



OSSERVATORIO ASTRONOMIC DI CAGLIARI

Concorso pubblico per titoli ed esame, ai fini del reclutamento di TRE posti di "*Collaboratore di Amministrazione*", Settimo livello professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della durata di un anno rinnovabile, per lo svolgimento delle attività amministrative e contabili a supporto dei seguenti Settori: Trattamento giuridico e reclutamento del personale - Bilancio e Ragioneria - Rendicontazione progetti scientifici - Segreteria e archivio documentale, nell'ambito del Progetto di Potenziamento del Sardinia Radio Telescope e dei Progetti approvati e finanziati dal "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza" (PNRR) in cui è coinvolto l'Osservatorio Astronomico di Cagliari:

SRT MIUR 2020, Codice Unico di Progetto: C54I19002530005

IR0000034 - "STILES", Codice Unico di Progetto: C33C22000640006

CN_00000013 - "Centro Nazionale di Ricerca in High-Performance Computing, Big Data and Quantum Computing", Codice Unico di Progetto: C53C22000350006

IR0000026 - "NG Croce del Nord", Codice Unico di Progetto: C53C22000880006

Determinazione del 27 marzo 2023, numero 54.

ESTRATTO VERBALE NUMERO 1

Comunicazione della tipologia di prova di esame scelta dalla "**Commissione Esaminatrice**"

Criteri e modalità di valutazione dei titoli e della prova di esame

Calendario fissato per la prova di esame

OMISSIS

La Commissione, in ottemperanza alle disposizioni dell'articolo 5, comma 6, del Bando, inizia i lavori per individuare:

- la tipologia della prova di esame, che può consistere in una "**prova scritta**", in una "**prova teorico-pratica**" o in una "**prova orale**", come previsto dalla disciplina dettata dal Consiglio di Amministrazione con la Delibera del 3 maggio 2012, numero 34, intitolata "**Approvazione dei principi e degli elementi giuridici e procedurali relativi alle assunzioni di personale a tempo determinato con oneri a carico di finanziamenti esterni**";
- i criteri e le modalità di valutazione dei titoli e della prova d'esame ai fini della corretta assegnazione dei rispettivi punteggi;
- il calendario fissato per la prova d'esame.

Relativamente al punto **a)** la Commissione, dopo ampia valutazione, decide che la prova d'esame consisterà in una **prova teorico-pratica**.

Relativamente al punto **b)** il Presidente preliminarmente ricorda che:

- ai sensi dell'articolo 5, comma 7, del Bando la Commissione "*può attribuire complessivamente ad ogni candidato non più di **90 punti***", di cui **30** per i **titoli valutabili** e **60** per la **prova d'esame**;

I.N.A.F. – Istituto Nazionale di Astrofisica

Sede Legale – Viale del Parco Mellini, 84 – 00136 ROMA-Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006

Osservatorio Astronomico di Cagliari

Via della Scienza, 5, 09047 Selargius (CA), Italia - Telefono +39 070.711801

Mail istituzionale: inafoaca@inaf.it – PEC: inafoacagliari@pcert.postecert.it sito web: <https://www.oa-cagliari.inaf.it>

- b) l'articolo 6, comma 3, del Bando dispone che la *"prova di esame si intende superata qualora il candidato abbia riportato un punteggio non inferiore ai **42/60**".*

La Commissione prende atto che sulla base dell'articolo 8, comma 4 del Bando *sono valutabili esclusivamente i titoli che rientrano nelle tipologie di seguito elencate, documentati e/o comprovati mediante dichiarazioni sostitutive di certificazioni e/o atti di notorietà, rese ai sensi degli articoli 46 e 47 del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, numero 445, e successive modifiche e integrazioni:*

- a) *titoli di studio superiori a quello richiesto, nell'ambito dei requisiti di ammissione alla procedura di selezione, dall'articolo 2, comma 1, del presente '**Bando di Concorso**', che comprendono, esclusivamente, il diploma di laurea, il dottorato di ricerca, il master universitario di secondo livello, le abilitazioni professionali e i corsi di specializzazione;*
- b) *corsi di formazione e/o di aggiornamento attinenti al posto da coprire, nel rispetto della seguente articolazione:*
 - b.1) *partecipazione a corsi di formazione e/o di aggiornamento attinenti al posto da coprire senza verifica finale;*
 - b.2) *partecipazione a corsi di formazione e/o di aggiornamento attinenti al posto da coprire con verifica finale;*
- c) *incarichi attinenti al posto da coprire, svolti presso Istituzioni ed Enti di Ricerca e Sperimentazione, altre amministrazioni pubbliche e/o soggetti privati;*
- d) *attività lavorativa prestata nelle Istituzioni e negli Enti di Ricerca e Sperimentazione, in altre amministrazioni pubbliche e/o presso soggetti privati, nel rispetto della seguente articolazione:*
 - d.1) *attività lavorativa svolta nelle Istituzioni e negli Enti di Ricerca e Sperimentazione;*
 - d.2) *attività lavorativa svolta in altre amministrazioni pubbliche;*
 - d.3) *attività lavorativa prestata presso soggetti privati.*

Dopo ampia discussione la commissione assegna e ripartisce i seguenti punti alle diverse categorie dei titoli:

- a) **Per i titoli di studio superiori a quello richiesto massimo punti 7, così ripartiti**
 - master universitario di secondo livello, dottorato di ricerca e corsi di specializzazione post laurea magistrale - **punti 2**
 - diploma di laurea vecchio ordinamento - **punti 4**
 - diploma di laurea magistrale - **punti 2**
 - corsi di specializzazione post diploma di scuola secondaria di secondo grado e diploma di laurea triennale - **punti 2**
 - abilitazioni professionali - **punto 1**



- b) **per i corsi di formazione e/o di aggiornamento attinenti al posto da coprire massimo punti 8** nel rispetto della seguente articolazione:
- b.1) partecipazione a corsi di formazione e/o di aggiornamento attinenti al posto da coprire senza verifica finale;
 - per ogni corso della durata di un giorno ovvero 7 ore giornaliere **punti 0,1**
 - b.2) partecipazione a corsi di formazione e/o di aggiornamento attinenti al posto da coprire con verifica finale;
 - per ogni corso della durata di un giorno ovvero 7 ore giornaliere **punti 0,2**
- c) **per gli incarichi attinenti al posto da coprire**, svolti presso Istituzioni ed Enti di Ricerca e Sperimentazione, altre amministrazioni pubbliche e/o soggetti privati **massimo punti 8**.
- In merito la Commissione specifica che saranno valutati sia:
- **gli incarichi di responsabilità per specifici procedimenti amministrativi**
 - Responsabile del procedimento ai sensi della L. 241/90
per ogni incarico **punti 0,5**
 - Responsabile unico del Procedimento ai sensi del Codice dei Contratti pubblici
 - Per ciascun affidamento diretto **punti 0,1**
 - Per ciascun altro affidamento **punti 0,4**
 - **gli incarichi temporalmente definiti** e attribuiti all'interno dell'ufficio di appartenenza (es. responsabile ufficio/settore/ servizio ecc), e altri incarichi nell'ambito di prestazioni occasionali, cococo, borse di studio, assegni di ricerca, consulenze e collaborazioni anche in ambito di libera professione.
 - Per ciascun mese **punti 0,1**
- d) **per le attività lavorativa** prestata nelle Istituzioni e negli Enti di Ricerca e Sperimentazione, in altre amministrazioni pubbliche e/o presso soggetti privati **massimo punti 7**, nel rispetto della seguente articolazione:
- d.1) attività lavorativa svolta nelle Istituzioni e negli Enti di Ricerca e Sperimentazione da 1 a 6 mesi e per ogni ulteriore semestre o frazione successivo al primo,
 - per attività attinente - **punti 2**
 - per attività non attinente - **punti 0,5**
 - d.2) attività lavorativa svolta in altre amministrazioni pubbliche da 1 a 6 mesi e per ogni ulteriore semestre o frazione successivo al primo,

- per attività attinente - punti 1,6
 - per attività non attinente - punti 0,4
- d.3) attività lavorativa prestata presso soggetti privati da 1 a 6 mesi e per ogni ulteriore semestre o frazione successivo al primo,
- per attività attinente - punti 1
 - per attività non attinente - punti 0,25

La Commissione decide che per ciascun candidato verranno predisposte delle schede di valutazione che conterranno analiticamente i punteggi attribuiti a ciascuna categoria di titoli.

Per quanto attiene ai criteri e alle modalità di valutazione della **prova teorico-pratica** la Commissione stabilisce che la stessa sarà volta ad accertare la conoscenza delle seguenti materie:

- a) Nozioni sul trattamento giuridico del personale in servizio presso gli Enti pubblici di ricerca e sul reclutamento del personale presso le pubbliche amministrazioni;
- b) Elementi di contabilità pubblica;
- c) Principi e procedure di rendicontazione e monitoraggio utilizzate nell'ambito di progetti di ricerca;
- d) Nozioni sulle principali applicazioni informatiche per l'elaborazione di documenti (quali, per esempio "**sistemi di videoscrittura**" e "**fogli elettronici**") e principi generali della gestione documentale.

La prova teorica pratica sarà svolta in due fasi:

la prima consisterà nel proporre ai candidati quattro domande, una per ciascuno degli argomenti succitati, scelte tramite estrazione a sorte prima dell'inizio della prova orale e predisposte come descritto di seguito. La Commissione, prima dell'inizio della prova predispone 4 urne all'interno delle quali saranno presenti un numero di quesiti pari al numero dei candidati chiamati a sostenere la prova in ciascun giorno più due affinché ogni candidato (compreso l'ultimo) possa scegliere tra almeno tre quesiti;

la seconda parte consisterà nel proporre ai candidati un esercizio pratico di videoscrittura e fogli elettronici scelto tramite estrazione a sorte, prima dell'inizio della prova, e predisposte come descritto di seguito. La Commissione, prima dell'inizio della prova creerà all'interno di un Personal computer delle cartelle numerate contenenti due esercizi. Il candidato estrarrà il numero della cartella da un'urna appositamente predisposta.

La Commissione, per la valutazione della prova teorico-pratica, prenderà in considerazione gli elementi di valutazione sotto descritti:

1. grado di conoscenza degli argomenti sotto l'aspetto sia teorico che pratico ai fini dell'espletamento del ruolo;
2. pertinenza e completezza nelle risposte;

3. appropriatezza di linguaggio, chiarezza espositiva, capacità di ragionamento.

Per ciascuno di essi la Commissione stabilisce di attribuire a ciascun candidato il corrispondente punteggio, secondo le indicazioni delle griglie di valutazione che seguono:

- 1. Grado di conoscenza degli argomenti sotto l'aspetto sia teorico che pratico ai fini dell'espletamento del ruolo** (conoscenza tecnica e preparazione teorico-pratica del candidato sugli argomenti e sulle materie indicati nelle domande, verifica delle competenze ai fini dell'idoneità all'espletamento del ruolo professionale): **20 punti**

GRIGLIA DI VALUTAZIONE	
(0)	Non risponde
(1-4)	Totalmente insufficiente: non emerge alcun elemento minimo di conoscenza degli argomenti trattati
(5-8)	Gravemente insufficiente: emerge una conoscenza fortemente insufficiente degli argomenti trattati
(9-10)	Insufficiente: emerge una scarsa conoscenza degli argomenti trattati
(11-14)	Sufficiente: si rileva una conoscenza delle materie abbastanza esaustiva sia a livello tecnico che teorico-pratico e sufficienti competenze professionali
(15-17)	Buono: si rileva una conoscenza ben adeguata delle materie sia a livello tecnico che teorico-pratico; si manifesta un'equilibrata e organica esperienza con buone competenze professionali
(18-19)	Molto buono: si rileva una particolare padronanza delle materie sia a livello tecnico che teorico-pratico attraverso cui emerge una rilevante esperienza corredata da competenze professionali molto buone
(20)	Ottimo: si evidenzia un'approfondita conoscenza delle materie sia a livello tecnico sia a livello teorico-pratico che manifesta una completa ed esaustiva esperienza professionale corredata da ottime competenze

- 2. Pertinenza e completezza nelle risposte** (attinenza tra risposta fornita e domanda formulata, completezza nell'esposizione dell'argomento): **20 punti**

GRIGLIA DI VALUTAZIONE	
(0)	Non risponde
(1-4)	Totalmente insufficiente: la trattazione degli argomenti e l'esposizione è totalmente estranea rispetto agli argomenti oggetto delle domande
(5-8)	Gravemente insufficiente: la pertinenza e la completezza della trattazione degli argomenti e della loro esposizione è fortemente insufficiente ed incompleta
(9-10)	Insufficiente: trattazione ed esposizione degli argomenti è insufficiente riguardo sia la pertinenza sia la completezza

- (11-14) **Sufficiente:** la trattazione degli argomenti e l'esposizione risultano sufficientemente attinenti e pertinenti agli argomenti oggetto delle domande
- (15-17) **Buono:** la trattazione e l'esposizione risultano buone come attinenza agli argomenti oggetto delle domande; gli argomenti sono stati centrati ed illustrati in maniera compiuta
- (18-19) **Molto buono:** la trattazione e l'esposizione risultano molto buone e pienamente attinenti agli argomenti oggetto delle domande; gli argomenti sono stati ben centrati ed illustrati in maniera particolareggiata
- (20) **Ottimo:** la trattazione e l'esposizione risultano ottime e completamente attinenti agli argomenti oggetto delle domande; gli argomenti sono stati totalmente centrati ed illustrati con completezza ed esaustività

3. Appropriatezza di linguaggio, chiarezza espositiva e capacità di ragionamento (proprietà di linguaggio tecnico, fluidità espositiva e coerenza logica di ragionamento): **20 punti**

GRIGLIA DI VALUTAZIONE	
(0)	Non risponde
(1-4)	Totalmente insufficiente: esposizione effettuata con totale assenza di proprietà di linguaggio, non v'è minima conoscenza logica del ragionamento rispetto agli argomenti trattati
(5-8)	Gravemente insufficiente: eloquio gravemente inappropriato sia per il linguaggio tecnico specifico sia per la chiarezza espositiva; scarsa coerenza logica nel ragionamento rispetto agli argomenti trattati
(9-10)	Insufficiente: l'esposizione risulta inappropriata sia per il linguaggio tecnico specifico sia per chiarezza espositiva; incoerenza logica nel ragionamento rispetto agli argomenti trattati
(11-14)	Sufficiente: l'esposizione denota un livello sufficiente di proprietà di linguaggio, chiarezza espositiva e coerenza logica del ragionamento rispetto agli argomenti trattati
(15-17)	Buono: l'esposizione denota un livello buono di proprietà di linguaggio, chiarezza espositiva e coerenza logica del ragionamento rispetto agli argomenti trattati
(18-19)	Molto buono: l'esposizione denota un livello molto buono di proprietà di linguaggio, chiarezza espositiva e coerenza logica del ragionamento rispetto agli argomenti trattati
(20)	Ottimo: l'esposizione denota un livello ottimo di proprietà di linguaggio, chiarezza espositiva e coerenza logica del ragionamento rispetto agli argomenti trattati

Il **punteggio massimo totale** attribuibile alla prova teorico-pratica è così pari a: **60 punti**

La Commissione stabilisce che la conoscenza della **lingua inglese** sarà accertata nel corso della prova orale attraverso la lettura e la traduzione di un brano tratto da un manuale, o un testo o un articolo. Sarà attribuito un semplice giudizio di **superata** o **non superata**.

OMISSIS

La Commissione passa quindi a definire il calendario per la prova d'esame come previsto all'articolo 5, comma 6, punto **c)**, del Bando.

Considerato il numero delle domande pervenute, la Commissione stabilisce che la prova **teorico-pratica** avrà inizio il giorno 19 Luglio 2023 alle ore 14:00 presso l'Aula Auditorium dell'Osservatorio Astronomico di Cagliari, Via della Scienza n. 5 – 09047 Selargius, per proseguire nei giorni successivi secondo un calendario che verrà definito, dopo aver estratto a sorte la lettera alfabetica che indicherà l'iniziale del cognome con il quale si comincerà a convocare i candidati nei diversi giorni.

La Commissione quindi prepara un'urna contenente, su dei fogliettini ripiegati su sé stessi, le lettere dell'alfabeto interessate e chiama la segretaria ad estrarre uno di essi. La segretaria estrae il fogliettino contenente la lettera **"U"**. La Commissione quindi predispone il calendario della prova **teorico-pratica** secondo lo schema sotto riportato:

19 luglio 2023 ore 14:00	Dalla Lettera U alla lettera B
20 luglio 2023 ore 10:00	Tutta la Lettera C
21 luglio 2023 ore 10:00	Dalla Lettera D alla lettera G
24 luglio 2023 ore 10:00	Dalla Lettera L alla Lettera O
25 luglio 2023 ore 10:00	Dalla lettera P alla lettera S

Segretaria

Daniela Stefania Crimi



