

Concorso pubblico per titoli ed esami, per il reclutamento di un ricercatore III Livello, prima classe stipendiale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, dal titolo “Contributo in-kind: database spettroscopico per lo sfruttamento dei dati LSST per casi scientifici sugli ammassi di galassie”, della durata di 12 mesi, prorogabile, nell’ambito del progetto di ricerca “A cluster spectroscopy hub for galaxy cluster science with LSST”. Codice concorso: 2025INAFRIC-OAC-LSST-004.

Pubblicazione quesiti prova orale svolta il 2 luglio 2025

Quesiti estratti

Gruppo di quesiti n. 4

- Il candidato discuta cos’è una query e come si utilizza
- Il candidato presenti l’importanza e le modalità dei follow-up spettroscopici negli ammassi di galassie, anche nel contesto del Rubin-LSST.

Quesiti non estratti

Gruppo di quesiti n.1

- Il candidato presenti le diverse tipologie di database che conosce
- Il candidato presenti Rubin-LSST e la scienza collegata.

Gruppo di quesiti n.2

- Il candidato illustri i punti più importanti per lo sviluppo di un database
- Il candidato ci parli degli ammassi di galassie nel contesto di Rubin-LSST.

Gruppo di quesiti n.3

- Il candidato illustri cos’è un database e quale è il suo ruolo in astronomia
- Il candidato discuta quali sono i principali casi d’uso degli ammassi di galassie, anche in relazione alle osservazioni col Rubin-LSST.

Gruppo di quesiti n. 5

- Il candidato presenti i vantaggi dell’utilizzo di un database rispetto a dei semplici file
- Il candidato discuta il ruolo della spettroscopia integrata ai dati di Rubin-LSST e quali vantaggi offre

Il Responsabile del Procedimento

Rossella Arano