Allegato A

Criteri di valutazione

(parte integrante del verbale 1)

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione per ricercatore universitario a tempo determinato Settore Concorsuale Geomatica (08/A4) codice interno 10/18/P/RB, conformemente alle indicazioni presenti del bando di concorso, effettua la valutazione del curriculum e dei seguenti titoli debitamente documentati, con riferimento allo specifico Settore Concorsuale indicato nel bando.

Modalità per la valutazione dei titoli

Titolo	Punteggio massimo attribuibile
dottorato di ricerca o titolo equipollente, conseguito in Italia o all'estero: 2 punti per ogni anno di frequenza, max 8 punti per il conseguimento del titolo	8 punti
partecipazione ad attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero: • corsi di laurea di I e II livello: max 2 punti all'anno per max 4 punti complessivi • master universitari e formazione permanente di II livello: max 1 punto all'anno per max 2 punti complessivi • corsi di III livello (Dottorato di ricerca): max 2 punti all'anno per max 4 punti complessivi	10 punti
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: • attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: max 3 punti • Assegni di ricerca e contratti ai sensi della legge 240/2010 e dell'art. 51, comma 6 della Legge 449/1997, borse post-dottorato ai sensi della Legge 398/1989: max 2 punti per anno e 8 punti complessivi • posizione di Ricercatore a tempo determinato: max 3 punti per ogni anno e 9 punti complessivi	20 punti
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi • responsabilità scientifica di progetti di ricerca nazionali e internazionali ammessi a finanziamento: max 4 punti • partecipazione a progetti di ricerca internazionali: max 2 punti per progetto per max 4 punti complessivi • partecipazione a progetti di ricerca nazionali: max 1 punti per progetto per max 4 punti complessivi • partecipazione a progetti finanziati da società o aziende private: max 1 punti per progetto per max 3 punti complessivi	15 punti
titolarità di brevetti. Nel caso la proprietà del brevetto sia stata assegnata, ai sensi della normativa vigente, al datore di lavoro, o sia stata ceduta nell'ambito di contratti di ricerca industriale, si valuterà la "paternità dell'invenzione" ovvero il deposito, in qualità di autore o coautore, di brevetto	5 punti
Partecipazione a congressi e convegni nazionali e internazionali: • relatore invitato o chairman a congressi internazionali: 1 punti per ogni invito per max 4 punti complessivi; • relatore invitato o chairman a congressi nazionali: 0.5 punti per ogni invito per max 3 punti complessivi; • relatore a congresso nazionale o internazionale: 0.1 punti per ogni	8 punti

intervento per max 1 punto complessivo	
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	3 punti
Rapporti e relazioni di ricerca documentati e stabiliti con Università straniere	2 punti

In caso di cumulo temporale delle posizioni (Dottorato di Ricerca - Assegno di ricerca - Contratto - borsa post-dottorato - Ricercatore a tempo determinato), queste possono essere valutate come titoli una sola volta nel periodo in cui si è verificata la sovrapposizione.

La valutazione di ciascun titolo deve essere rapportata all'attività svolta ed alla pertinenza con il Settore Concorsuale, oggetto del bando ed è effettuata considerando specificatamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La Commissione provvede ad assegnare in modo analitico un punteggio ad ogni titolo, in base ai criteri individuati e alle risultanze della discussione sui titoli. Quindi la Commissione procede ad effettuare la somma dei punteggi per ciascun candidato, ottenendo così il punteggio totale. Tale punteggio può essere incrementato e/o decrementato di una percentuale non superiore al 10% in base ad una valutazione complessiva del curriculum del candidato, adeguatamente motivata. Infine, la Commissione individua il candidato che ha ottenuto il risultato più alto. Ove tale punteggio dovesse superare il punteggio massimo consentito (ovvero 40 punti), la Commissione provvede ad assegnare a tale candidato il punteggio finale massimo e a normalizzare proporzionalmente il punteggio degli altri candidati.

Modalità per la valutazione delle Pubblicazioni

La Commissione giudicatrice attribuisce il punteggio alle 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 e con il Settore Scientifico Disciplinare per il quale è bandita la procedura, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso 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. Non vengono prese in considerazione dichiarazioni degli autori attestanti il contributo dei singoli, che non facciano parte integrante della pubblicazione in esame.

Ai fini della valutazione del contributo di un candidato ad una data pubblicazione, il contributo sarà pari a (1/n)^[(n-1)/n] dove n è il numero di autori della pubblicazione stessa.

La Commissione Giudicatrice deve altresì valutare 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.
Nell'ambito dei Settori Concorsuali in cui ne sia consolidato l'uso a livello internazionale, la Commissione, per valutare la consistenza complessiva della produzione scientifica, si avvale anche degli indicatori di cui al D.M. 243/2011 tenendo conto

a) numero totale delle citazioni;
b) «impact factor» totale.

Per ciascuna categoria la tabella seguente definisce il punteggio massimo che può ottenere una data pubblicazione in quella categoria.

Categoria Pubblicazioni	**Punteggio massimo attribuibile**
Libro di cui il candidato sia autore o coautore • Diffusione internazionale (valutando citazioni e impatto): max 10 punti • Diffusione nazionale (valutando citazioni e impatto): max 5 punti	10 punti
Capitolo di libro di cui il candidato sia autore o coautore • max 5 punti per ogni capitolo in libri a diffusione internazionale indicizzati SCOPUS o Web Of Science (valutando citazioni e impatto) • max 4 punti per ogni capitolo in libri a diffusione internazionale (valutando citazioni e impatto) • max 2 punti per ogni capitolo in libri a diffusione nazionale (valutando citazioni e impatto)	5 punti
Articolo su rivista nazionale e internazionale • rivista internazionale indicizzata SCOPUS o Web Of Science: max 4 punti per ogni articolo (valutando citazioni e impatto); • rivista internazionale non indicizzata o rivista a diffusione nazionale: max 2 punti per ogni articolo (valutando citazioni e impatto)	4 punti
Curatela	2 punti
Atti di convegni/conferenze nazionali e internazionali • max 3 punti per ogni contributo a diffusione internazionale indicizzato SCOPUS o Web Of Science (valutando citazioni e impatto): • max 2 punti per ogni contributo a diffusione internazionale (valutando citazioni e impatto); • max 1 punti per ogni contributo a diffusione nazionale: (valutando citazioni e impatto);	3 punti
Ogni altra pubblicazione non riconducibile alle suddette categorie: • Diffusione internazionale: max 1 punti per ogni contributo (valutando citazioni e impatto); • Diffusione nazionale: max 0.5 punti per ogni contributo (valutando citazioni e impatto)	1 punti

La valutazione delle pubblicazioni viene effettuata sulla base dei criteri precedentemente individuati, delle categorie di pubblicazioni di cui alla suddetta tabella e sulle risultanze della discussione pubblica.

Il punteggio massimo complessivamente attribuibile alle pubblicazioni, è pari a 60 punti di cui 30 dovranno essere riservati alle tre pubblicazioni più significative.

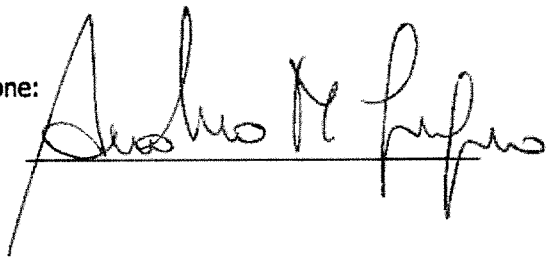
Al termine della valutazione la Commissione, in relazione esclusivamente al punteggio attribuito alle restanti pubblicazioni, individua il candidato che ha ottenuto il risultato più alto e ove tale punteggio dovesse superare il punteggio massimo previsto (ovvero 30 punti), la Commissione provvede ad

assegnare a tale candidato il punteggio finale massimo e a normalizzare proporzionalmente il punteggio degli altri candidati.

La Commissione provvede ad assegnare ad ogni candidato il punteggio complessivo finale ottenuto dalla valutazione delle tre pubblicazioni più significative e delle restanti pubblicazioni.

Letto, approvato e sottoscritto

Per la Commissione:



Il Presidente Prof. Andrea Maria LINGUA