



**OGGETTO: Concorso pubblico per titoli ed esame, per il reclutamento di un "Tecnologo", Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della durata di dodici mesi, prorogabili, ai fini dello svolgimento delle attività di sviluppo e test di software di acquisizione dati per ASTRI Mini-Array e supporto tecnico e gestionale ICT alle attività dell'Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna**

**VERBALE n. 1**  
**ESTRATTO**

*...omissis*

Il Presidente, constatata la regolarità della composizione della Commissione, quale risulta dalla menzionata determinazione di nomina del Direttore dell'INAF-OAS Bologna, prende visione della determinazione del Direttore dell'INAF – OAS Bologna n. 22 del 28/01/2024, di seguito denominato bando, con la quale è stata indetta la procedura concorsuale in parola e dichiara aperta la seduta che prevede lo svolgimento dei seguenti adempimenti:

- fissazione dei criteri di valutazione dei titoli, al fine della attribuzione dei 30 punti da assegnare ai candidati;
- discussione sulle modalità organizzativa della prova: scritta o teorica pratica o orale;
- fissazione dei criteri di valutazione della prova al fine della attribuzione dei 60 punti da assegnare ai candidati;

La Commissione prende visione del bando di concorso, ed esamina in particolare l'articolo 6 comma 7, da cui verifica che il punteggio complessivo di cui dispone per la valutazione dei candidati è pari a 90 punti così ripartiti:

- 30 punti, per i titoli valutabili ai sensi dell'articolo 8 del Bando.
- 60 punti, per la prova;

La Commissione pertanto stabilisce che i 30 punti previsti dall'articolo 6, comma 7, lettera a) per i titoli valutabili secondo quanto disposto dall'articolo del "**Bando**", sono così suddivisi

a) "curriculum vitae et studiorum", titolo valutabile ai sensi del precedente comma 4, lettera a), con la precisazione che la valutazione del "curriculum" comprende anche eventuali, comprovati periodi di attività di ricerca ulteriori rispetto a quelli richiesti come requisito di ammissione alla procedura concorsuale; nella valutazione del "curriculum" si terrà altresì conto delle competenze preferenziali indicate nell'art 2 comma 2 del presente bando: fino ad un massimo di 8 punti;

b) Produzione Scientifica alle attività previste dal in relazione all'impatto del prodotto, secondo i parametri di valutazione del settore specifico, il comprovato, effettivo contributo del candidato alla sua realizzazione e la loro attinenza alle attività progettuali previste dal bando, fino ad un massimo di 8 punti. Verranno in particolare valutati:



- a) pubblicazioni;
- b) partecipazioni a congressi;
- c) libri e monografie;
- d) rapporti tecnici;
- e) elaborati;
- f) comunicazioni e telegrammi;

c) "prodotti", non superiori a tre, presentati dal candidato con le modalità specificate nel comma 4, lettere b) e c) del bando, che saranno valutati in relazione all'impatto del prodotto, secondo i parametri di valutazione del settore specifico, il comprovato, effettivo contributo del candidato alla sua realizzazione e la loro attinenza alle attività progettuali per le quali è stato richiesto il reclutamento della unità di personale specificata nell'articolo 1, comma 1, del presente "Bando di Concorso": fino a un massimo di 10 punti;

d) "altri titoli "valutabili", fino ad un massimo di 4 punti, secondo il seguente elenco:

- i.premi, encomi, menzioni;
- ii.incarichi di ricerca, di responsabilità, di gestione fondi, di leadership;
- iii.incarichi di servizio e di insegnamento debitamente documentati;
- iv.attività documentate di divulgazione, di terza missione, di organizzazione di eventi e di trasferimento tecnologico;
- v.pl-ship o col-ship in proposte su base competitiva;
- vi.brevetti o prodotti tecnologici debitamente documentati;
- vii.altro.

La Commissione esaminatrice stabilisce che la prova di esame consisterà in una prova orale e verterà sugli argomenti di seguito specificati, attinenti al profilo per il quale è indetta la procedura concorsuale ed alle attività specificate nell'articolo 7, comma 1, del presente "Bando", nello specifico:

- Sistemi operativi Linux/Unix;
- Linguaggi di programmazione C++ e Java;
- Acquisizione, decodifica e buffering/streaming di pacchetti di dati RAW.

Nel corso della prova orale verrà anche accertato il grado di conoscenza della lingua inglese, come indicato dall'art. 7, comma 2, del bando, nonché di una adeguata conoscenza della lingua italiana, come indicato dall'art. 2, comma 8 lettera a) del bando.

Come disposto dall'art. 7, comma 6, lettera b) del bando, la commissione dispone di 60 punti per la valutazione della prova orale. La commissione decide di utilizzare i seguenti criteri per la valutazione:

1. conoscenza del contesto di riferimento del bando e dei suoi più recenti sviluppi. Massimo punti 15;
2. conoscenza delle tecnologie per acquisizione e buffering di dati RAW. Massimo punti 25;
3. maturità e autonomia, capacità di inserimento in un gruppo di lavoro. Massimo punti 10;
4. chiarezza ed efficacia dell'esposizione. Massimo punti 10.



La prova d'esame sarà superata dai candidati che riporteranno un punteggio di almeno 42/60, ai sensi dell'articolo 7, comma 3, del bando di concorso.

La Commissione stabilisce che la prova orale si svolgerà il giorno 3 giugno 2024, alle ore 12:00, nella sala 505 dell'INAF - OAS Bologna, Sede CNR Area di Ricerca sita in Via Gobetti, 101 - Bologna.

*....omissis*