



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 "Exploiting the synergy between LSST and VST to investigate the cosmos: the expansion rate and the geometry of the Universe measured through the time delays of strongly lensed variable sources", previste dal Progetto denominato "Partecipazione LSST - Large Synoptic Survey Telescope", Codice Unico di Progetto: C43C24001110005.

Codice Bando: 2024INAFRIC-IAM-1050306-001

Estratto del verbale nr. 1 dell'11 febbraio 2025

omissis

DEFINIZIONE DELLA PROVA D'ESAME

La Commissione Esaminatrice definisce, in base all'art.6 comma 6 lettera a) del Bando di Concorso, che la prova d'esame consisterà in una prova orale.

La Commissione Esaminatrice 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:

- a) **30 punti** per i titoli valutabili ai sensi dell'articolo 9 del bando;
- b) **60 punti** per la prova di esame;

CRITERI DI VALUTAZIONE DEI TITOLI E DELLA PROVA D'ESAME

In base a quanto previsto dall'art. 9 comma 6 del bando di concorso la Commissione Esaminatrice decide di valutare i titoli secondo i seguenti criteri:

- **"curriculum vitae et studiorum"**: fino ad un massimo di 8 punti;
- **"produzione scientifica"**, che viene valutata in relazione all'impatto scientifico 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 a un massimo di 8 punti;
- **"prodotti"**, non superiori a tre, presentati dal candidato con le modalità specificate nell'articolo 9, comma 4, del bando di concorso 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;



- "**altri titoli**" valutabili: fino ad un massimo di 4 punti.

Prova d'esame

Nell'ambito della prova d'esame verrà valutata la conoscenza dei seguenti argomenti:

- a) tecniche per misure fotometriche nell'ottico da terra;
- b) metodi di misura dei ritardi temporali di immagini multiple di sorgenti variabili;
- c) applicazioni cosmologiche del lensing gravitazionale forte.

I candidati potranno altresì presentare la propria attività di ricerca, utilizzando eventualmente slides, per un tempo massimo di 15 minuti.

La stessa prova sarà diretta anche ad accertare la conoscenza della lingua inglese.

La prova di esame si intende superata qualora il candidato abbia riportato un punteggio non inferiore ai **42/60**, art.7 comma 3 del Bando di Concorso.

omissis

La Responsabile del Procedimento
Cristiana Moriggio