

ALLEGATO 1)
Criteria di massima ai sensi del D.M. 243/2011
e modalità di attribuzione dei punteggi a eventuali titoli e pubblicazioni

Dopo ampia e approfondita discussione la Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento di un ricercatore con rapporto di lavoro a tempo determinato di cui all'art. 24 co. 3 lettera b) (senior) della durata di tre anni, per le esigenze del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, settore concorsuale 04/A1 Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni, SSD GEO/09 Georisorse Minerarie e Applicazioni Mineralogico-Petrografiche per l'ambiente ed i beni culturali, composta da

PRESIDENTE: Prof. Fabrizio Nestola – Professore presso l'Università di Padova;

COMPONENTE: Prof. Claudio Mazzoli – Professore presso l'Università di Padova;

SEGRETARIO: Prof. Giovanni Valdrè – Professore presso l'Università di Bologna;

predetermina i criteri di massima per la valutazione preliminare dei candidati, che si effettuerà con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i parametri e i criteri di cui al D.M. n. 243/2011.

La Commissione stabilisce che il punteggio dei titoli e della produzione scientifica sarà espresso in **100/100**, che per il conseguimento dell'idoneità i candidati dovranno uguagliare o superare il punteggio complessivo di **60/100**.

Decide altresì che il punteggio per titoli e curriculum sarà espresso fino ad un massimo di punti **40/100**, mentre il punteggio della produzione scientifica sarà espresso fino ad un massimo di punti **60/100**. Il giudizio sulla conoscenza della lingua straniera sarà espresso secondo la seguente gradualità: insufficiente, sufficiente, discreto, buono, ottimo, eccellente.

I criteri adottati sono:

Valutazione dei titoli e del curriculum max 40/100

Criteri/sottocriteri	Punti
a) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero	Max 5
a1) pienamente attinente al SSD GEO/09	5
a2) non attinente al SSD GEO/09, ma attinente al SC 04/A1	3
a3) non attinente sia al SSD GEO/09, sia al SC 04/A1	0
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	Max 10
b1) titolarità di insegnamenti o di moduli di insegnamento nel SC 04/A1	<i>Max 6</i>
b1.1 - per ogni corso o modulo	1/corso
b1.2 - per attività di tutoraggio	0.2/attività
b2) relatore/correlatore di tesi nel SC 04/A1	<i>Max 4</i>
b2.1 - tesi di dottorato	1/tesi
b2.2 - tesi di laurea magistrale	0.5/tesi
b2.3 - tesi di laurea triennale	0.2/tesi

GN

c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Max 12
<i>c1) assegni di ricerca e borse post-dottorato di almeno 12 mesi</i>	<i>1/anno, max 6</i>
<i>c2) contratti da Ricercatore a Tempo Determinato lett. a) o equivalente</i>	<i>2/anno</i>
<i>c3) altra attività di ricerca documentata</i>	<i>Max 3</i>
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Max 5
<i>d1) per attività di organizzazione e coordinamento a livello internazionale</i>	<i>1.5/attività</i>
<i>d2) per attività di organizzazione e coordinamento a livello nazionale</i>	<i>1/attività</i>
<i>d3) per partecipazione ad attività di gruppi di ricerca a livello internazionale</i>	<i>0.7/attività</i>
<i>d4) per partecipazione ad attività di gruppi di ricerca a livello nazionale</i>	<i>0.5/attività</i>
e) titolarità di brevetti relativamente al settore concorsuale	Max 1
f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Max 4
<i>f1) relazione ad invito a convegno internazionale</i>	<i>1/relazione</i>
<i>f2) relazione ad invito a convegno nazionale</i>	<i>0.5/relazione</i>
<i>f3) partecipazione a convegno internazionale</i>	<i>0.2/convegno</i>
<i>f4) partecipazione a convegno nazionale</i>	<i>0.1/convegno</i>
g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Max 3
<i>g1) per ogni premio sarà assegnato un punteggio che terrà in considerazione la rilevanza e l'attinenza al SSD GEO/09</i>	<i>Max 1/premio</i>

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.

Valutazione della produzione scientifica max 60/100

La Commissione, nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati, 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 tesi di dottorato è considerata, ai sensi del D.M. 243/11, una pubblicazione e sarà valutata se ricompresa nel numero massimo di pubblicazioni presentabili previsto dal bando, che è **12** (dodici).

La Commissione effettua la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei criteri previsti dall'art. 3 del D.M. 243/11.

La Commissione definisce la seguente ripartizione del punteggio massimo per la produzione scientifica, distinguendo tra diverse tipologie di pubblicazioni e assegnando un punteggio massimo a ciascuna di esse:

Tipologia di pubblicazione scientifica	Punti max/pubblicazione
1. Tesi di dottorato	1
2. Contributo in volume (capitoli di libro, ecc.), anche in collaborazione	4
3. Contributo su riviste scientifiche peer-reviewed, anche in collaborazione	4

Per le pubblicazioni scientifiche di cui ai punti 2 e 3	Punti max
A. Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza fino ad un massimo di punti per ciascuna pubblicazione	2.5

B. Rilevanza scientifica della collocazione editoriale, scegliendo la più favorevole tra le banche dati Web Of Science e CiteScore, mediante valutazione per quartili dell'impatto della rivista nell'anno di pubblicazione o nell'ultimo anno disponibile, fornendo fino ad un massimo di punti per ciascuna pubblicazione	1
<i>B1. collocazione nel 1° quartile</i>	<i>1</i>
<i>B2. collocazione nel 2° quartile</i>	<i>0.75</i>
<i>B3. collocazione nel 3° quartile</i>	<i>0.5</i>
<i>B4. collocazione nel 4° quartile</i>	<i>0.25</i>
<i>B5. nessuna collocazione</i>	<i>0</i>
C. Apporto individuale del candidato fino ad un massimo di punti per ciascuna pubblicazione	0.5
<i>C1. primo autore, ultimo autore o autore corrispondente</i>	<i>0.5</i>
<i>C2. altre posizioni autoriali</i>	<i>0.2</i>
D. Congruenza con il SSD a bando fino ad un massimo di punti per ciascuna pubblicazione	1
<i>D1. attinente al SSD GEO/09</i>	<i>1</i>
<i>D2. non attinente al SSD GEO/09, ma attinente al SC 04/A1</i>	<i>0.7</i>
<i>D3. non attinente sia al SSD GEO/09, sia al SC 04/A1</i>	<i>0.2</i>

Il punteggio di ciascuna pubblicazione scientifica di cui ai punti 2 (contributi in volume) e 3 (contributi su riviste peer-reviewed) sarà dato dalla somma dei punti attribuiti alle voci A, B e C, che verrà moltiplicata per il punteggio assegnato alla voce D, come riassunto nella seguente formula:

$$\text{punteggio pubblicazione} = (A + B + C) \times D.$$

Il punteggio complessivo ottenibile per le pubblicazioni risulta **48** punti.

La Commissione valuta 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, fino ad un max di punti **12**. Poiché nel settore scientifico disciplinare è consolidato l'uso a livello internazionale dei sottoelencati indicatori la Commissione nel valutare le pubblicazioni si avvale dei medesimi, 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) indice di Hirsch.

SEGRETARIO Prof. Giovanni Valdrè

