



Bando n. 12/2023- Selezione pubblica, per titoli ed esami, volta al reclutamento di n. 2 unità di personale, nel profilo di Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca (CTER), del livello professionale VI, da assumere con contratto di lavoro a tempo pieno e determinato, della durata di 22 mesi, da destinare al progetto Sardinia Deep Space Antenna (SDSA) e del Sardinia Deep Space Antenna Research Center (SDSA RC), nell'ambito dell'Accordo ex art. 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 tra ASI, il proponente INAF e il co-partecipante CNR per il coordinamento delle attività progettuali e per l'attuazione del progetto EMM: Earth- Moon-Mars nonché per l'individuazione e attribuzione di tutte le responsabilità a questo connesse.

(...)

Come previsto dall'art. 1, comma 1, del bando, la selezione è per titoli ed esami e, secondo quanto previsto dall'art. 5, comma 2, del bando stesso, la Commissione dispone complessivamente per ogni candidato di 90 punti, distribuiti come segue:

- titoli fino ad un massimo di 30 punti;
- prove d'esame fino ad un massimo di 60 punti (30 punti per la prova scritta e 30 punti per la prova orale).

La Commissione procede, dunque, a specificare i criteri di valutazione dei titoli, della prova scritta e della prova colloquio, come di seguito.

Valutazione dei titoli

La valutazione dei titoli, come da art. 5, comma 7, del bando, verrà effettuata dopo la prova scritta e prima della correzione dei relativi elaborati, per cui riguarderà solamente i candidati ammessi alla prova scritta e che non si siano ritirati nel corso della stessa.

Le categorie dei titoli valutabili sono quelle riportate nell'Allegato D del bando. La Commissione valuterà esclusivamente i titoli dichiarati dai candidati all'interno del *curriculum* strutturato redatto secondo il modello di cui all'Allegato B del bando (cfr. art. 5, commi 3 e 4, del bando), attribuendo a ciascuno di essi i relativi punteggi secondo i criteri sottoindicati.

Non sono valutabili i titoli costituenti requisiti per l'accesso al presente concorso (cfr. art. 5, comma 5, del bando).

Con riferimento alla data di inizio e conclusione di contratto/incarico/servizio/attività indicata dai candidati per ciascun titolo dichiarato in Allegato B, si precisa che, laddove le date non vengano indicate come "certe", ossia complete di 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.

La Commissione, per ogni candidato esaminato, redigerà una scheda analitica che conterrà il numero dei titoli valutati e il relativo punteggio attribuito. Nel caso di titoli presentati dal candidato e non valutati dalla Commissione, all'interno della succitata scheda sarà riportata la motivazione della scelta fatta.

La Commissione, nel fare proprie le categorie di titoli definiti nell'Allegato D del Bando, stabilisce le modalità di utilizzo dei punti complessivi attribuiti dall'Allegato medesimo alle singole categorie predette, all'interno di ognuna di esse, stabilendo unanimemente la seguente griglia valutativa:



Bando n. 12/2023- Selezione pubblica, per titoli ed esami, volta al reclutamento di n. 2 unità di personale, nel profilo di Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca (CTER), del livello professionale VI, da assumere con contratto di lavoro a tempo pieno e determinato, della durata di 22 mesi, da destinare al progetto Sardinia Deep Space Antenna (SDSA) e del Sardinia Deep Space Antenna Research Center (SDSA RC), nell'ambito dell'Accordo ex art. 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 tra ASI, il proponente INAF e il co-partecipante CNR per il coordinamento delle attività progettuali e per l'attuazione del progetto EMM: Earth- Moon-Mars nonché per l'individuazione e attribuzione di tutte le responsabilità a questo connesse.

A) Valorizzazione dell'esperienza (max 18 punti)

A1)	per ogni anno o frazione di anno superiore a 6 mesi di documentata attività, coerente con le attività oggetto del contratto stipulando (specificate nell'Allegato 1 del Bando), svolta con contratti di lavoro a tempo indeterminato e determinato *	<ul style="list-style-type: none">• punti 3,00
A2)	per ogni anno o frazione di anno superiore a 6 mesi di documentata attività, coerente con le attività oggetto del contratto stipulando (specificate nell'Allegato 1 del Bando), svolta con altre tipologie contrattuali non rientranti nelle categorie di cui al precedente punto A1) (compresi co.co.co., assegni di ricerca, somministrazione lavoro, tirocini post-laurea, stage post-laurea e borse di studio) *	<ul style="list-style-type: none">• punti 1,50

B) Titoli professionali e culturali (max 12 punti)**B1) Titoli professionali (max 6 punti)**

B1.1)	Incarichi, conferiti con provvedimento di nomina per partecipazione e/o supporto gestione progetto/istruttoria, Commissioni/Gruppi di Lavoro e/o altre attività ed altra tipologia incarico	<ul style="list-style-type: none">• Incarichi individuali: punti 0,75 ciascuno, più ulteriori punti 0,25 per ciascun semestre compiuto;• Incarichi in gruppi di lavoro, comitati, commissioni et alia: punti 0,50 ciascuno.
--------------	---	--

B2) Titoli culturali (max 6 punti)



Bando n. 12/2023- Selezione pubblica, per titoli ed esami, volta al reclutamento di n. 2 unità di personale, nel profilo di Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca (CTER), del livello professionale VI, da assumere con contratto di lavoro a tempo pieno e determinato, della durata di 22 mesi, da destinare al progetto Sardinia Deep Space Antenna (SDSA) e del Sardinia Deep Space Antenna Research Center (SDSA RC), nell'ambito dell'Accordo ex art. 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 tra ASI, il proponente INAF e il co-partecipante CNR per il coordinamento delle attività progettuali e per l'attuazione del progetto EMM: Earth- Moon-Mars nonché per l'individuazione e attribuzione di tutte le responsabilità a questo connesse.

B2.1)	Laurea: 1. Triennale; 2. Specialistica 3. Magistrale/Vecchio Ordinamento.	1. punti 0,60 se pertinente (0,30 punti se poco pertinente) 2. punti 0,40 se pertinente (0,20 punti se poco pertinente) 3. Punti 1,0 se pertinente (0,50 punti se poco pertinente) (massimo un punto complessivo)
B2.2)	Corsi di formazione ** - con esame finale; - senza esame finale.	<ul style="list-style-type: none">• Punti 0,2 se di durata fino a 16 ore;• Punti 0,5 se di durata superiore alle 16 ore e fino a 32 ore;• Punti 0,8 se di durata superiore alle 32 ore• Punti 0,2 aggiuntivi se con esame finale; (massimo cinque punti complessivi)

* Nel caso di contratti di lavoro a tempo parziale, i punteggi sopra indicati sono ridotti proporzionalmente alla percentuale del tempo del rapporto di lavoro.

** Nel caso di durata espressa in giorni anziché in ore, la Commissione considera una giornata di formazione equivalente a 8 ore.

La Commissione terrà conto per ciascun titolo della coerenza con le attività oggetto del contratto stipulando, indicate nell'Allegato 1 del Bando, nonché della durata ove variabile.

Prova scritta

La prova scritta, come da art. 5, comma 10, del bando, consiste in un test di natura tecnica, articolato su



Bando n. 12/2023- Selezione pubblica, per titoli ed esami, volta al reclutamento di n. 2 unità di personale, nel profilo di Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca (CTER), del livello professionale VI, da assumere con contratto di lavoro a tempo pieno e determinato, della durata di 22 mesi, da destinare al progetto Sardinia Deep Space Antenna (SDSA) e del Sardinia Deep Space Antenna Research Center (SDSA RC), nell'ambito dell'Accordo ex art. 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 tra ASI, il proponente INAF e il co-partecipante CNR per il coordinamento delle attività progettuali e per l'attuazione del progetto EMM: Earth- Moon-Mars nonché per l'individuazione e attribuzione di tutte le responsabilità a questo connesse.

una traccia, a carattere teorico e/o applicativo, atto a verificare il possesso della conoscenza delle discipline e delle competenze specifiche attinenti alle attività oggetto del contratto stipulando, indicate nell'Allegato 1 del Bando, relativamente al profilo per il quale si concorre.

Per la prova scritta saranno predisposte n. 3 buste e ciascuna busta conterrà una traccia articolata in 2 quesiti.

La Commissione stabilisce che per lo svolgimento della prova scritta i candidati avranno a disposizione un tempo massimo pari ad un ora e mezza (novanta minuti).

(...)

Durante la prova scritta, i candidati non potranno introdurre nella sede d'esame carta da scrivere, appunti, manoscritti, dizionari o testi di legge, pena l'esclusione dal concorso; l'uso di telefoni cellulari e, comunque, ogni tipo di comunicazione con l'esterno comporterà l'esclusione dal concorso.

La valutazione sarà, altresì, finalizzata ad accertare la capacità di ragionamento nell'istruire, analizzare, sviluppare e trovare soluzioni operative agli scenari di attività oggetto del contratto stipulando, indicate nell'Allegato 1 del Bando, unitamente alla capacità di sintesi, nonché la proprietà del linguaggio e l'utilizzo appropriato della terminologia tecnica.

La gradualità di giudizio all'interno di ogni valutazione sarà in rapporto alla maggiore o minore rispondenza dell'elaborato ai parametri di riferimento di seguito riportati.

La Commissione decide all'unanimità di non valutare gli elaborati che presentino chiari ed inconfutabili segni di riconoscimento e/o presentati in bianco.

Conseguono l'ammissione al colloquio i candidati che abbiano riportato nella prova scritta un punteggio pari ad almeno 21/30, come da art. 5, comma 13, del bando. La Commissione distribuirà i 30 punti complessivi, stabilendo i seguenti criteri di riferimento da assegnare alla totalità dell'elaborato, valutati in trentesimi, come riportato nella tabella sotto riportata.

Punteggio (max 30)	Giudizio
0	Elaborati in bianco, non valutabile
Votazione da 1 a 9	In relazione della consistenza dello svolgimento appena accennato, brevissimo, breve, generando un elaborato comunque fortemente carente di elementi obiettivi di risposta alle tracce, o contenenti vaghi accenni all'argomento da trattare, impreciso, disordinato, confuso.
Votazione da 10 a 17	Elaborato carente di elementi obiettivi di risposta alle tracce o contenente solo vaghi accenni all'argomento da trattare. Assoluta insufficienza nell'esposizione e nella capacità di analisi.



Bando n. 12/2023- Selezione pubblica, per titoli ed esami, volta al reclutamento di n. 2 unità di personale, nel profilo di Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca (CTER), del livello professionale VI, da assumere con contratto di lavoro a tempo pieno e determinato, della durata di 22 mesi, da destinare al progetto Sardinia Deep Space Antenna (SDSA) e del Sardinia Deep Space Antenna Research Center (SDSA RC), nell'ambito dell'Accordo ex art. 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 tra ASI, il proponente INAF e il co-partecipante CNR per il coordinamento delle attività progettuali e per l'attuazione del progetto EMM: Earth- Moon-Mars nonché per l'individuazione e attribuzione di tutte le responsabilità a questo connesse.

Punteggio (max 30)	Giudizio
18	Trattazione dell'argomento che denota gravi lacune nella conoscenza dei fondamentali della materia. Insufficiente esposizione, capacità di analisi, ragionamento e sintesi.
19	Trattazione dell'argomento che denota ampia insufficienza della conoscenza della materia. Insufficiente esposizione, capacità di analisi, ragionamento e sintesi.
20	Trattazione dell'argomento che denota insufficiente conoscenza della materia. Appena sufficiente esposizione, capacità di analisi, ragionamento e sintesi.
21	Trattazione dell'argomento che denota sufficiente conoscenza della materia. Sufficiente esposizione, capacità di analisi, ragionamento e sintesi.
22	Trattazione dell'argomento che denota discreta conoscenza della materia. Sufficiente esposizione, capacità di analisi, ragionamento e sintesi.
23	Trattazione dell'argomento che denota discreta conoscenza della materia. Discreta esposizione, capacità di analisi, ragionamento e sintesi.
24	Trattazione dell'argomento che denota discreta conoscenza della materia. Buona esposizione, capacità di analisi, ragionamento e sintesi.
25	Trattazione dell'argomento che denota buona conoscenza della materia. Discreta esposizione, capacità di analisi, ragionamento e sintesi.
26	Trattazione dell'argomento che denota buona conoscenza della materia. Buona esposizione, capacità di analisi, ragionamento e sintesi.
27	Trattazione dell'argomento che denota buona conoscenza della materia. Ottima esposizione, capacità di analisi, ragionamento e sintesi.
28	Trattazione dell'argomento che denota una piena e completa conoscenza della materia. Buona esposizione, capacità di analisi, ragionamento e sintesi.
29	Trattazione dell'argomento ricca di dettagli che denota una piena e completa conoscenza della materia. Ottima esposizione, capacità di analisi, ragionamento e sintesi.



Bando n. 12/2023- Selezione pubblica, per titoli ed esami, volta al reclutamento di n. 2 unità di personale, nel profilo di Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca (CTER), del livello professionale VI, da assumere con contratto di lavoro a tempo pieno e determinato, della durata di 22 mesi, da destinare al progetto Sardinia Deep Space Antenna (SDSA) e del Sardinia Deep Space Antenna Research Center (SDSA RC), nell'ambito dell'Accordo ex art. 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 tra ASI, il proponente INAF e il co-partecipante CNR per il coordinamento delle attività progettuali e per l'attuazione del progetto EMM: Earth- Moon-Mars nonché per l'individuazione e attribuzione di tutte le responsabilità a questo connesse.

Punteggio (max 30)	Giudizio
30	Trattazione dell'argomento ricca di dettagli che denota una piena e completa conoscenza della materia. Eccellente esposizione, capacità di analisi, ragionamento e sintesi.

Il punteggio conclusivo sarà il risultato della media delle valutazioni ottenute in ciascuna traccia.

Prova orale

Ai sensi dell'art. 6, comma 1, del bando, il colloquio, in lingua italiana e volto a verificare il possesso dei requisiti attitudinali/comportamentali (*soft skills*) e professionali richiesti in relazione al profilo per il quale si concorre, verte su:

- le specifiche materie di cui alle funzioni agli ambiti di attività e alle competenze richieste, come indicate nel bando di concorso;
- le attività e le esperienze professionali svolte del candidato.

In sede di colloquio, ai sensi all'art. 37, comma 1, D.Lgs. n. 165/2001, vengono altresì accertate, mediante prove di idoneità:

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

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

La Commissione specifica di non ritenere necessaria l'individuazione di esperti aggiunti per le prove di conoscenza sia della suite Microsoft Office o sistemi equivalenti, sia della lingua inglese.

La prova orale è valutata in trentesimi e si intende superata se il candidato ha conseguito un punteggio non inferiore a 21/30 ed un giudizio "POSITIVO" in ordine alla conoscenza sia della lingua inglese, sia dell'informatica, come da art. 6, comma 5, del bando.

Il colloquio si svolgerà sulla base di 2 domande, che verteranno sui seguenti argomenti:

- una domanda inerente all'esposizione delle esperienze professionali dichiarate dal candidato nel proprio c.v., attinenti alle attività oggetto del contratto stipulando (indicate nell'Allegato 1 del Bando) ed alla prova scritta;
- una domanda tecnica inerente all'attività oggetto del contratto stipulando, indicate nell'Allegato 1 del Bando;

e delle seguenti prove di idoneità:

- un testo scritto in lingua inglese, che il candidato leggerà ad alta voce e tradurrà in lingua



Bando n. 12/2023- Selezione pubblica, per titoli ed esami, volta al reclutamento di n. 2 unità di personale, nel profilo di Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca (CTER), del livello professionale VI, da assumere con contratto di lavoro a tempo pieno e determinato, della durata di 22 mesi, da destinare al progetto Sardinia Deep Space Antenna (SDSA) e del Sardinia Deep Space Antenna Research Center (SDSA RC), nell'ambito dell'Accordo ex art. 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 tra ASI, il proponente INAF e il co-partecipante CNR per il coordinamento delle attività progettuali e per l'attuazione del progetto EMM: Earth- Moon-Mars nonché per l'individuazione e attribuzione di tutte le responsabilità a questo connesse.

italiana, senza avvalersi dell'ausilio di alcun vocabolario;

- una prova di informatica consistente nell'impiego di una delle applicazioni della suite Microsoft Office, da eseguirsi dinanzi alla Commissione.

La Commissione stabilisce le modalità di valutazione per l'assegnazione del punteggio da attribuire alla prova orale, secondo i criteri sotto riportati:

Criteri di valutazione	Punteggio (max 30 punti)
Capacità e chiarezza espositiva, proprietà di linguaggio tecnico	Max 5 punti
Completezza della risposta e grado di approfondimento, capacità di collegamento tra i vari argomenti correlati al quesito posto	Max 25 punti

Lo svolgimento delle prove orali avverrà in seduta pubblica. Al termine di ciascun 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.

(...)