

AVVISO PER LA INDIVIDUAZIONE DI CANDIDATI CON IL PROFILO DI INGEGNERE PER LA COPERTURA, PRESSO LA DIREZIONE SCIENTIFICA, DELLA POSIZIONE DI “PROJECT MANAGER – CHIEF MECHANICAL ENGINEER–PROJECT ENGINEER” DELLE ATTIVITÀ COLLEGATE AL CONTRIBUTO IN-KIND ALLA COSTITUENDA CTA-ERIC, POSIZIONE DI DIRIGENTE TECNOLOGO DA RECLUTARE AI SENSI DELL’ARTICOLO 11, COMMA 1, LETTERA C), DEL REGOLAMENTO DEL PERSONALE DELL’ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA.

È indetta una procedura di valutazione comparativa per il reclutamento di una unità di personale, con rapporto di lavoro subordinato a tempo pieno e determinato, da inquadrare nel profilo di Dirigente Tecnologo di Primo Livello, per svolgere il ruolo di “*Project Manager - Chief Mechanical Engineer– Project Engineer*” per le attività connesse all’implementazione dei telescopi dell’Osservatorio per raggi gamma CTAO nel contesto del supporto alle attività di in-kind contribution (IKC) a CTA-ERIC, secondo le seguenti principali attività:

- Management delle attività collegate all’implementazione dei telescopi (IKC INAF) dell’Osservatorio per raggi gamma CTAO-South (CTAO-S);
- Supporto e supervisione dei principali eventi/milestones (bandi/gare, rendicontazione, review, etc.) collegati all’implementazione dei telescopi al sito di CTAO-S, ossia: Identificazione delle criticità e definizione delle azioni di mitigazione relative all’implementazione dei telescopi; Coordinamento delle attività del design di tutti i sottosistemi elettromeccanici, optomeccanici collegati all’implementazione dei telescopi; Coordinamento delle attività di analisi strutturali statiche e dinamiche dei sottosistemi meccanici che compongono i telescopi; Coordinamento e supervisione della progettazione e implementazione per le opere civili da progettare e realizzare nell’ambito delle attività di sviluppo e implementazione dei telescopi;
- Supervisione e coordinamento della fornitura di tutti i documenti previsti nell’ambito dell’interazione con CTAO per quanto riguarda le attività per CTAO-S;
- Monitorare lo stato di avanzamento, la documentazione e partecipare alle riunioni “milestones” previste negli accordi con CTAO;
- Organizzare le revisioni del progetto e supervisionare il loro corretto close-out;
- Valutare le modifiche che hanno un impatto sostanziale sull’ambito, sul budget tecnico o sulla pianificazione del progetto;
- Monitorare lo stato di avanzamento dei partner di progetto e le prestazioni rispetto al piano di progetto.
- Gestione/valutazione della garanzia del prodotto, conformità alla sicurezza, RAMS e controllo del processo di produzione.

Il contratto di lavoro a tempo determinato, a copertura della posizione, sarà secondo la qualifica di Dirigente Tecnologo degli Enti di Ricerca, stipulato ai sensi dell’art. 11 comma 1 Lettera c) del Regolamento del Personale dell’INAF, avrà la durata di due anni e potrà eventualmente essere prorogato, alla scadenza, in considerazione del permanere delle esigenze alla base del reclutamento, tenuto conto di eventuali rinnovi, estensioni e rifinanziamento delle attività oggetto del contratto, nonché in presenza della necessaria disponibilità finanziaria.

La sede presso la quale il candidato risultato idoneo dovrà prestare servizio sarà una delle strutture INAF più appropriate per le attività previste dal progetto.

Requisiti per il conferimento del Contratto di Lavoro

Non vi sono condizioni per l’ammissione alla presente procedura di selezione. Tuttavia per la stipula del Contratto di lavoro sarà richiesto il possesso dei seguenti requisiti che verranno verificati prima della assunzione:

- Idoneità fisica al servizio continuativo ed incondizionato relativamente all’impiego per il quale si concorre. In base alla vigente normativa l’Istituto Nazionale di Astrofisica ha facoltà di sottoporre a visita medica di controllo il candidato che abbia conseguito l’idoneità nella presente procedura;

- Godimento dei diritti civili e politici (ove applicabile);
- Essere in regola con le norme concernenti gli obblighi militari per i cittadini soggetti a tale obbligo (ove applicabile);
- Non essere stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione e non essere stati dichiarati decaduti da un impiego statale per aver conseguito l'impiego mediante produzione di documenti falsi o viziati da invalidità insanabile ai sensi dell'art. 127, lettera d), del Decreto del Presidente della Repubblica 10 gennaio 1957, n. 3 - Testo Unico delle disposizioni concernenti lo Statuto degli impiegati civili dello Stato, ovvero di non essere stati licenziati in applicazione delle normative sanzionatorie di cui ai relativi Contratti Collettivi Nazionali di Lavoro e di non essere stati interdetti dai pubblici uffici in base a sentenza passata in giudicato;
- Adeguata conoscenza della lingua italiana per i candidati non Italiani.

Domanda di partecipazione alla procedura di valutazione comparativa

La domanda di partecipazione alla procedura di valutazione comparativa, da redigere in carta semplice secondo lo schema allegato al presente avviso dovrà essere trasmessa a mezzo posta elettronica all'indirizzo segreteria-DS@inaf.it entro e non oltre il ventunesimo giorno successivo a quello di pubblicazione del presente bando sul "Sito Web" dello "Istituto Nazionale di Astrofisica", al seguente indirizzo del sito "www.inaf.it": <http://www.inaf.it/it/lavora-con-noi/concorsi-e-selezioni/posizioni-a-tempo-determinato/tecnologi>

Alla domanda di partecipazione alla procedura di valutazione comparativa i candidati dovranno allegare:

- Un curriculum vitae et studiorum debitamente datato e sottoscritto, nel quale, oltre alla descrizione dell'attività svolta in enti, istituzioni pubbliche o private e imprese, nazionali o internazionali, dovranno essere indicate anche le proprie esperienze e competenze specifiche. Il CV potrà essere redatto in lingua italiana o inglese.
- Un elenco di tutti i titoli che il candidato intende sottoporre alla valutazione della Commissione Esaminatrice debitamente datato e sottoscritto.

Modalità di presentazione e valutazione dei titoli

Per la valutazione dei titoli verrà nominata dal Direttore Scientifico una Commissione Valutatrice che valuterà le domande secondo i seguenti criteri generali:

- Solidità e qualità del Curriculum Vitae rispetto alle attività da svolgere
- Attività di Project Manager, Program Manager o System Engineering svolte per precedenti progetti
- Comprovata capacità nella progettazione e analisi strutturale di strutture meccaniche in ambito astronomico
- Comprovata capacità nella progettazione e analisi strutturale di opere civili in ambito astronomico
- Incarichi svolti in precedenza e grado di responsabilità in settori attinenti il dominio dell'avviso in oggetto
- Esperienza nel settore della organizzazione e management di grandi progetti di ricerca nazionali e/o internazionali con relativa realizzazione di strumentazione o strutture meccaniche per grandi telescopi da terra o dallo spazio
- Utilizzo di standard (ISO, ECSS, NASA STD) nella gestione dei progetti e nel processo di sviluppo
- Pubblicazioni e documenti tecnici attinenti il dominio dell'avviso in oggetto

Costituiranno inoltre titoli preferenziali:

- Diploma di Laurea (DL) in Ingegneria Meccanica, Civile, Aerospaziale conseguite secondo l'ordinamento vigente anteriormente alla riforma di cui al Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica 3 novembre 1999 numero 509 ovvero le classi delle Lauree Specialistiche (LS) o le classi delle Lauree Magistrali (LM) a cui i predetti diplomi di laurea sono stati equiparati dal Decreto Interministeriale del 9 luglio 2009 ai fini della partecipazione ai concorsi pubblici;
- Esperienza nel settore del Project Management, del Program Management o del System Engineering ed in generale in progetti per telescopi da terra o spaziali, con specifica competenza nel design ingegneristico, analisi e implementazione di strutture meccaniche e infrastrutture civili.

Ai fini della valutazione del Curriculum Vitae, la commissione valuterà in particolare i seguenti aspetti:

- Attinenza del percorso professionale del candidato all'oggetto del presente bando;
- Incarichi svolti nel campo del Project Management, Program Management e/o System Engineering in progetti di telescopi da terra o dallo spazio;
- Incarichi svolti nella progettazione ingegneristica, analisi e implementazione di telescopi professionali in progetti internazionali;
- Incarichi svolti nella progettazione ingegneristica, analisi e implementazione di opere civili in progetti internazionali;
- Incarichi di responsabilità con riferimento a programmi nazionali e/o internazionali, attinenti al profilo del bando, in cui l'ente è coinvolto;
- Attività svolte nell'ambito dell'organizzazione e management di grandi progetti o infrastrutture di ricerca, da terra o dallo spazio;
- Attività svolte nell'ambito dello sviluppo di infrastrutture e per telescopi da terra o payload in missioni spaziali.

Colloquio Integrativo

A completamento del processo di valutazione è previsto un Colloquio integrativo finalizzato alla verifica delle conoscenze e delle competenze acquisite e delle esperienze maturate dai candidati in relazione alle attività previste per la posizione. Il colloquio potrà avere luogo anche per via telematica.

Stipula del contratto a tempo determinato

Al candidato selezionato attraverso questa procedura verrà proposta, salvo previa verifica dei requisiti necessari, la stipula del contratto individuale di lavoro a tempo determinato con il profilo di Dirigente Tecnologo (Primo livello) e verrà corrisposto allo stesso il trattamento economico previsto dal vigente Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro del Comparto delle Istituzioni ed Enti di Ricerca e Sperimentazione per il profilo ed il livello attribuiti.

Trattamento dei dati personali

1. Ai sensi del Decreto Legislativo del 30 giugno 2003, numero 196, e successive modifiche ed integrazioni, l'Amministrazione si impegna a rispettare il carattere riservato dei dati personali forniti dai candidati e ad utilizzarli esclusivamente per le finalità connesse alla procedura di selezione oggetto del presente bando.
2. Il trattamento dei dati è, peraltro, obbligatorio e necessario per consentire il corretto e regolare espletamento della procedura di selezione.
3. In ogni caso, i candidati potranno esercitare i diritti di cui all'articolo 7 del Decreto Legislativo del 30 giugno 2003 numero 196, e successive modifiche ed integrazioni, tra i quali il diritto di accesso ai dati che li riguardano, il diritto di rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei,

incompleti o raccolti in modo non conforme alla legge, nonché il diritto di opporsi, per motivi legittimi, al loro trattamento.

4. Tali diritti potranno essere fatti valere nei confronti dello "Istituto Nazionale di Astrofisica", titolare del trattamento.

ROMA 29.08.2022

Il Direttore Scientifico

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Filippo Zerbi', written in a cursive style.

Dr. Filippo Maria Zerbi