



Bando n. 13 /2018 - Selezione pubblica, per titoli ed esami, per la copertura di n. 3 posti a tempo indeterminato nell'Agenzia Spaziale Italiana, nel profilo di Ricercatore, del livello professionale III - 1^a fascia stipendiale, ai sensi del decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 163 del 28/02/2018.

(...)

Dopo un'attenta valutazione e in conformità a quanto previsto dall'art. 5 del bando di concorso, la Commissione, all'unanimità, stabilisce i criteri e le modalità di valutazione per l'assegnazione dei punteggi da attribuire ai titoli secondo gli schemi sotto riportati.

CRITERI PER LA VALUTAZIONE DEI TITOLI

Titoli valutabili (come riportati all'art. 5 del bando):

1) Titoli con "Priorità 1", max 20 punti:

- titolo di dottore di ricerca, conseguito da non più di 5 anni, o esperienza e competenza tecnologica equivalente e documentata da non più di otto anni dal diploma di laurea o laurea specialistica;
- qualità della produzione scientifica;
- l'aver ottenuto particolari riconoscimenti nazionali o internazionali;
- l'aver diretto, coordinato o partecipato con ruolo di responsabilità a progetti e programmi di ricerca e industriali competitivi, nazionali o internazionali;
- esperienza post-laurea - a esclusione dei periodi richiesti quale requisito di ammissione all'art. 1, comma 3, lett. f), punto II - acquisita, a qualsiasi titolo, in centri di ricerca, enti, organismi e istituzioni, nazionali o internazionali, pubblici o privati.

2) Titoli con "Priorità 2", max 10 punti:

- Titoli accademici:
 - Diploma di laurea (ulteriore rispetto al requisito di ammissione)
 - Triennale;
 - Specialistica/Magistrale/Vecchio Ordinamento;
 - Diplomi di specializzazione;
 - Diplomi di perfezionamento;
 - Master I e II livello.
- Titoli professionali:
 - Ulteriori incarichi e servizi svolti.
- Corsi di formazione o aggiornamento
- Altri titoli, che il candidato ritiene utile produrre ai fini della valutazione, non ricompresi nelle categorie precedenti.

La commissione ritiene di dover assegnare un punteggio specifico a ciascuna delle categorie di titoli valutabili. In particolare, rispetto alla prima categoria di titoli valutabili con priorità 1 "*titolo di dottore di ricerca, conseguito da non più di 5 anni, o esperienza e competenza tecnologica equivalente e documentata da non più di otto anni dal diploma di laurea o laurea specialistica*" la Commissione interpreta il limite dei 5 anni del dottorato intendendo che il medesimo vada computato a ritroso dalla data di scadenza del bando

Bando n. 13 /2018 - Selezione pubblica, per titoli ed esami, per la copertura di n. 3 posti a tempo indeterminato nell'Agenzia Spaziale Italiana, nel profilo di Ricercatore, del livello professionale III - 1^a fascia stipendiale, ai sensi del decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 163 del 28/02/2018.

e che l'esperienza equivalente debba essere stata acquisita dopo la laurea specialistica conseguita non oltre otto anni prima della data di scadenza del bando.

A: valutazione titoli con "Priorità 1"

#	Titoli con "Priorità 1" Punteggio max attribuibile: 20 punti	Titoli valutabili	Max per categoria
1	Titolo di dottore di ricerca da non più 5 anni dalla data di scadenza del bando <i>oppure</i> esperienza equivalente e laurea da non più di 8 anni dalla data di scadenza del bando	a) Dottorato da non più di 5 anni dalla data di scadenza del bando; titolo di dottore di ricerca <u>attinente</u> all'area disciplinare del bando: 4 punti b) Dottorato da non più di 5 anni dalla data di scadenza del bando; titolo di dottore di ricerca <u>non attinente</u> all'area disciplinare del bando: 2 punti c) laurea specialistica da non più di 8 anni dalla data di scadenza del bando ed esperienza equivalente, acquisita dopo la laurea, <u>attinente</u> all'area disciplinare del bando: 4 punti d) laurea specialistica da non più di 8 anni dalla data di scadenza del bando ed esperienza equivalente, acquisita dopo la laurea, <u>non attinente</u> all'area disciplinare del bando: 2 punti	4
2	Produzione scientifica (è data preferenza alla produzione scientifica inerente l'attività prevista dal bando all'articolo 1 comma 1).	a) Pubblicazioni inerenti le scienze della vita su riviste peer reviewed che siano indicizzate su Scopus e/o Web of Science: a.1. <u>pertinente</u> all'ambito della biologia applicata alla microgravità (attività prevista dal bando): a.1.1. Se primo o ultimo nome o corresponding author: 0,4 punti per pubblicazione a.1.2. Se coautore: 0,2 punti per pubblicazione a.2. <u>non pertinente</u> all'ambito della biologia applicata alla microgravità (attività prevista dal bando): a.2.1. Se primo o ultimo nome o corresponding author:	7



Bando n. 13 /2018 - Selezione pubblica, per titoli ed esami, per la copertura di n. 3 posti a tempo indeterminato nell'Agenzia Spaziale Italiana, nel profilo di Ricercatore, del livello professionale III - 1^ fascia stipendiale, ai sensi del decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 163 del 28/02/2018.

#	Titoli con "Priorità 1" Punteggio max attribuibile: 20 punti	Titoli valutabili	Max per categoria
		<p>0,3 punti per pubblicazione a.2.2. Se coautore: 0,1 punti per pubblicazione</p> <p>b) Atti di congresso (<i>proceedings</i>) in ambito scienze della vita: b.1. <u>pertinente</u> all'ambito della biologia applicata alla microgravità (attività prevista dal bando): 0,1 punti per <i>proceeding</i> b.2. <u>non pertinente</u> all'ambito della biologia applicata alla microgravità (attività prevista dal bando): 0,05 punti per <i>proceeding</i></p> <p>c) Libri o capitoli di essi: c.1. <u>pertinente</u> all'ambito della biologia applicata alla microgravità 0,5 punti (non verranno valutati libri o capitoli di libri non pertinenti)</p> <p>d) Brevetti 0,5 punti per ciascun brevetto</p>	
3	Particolari riconoscimenti nazionali e internazionali	<p>a) per riconoscimento nazionale 0,4 punti</p> <p>b) per riconoscimento internazionale 0,8 punti</p>	2
4	Aver diretto coordinato o partecipato con ruolo di responsabilità a progetti	a) per ogni ruolo di responsabilità 0,5 punti	2
5	Esperienza post-laurea (a esclusione dei periodi richiesti quale requisito di ammissione; e a esclusione dei titoli e dei periodi già valutati al titolo #1 tra quelli a priorità 1).	<p>a) Esperienza post-laurea (oltre quella valutata al punto 1) <u>pertinente</u> all'ambito della biologia applicata alla microgravità (attività prevista dal bando): 0,08 punti per ogni mese</p> <p>b) Esperienza post-laurea (oltre quella valutata al punto 1) <u>non pertinente</u> all'ambito della biologia applicata alla microgravità (attività prevista dal bando): 0,02 punti per ogni mese</p>	5

Bando n. 13 /2018 - Selezione pubblica, per titoli ed esami, per la copertura di n. 3 posti a tempo indeterminato nell'Agenzia Spaziale Italiana, nel profilo di Ricercatore, del livello professionale III - 1^ fascia stipendiale, ai sensi del decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 163 del 28/02/2018.

B: valutazione titoli con "Priorità 2"

#	Titoli con "Priorità 2" Punteggio max attribuibile: 10 punti	Titoli valutabili	Max per categoria
1	Titoli accademici (Diploma di laurea <u>ulteriore</u> rispetto al requisito di ammissione, Diplomi di Specializzazione, Diplomi di perfezionamento, Master I e II livello)	a) Diploma di laurea superiore rispetto al requisito di accesso, diplomi di specializzazione, Master II livello, diploma di perfezionamento, <u>affidenti</u> all'area disciplinare del bando (scienze della vita): 1 punto per ogni titolo b) Diploma di laurea superiore rispetto al requisito di accesso, diplomi di specializzazione, Master II livello, diploma di perfezionamento, <u>non affidenti</u> all'area disciplinare del bando (scienze della vita), master di I livello: 0,5 punti per ogni titolo	2
2	Titoli professionali è data preferenza ai titoli inerenti l'attività prevista dal bando all'articolo 1, comma 1	a) Ulteriori incarichi e servizi svolti non valutati tra i titoli in priorità 1: a.1. <u>pertinente</u> all'ambito della biologia applicata alla microgravità (attività prevista dal bando): 0,5 punti per incarico a.2. <u>non pertinente</u> all'ambito della biologia applicata alla microgravità (attività prevista dal bando): 0,25 punti per incarico b) Abilitazioni professionali: 0,5 punti	4
3	Corsi di formazione e aggiornamento è data preferenza ai titoli inerenti l'attività prevista dal bando all'articolo 1 comma 1	a) Partecipazione a corsi di formazione a.1. <= 16 ore 0,1 punti a.2. > 16 ore < 40 0,3 punti a.3. >= 40 o con esame finale 0,5 punti	2
4	Altri titoli (outreach, didattica, rapporti tecnici, organizzazione di convegni e workshop, etc.)	a) solo se pertinenti all'ambito della biologia applicata alla microgravità (attività prevista dal bando): 0,5 punti per titolo	2



Bando n. 13 /2018 - Selezione pubblica, per titoli ed esami, per la copertura di n. 3 posti a tempo indeterminato nell'Agenzia Spaziale Italiana, nel profilo di Ricercatore, del livello professionale III - 1^ fascia stipendiale, ai sensi del decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 163 del 28/02/2018.

(...)

CRITERI PER LA VALUTAZIONE DELLE PROVE SCRITTE

Per la valutazione delle prove d'esame scritte, la Commissione dispone dei seguenti punti:

- 30 punti per la prima prova scritta a contenuto teorico;
- 30 punti per la seconda prova scritta a contenuto pratico.

Alla prova orale saranno ammessi i candidati che abbiano riportato un punteggio non inferiore a 21/30 in ciascuna delle due prove scritte, come prescritto dal bando all'art. 5, comma 11.

Come indicato nel bando all'art. 5, comma 12, ai fini della valutazione finale complessiva, si terrà conto della media dei punteggi riportati nelle prove scritte, così come specificato all'art. 6, comma 7 del bando.

Per le prove scritte del 10 ottobre 2018 la Commissione stabilisce che il tempo a disposizione dei candidati è pari a n. 2 ore per la prima prova e a n. 2 ore per la seconda prova, con 1 ora di pausa tra la prima e la seconda.

Per la valutazione della prima prova, che consisterà in una trattazione a carattere teorico sotto forma di elaborato scritto, la Commissione valuterà:

- l'aderenza dell'elaborato al tema indicato: **max 10 punti;**
- la capacità di sintesi e la chiarezza espositiva: **max 10 punti;**
- la completezza descrittiva, il rigore tecnico-scientifico, la capacità critica nell'affrontare le problematiche proposte: **max 10 punti.**

Per la valutazione della seconda prova a contenuto pratico, la Commissione terrà conto dei medesimi criteri impiegati nella valutazione della prima prova.

La Commissione stabilisce che, qualora la prima prova corretta non dovesse raggiungere la votazione di 21/30, la seconda prova non verrà valutata.

CRITERI PER LA VALUTAZIONE DELLA PROVA ORALE

Per la valutazione della prova orale, per la quale il bando stabilisce un massimo di 30 punti, la Commissione valuterà il candidato sulla base della sua competenza scientifico-tecnica e della sua capacità di analisi e di sintesi.



Estratto del Verbale della
Commissione esaminatrice relativo ai
criteri di valutazione

Pag. 6/6

Bando n. 13 /2018 - Selezione pubblica, per titoli ed esami, per la copertura di n. 3 posti a tempo indeterminato nell’Agenzia Spaziale Italiana, nel profilo di Ricercatore, del livello professionale III - 1^ fascia stipendiale, ai sensi del decreto del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca n. 163 del 28/02/2018.

Nella prova orale sarà richiesto al candidato un breve riassunto sulle attività di ricerca svolte dallo stesso, seguito dalla discussione di una delle due prove scritte (estratta a sorte) nonché da n. 1 (una) domanda sulle attività oggetto della selezione (“Attività di ricerca nell’ambito della biologia applicata alla microgravità”), anche questa estratta a sorte.

La commissione provvederà a elaborare un numero di quesiti che garantisca a ciascun candidato la possibilità di estrarre a sorte tra tre buste.

In particolare sarà valutata la padronanza degli argomenti, la pertinenza e la completezza delle risposte, il rigore tecnico-scientifico e metodologico, l’uso di un linguaggio tecnico-scientifico appropriato e la chiarezza espositiva.

Chiuderanno la prova orale le prove di idoneità relative alla conoscenza dell’informatica di base attraverso l’uso dei principali pacchetti di Office o sistemi equivalenti e della lingua inglese tramite la lettura e traduzione di un brano tecnico-scientifico e di un colloquio.

A tali prove di idoneità sarà assegnato il giudizio sintetico POSITIVO ovvero NEGATIVO.

(...)