

Procedura selettiva per titoli e colloquio per 7 posti di Primo Ricercatore, Il livello professionale, ai sensi dell'art. 15 del CCNL 2002-2005 Comparto delle Istituzioni e degli Enti di Ricerca e Sperimentazione – settore Scienze della Terra (Rif. INT/01)

La Commissione dispone di 100 punti complessivi così ripartiti:

- fino a un massimo di 80 punti per la valutazione dei titoli;
- fino a un massimo di 20 punti per la prova orale.

Primo Ricercatore - Il livello professionale		Punteggio massimo	Punteggio minimo
Titoli	Produzione scientifica e innovazione	50	60
	Esperienze professionali e scientifiche	30	
	Formazione		
	Scienza Aperta		
	Mobilità		
Esami	Prova orale	20	15

Di seguito si riporta la definizione dei criteri di valutazione dei titoli dei candidati e della prova orale, con relativa modalità di svolgimento, come stabilito dalla Commissione esaminatrice.

		Candidato/a									
		La commissione esaminatrice valuta esclusivamente i titoli attinenti al settore delle Scienze della Terra, con particolare riferimento alla Geofisica e alla Sismologia. Tutti i titoli di cui il candidato richiede la valutazione devono essere posseduti alla data del 31/12/2023. NOTA IMPORTANTE: Nella valutazione dei titoli si precisa che i candidati possono raggiungere il massimo punteggio assegnato ad un criterio anche senza valorizzare ogni singolo elemento dello stesso.				punteggio massimo		Punteggio ottenuto dal/la candidato/a			
A		Titoli: massimo 80 PUNTI (Punteggio minimo 60 PUNTI)									
5	A1	Produzione scientifica e innovazione (MAX 50 punti)	A1.1	per ciascuna pubblicazione		pubblicazioni scritte dal candidato (max 15)	totale A1.1				
6				Pubblicazioni più significative scelte dal candidato (massimo 15 di cui al punto c) dell'art. 3 del bando. La Commissione esaminatrice effettuerà la valutazione del criterio "Produzione scientifica e innovazione" sulla base dei seguenti criteri, ove applicabili: a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna delle pubblicazioni più significative di cui al punto c) dell'art. 3 del bando; b) congruenza di ciascuna delle suddette pubblicazioni più significative con l'area scientifica per la quale è bandita la procedura e con il profilo; c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna delle suddette pubblicazioni più significative 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 nelle suddette pubblicazioni più significative nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	a) fino ad un massimo di punti 1 (1.0: eccellente; 0.5: buono; 0.25: limitato)	15	32				
7					b) fino ad un massimo di punti 0.8 (0.8: pienamente congruente; 0.4: parzialmente congruente; 0: non congruente)	12					
8					c) fino ad un massimo di punti 0.4 (0.4 se indicizzato in Q1; 0.2 se indicizzato in Q2 o Q3; 0 se indicizzato in Q4 o non indicizzato). La collocazione editoriale delle riviste sarà valutata su SCOPUS alla data della valutazione	6					
9					d) fino ad un massimo di punti 0.4 (0.4 se primo o ultimo autore, o corresponding author; 0.2 altrimenti)	6					
10				TOTALE REALE A1.1						0.0	
11				TOTALE A1.1 RAFFRONTATO CON PUNTEGGIO MASSIMO (32)						0.0	
12				A1.2	Produzione scientifica e tecnologica complessiva La commissione esaminatrice valuta esclusivamente le pubblicazioni e i titoli di seguito elencati (righe da 14 a 18) in relazione all'attività svolta negli ultimi 10 anni (2014 - 2023), tenendo debitamente conto dei periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca e di sviluppo tecnologico, con particolare riferimento ai congedi parentali, ai periodi di malattia e alle previsioni della L. 5 febbraio 1992, n. 104.	Nel valutare la produzione scientifica complessiva la Commissione utilizzerà anche i seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature e utilizzando la stessa sorgente di dati (SCOPUS) per tutti i candidati: a) numero totale delle citazioni; b) numero totale di pubblicazioni; c) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (Indice di Hirsch).		totale A1.2			
13						Pubblicazioni su riviste facenti parte del database SCOPUS (escluse le pubblicazioni di cui al punto c) dell'art. 3 del bando)		max 1 punto per pubblicazione	10	18	
14						Pubblicazioni in riviste internazionali con revisione non indicizzate, monografie, libri e capitoli di libri internazionali con ISBN (escluse le pubblicazioni di cui al punto c) dell'art. 3 del bando)		max 0.5 punti per pubblicazione	5		
15						Pubblicazioni su atti di convegni, deliverable di progetti internazionali, note tecniche		max 0.2 punti per pubblicazione	2		
16	Dataset, cartografia e codici software, se chiaramente consultabili in repository pubblici (tipo GitHub) o dotati di Digital Object Identifier (DOI) o di handle;		max 0.5 punti per prodotto			2					
17	Brevetti e invenzioni		max 1 punto per prodotto			2					
18	TOTALE REALE A1.2						0.0				
19	TOTALE A1.2 RAFFRONTATO CON PUNTEGGIO MASSIMO (18)						0.0				
20	TOTALE A1						0.0				
21											
22											
23											
24	A2.1	Esperienze professionali e scientifiche (MAX 20 punti)	Coordinamento di progetti di ricerca internazionali (max 4 punti per progetto)		10	20					
25			Responsabilità di WP o unità operativa in progetti di ricerca internazionali (max 2 punti per progetto)		6						
26			Coordinamento di progetti di ricerca nazionali (max 2 punti per progetto)		4						
27			Responsabilità di WP o unità operativa in progetti di ricerca nazionali (max 0.5 punti per progetto)		1						
28			Partecipazione a progetti di ricerca internazionali (max 0.5 punti per progetto)		1						
29			Partecipazione a progetti di ricerca nazionali (max 0.25 punti per progetto)		0.5						
30			Responsabilità di attività di ricerca applicata o di servizio conto terzi svolta per soggetti pubblici e privati (max 0.5 punti per attività o servizio)		1						
31			Organizzazione, coordinamento o gestione di infrastrutture di ricerca o laboratori di rilevanza nazionale e internazionale (max 2 punti per gestione infrastruttura o laboratorio)		4						
32			Partecipazione a comitati di valutazione di progetti nazionali e internazionali (max 0.25 punti per progetto)		0.5						
33			Partecipazione a comitati scientifici o tecnici di istituti scientifici e università, consorzi e altri organismi equivalenti, gruppi di lavoro scientifici nazionali e internazionali; ruoli di coordinamento o di gestione in società o organizzazioni scientifiche e reti nazionali e internazionali (max 0.25 punti per partecipazione comitato nazionale; max 0.5 punti per partecipazione comitato internazionale)		2						
34			Partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche (max 0.5 punti per comitato)		1						
35			Organizzazione o partecipazione a comitati scientifici di convegni nazionali e internazionali (max 0.2 punti per partecipazione comitato convegno nazionale; max 0.4 punti per partecipazione comitato convegno internazionale)		1						
36			Relazioni a invito in convegni scientifici nazionali e internazionali (max 0.2 punti per relazione convegno nazionale; max 0.4 punti per relazione convegno internazionale)		1						
37			Premi e riconoscimenti scientifici, ivi inclusa l'Abilitazione Scientifica Nazionale (max 1 punto per premio o ASN)		2						
38	TOTALE A2.1						0.0				

39	A2	Altri titoli valutabili (MAX 30 punti) La commissione esaminatrice valuta esclusivamente i titoli a fianco elencati (righe da 25 a 58) in relazione all'attività svolta negli ultimi 10 anni (2014 - 2023), tenendo debitamente conto dei periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca e di sviluppo tecnologico, con particolare riferimento ai congedi parentali, ai periodi di malattia e alle previsioni della L. 5 febbraio 1992, n. 104.		Incarichi istituzionali all'interno dell'Istituto o in altri organismi di ricerca (max 0.5 punti per incarico)	1				
40			TOTALE REALE A2.1						0.0
41			TOTALE A2.1 RAFFRONTATO CON PUNTEGGIO MASSIMO (20)						0.0
42			totale A2.2						
43			A2.2	Formazione (MAX 5 punti)		Dottorato di ricerca o titolo equivalente, conseguito in Italia o all'estero (max 2 punti se attinente al settore delle Scienze della Terra, con particolare riferimento alla Geofisica e alla Sismologia)	2	5	
44						Master, corsi di specializzazione conseguiti in Italia o all'estero (max 0.5 punti per master o corso di specializzazione)	1		
45						Titolarità di corsi qualificanti impartiti e insegnamenti universitari (max 0.25 punti per corso o insegnamento)	2		
46						Partecipazione a collegi di dottorato (max 0.5 punti per collegio)	1		
47						Attività di relatore/correlatore o tutore/co-tutore di tesi di laurea, di laurea magistrale, di dottorato di ricerca; attività di tutoraggio di corsi di specializzazione e di perfezionamento, di borse di studio, di assegni di ricerca e di post-dottorato, in Italia o all'estero (max 0.5 punti per relatore/correlatore tesi di dottorato; max 0.25 punti per relatore/correlatore tesi di laurea, tutoraggio borse di studio, assegni di ricerca, etc)	2		
48			TOTALE REALE A2.2						0.0
49			TOTALE A2.2 RAFFRONTATO CON PUNTEGGIO MASSIMO (5)						0.0
50			totale A2.3						
51			A2.3	Scienza aperta (MAX 3 punti)		Organizzazione e partecipazione a convegni, seminari, summer schools, workshops, indirizzati al mondo scientifico	2	3	
52						Organizzazione e partecipazione a convegni, seminari, summer schools, workshops, indirizzati al pubblico	2		
53						Attività di divulgazione scientifica attraverso i mezzi di comunicazione di massa	2		
54			TOTALE REALE A2.3						0.0
55			TOTALE A2.3 RAFFRONTATO CON PUNTEGGIO MASSIMO (3)						0.0
56			totale A2.4						
57	A2.4	Mobilità (MAX 2 punti)		Periodi lavorativi o di formazione in altre istituzioni di ricerca con particolare riferimento a istituzioni scientifiche estere, purché riconducibili al settore di pertinenza del bando	2	2			
58				Periodi lavorativi dedicati a discipline scientifiche o tecnologiche diverse, purché riconducibili al settore di pertinenza del bando	2				
						TOTALE REALE A2.4	0.0		
						TOTALE A2.4 RAFFRONTATO CON PUNTEGGIO MASSIMO (2)	0.0		
						TOTALE A2	0.0		

A	TOTALE A (A1+A2)						0.0
---	------------------	--	--	--	--	--	-----

B	Prova d'esame: massimo 20 PUNTI (Punteggio minimo 15 PUNTI)						
<p>La prova orale consisterà in un colloquio e sarà svolta in presenza, fatta salva la possibilità dello svolgimento in videoconferenza in caso di necessità comprovata. Laddove la prova venga svolta in modalità telematica, attraverso l'utilizzo di strumenti informatici e digitali, viene comunque garantita l'adozione di soluzioni tecniche che ne assicurino la pubblicità, l'identificazione dei partecipanti, nonché la sicurezza delle comunicazioni e la loro tracciabilità, nel rispetto della normativa in materia di protezione dei dati personali.</p> <p>La prova orale, in lingua italiana o inglese (a scelta del candidato), consisterà in un colloquio aperto nel corso del quale ciascun candidato dovrà esporre e discutere con la Commissione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - i principali contributi originali che pensa di aver apportato nel corso della sua carriera (fino alla data del 31/12/2023) evidenziando la sua capacità, comprovata da elementi oggettivi, di svolgere in piena autonomia avanzamenti significativi delle conoscenze nel settore delle Scienze della Terra, con particolare riferimento alla Geofisica e alla Sismologia; - gli orientamenti futuri che ritiene importanti/strategici per lo sviluppo scientifico e tecnologico all'interno delle cinque missioni del piano triennale dell'Ente; - come intende impostare la propria attività di ricerca all'interno dell'Ente nei prossimi 5-10 anni. <p>Supereranno il colloquio i candidati che riporteranno un punteggio complessivo uguale o superiore a 15 punti su 20.</p> <p>La Commissione stabilisce che ciascun candidato durante il colloquio, della durata totale di 40 minuti, può anche utilizzare supporti informatici, e predispone i seguenti criteri per la valutazione dello stesso:</p>							
					punteggio massimo	Totale B	Punteggio ottenuto da/la candidato/a
	A	Capacità nell'impostare il colloquio;			5	20	
	B	Padronanza degli argomenti e visione futura;			5		
	C	Chiarezza espositiva;			5		
	D	Padronanza linguistica.			5		
						TOTALE B	0.0

A+B	TOTALE A + B						0.0
-----	--------------	--	--	--	--	--	-----