

---

**Concorso pubblico, per titoli ed esami, ai fini del reclutamento di numero otto "Tecnologi", Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo indeterminato e regime di impegno a tempo pieno, in attuazione di quanto previsto dalla Delibera del Consiglio di Amministrazione del 24 febbraio 2022, numero 9. Indetto con Determinazione Direttoriale n. 58 del 16/06/2022. Codice Concorso: 2022INAF8TEC/IAPS/Posizione3. Attività di ricerca: Sviluppo e test di sensori per la diagnostica dei plasmi spaziali o per Astronomia in raggi X. Sede: INAF-Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali di Roma.**

Tracce dei temi della prova scritta del 13 dicembre 2022, elaborati dalla Commissione incaricata

Il candidato illustri quali sono i concetti principali alla base dello sviluppo di sensori per la diagnostica dei plasmi spaziali o per astronomia in raggi X dallo spazio, anche facendo riferimento ad una sua esperienza diretta nel campo. **NON ESTRATTA**

Il candidato descriva i principali processi di calibrazione di strumenti per la diagnostica dei plasmi spaziali o per esperimenti di astronomia in raggi X dallo spazio, anche facendo riferimento ad una sua esperienza diretta nel campo. **NON ESTRATTA**

Il candidato descriva finalità e metodologie delle attività di simulazione e/o analisi finalizzate alla calibrazione o alla validazione scientifica di strumentazione per la diagnostica di plasma spaziale o per la rivelazione di raggi X dallo spazio, anche facendo riferimento ad una sua esperienza diretta nel campo. **ESTRATTA**

