

**Domande prova orale concorso pubblico nazionale, per titoli ed esami, ad un posto di Ricercatore - III livello - con contratto di lavoro a tempo determinato, nell'ambito del progetto di ricerca "Studi per la ricerca e caratterizzazione di eventi transienti veloci da sorgenti compatte: analisi di dati ottici e di missioni di Alta Energia, e sviluppo di strumentazione ottica, X e di alta energia per osservazioni ad alta risoluzione temporale" presso l'Istituto Nazionale di Astrofisica – Osservatorio Astronomico di Roma.**

Pulsar X/Ottiche Transizionali al millisecondo, vantaggi e differenze di Sifap rispetto ad altra strumentazione simile già operativa, metodi di determinazione dei parametri (e loro incertezze) temporali delle sorgenti pulsanti, considerazioni generali sugli aspetti futuri di Sifap (estensione alla banda IR e miglioramento delle capacità di timing assoluto).