia Strutturale, Geologia Stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia**

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/01 - Paleontologia e Paleoecologia

CODICE CONCORSO 5450

**VERBALE N. 1
(Criteri di valutazione)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) ai sensi dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010 n. 240 come modificato dalla legge 29 giugno 2022, n. 79 per il settore concorsuale 04/A2 - Geologia Strutturale, Geologia Stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia settore scientifico-disciplinare GEO/01 - Paleontologia e Paleoecologia presso il Dipartimento di Scienze della Terra "A. Desio" composta dai:

Prof.ssa Lucia Angiolini dell'Università degli Studi di Milano

Prof.ssa Annalisa Ferretti dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Prof. Roberto Rettori dell'Università degli Studi di Perugia

si riunisce al completo per via telematica tramite la piattaforma TEAMS il giorno 26 febbraio 2024 alle ore 11.00 per predeterminare i criteri di valutazione dei candidati.

La Commissione, prima di iniziare i lavori, prende atto che in base a quanto previsto dal D.R. 2962/2023 del 06/06/2023 e dalle linee guida ad esso allegate, trasmesso dal Responsabile del procedimento, è possibile organizzare tutte le sedute della Commissione, compresa la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, in web conference purché sia garantita, l'osservanza delle modalità operative allegate al decreto sopraccitato.

In particolare gli strumenti di connessione audio-video devono garantire:

- a) la visualizzazione del candidato durante l'intera discussione;
 - b) la corretta identificazione del candidato attraverso un documento di riconoscimento in corso di validità;
 - c) lo svolgimento della seduta in forma pubblica, garantita dalla possibilità di collegamento in contemporanea, per l'intera durata della stessa, dei commissari di concorso, dei candidati e di eventuali soggetti terzi (uditori) che ne facciano richiesta all'Amministrazione.
-

La Commissione prende atto che, in base a quanto comunicato dagli uffici, alla procedura partecipano 2 candidati.

La Commissione, constatato che non sono state presentate istanze di riconsiderazione, procede alla nomina del Presidente nella persona della Prof.ssa Lucia Angiolini e del Segretario nella persona del Prof. Roberto Rettori.

Ciascun Commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, con gli altri membri della Commissione, l'assenza di condanne penali e di non aver riportato una valutazione negativa ai sensi dell'art. 6, comma 7, della L. 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 dei ricercatori a tempo determinato in tenure track (RTT) ai sensi dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010 n. 240 come modificato dalla legge 29 giugno 2022, n. 79.

La Commissione, come previsto dal bando di indizione della selezione, dovrà concludere i lavori entro 3 mesi dalla data di pubblicazione sul sito web di Ateneo del decreto di nomina.

La valutazione dei titoli, del curriculum, delle pubblicazioni e della consistenza complessiva della produzione scientifica e dell'intensità e della continuità temporale della stessa sarà effettuata, tenendo conto del D.M. 243/2011 e della congruenza con il SSD previsto dal bando, correlando ciascun titolo e ciascuna pubblicazione ad uno specifico punteggio, in modo che si comprendano le ragioni dei punteggi assegnati, nel rispetto dei limiti massimi previsti dal bando e dal Regolamento.

La Commissione ricorda che ai **titoli** possono essere attribuiti fino a un massimo di **30 punti** e alle **pubblicazioni** scientifiche fino a un massimo di **60 punti**, alla **consistenza complessiva della produzione scientifica di ogni candidato, all'intensità e alla continuità temporale della stessa**, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali, possono essere attribuiti fino a un massimo di **10 punti**.

Confrontati gli esiti delle singole valutazioni, la Commissione, con deliberazione assunta a maggioranza assoluta dei componenti, formula una graduatoria di merito e individua il vincitore. Entrano a far parte della graduatoria i candidati che conseguono un punteggio complessivo pari o superiore a 60 punti su 100 complessivi.

Valutazione dei titoli e del curriculum

La valutazione terrà conto di:

- a) dottorato di ricerca o equivalenti, 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) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun titolo 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 non considererà i titoli d), e), g), j) in quanto non pertinenti al SSD oggetto del bando.

La Commissione valuterà altri titoli e componenti curriculari come di seguito indicato.

Valutazione delle pubblicazioni

La Commissione giudicatrice prende 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 Commissione prende in considerazione ai fini della valutazione esclusivamente le pubblicazioni non anteriori agli ultimi 10 anni dall'anno di pubblicazione del presente bando con decorrenza dal 1° gennaio e cioè non anteriori al 1° gennaio 2013.

La tesi di dottorato è oggetto di valutazione anche se non pubblicata e anche se anteriore al 1° gennaio 2013.

Le commissioni giudicatrici effettuano, ai sensi dell'art. 3 del D.M. 25.5.2011 n. 243, la selezione delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la selezione e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- 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, considerando anche la numerosità degli autori.

Per quanto riguarda i lavori in collaborazione con i Commissari della presente procedura o con altri coautori, la Commissione stabilisce che sarà considerato prioritariamente il contributo enucleabile e distinguibile, sulla base dei seguenti criteri:

- posizione del nome del candidato quale singolo autore, primo autore, secondo autore, ruolo di autore di corrispondenza, altra posizione nella lista degli autori;
- quando risulti espressamente indicato nella pubblicazione;
- coerenza con il resto dell'attività scientifica.

Qualora il contributo non fosse enucleabile e distinguibile, l'apporto sarà considerato paritario tra tutti i coautori.

La Commissione valuterà le pubblicazioni delle tipologie indicate nella tabella di seguito.

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 e la congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD GEO/01) o con tematiche interdisciplinari strettamente correlate a tale profilo.

Nell'ambito dei settori concorsuali in cui ne è riconosciuto l'uso a livello internazionale, la Commissione nel valutare le pubblicazioni terrà conto, ai sensi dell'art. 3, comma 4, del D.M. 25.5.2011 n. 243, anche dei seguenti indici: numero medio di citazioni per pubblicazione; "impact factor" medio per pubblicazione; combinazione dei precedenti parametri atti a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice Hirsch o simili).

Considerato che il numero di candidati è pari o 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.

I punteggi per la valutazione dei titoli, delle pubblicazioni e della consistenza complessiva verranno attribuiti come segue:

TITOLI

Ai titoli verranno attribuiti **max punti 30** così ripartiti:

A) dottorato di ricerca o equivalenti, ovvero, per i settori interessati, del diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero a1) pienamente congruente al SSD GEO/01: punti n. 5; a2) parzialmente congruente al SSD GEO/01: punti n. 2.	Fino ad un massimo di punti: 5
B) attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero b1) attività didattica conferita formalmente nell'ambito di insegnamenti attinenti al SSD GEO/01 nei corsi di laurea triennali e magistrali in Italia o all'estero per almeno n. 36 ore per anno accademico: punti n. 5 per ogni anno accademico;	Fino ad un massimo di punti: 16

<p>b2) attività didattica conferita formalmente nell'ambito di insegnamenti attinenti al SSD GEO/01 nei corsi di laurea triennali e magistrali in Italia o all'estero per almeno n. 24 e meno di n. 36 ore per anno accademico: punti n. 2 per ogni anno accademico;</p> <p>b3) attività didattica conferita formalmente nell'ambito di insegnamenti attinenti al SSD GEO/01 nei corsi di laurea triennali e magistrali in Italia o all'estero per almeno n. 8 e meno di n. 24 ore per anno accademico: punti n. 0,5 per ogni anno;</p> <p>b4) relatore o correlatore di elaborati di tesi di laurea triennale, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato attinenti al SSD GEO/01: punti n. 0,1 per n. 1 tesi.</p>	
<p>C) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</p> <p>c1) titolare di assegno o di contratto di ricerca, o di borsa post doc presso qualificati istituti italiani o stranieri: punti n. 1,5 per annualità;</p> <p>c2) soggiorno di studio o ricerca presso prestigiose università straniere o istituzioni di ricerca estere: punti n. 0,5 per annualità.</p>	Fino ad un massimo di punti: 5
<p>F) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</p> <p>f1) coordinatore di gruppo di ricerca internazionale o nazionale: punti n. 0,5 per ogni gruppo coordinato;</p> <p>f2) partecipante a gruppo di ricerca internazionale o nazionale: punti n. 0,25 per ogni gruppo partecipato.</p>	Fino ad un massimo di punti: 0,5
<p>H) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</p> <p>h1) primo autore in presentazione a convegno internazionale: punti n. 0,2 per presentazione;</p> <p>h2) in altra posizione a convegno internazionale: punti n. 0,1 per presentazione.</p>	Fino ad un massimo di punti: 2,5
<p>I) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</p> <p>i1) per ogni premio o riconoscimento internazionale o nazionale da istituti di ricerca accreditati: fino a un massimo di punti n. 0,5 a premio.</p>	Fino ad un massimo di punti: 1

PRODUZIONE SCIENTIFICA:

1. Pubblicazioni (max punti 60 complessivi)

A ciascuna pubblicazione verrà attribuito **un punteggio sulla base dei criteri sotto indicati:**

Articolo in rivista internazionale	Fino ad un massimo di punti 5 per articolo
<ul style="list-style-type: none">• Originalità, innovatività, rigore metodologico, e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica: <u>fattore moltiplicativo da 0,1 a 1 per pubblicazione;</u>• congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la selezione e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate: <u>fino a punti n. 1 per pubblicazione;</u>• rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: <u>fino a punti n. 1 per pubblicazione;</u>• determinazione analitica, di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (in ordine di priorità: singolo autore, primo autore, secondo autore, autore di corrispondenza, altra posizione considerando anche la numerosità degli autori) e coerenza della pubblicazione con il resto dell'attività scientifica: <u>fino a punti n. 3 per pubblicazione.</u>	
3. Tesi di dottorato	Fino ad un massimo di punti 2
<ul style="list-style-type: none">• Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della tesi di dottorato: <u>fino a punti n. 2;</u>• congruenza della tesi di dottorato con il settore concorsuale per il quale è bandita la selezione e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate: <u>fattore</u>	

moltiplicativo da 0,1 a 1.	
----------------------------	--

2. Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (max 10 punti complessivi)

La produzione scientifica sarà valutata tenendo conto:

- della consistenza complessiva, considerando la congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD GEO/01) o con tematiche interdisciplinari strettamente correlate a tale profilo: fino ad un massimo di punti n. 5;
- dell'intensità: fino a un massimo di punti 3;
- della continuità temporale della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali): fino a un massimo di punti 2.

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 18 marzo 2024 alle ore 10.30 in web conference tramite la piattaforma TEAMS: esame analitico dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati.
- il giorno 18 marzo 2024 alle ore 14.00 in web conference tramite la piattaforma TEAMS: discussione dei titoli e delle pubblicazioni e accertamento della conoscenza della lingua inglese.

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

La seduta è tolta alle ore 12.00

Si allegano al presente verbale:

- Dichiarazioni 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 e l'assenza di condanne penali
- Dichiarazioni di assenso dei commissari, corredate da documenti d'identità

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Lucia Angiolini

Prof.ssa Annalisa Ferretti

Prof. Roberto Rettori