



OGGETTO Concorso pubblico per titoli ed esame, per il reclutamento di un Ricercatore, Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della durata di un anno, prorogabile, ai fini dello svolgimento delle attività di gestione osservativa e sviluppo scientifico, previste dal Progetto denominato "ASTRA – All-Sky TRacking Array per Sorveglianza Spaziale e Tracking"

ESTRATTO
VERBALE n. 1

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. 9 del 22/01/2025, 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 9 del Bando.
- 60 punti, per la prova;

La Commissione pertanto stabilisce che i 30 punti, indicati dall'articolo 9 del bando, per la valutazione dei titoli siano così suddivisi:

a) "curriculum vitae et studiorum", titolo valutabile ai sensi dell'art. 9 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: fino ad un massimo di 8 punti;

b) Produzione Scientifica, che viene valutata in relazione all'impatto tecnologico complessivo, secondo i parametri di valutazione di impatto del settore specifico per il quale è stato indetto il concorso, alla sua originalità, al comprovato, effettivo contributo del candidato e alla sua attinenza al posto da coprire fino ad un massimo di 8 punti. Verranno in particolare valutati:

- 1) pubblicazioni, 1 punto ciascuna;
- 2) partecipazioni a congressi, 1 punto per ogni contributo;



- 3) libri e monografie, 0,5 punti per ciascun contributo;
 - 4) rapporti tecnici, 1 punto ciascuno;
 - 5) elaborati, 0,5 punti ciascuno;
 - 6) comunicazioni e telegrammi, 0,25 punti ciascuno;
- c) "prodotti", non superiori a cinque, con le modalità specificate nell'art. 9 comma 6 lettera c) del "Bando", che saranno valutati in relazione al loro impatto, secondo i parametri di valutazione del settore specifico per il quale è stato indetto il concorso, al comprovato, effettivo contributo del candidato alla loro realizzazione e alla loro attinenza al posto da coprire fino a un massimo di 10 punti, così suddivisi:
- a) 2 punti per ogni prodotto molto attinente;
 - b) 1 punto per ogni prodotto sufficientemente attinente;
 - c) 0 punti per ogni prodotto non attinente;
- d) "altri titoli "valutabili", 0,5 punti per ogni titolo elencato di seguito, fino ad un massimo di 4 punti:
- 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, come previsto dall'articolo 6, comma 6, lettera a) del "**Bando di concorso**", che la prova di esame consisterà in una prova orale.

La prova 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:

- a) Tecniche osservative con telescopi e sensori ottici a grande campo;
- b) Principi di astrometria ed elaborazione astrodinamica dei dati osservativi;
- c) Conoscenza dei principali regimi orbitali utilizzati per satelliti artificiali in ambito circumterrestre e interplanetario e principi di teoria delle orbite.

La Commissione predisporrà quindi 9 domande da suddividere in tre terne, che saranno poste in tre buste contrassegnate con le lettere A, B e C. il candidato sarà quindi invitato a estrarre a sorte una delle tre buste e a discuterne il contenuto.

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 c) del bando.



Come disposto dall'art. 6, comma 7, 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 30;
2. maturità e autonomia, capacità di inserimento in un gruppo di lavoro. Massimo punti 15;
3. chiarezza ed efficacia dell'esposizione. Massimo punti 15.

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 7 aprile 2025, a partire alle ore 11:00, nella sala 2W5 dell'INAF - OAS Bologna, che ha sede in Via Gobetti, 93/3 - Bologna e nella stanza virtuale meet.google.com/dur-gzeu-kaa