

Nota informativa "pre call"

L'Istituto Nazionale di Astrofisica intende pubblicare un concorso pubblico, per titoli ed esame, ai fini del reclutamento di **una unità di personale da inquadrare nel profilo di Tecnologo, terzo livello professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno rinnovabile**, per lo svolgimento delle attività svolte nell'ambito del progetto di una infrastruttura di ricerca denominato "Cherenkov Telescope Array Plus (CTA+)" (<https://pnrr.inaf.it/progetto-ctaplus/>) e volte alla gestione delle attività di Product Assurance (PA) relativa alla realizzazione di due Large-Sized Telescopes destinati alla stazione osservativa meridionale del Cherenkov Telescope Array Observatory (sito cileno di CTAO), denominati "LST-South (LST-S)".

Le attività lavorative si svolgeranno in cooperazione con l'LST-S Project Office e sotto la supervisione del Product Assurance Manager; in particolare, dovranno essere ricoperte le seguenti mansioni:

- a. assistere e/o contribuire allo sviluppo e alle revisioni di progetto;
- b. partecipare ad analisi RAM a livello di sistema (e.g., previsioni di affidabilità, FMECA), supportando il gruppo ingegneristico nella progettazione dell'LST-S;
- c. organizzare ed eseguire ispezioni relative al PA sia interne, che nei confronti dei fornitori;
- d. supportare la gestione della documentazione relativa al PA.
- e. riportare periodicamente l'andamento delle attività PA agli altri membri del LST-S Project Office e segnalare eventuali criticità.

Altre competenze gradite ma non essenziali:

- esperienza in ambito di Product Assurance
- implementazione e gestione di un failure reporting, analysis, and corrective action system (FRACAS);

Requisiti:

- Laurea Magistrale e dottorato
- Laurea Magistrale e almeno tre anni di esperienza

Sede di lavoro: Padova

Per Informazioni (sulla tipologia di attività): dott. Pierluigi Bellutti (pierluigi.bellutti@inaf.it)