



Estratto del Verbale  
della  
Commissione esaminatrice

**Bando n. 11/2023 – Selezione pubblica, per titoli ed esami, volta al reclutamento di n. 7 unità di personale, nel profilo di Tecnologo, del livello professionale III – 1<sup>a</sup> fascia stipendiale, 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.**

(...)

### **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, riguarderà solamente i candidati che saranno 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 secondo il modello Allegato B, 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.

Con riferimento alla data di inizio e conclusione di contratto/incarico/servizio/attività indicata dai candidati, 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 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 l’elenco dei titoli valutati e il relativo punteggio attribuito. Nel caso di titoli presentati dal candidato, e non valutati dalla Commissione, nella scheda succitata sarà riportata la motivazione della scelta fatta.

La Commissione, nel fare proprie le categorie di titoli definiti nell’Allegato D del Bando, stabilisce la modalità di utilizzo dei punti complessivi attribuiti dall’Allegato medesimo alle singole categorie predette all’interno di ognuna di esse, come segue:

#### **A. Valorizzazione dell’esperienza**

Ferma restando la non valutabilità dei titoli costituenti requisiti per l’accesso al presente concorso, i punti verranno assegnati dalla Commissione esaminatrice (per ogni anno o frazione di anno superiore a 6 mesi) sulla base della documentata esperienza del candidato, che sia coerente con le attività oggetto del contratto stipulando (specificate, per ciascun profilo, nelle tabelle di cui all’Allegato 1, del Bando). Nel caso di contratti di lavoro a tempo parziale, i punteggi di seguito indicati sono ridotti proporzionalmente alla percentuale del tempo del rapporto di lavoro.

Fermo quanto sopra, la Commissione stabilisce unanimemente la seguente griglia valutativa

#### **A. Valorizzazione dell’esperienza (max 12 punti)**



Estratto del Verbale  
della  
Commissione esaminatrice

**Bando n. 11/2023 – Selezione pubblica, per titoli ed esami, volta al reclutamento di n. 7 unità di personale, nel profilo di Tecnologo, del livello professionale III – 1^ fascia stipendiale, 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.**

<b>A.1</b>	per ogni anno o frazione di anno superiore a 6 mesi di attività tecnologica e/o amministrativo gestionale svolta con contratti di lavoro a tempo indeterminato e determinato	punti 3,00
<b>A.2</b>	per ogni anno o frazione di anno superiore a 6 mesi di attività tecnologica e/o amministrativo gestionale svolta con altre tipologie contrattuali non rientranti nelle categorie di cui al precedente punto A.1 (compresi co.co.co., assegni di ricerca, somministrazione lavoro, tirocini post-laurea, stage post-laurea e borse di studio)	punti 1,50

### **B. Titoli professionali e culturali**

I punti verranno assegnati dalla Commissione esaminatrice sulla base dei criteri di seguito indicati, che terranno conto, per ciascun titolo, della coerenza con le attività oggetto del contratto stipulando (come specificate, per ciascun profilo, nelle tabelle di cui all'Allegato 1, del Bando), nonché della durata, ove pertinente.

Fermo quanto sopra, la Commissione stabilisce unanimemente la seguente griglia valutativa

**B. Titoli professionali e culturali (max 18 punti)**

**B.1 Titoli professionali (max 8 punti)**



Estratto del Verbale  
della  
Commissione esaminatrice

**Bando n. 11/2023 – Selezione pubblica, per titoli ed esami, volta al reclutamento di n. 7 unità di personale, nel profilo di Tecnologo, del livello professionale III – 1<sup>a</sup> fascia stipendiale, 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.**

<b>B.1.1</b>	Incarichi, conferiti con provvedimento di nomina per: 1. Responsabile del Procedimento; 2. Responsabile Unico del Procedimento; 3. Direttore di Esecuzione dei Lavori e/o Responsabile di Programma; 4. Responsabile di Progetto 5. Responsabile Scientifico di Ricerca; 6. Responsabile di Sottosistema; 7. Partecipazione a gruppi di lavoro; commissioni; attività di supporto; 8. Partecipazione a progetti e programmi tecnici e/o di ricerca, nazionali o internazionali.	<ul style="list-style-type: none"><li>• punti 1,50 per ciascun incarico della tipologia 1, 2, 3, 4 e 5</li><li>• punti 1,00 per ciascun incarico della tipologia 6</li><li>• punti 0,25 per ciascun incarico della tipologia 7 e 8</li></ul>
<b>B.2 Titoli culturali (max 10 punti)</b>		
<b>B.2.1 (fino a un massimo di 3 punti)</b>	Produzione scritta tecnico-scientifica e/o tecnico-gestionale-amministrativa: 1. Atti di congresso 2. Capitoli di libro 3. Pubblicazioni 4. Pubblicazioni referate 5. Rapporti tecnico-scientifici e/o amministrativi 6. Ulteriori prodotti (Brevetti, Documentazione di progetto) 7. Ulteriori prodotti (Prodotti divulgativi e poster)	<ul style="list-style-type: none"><li>• punti 0,25 per i titoli delle categorie 5 e 6</li><li>• punti 0,2 per i titoli delle categorie 2 e 4</li><li>• punti 0,05 per i titoli della categoria 1, 3 e 7</li></ul>
<b>B.2.2</b>	Dottorato di ricerca (valutabile se non già considerato nell’ambito del requisito di partecipazione di cui al punto ii. della tabella relativa al profilo oggetto di valutazione contenuta nell’ Allegato 1 del bando)	punto <b>1,50</b> (si riconosce solamente un titolo)
<b>B.2.3</b>	Diplomi di specializzazione universitaria	punto <b>1,00</b> (si riconosce solamente un titolo)
<b>B.2.4</b>	Abilitazioni professionali	punto <b>1,00</b> (si riconosce solamente un titolo)



Estratto del Verbale  
della  
Commissione esaminatrice

**Bando n. 11/2023 – Selezione pubblica, per titoli ed esami, volta al reclutamento di n. 7 unità di personale, nel profilo di Tecnologo, del livello professionale III – 1<sup>a</sup> fascia stipendiale, 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.**

<b>B.2.5 (fino a un massimo di 2 punti)</b>	Corsi di alta formazione con esame finale, di cui alle tipologie contenute nel quadro dei titoli italiani del MIUR, ovvero: 1.Master universitario di I livello; 2.Master universitario di II livello; 3.Diplomi di perfezionamento;	<ul style="list-style-type: none"><li>• punti 0,50 per tipologia 1 e 3</li><li>• punti 1,00 per tipologia 2</li></ul>
<b>B.2.6 (fino ad un massimo di 2 punti)</b>	Attività didattica, incarichi/inviti per attività di diffusione scientifica e/o tecnico-gestionale-amministrativa, e/o di docenza in corsi di formazione	Attività didattica e di docenza in corsi di formazione: <ul style="list-style-type: none"><li>• punti 0,20 per ciascuna attività di durata <math>\leq</math> a 16h</li><li>• punti 0,30 per ciascuna attività di durata <math>&gt;</math> di 16 e <math>\leq</math> a 40h</li><li>• punti 0,50 per ciascuna attività di durata <math>&gt;</math> di 40h</li></ul> Incarichi/inviti per attività di diffusione scientifica e/o tecnico gestionale amministrativa: <ul style="list-style-type: none"><li>• punti 0,10 per ciascuna attività</li></ul>
<b>B.2.7 (fino ad un massimo di 0.5 punti)</b>	Corsi di formazione *	<ul style="list-style-type: none"><li>• punti 0,10 per ciascun corso di durata <math>\geq</math> a 6h e <math>&lt;</math> di 30h</li><li>• punti 0,20 per ciascun corso di durata <math>\geq</math> a 30h</li></ul>

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

In un'ottica di semplificazione, la Commissione definisce la seguente legenda esplicativa degli acronimi che potranno essere utilizzati al fine di identificare in modo inequivocabile le ipotesi di non valutazione dei titoli:

N.V. non valutabile: titolo non previsto tra le fattispecie del bando;

N.A. non attinente: titolo non attinente alla tematica concorsuale;

G.V. già valutato: titolo oggetto di valutazione in altri titoli;



Estratto del Verbale  
della  
Commissione esaminatrice

**Bando n. 11/2023 – Selezione pubblica, per titoli ed esami, volta al reclutamento di n. 7 unità di personale, nel profilo di Tecnologo, del livello professionale III – 1<sup>a</sup> fascia stipendiale, 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.**

N.C. non completo: titolo con insufficienti informazioni utili ai fini della valutazione.

### Prova scritta

La prova scritta, come da art. 5, comma 10, del bando, consiste in un test di natura tecnica, articolato su una o più tracce, a carattere teorico e/o applicativo, atto a verificare il possesso della conoscenza delle discipline e delle competenze specifiche attinenti le attività oggetto del contratto stipulando indicate nell’Allegato 1 al Bando, relativamente al profilo per il quale si concorre.

La Commissione si riunirà in seduta riservata, prima della prova scritta, per la redazione delle tracce in conformità a quanto disposto dall’art. 11 del D.P.R. 9 maggio 1994 n.487.

La valutazione sarà, altresì, finalizzata ad accertare la capacità di ragionamento nell’istruire, analizzare, sviluppare e trovare soluzioni operative agli scenari di attività attinenti al profilo, unitamente alla capacità di sintesi, nonché la proprietà del linguaggio e l’uso 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.

Con riferimento alle specifiche competenze richieste dal profilo al quale si concorre, ad ogni prova scritta sarà attribuito un punteggio massimo di 30 punti, secondo i criteri e le modalità di giudizio stabiliti all’unanimità dalla Commissione e riportati nella tabella che segue.

Criteria	Giudizio	Punti	Punteggio (Max punti 30)
<b>Completezza descrittiva e pertinenza dell’elaborato rispetto alla traccia sottoposta.</b>	Ottimo	10	<b>Max punti 10</b>
	Buono	da 8 a 9	
	Sufficiente	7	
	Mediocre	da 5 a 6	
	Insufficiente	da 3 a 4	
	Non adeguato	< 3	
<b>Padronanza degli argomenti e capacità di approfondimento tecnico pertinente alla traccia sottoposta.</b>	Ottimo	10	<b>Max punti 10</b>
	Buono	da 8 a 9	
	Sufficiente	7	



Estratto del Verbale  
della  
Commissione esaminatrice

**Bando n. 11/2023 – Selezione pubblica, per titoli ed esami, volta al reclutamento di n. 7 unità di personale, nel profilo di Tecnologo, del livello professionale III – 1^ fascia stipendiale, 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.**

	Mediocre	da 5 a 6	
	Insufficiente	da 3 a 4	
	Non adeguato	< 3	
<b>Chiarezza espositiva e capacità di sintesi.</b>	Ottimo	10	<b>Max punti 10</b>
	Buono	da 8 a 9	
	Sufficiente	7	
	Mediocre	da 5 a 6	
	Insufficiente	da 3 a 4	
	Non adeguato	< 3	

Il giudizio, come valutato e sintetizzato in tabella viene di seguito esplicito:

- **OTTIMO:** trattazione tecnica eccellente rispetto al quesito sottoposto che denota un'approfondita conoscenza delle materie esposte; ottima capacità di analisi, proprietà di linguaggio e di sintesi delle materie trattate.
- **BUONO:** trattazione tecnica discreta rispetto al quesito sottoposto che denota un'adeguata conoscenza delle materie esposte; buona capacità di analisi, proprietà di linguaggio e di sintesi delle materie trattate.
- **SUFFICIENTE:** trattazione tecnica sufficientemente corretta rispetto al quesito sottoposto che denota una conoscenza tecnica accettabile delle materie esposte; sufficiente capacità di analisi, proprietà di linguaggio e di sintesi delle materie trattate.
- **MEDIOCRE:** trattazione tecnica mediocre rispetto al quesito sottoposto che denota una conoscenza modesta delle materie esposte; incompleta capacità di analisi, proprietà di linguaggio e di sintesi delle materie trattate.
- **INSUFFICIENTE:** trattazione tecnica insufficiente rispetto al quesito sottoposto che denota una conoscenza approssimata delle materie esposte; scarsa capacità di analisi, proprietà di linguaggio e di sintesi delle materie trattate.
- **NON ADEGUATO:** trattazione tecnica particolarmente carente rispetto al quesito sottoposto che denota una conoscenza inadeguata delle materie esposte; capacità di analisi, proprietà di linguaggio e di sintesi delle materie trattate non idonea.



Estratto del Verbale  
della  
Commissione esaminatrice

**Bando n. 11/2023 – Selezione pubblica, per titoli ed esami, volta al reclutamento di n. 7 unità di personale, nel profilo di Tecnologo, del livello professionale III – 1^ fascia stipendiale, 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.**

Il punteggio finale della prova scritta sarà determinato dalla media dei punteggi attribuiti dai componenti della Commissione esaminatrice - secondo i criteri e le modalità di giudizio della tabella sopra riportata.

La Commissione, tenuto conto di quanto previsto dall'articolo 5 comma 12 del bando, all'unanimità decide di vietare l'introduzione di qualsiasi testo.

#### 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, verterà su aspetti, sia di ordine generale sia particolare, relativi allo specifico profilo per il quale si concorre, nonché sulle attività e/o esperienze professionali, sul *curriculum vitae* del candidato e sulle materie oggetto della prova scritta;

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)
Le attività e le esperienze professionali svolte dal candidato	<b>Max punti 10</b>
Le specifiche materie di cui alle funzioni, agli ambiti di attività e alle competenze richieste, come indicate nel bando di concorso	<b>Max punti 20</b>

In sede di colloquio, ai sensi all'art. 37, comma 1, D.lgs. 30 marzo 2001 n. 165, verranno altresì accertate, mediante prove di idoneità:

- la conoscenza della suite Microsoft Office o sistemi equivalenti mediante una prova di informatica consistente nell'impiego di una delle applicazioni della suite Microsoft Office, da eseguirsi dinanzi alla Commissione;
- la conoscenza della lingua inglese testata su un testo scritto in lingua inglese che il candidato leggerà ad alta voce e tradurrà in lingua italiana, senza avvalersi dell'ausilio di alcun vocabolario

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.



Estratto del Verbale  
della  
Commissione esaminatrice

**Bando n. 11/2023 – Selezione pubblica, per titoli ed esami, volta al reclutamento di n. 7 unità di personale, nel profilo di Tecnologo, del livello professionale III - 1^ fascia stipendiale, 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.**

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.

(...)