

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per il reclutamento di **una** unità di personale da inquadrare nel profilo di **"Collaboratore Tecnico degli Enti di Ricerca"**, Sesto Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, presso la **"Sede di Bologna"** dello **"Istituto di Radioastronomia"** per le esigenze del Progetto **"Pleiadi"** e infrastrutture INAF connesse al calcolo **"HPC"**. - Cod. concorso 2026INAFCTER_IRA_Pleiadi_007

Estratto dal verbale numero 1 della Commissione Esaminatrice

Il giorno **17 del mese di settembre 2026**, alle ore **10:45**

[...] *omnissis*

Ai sensi di quanto disposto dal **Bando** all'Articolo 6 comma 6, la *Commissione esaminatrice* in questa prima riunione dovrà stabilire:

- a) la **tipologia** della prova di esame che, secondo la disciplina dettata dal Consiglio di Amministrazione con la Delibera del 3 maggio 2012, numero 34, che definisce **"Principi ed elementi giuridici e procedurali relativi alle assunzioni di personale a tempo determinato con oneri a carico di finanziamenti esterni"**, come modificata e integrata dal medesimo Organo di Governo con la Delibera del 19 luglio 2016, numero 72, può consistere in una **"prova scritta"**, in una **"prova teorico-pratica"** o in una **"prova orale"**;
- b) i **criteri** e le **modalità di valutazione** della prova di esame e dei titoli, ai fini della corretta assegnazione dei rispettivi punteggi;
- c) il **calendario** fissato per la prova di esame.

In ottemperanza all'articolo 8 del Concorso pubblico, per titoli ed esame, sopra indicato, la **Presidente**, in accordo con la **Commissione esaminatrice**, stabilisce che la prova d'esame consisterà in una **PROVA ORALE**.

PROVA D'ESAME

Per la prova d'esame la **Commissione** dispone di **60** punti e si intende superata qualora la persona candidata abbia riportato un punteggio non inferiore ai **42/60**, come disposto all'articolo 7 comma 3 del **Bando**.

La prova d'esame consisterà in una **prova orale** che verterà, come disposto dell'articolo 7 comma 1 del **Bando**, sui seguenti argomenti:

- a) gestione sistemi Linux/Unix;
- b) conoscenza e utilizzo di filesystem di rete;
- c) conoscenza dei sistemi RAID e di ridondanza dei dati;
- d) networking e sistemi di rete;
- e) sistemi di autenticazione e autorizzazione;

- f) conoscenza dello stack di compilazione GNU Linux;
- g) conoscenza dei principali sistemi operativi;
- h) installazione e manutenzione di hardware;
- i) conoscenza di infrastrutture per il calcolo HPC.

[...] *omnissis*

Per la determinazione del punteggio della prova orale nel suo complesso, sarà fatta una valutazione secondo i parametri di seguito.

Criteri di valutazione	Giudizio sintetico	Punteggi
• pertinenza, completezza e coerenza delle risposte fornite rispetto ai quesiti formulati; • grado di conoscenza, padronanza e capacità di approfondimento degli argomenti previsti dal Bando; • chiarezza espositiva, appropriatezza e accuratezza del linguaggio tecnico-specialistico, nonché capacità di sintesi e organizzazione del discorso.	Insufficiente	Fino a 41
	Sufficiente	da 42 a 45
	Discreto	da 46 a 50
	Buono	da 51 a 55
	Ottimo	da 56 a 59
	Eccellente	60

La prova d'esame si svolgerà in un'aula aperta al pubblico, di capienza idonea ad assicurare la massima partecipazione.

La **Commissione esaminatrice** provvederà a predisporre un numero congruo di buste pari al numero di candidature pervenute incrementato di uno, al fine di garantire a tutte le persone candidate la possibilità di scegliere.

La prova d'esame avrà inizio con la scelta casuale, da parte di ciascun candidato, di una delle buste predisposte e collocate sul tavolo della Commissione. Le buste, tutte prive di segni distintivi o indicazioni esterne e pertanto non distinguibili tra loro, conterranno ciascuna **tre** domande, così articolate:

- **una domanda di carattere generale**, comune a tutti i candidati, finalizzata all'illustrazione del percorso di studi e/o dell'esperienza professionale maturata;
- **due domande di carattere tecnico**, relative agli argomenti indicati nel **Bando**.

A partire dalle risposte fornite dal candidato alle domande, la **Commissione** potrà sviluppare il colloquio mediante domande di approfondimento, volte a verificare il livello di conoscenza e la capacità del candidato di argomentare e applicare le competenze richieste dal **Bando**.

I predetti quesiti saranno preparati su fogli distinti, siglati dalla **Presidente** e dalla **Responsabile del procedimento**, e riposti in altrettante buste che verranno sigillate e siglate sui lembi di chiusura dalla **Segretaria**, nonché **Responsabile del procedimento**.

L'elaborazione dei quesiti sarà effettuata il medesimo giorno della prova orale. A tale scopo la **Commissione esaminatrice** si riunirà prima dell'orario di convocazione dei candidati.

La **Commissione esaminatrice**, qualora lo ritenesse opportuno, si riserva la possibilità di approfondire e chiedere chiarimenti ai candidati durante la loro esposizione.

Nel corso della prova orale sarà altresì accertata la conoscenza della **lingua inglese** mediante lo svolgimento di una parte del colloquio in lingua inglese.

La durata della prova orale per ciascuna persona esaminata sarà di **30 minuti** circa.

La **Commissione Esaminatrice** stabilisce inoltre che le persone candidate saranno esaminate secondo l'**ordine alfabetico**, a partire dalla lettera estratta a sorte all'inizio della sessione mediante un applicativo informatico per l'estrazione casuale. L'estrazione viene effettuata con la partecipazione di una persona candidata, invitata dalla **Commissione** ad avviare l'applicativo.

[...] *omnissis*

VALUTAZIONE TITOLI

[...] *omnissis*

I titoli dovranno essere prodotti rigorosamente secondo le modalità indicate dagli articoli 4 e 9 del **Bando di Concorso**, pena la non valutazione degli stessi. La **Commissione Esaminatrice** verificherà inoltre che il possesso dei titoli sia precedente alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di partecipazione.

La **Commissione Esaminatrice** dispone complessivamente, per ciascun candidato, di un punteggio non superiore a **30**.

Ai sensi dell'articolo 9 del **Bando di Concorso**, i titoli valutabili dalla **Commissione** sono i seguenti:

- a) *curriculum vitae et studiorum*;
- b) titoli di studio superiori a quello richiesto;
- c) formazione avanzata in ambito informatico/sistemistico;
- d) documentate attività pertinenti alle finalità del bando, a qualsiasi titolo svolte in ambito informatico/sistemistico, svolte presso Istituzioni ed Enti di Ricerca e Sperimentazione, altre amministrazioni pubbliche e/o soggetti privati.

Si riportano di seguito, punto per punto, i criteri previsti per l'attribuzione dei punteggi.

- a) Ai fini della valutazione del *curriculum vitae et studiorum*, la **Commissione** terrà conto dei seguenti elementi:
 - coerenza e continuità del percorso formativo e professionale della persona candidata;
 - grado di attinenza delle competenze e delle esperienze maturate rispetto agli ambiti e alle materie previsti dal **Bando**;fino ad un **massimo di 18 punti**.

- b) **titoli di studio superiori** a quello richiesto: la **Commissione** attribuirà **0,25 punti** per ciascun titolo di studio ulteriore rispetto a quello previsto dal Bando quale requisito di accesso alla procedura concorsuale, fino ad un **massimo di 2 punti**.
- c) **formazione avanzata** in ambito informatico e/o sistemistico, comprovata da idonea certificazione: fino a un **massimo di 3 punti**

Tipologia di attività formativa	Punteggio per ciascuna attività ¹
Corsi o scuole o percorsi formativi di durata fino ad n. 1 <i>giorno</i>	0,1 punti cad.
Corsi o scuole o percorsi formativi di durata > n. 1 <i>giorno</i>	0,2 punti cad.

- d) documentate **attività pertinenti** alle finalità del bando, a qualsiasi titolo svolte in ambito informatico/sistemistico, svolte presso Istituzioni ed Enti di Ricerca e Sperimentazione, altre amministrazioni pubbliche e/o soggetti privati: fino a un **massimo di 7 punti**.

Durata attività pertinente	Punteggio
di durata fino a 6 mesi	0,5 punti cad.
per ogni ulteriore semestre o frazione, di attività	0,25 punti cad.

[...] *omnissis*

¹ **Nota:** qualora nella documentazione prodotta non sia specificata la durata dell'attività formativa, la stessa sarà considerata di durata non superiore a 1 giorno e, pertanto, valutata con l'attribuzione di **0,1 punti**.