



Bando n. 14 /2018- Selezione pubblica, per titoli ed esami, per la copertura di n. 5 posti a tempo indeterminato nell'Agenzia Spaziale Italiana, nel profilo di Tecnologo, 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 - Area Strategica - Codici T1, T2, T3 e T4.

(...)

CRITERI PER LA VALUTAZIONE DEI TITOLI

La Commissione inizia la determinazione dei criteri per la valutazione dei titoli, partendo da quanto già fissato nel bando, che dell'art. 5.3 stabilisce:

Le categorie dei titoli valutabili, **purché coerenti con l'area disciplinare oggetto della posizione per la quale si concorre**, sono classificati in ordine di priorità, come segue;

a. 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 tecnico-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 - ad esclusione dei periodi richiesti quale requisito di ammissione all'art. 1, comma 3, lett. f), punto II, di ciascuna posizione - acquisita, a qualsiasi titolo, in centri di ricerca, enti, organismi e istituzioni, nazionali o internazionali, pubblici o privati.

b. 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:
 - Abilitazione professionale;
 - Ulteriori incarichi, servizi svolti.
- ✓ Corsi di formazione o aggiornamento;
- ✓ Altri titoli, che il candidato ritiene utile produrre ai fini della valutazione, non ricompresi nelle categorie precedenti.

Inoltre, sempre in osservanza dell'art. 5 del bando:

- **non sono valutabili i titoli costituenti requisiti per l'accesso al presente concorso, di cui all'art. 1 comma 3:**
- sono valutati i titoli posseduti dal candidato alla data di scadenza per la presentazione della domanda di partecipazione al concorso.

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



Bando n. 14 /2018- Selezione pubblica, per titoli ed esami, per la copertura di n. 5 posti a tempo indeterminato nell'Agenzia Spaziale Italiana, nel profilo di Tecnologo, 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 - Area Strategica - Codici T1, T2, T3 e T4.

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 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.

La tabella seguente esplicita i criteri e i punteggi stabiliti dalla Commissione per la valutazione dei titoli indicati all'art. 5.3 del bando.

	<i>Tipologia titolo - "priorità 1", max 20 punti</i>	<i>Punteggio attribuibile per tipologia</i>
1	<i>Titolo di dottore di ricerca conseguito da non più 5 anni (dalla data di scadenza del bando) oppure esperienza e competenza tecnologica equivalente e documentata da non più di 8 anni dal diploma di laurea o laurea specialistica (dalla data di scadenza del bando)</i>	<i>Punti 4</i>
2	<i>Produzione tecnico-scientifica Produzione tecnica di rilievo ovvero a destinazione esterna all'eventuale Ente di afferenza: punti 1 per ciascun elaborato Altra produzione tecnica: punti 0,5 per ciascun elaborato Produzione scientifica con referee: punti 0,75 per ciascun elaborato Produzione scientifica senza referee: punti 0,25 per ciascun elaborato</i>	<i>Max punti 4</i>
3	<i>Particolari (attinenti) riconoscimenti nazionali o internazionali Riconoscimenti internazionali: punti 2 per ciascun riconoscimento Riconoscimenti nazionali: punti 1 per ciascun riconoscimento</i>	<i>Max punti 4</i>
4	<i>Direzione, coordinamento o partecipazione con ruolo di responsabilità a progetti e programmi di ricerca e industriali competitivi nazionali e internazionali Direzione e/o leadership: 3 punti per progetto o programma Coordinamento: 2 punti a progetto o programma Partecipazione: 1 punto a progetto o programma</i>	<i>Max punti 4</i>
5	<i>Esperienza post-laurea ad esclusione dei periodi richiesti quale requisito di ammissione all'art. 1, comma 3, lett f) punto II di ciascuna posizione - acquisita, a qualsiasi titolo, in centri di ricerca, enti, organismi, e istituzioni, nazionali o internazionali, pubblici o privati Per ogni anno o frazione superiore a 6 mesi: 0,5 punti</i>	<i>Max punti 4</i>



Bando n. 14 /2018- Selezione pubblica, per titoli ed esami, per la copertura di n. 5 posti a tempo indeterminato nell'Agenzia Spaziale Italiana, nel profilo di Tecnologo, 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 - Area Strategica - Codici T1, T2, T3 e T4.

		<i>Punteggio per tipologia</i>
	<i>Tipologia titolo - "priorità 2", max 10 punti</i>	
1	<i>Titoli accademici (Diploma di laurea <u>ulteriore</u> rispetto al requisito di ammissione, Diplomi di Specializzazione, Diplomi di perfezionamento, Master I e II livello) Master secondo livello: punti 2 Diploma di specializzazione: punti 2 Laurea magistrale: punti 2 Master di primo livello: punti 1 Laurea triennale: punti 1 Diploma di perfezionamento: punti 1</i>	<i>Max punti 3</i>
2	<i>Titoli professionali titoli inerenti l'attività prevista dal bando all'articolo 1, comma 1: punti 2 altri titoli professionali: punti 1</i>	<i>Max punti 2</i>
3	<i>Corsi di formazione e aggiornamento Corsi con valutazione finale: punti 1 per corso Corsi senza valutazione finale: punti 0,5 per corso</i>	<i>Max punti 3</i>
4	<i>Altri titoli Titolo di dottore di ricerca (se non valutato nell'ambito dei titoli con priorità 1): punti 2 Ulteriori altri titoli: punti 0,50 per ciascun titolo</i>	<i>Max punti 2</i>

La valutazione dei titoli riguarderà solamente i candidati che parteciperanno alla prova scritta, in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 8 del D.P.R. 30 ottobre 1996, n. 693 che modifica il D.P.R. 9 maggio 1994 n. 487.

CRITERI PER LA VALUTAZIONE DELLE PROVE SCRITTE

Per quanto riguarda le prove scritte, il bando stabilisce che le due prove scritte, in lingua italiana, consistono in:

- a. una prima prova a contenuto teorico;
- b. una seconda prova a contenuto pratico;

e vertono sulle seguenti tematiche:

- Posizione codice "T1":

- criteri e pratiche del Project Management;
- criteri e pratiche di innovazione e trasferimento tecnologico;
- tecniche di analisi di dati economico-finanziari e valutazione dei modelli di business per il settore spaziale.

- Posizione codice "T2":

- criteri e pratiche del Project Management;
- programmi spaziali ESA e UE;
- tecniche di analisi degli investimenti in termini di analisi degli effetti sul comparto industriale e di ritorno economico.



Bando n. 14 /2018- Selezione pubblica, per titoli ed esami, per la copertura di n. 5 posti a tempo indeterminato nell'Agenzia Spaziale Italiana, nel profilo di Tecnologo, 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 - Area Strategica - Codici T1, T2, T3 e T4.

-Posizione codice "T3":

- criteri e pratiche del Project Management;
- le relazioni internazionali in ambito spaziale;
- programmi spaziali degli Stati Uniti.

- Posizione codice "T4":

- criteri e pratiche del Project Management;
- La normativa sulle società partecipate;
- Tecniche di analisi di bilanci, piani e documenti strategici delle società partecipate.

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.

Conseguono l'ammissione al colloquio i candidati che riportino **in ciascuna prova scritta almeno 21/30**. Ai fini della votazione finale complessiva, si terrà conto della media dei punteggi riportati nelle due prove scritte.

La valutazione delle prove scritte sarà finalizzata ad accertare il possesso, da parte del candidato, di una conoscenza tecnica e specifica delle materie nonché della qualità espositiva e dell'aderenza alla traccia data. Saranno considerate, altresì, la capacità di analisi, sintesi ed in generale la capacità di ragionamento nell'affrontare le varie problematiche. La gradualità di giudizio all'interno di ogni valutazione sarà in rapporto alla maggiore o minore rispondenza dell'elaborato ai parametri di riferimento, come da tabella sotto riportata.

CRITERIO DI VALUTAZIONE (30 PUNTI MAX)	Punteggio massimo attribuibile
Aderenza alla traccia	8
Conoscenza della materia	8
Qualità espositiva	6
Capacità di analisi e sintesi	8

La Commissione delibera all'unanimità di non valutare gli elaborati che presentino chiari ed inconfutabili segni di riconoscimento. Inoltre, disponendo il bando che per poter sostenere il colloquio i candidati dovranno riportare un punteggio di **almeno 21/30 in ciascuna delle due prove scritte**, qualora, all'esito della correzione, la prima prova non superi tale soglia minima la Commissione non procederà con la correzione e valutazione della seconda prova.

(...)

CRITERI PER LA VALUTAZIONE DEL COLLOQUIO

Con riferimento al **colloquio**, l'art. 6 del bando stabilisce che si svolga in lingua italiana e sia atto a verificare il possesso dei requisiti attitudinali e professionali richiesti in relazione alla posizione per la quale si concorre, vertendo:



Bando n. 14 /2018- Selezione pubblica, per titoli ed esami, per la copertura di n. 5 posti a tempo indeterminato nell’Agenzia Spaziale Italiana, nel profilo di Tecnologo, 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 - Area Strategica - Codici T1, T2, T3 e T4.

- sulle attività e/o esperienze professionali oggetto della selezione;
- sulle prove scritte;
- sul curriculum vitae.

Nella prova orale sarà richiesto al candidato di illustrare la propria esperienza professionale, di discutere la prima prova scritta (prova teorica) e di rispondere a una domanda estratta a sorte sulle attività oggetto della selezione.

La commissione provvederà a elaborare e inserire in busta chiusa un numero di quesiti che garantisca a ciascun candidato la possibilità di estrarre a sorte tra almeno tre buste.

In sede di colloquio verranno altresì accertate, mediante prove di idoneità:

- la conoscenza della suite Microsoft Office o sistemi equivalenti;
- la conoscenza della lingua inglese;

attribuendo, per queste verifiche, il giudizio sintetico POSITIVO ovvero NEGATIVO.

Il colloquio si considererà superato per quei candidati che avranno riportato un punteggio non inferiore a 21/30, in base ai criteri di seguito elencati:

<u>Criterio di valutazione (max 30 punti totali)</u>	<u>Punteggio</u>	<u>max</u>
Padronanza degli argomenti	10	
Approccio metodologico	10	
Chiarezza espositiva	10	

e che avranno superato le prove di idoneità relative alla conoscenza:

- della suite Microsoft Office o sistemi equivalenti;
- della lingua inglese

La votazione complessiva riportata da ciascun candidato sarà data dalla somma dei seguenti elementi:

- a) punteggio conseguito nella valutazione dei titoli;
- b) media dei punteggi riportati nelle due prove scritte;
- c) punteggio ottenuto nel colloquio.

(...)