



Agenzia Spaziale Italiana

**Estratto del Verbale n. 1 della
Commissione esaminatrice relativo
ai criteri di valutazione del Bando**

Bando n. 17/2023 – Selezione per titoli ed esame colloquio, per il conferimento di n. 1 Assegno di Ricerca, nell’ambito del progetto finanziato dal MUR – Progetto PRIN QUEXO – QUantum imaging for EXOplanet detection.

(...)

CRITERI PER LA VALUTAZIONE DEI TITOLI, DEL PROGETTO DI RICERCA E DEL COLLOQUIO

La valutazione dei titoli, del progetto di ricerca e del colloquio sarà effettuata secondo i criteri e le modalità adottate dalla Commissione.

Tali criteri includono, ove non costituiscano requisiti per la partecipazione, la valutazione dei seguenti titoli:

- a. dottorato di ricerca;
- b. completamento del triennio del corso di dottorato;
- c. diplomi di Master, diplomi di specializzazione e attestati di frequenza di corsi di perfezionamento *post-lauream*, conseguiti sia in Italia sia all’estero;
- d. svolgimento di documentata attività di ricerca o *post-lauream*, presso soggetti pubblici o privati con contratti, borse di studio o incarichi sia in Italia che all’estero

I titoli valutabili saranno quelli riportati nell’elenco titoli, redatto seguendo il modello di cui all’**Allegato C**, nel quale il candidato avrà indicato i titoli utili ai fini della valutazione, ed il sintetico progetto di ricerca.

La Commissione valuterà esclusivamente i titoli dichiarati dai candidati attribuendo a ciascuno di essi i relativi punteggi, secondo i criteri di seguito stabiliti.

Dopo un’attenta valutazione, la Commissione, all’unanimità, stabilisce i criteri e le modalità di valutazione per l’assegnazione dei punteggi da attribuire ai titoli, avuto riguardo alle disposizioni del bando di concorso.

La Commissione riterrà attinenti le esperienze ed i titoli presentati dal candidato se sono funzionali a svolgere le attività che saranno oggetto dello specifico contratto.

Con riferimento alla data di inizio e conclusione di contratto/incarico/servizio/attività indicata dal candidato, per ciascun titolo indicato nell’allegato alla domanda di partecipazione, la Commissione indica che, laddove le date non vengano indicate come ”certe”, ossia complete di



**Estratto del Verbale n. 1 della
Commissione esaminatrice relativo
ai criteri di valutazione del Bando**

Bando n. 17/2023 – Selezione per titoli ed esame colloquio, per il conferimento di n. 1 Assegno di Ricerca, nell’ambito del progetto finanziato dal MUR – Progetto PRIN QUEXO – QUantum imaging for EXOplanet detection.

giorno, mese, anno, ma solo approssimate, con mese e anno o addirittura solo anno, la Commissione calcolerà tale intervallo di tempo, considerando l’ultimo giorno del mese o dell’anno indicato come data di inizio ed il primo giorno del mese o dell’anno indicato come data di conclusione.

Sulla base dei criteri di valutazione, la Commissione stabilisce, altresì, che i punteggi attribuiti ai titoli verranno riportati su un apposito prospetto riepilogativo (scheda analitica).

La Commissione stabilisce il criterio di distribuzione dei complessivi 60 (sessanta) punti a disposizione, suddividendoli tra la valutazione dei titoli per un massimo di 30 (trenta) punti e del progetto di ricerca per un massimo di 30 (trenta) punti.

La Commissione stabilisce unanimemente la seguente griglia valutativa.

Le categorie dei titoli valutabili, ossia dei titoli che non costituiscono requisito per la partecipazione, e il punteggio massimo agli stessi attribuibile (singolarmente e per categoria stabiliti dalla commissione), sono di seguito descritti:

<p>A) svolgimento di documentata attività di ricerca o <i>post-lauream</i>, presso soggetti pubblici o privati con contratti, borse di studio o incarichi sia in Italia che all’estero (punto A dell’allegato C al bando)</p> <p><i>I punti verranno assegnati dalla Commissione esaminatrice sulla base della documentata esperienza del candidato che sia <u>ulteriore</u> rispetto a quella richiesta quale requisito di partecipazione e <u>coerente</u> con le attività, previste dal contratto stipulando, di cui all’allegato A</i></p>	
Criterio	Punti
per ogni anno o frazione di anno superiore a 6 mesi di svolgimento di documentata attività di ricerca o <i>post- lauream</i> , presso <u>soggetti pubblici</u> con contratti, borse di studio o incarichi sia in Italia che all’estero	punti 4 <i>Se attinente</i>
	punti 0 <i>Se non attinente</i>



**Estratto del Verbale n. 1 della
Commissione esaminatrice relativo
ai criteri di valutazione del Bando**

Bando n. 17/2023 – Selezione per titoli ed esame colloquio, per il conferimento di n. 1 Assegno di Ricerca, nell’ambito del progetto finanziato dal MUR – Progetto PRIN QUEXO – QUantum imaging for EXOplanet detection.

per ogni anno o frazione di anno superiore a 6 mesi di svolgimento di documentata attività di ricerca o <i>post- lauream</i> , presso soggetti privati con contratti, borse di studio o incarichi sia in Italia che all’estero	punti 2 <i>Se attinente</i>
	punti 0 <i>Se non attinente</i>
B)	
B1.1) Incarichi, conferiti nell’ambito dell’attività svolta:	Punti
Responsabile del Procedimento (RP), Responsabile unico di progetto/Direttore esecuzione lavori/Responsabile di programma/progetto	1,5
Responsabile Scientifico di Ricerca/ Principal Investigator (PI)	3
Membro di Gruppo di Ricerca/Co-I	1.5
Responsabile di sottosistemi/specifiche attività tecniche o scientifiche /Responsabile di Work Package	1,0
Commissioni e Gruppi di Lavoro (CG)	1
Altra tipologia incarico	0,5
B2.1) Produzione scritta tecnico-scientifica:	Punti per ogni prodotto o attività
Atti di congresso/Proceeding	0,5
Capitoli di libro	1,0
Pubblcazioni referate	2 (primo autore o corresponding author) 1 (coautore)
Rapporti tecnico-scientifici	0,5
Brevetti	1,5
Ulteriori prodotti	0,2



Agenzia Spaziale Italiana

**Estratto del Verbale n. 1 della
Commissione esaminatrice relativo
ai criteri di valutazione del Bando**

Bando n. 17/2023 – Selezione per titoli ed esame colloquio, per il conferimento di n. 1 Assegno di Ricerca, nell’ambito del progetto finanziato dal MUR – Progetto PRIN QUEXO – QUantum imaging for EXOplanet detection.

B2.2) Dottorato di ricerca (ulteriore rispetto a quello richiesto quale requisito di partecipazione)	Punti
	2
B2.3) Diploma di specializzazione universitaria	Punti
	4
B2.4) abilitazioni professionali	Punti
	3 (si riconosce solamente un titolo)
B2.5) corsi di alta formazione con esame finale	Punti
Corsi di specializzazione/perfezionamento	1
Master di II livello	2
Master di I livello	1
B2.6) attività didattica, incarichi/inviti per attività di diffusione scientifica e/o tecnico-gestionale-amministrativa, e/o di docenza in corsi di formazione	Punti
Attività didattica	1
Contributi invitati a conferenza	1
Contributi a conferenza	0,8
Seminari scientifici	0,5
Attività di divulgazione scientifica a pubblico non specialistico	0,25
Altre attività	0,2
B2.7) tirocini formativi <i>pre-lauream</i>/stage <i>pre-lauream</i>	Punti
	0,5
B2.8) corsi di formazione*	Punti
	0,5 (per corsi di durata ≥ 8 ore) 0,25 (per corsi di durata < 8 ore)
B2.9) altri titoli ritenuti utili ai fini della valutazione	Punti
Membro di commissione editoriale di una rivista/conferenza	1
Premi scientifici	0,5
Altro	0,2

*Nel caso di durata espressa in giorni anziché in ore, la Commissione considera una giornata di formazione equivalente a 6 ore.



Agenzia Spaziale Italiana

**Estratto del Verbale n. 1 della
Commissione esaminatrice relativo
ai criteri di valutazione del Bando**

Bando n. 17/2023 – Selezione per titoli ed esame colloquio, per il conferimento di n. 1 Assegno di Ricerca, nell’ambito del progetto finanziato dal MUR – Progetto PRIN QUEXO – QUantum imaging for EXOplanet detection.

Tutti i titoli di cui nella tabella B) saranno valutati 0 se non attinenti.

Progetto di ricerca

Il progetto di ricerca di cui all’art. 1 comma 9 attinente la tematica del Bando, come descritta nell’Allegato A, verrà valutato come segue.

La Commissione distribuirà i 30 punti complessivi, come riportato nella seguente tabella:

Criterio per la valutazione	Punteggio massimo attribuibile
Chiarezza espositiva	7,5
Completezza della trattazione	7,5
Aderenza dell’elaborato al tema indicato	7,5
Rigore Tecnico-Scientifico	7,5

Per ciascun parametro verrà assegnato dalla commissione collegialmente un giudizio (*scarso=0 insufficiente=1,5 mediocre=3 sufficiente=4,5 più che sufficiente=5,25 buono=6 più che buono=6,75 ottimo=7,5*). Il punteggio finale espresso sarà pari alla somma dei punteggi ottenuti.

Per il superamento della fase di valutazione dei titoli il candidato dovrà riportare:

- un punteggio non inferiore a punti 45/60 (quarantacinque / sessanta).

Prova orale

Il colloquio, in lingua italiana, atto a verificare il possesso dei requisiti attitudinali/comportamentali (soft skills) e professionali richiesti, in relazione al profilo per il quale si concorre, verterà su:

- discussione su aspetti, sia di ordine generale sia particolare, relativi allo specifico profilo di cui alla presente selezione, nonché sulle attività e/o esperienze professionali, sul *curriculum vitae* del candidato;

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

- la conoscenza dell’informatica di base: in particolare, si richiede la conoscenza del sistema operativo Windows e della suite di Microsoft Office o sistemi equivalenti;



**Estratto del Verbale n. 1 della
Commissione esaminatrice relativo
ai criteri di valutazione del Bando**

Bando n. 17/2023 – Selezione per titoli ed esame colloquio, per il conferimento di n. 1 Assegno di Ricerca, nell’ambito del progetto finanziato dal MUR – Progetto PRIN QUEXO – QUantum imaging for EXOplanet detection.

b) la conoscenza della lingua inglese;
attribuendo, per queste verifiche, il giudizio sintetico POSITIVO o NEGATIVO.

A tale proposito la Commissione specifica di non ritenere necessaria l’individuazione di altri esperti per le prove di conoscenza della lingua inglese e dell’informatica.

La conoscenza dell’informatica verrà accertata mediante una prova che preveda l’utilizzo dei programmi del pacchetto Microsoft Office, mentre la conoscenza della lingua inglese verrà accertata mediante la lettura e la traduzione di un brano tecnico-scientifico.

Il colloquio si svolgerà sulla base di:

a. **3 domande**, contenute in un primo foglio, alle quali il candidato darà risposta in lingua italiana nell’ordine con cui sono riportate sul foglio, che verteranno sui seguenti argomenti:

- 1 domanda inerente all’esposizione delle proprie esperienze professionali attinenti all’oggetto della selezione ed al proprio c.v.;
- 1 domanda tecnica inerente all’attività oggetto del bando;
- 1 domanda tecnica inerente al progetto presentato ai fini della partecipazione.

b. **un brano tecnico-scientifico scritto in lingua inglese**, riportato su un secondo foglio, che il candidato leggerà ad alta voce e tradurrà in lingua italiana. Il tempo di esecuzione assegnato sarà di massimo 10 minuti. Il candidato effettuerà la traduzione senza avvalersi dell’ausilio di alcun vocabolario (prova finalizzata all’accertamento della conoscenza linguistica, che non inciderà nella determinazione del punteggio ma sarà valutata con il criterio POSITIVO/NEGATIVO indicato dal bando);

c. **una prova di informatica**, da eseguirsi dinanzi alla Commissione, le cui istruzioni (concernenti l’utilizzo di applicativi della suite di Microsoft Office in ambiente Windows o equivalenti) saranno contenute all’interno di un terzo foglio, il cui tempo di esecuzione assegnato sarà pari a 10 minuti massimo, trascorsi i quali il candidato che non avesse ultimato la prova dovrà, comunque, interromperne l’esecuzione (prova finalizzata all’accertamento della competenza nell’informatica, che non inciderà nella determinazione del punteggio, ma sarà valutata con il criterio POSITIVO/NEGATIVO indicato dal bando);

1) Al fine di attuare tale metodologia, la Commissione predisporrà tante buste chiuse, ciascuna contenente i tre fogli con le tre prove di cui sopra, quanti sono i candidati ammessi al colloquio, più due. Il candidato, pertanto, potrà scegliere, casualmente, la propria prova tra almeno tre buste.



**Estratto del Verbale n. 1 della
Commissione esaminatrice relativo
ai criteri di valutazione del Bando**

Bando n. 17/2023 – Selezione per titoli ed esame colloquio, per il conferimento di n. 1 Assegno di Ricerca, nell’ambito del progetto finanziato dal MUR – Progetto PRIN QUEXO – QUantum imaging for EXOplanet detection.

La Commissione decide di riunirsi, in seduta riservata, il giorno stesso della prova orale, prima che si tenga la stessa, per la redazione delle tracce da inserire nelle buste succitate. Ciascuna prova orale verrà chiusa in plico sigillato e firmato esteriormente sul lembo di chiusura dai membri della Commissione e dal Segretario.

Criteri per la valutazione del colloquio (punteggio max 40 punti)

Criterio per la valutazione	Punteggio massimo attribuibile
Pertinenza della risposta	10
Chiarezza espositiva, proprietà di linguaggio	10
Completezza delle risposte:	
Conoscenza del contesto	10
Approfondimenti specifici	10

Alla fine del colloquio, la Commissione assegnerà collegialmente un giudizio relativamente ai criteri indicati in tabella (scarso=0, insufficiente=2, mediocre=4, sufficiente=6, più che sufficiente=7, buono=8, più che buono=9, ottimo=10). Il punteggio finale espresso sarà pari alla somma dei punteggi ottenuti.

Per il superamento del colloquio il candidato dovrà riportare:

- un punteggio non inferiore a punti 30/40 (trenta/quaranta);
- un giudizio POSITIVO in ordine al livello di conoscenza linguistica, così come specificato nell’Allegato A;
- un giudizio POSITIVO in ordine al livello di conoscenza dell’informatica, così come specificato nell’Allegato A.

Lo svolgimento delle prove avverrà in seduta pubblica. Al termine del colloquio la Commissione, in seduta riservata, attribuirà il punteggio al candidato che ha appena ultimato la prova nonché i giudizi di idoneità linguistica ed informatica.

Immediatamente, al termine della seduta relativa al colloquio, la Commissione esaminatrice formerà l’elenco dei candidati con l’indicazione della votazione da ciascuno riportata. Tali elenchi, sottoscritti dal Presidente e dal Segretario della Commissione, saranno affissi, nel medesimo giorno, in luogo accessibile ai candidati nella sede di esame.



**Estratto del Verbale n. 1 della
Commissione esaminatrice relativo
ai criteri di valutazione del Bando**

Bando n. 17/2023 – Selezione per titoli ed esame colloquio, per il conferimento di n. 1 Assegno di Ricerca, nell’ambito del progetto finanziato dal MUR – Progetto PRIN QUEXO – QUantum imaging for EXOplanet detection.

Al termine dei lavori, ciascuna Commissione esaminatrice formerà la graduatoria di merito sulla base del valore decrescente del punteggio finale ottenuto da ciascun candidato che ha superato il colloquio.

Il punteggio finale sarà costituito dalla somma dei punteggi conseguiti dai candidati in sede di valutazione dei titoli ed in sede di colloquio.

Nella suddetta graduatoria verranno inoltre riportate le idoneità linguistica ed informatica.

(...)