

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 a tempo determinato in tenure track di cui all'art. 24 co. 3 della L. 240/2010, come modificato dalla L. 79/2022, della durata di sei anni, per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali, Settore concorsuale 04/A3 Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia – SSD GEO/05 Geologia Applicata, composta da:

Componente: Prof. Domenico Calcaterra – Professore presso l'Università di Napoli Federico II

Componente: Prof. Fulvio Celico – Professore presso l'Università di Parma

Componente: Prof. Corrado Cencetti – Professore presso l'Università di Perugia

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, e 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 50/100, mentre il punteggio della produzione scientifica sarà espresso fino ad un massimo di punti 50/100. 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 50/100**

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero; max 10/100**
 - a. titolo congruente con il SSD GEO/05 punti 10.0
 - b. titolo non congruente con il SSD GEO/05 punti 0.0

- b) attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero; max 15/100**
 - a. ogni annualità di ogni insegnamento universitario curriculare di almeno 3 CFU all'estero, congruente con il SSD GEO/05 punti 2.0, fino a un massimo di 6.0
 - b. ogni annualità di ogni insegnamento universitario curriculare di almeno 3 CFU in Italia, congruente con il SSD GEO/05 punti 1.5, fino a un massimo di 4.5
 - c. qualsiasi altro insegnamento universitario curriculare, non congruente con il SSD GEO/05 punti 0.0
 - d. ogni annualità di ogni insegnamento per corsi di dottorato di almeno 3 CFU, congruente con il SSD GEO/05 punti 2.0, fino a un massimo di 6.0
 - e. qualsiasi altro insegnamento per corsi di dottorato, non congruente con il SSD GEO/05 punti 0.0
 - f. ogni annualità di ogni insegnamento per corsi di master, congruente con il SSD GEO/05 punti 1.0, fino a un massimo di 3.0
 - g. qualsiasi altro insegnamento per corsi di master, non congruente con il SSD GEO/05 punti 0.0
 - h. attività di supporto alla didattica universitaria all'estero, congruente con il SSD GEO/05 fino a un massimo di punti 1.0
 - i. attività di supporto alla didattica universitaria in Italia, congruente con il SSD GEO/05 fino a un massimo di punti 0.7
 - j. attività di supporto alla didattica universitaria in Italia o all'estero, non congruente con il SSD GEO/05 punti 0.0

- c)** documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; **max 10/100**
- a. ogni annualità o frazione di essa nel ruolo di RTDa (o equivalente estero), congruente con il SSD GEO/05 punti 2.0, fino a un massimo di 6.0
 - b. ogni annualità o frazione di essa nel ruolo di post-doc all'estero, congruente con il SSD GEO/05 punti 1.5, fino a un massimo di 4.5
 - c. ogni annualità o frazione di essa nel ruolo di post-doc in Italia, congruente con il SSD GEO/05 punti 1.0, fino a un massimo di 3.0
 - d. attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri, non congruente con il SSD GEO/05 punti 0.0
- d)** organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi; **max 8/100**
- a. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca congruenti con il SSD GEO/05 nell'ambito di progetti internazionali finanziati con bandi competitivi, per ciascun progetto punti 4.0, fino a un massimo di 8.0
 - b. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca congruenti con il SSD GEO/05 nell'ambito di progetti nazionali finanziati con bandi competitivi, per ciascun progetto punti 3.5, fino a un massimo di 7.0
 - c. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca congruenti con il SSD GEO/05 nell'ambito di altri progetti internazionali, per ciascun progetto punti 2.0, fino a un massimo di 4.0
 - d. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca congruenti con il SSD GEO/05 nell'ambito di altri progetti nazionali, per ciascun progetto punti 1.75, fino a un massimo di 3.5
 - e. partecipazione a gruppi di ricerca congruenti con il SSD GEO/05 nell'ambito di progetti internazionali finanziati con bandi competitivi, per ciascun progetto punti 1.0, fino a un massimo di 2.0
 - f. partecipazione a gruppi di ricerca congruenti con il SSD GEO/05 nell'ambito di progetti nazionali finanziati con bandi competitivi, per ciascun progetto punti 0.5, fino a un massimo di 1.0
 - g. partecipazione a gruppi di ricerca congruenti con il SSD GEO/05 nell'ambito di altri progetti internazionali, per ciascun progetto punti 0.25, fino a un massimo di 0.5
 - h. partecipazione a gruppi di ricerca congruenti con il SSD GEO/05 nell'ambito di altri progetti nazionali, per ciascun progetto punti 0.1, fino a un massimo di 0.2
 - i. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, non congruenti con il SSD GEO/05 punti 0.0
- e)** titolarità di brevetti; **max 1/100**
- a. titolarità di brevetti congruenti con il SSD GEO/05 fino ad un massimo di punti 1.0
 - b. titolarità di brevetti non congruenti con il SSD GEO/05 punti 0.0
- f)** relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali; **max 5/100**
- a. presentazioni orali congruenti con il SSD GEO/05 in congressi e convegni internazionali, per ogni presentazione punti 1, fino a un massimo di 4.0
 - b. presentazioni orali congruenti con il SSD GEO/05 in congressi e convegni nazionali, per ogni presentazione punti 0.5, fino a un massimo di 2.0
 - c. presentazioni orali non congruenti con il SSD GEO/05 punti 0.0
- g)** premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca; **max 1/100**
- a. premi e riconoscimenti congruenti con il SSD GEO/05, per ogni premio o riconoscimento punti 0.5, fino a un massimo di 1.0
 - b. premi e riconoscimenti non congruenti con il SSD GEO/05 punti 0.0

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 50/100

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. 243/2011, una pubblicazione e sarà valutata se ricompresa nel numero massimo di pubblicazioni presentabili previsto dal bando, che è 12.

La Commissione effettua la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei criteri previsti dall'art. 3 del D.M. 243/2011.

Ripartizione del punteggio per la produzione scientifica:

1. Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza fino ad un max di punti 1 per ciascuna pubblicazione:
 - a. Lavori originali, innovativi, sviluppati con rigore metodologico e rilevanti punti 1.0
 - b. Lavori parzialmente originali, innovativi, sviluppati con rigore metodologico e rilevanti punti 0.5
 - c. Lavori non originali, non innovativi, sviluppati con modesto rigore metodologico e non rilevanti punti 0.1

2. Congruenza con il SSD a bando fino ad un max di punti 1 per ciascuna pubblicazione
 - a. Lavori congruenti con il SSD GEO/05 punti 1.0
 - b. Lavori congruenti con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/05 punti 0.5
 - c. Lavori non congruenti con il SC 04/A3 punti 0.0

3. Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione nella comunità scientifica fino ad un max di punti 1 per ciascuna pubblicazione
 - a. Lavori pubblicati in riviste Q1 (Scopus), congruenti con il SC 04/A3 punti 1.0
 - b. Lavori pubblicati in riviste Q2 (Scopus), congruenti con il SC 04/A3 punti 0.7
 - c. Lavori pubblicati in riviste Q3 (Scopus), congruenti con il SC 04/A3 punti 0.5
 - d. Lavori pubblicati in riviste Q4 (Scopus), congruenti con il SC 04/A3 punti 0.2
 - e. Lavori pubblicati in riviste non congruenti con il SC 04/A3 punti 0.0

4. Apporto individuale del candidato fino ad un max di punti 1 per ciascuna pubblicazione
 - a. Primo o secondo autore in ordine non alfabetico o *corresponding author* punti 1.0
 - b. Ogni altra collocazione dell'autore punti 0.5

5. 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 2.

Poiché nel settore scientifico disciplinare è consolidato l'uso a livello internazionale dei sotto elencati indicatori, la Commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvale dei medesimi, riferiti alla medesima data:

- a) numero totale delle citazioni
 - a. >300 punti 1.0
 - b. 200-300 punti 0.5
 - c. <200 punti 0.2

b) indice di Hirsch

- | | |
|---------|-----------|
| a. >10 | punti 1.0 |
| b. 8-10 | punti 0.5 |
| c. <8 | punti 0.2 |

PRESIDENTE Prof. Domenico Calcaterra

COMPONENTE Prof. Corrado Cencetti

SEGRETARIO Prof. Fulvio Celico
