

AVVISO PER LA INDIVIDUAZIONE DI CANDIDATI PER LA COPERTURA DELLA POSIZIONE DI "TECNOLOGO AFFERENTE ALLO SPOKE 3 ASTROPHYSICS AND COSMOS OBSERVATIONS - PNRR: CENTRO NAZIONALE DI RICERCA IN HIGH-PERFORMANCE COMPUTING, BIG DATA AND QUANTUM COMPUTING" CN_00000013 CODICE UNICO DI PROGETTO C53C22000350006, POSIZIONE DI PRIMO 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 Primo Tecnologo (Secondo Livello) Settore Tecnologico 3 Sottosectore a) tecnologie informatiche ed elaborazione dati, per svolgere attività tecnologiche e di verifica nello Spoke 3 Astrophysics and Cosmos Observations del Centro Nazionale HPC, Big Data e Visualizzazione" della proposta progettuale CN_00000013 – "Centro Nazionale di Ricerca in High-Performance Computing, Big Data and Quantum Computing", Codice Unico di Progetto C53C22000350006, Avviso pubblico D.D. n. 3138 del 16.12.2021, rettificato con D.D. 3175 del 18.12.2021, e ammessa a finanziamento nell'ambito degli "Interventi" previsti dalla "Missione 4", denominata "Istruzione e Ricerca", "Componente 2", denominata "Dalla ricerca all'impresa" ("M4C2"), "Linea di investimento 1.4", denominata "Potenziamento delle strutture di ricerca e la creazione di "Campioni Nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" del "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza" ("PNRR") finanziato dalla Unione Europea – NextGenerationEU, limitatamente alle attività di competenza dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" ai fini dello svolgimento delle seguenti principali attività:

- Ricerca tecnologica nei temi dello Spoke 3 per le problematiche legate al Exascale computing e Big Data per la Radioastronomia
- Supervisione dei principali documenti tecnici prodotti dallo Spoke 3 sia di INAF che degli affiliati
- Identificazione delle criticità e definizione delle azioni di mitigazione tecnologica
- Supporto tecnico alle attività di coordinamento dell'interazione tra lo Spoke 3 e l'HUB del Centro Nazionale

Il Contratto di Lavoro

Il contratto individuale di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, secondo la qualifica di Primo Tecnologo degli Enti di Ricerca, stipulato ai sensi dell'art. 11 comma 1 Lettera c) del Regolamento del Personale dell'INAF, eventualmente stipulato con il candidato vincitore della presente procedura di selezione, avrà la durata di due anni rinnovabile fino alla conclusione del progetto sopraindicato. I relativi oneri graveranno sulla Funzione Obiettivo 2.01.01.03 "Centro Nazionale HPC: Spoke 3 Astrophysics and Cosmos Observations".

La sede presso il quale il candidato selezionato dovrà prestare servizio sarà individuata in accordo con il candidato tra le Strutture di Ricerca dell'Istituto Nazionale di Astrofisica e il coordinatore dello Spoke 3 del Centro Nazionale

Requisiti per il conferimento del Contratto di Lavoro

Per la partecipazione al presente Avviso di selezione è richiesto il possesso dei requisiti di seguito specificati:

- 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;
- Diploma di Dottorato in Fisica, Astronomia o Astrofisica conseguito presso un Università Italiana o titolo equivalente conseguito presso istituto nazionale o internazionale.
- Esperienza di almeno otto anni nel settore del HPC e del Big Data Analysis ;
- adeguata conoscenza della lingua italiana per i candidati non Italiani;
- adeguata conoscenza della lingua inglese.

Domanda di partecipazione alla procedura di valutazione comparativa

La domanda di partecipazione alla presente procedura di valutazione comparativa, da redigere in carta semplice secondo lo schema allegato al presente Avviso, dovrà essere trasmessa, a mezzo posta elettronica, al seguente indirizzo: Segreteria-DS@inaf.it, entro e non oltre il ventesimo giorno successivo a quello di pubblicazione del presente Avviso sul 'Sito Web' dello 'Istituto Nazionale di Astrofisica', al seguente indirizzo: '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 può essere redatto in lingua italiana od inglese.
- un elenco di tutti i titoli che il candidato intende sottoporre alla valutazione della Commissione Esaminatrice debitamente datato e sottoscritto.
- un'autocertificazione (Allegato 2), ai sensi dell' Art. 19 - 46 - 47 D.P.R. 28 Dicembre 2000, n° 445, che dichiara la veridicità delle informazioni presentate nel CV e nell'elenco dei titoli.

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:

- Curriculum Vitae
- Attività di supporto tecnologico e di verifica formale in ambito di progetti Nazionale ed Europei e/o presso istituzioni internazionali
- incarichi svolti in settori attinenti il dominio dell'avviso in oggetto
- Esperienza nel settore dell'HPC, Big Data analysis e visualizzazione
- Pubblicazioni e documenti tecnici attinenti il dominio dell'avviso in oggetto

Costituiranno, inoltre, titoli preferenziali:

- attinenza del percorso professionale del candidato all'oggetto del presente bando;
- incarichi svolti nel campo del HPC, del Big Data e Visualizzazione
- incarichi di responsabilità con riferimento a progetti internazionali, attinenti al profilo del bando, in cui l'ente è coinvolto.
- attività svolte nell'ambito della gestione di comunità e servizi relativi al calcolo ad alte prestazioni e/o ai big data
- sviluppo di applicazioni per il calcolo scientifico ad altre prestazioni in astrofisica

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 completamento della procedura di valutazione, l'INAF si riserva di applicare o meno la procedura di chiamata diretta, prevista dall' articolo 11, comma 1, lettera c), del Regolamento del Personale, ossia potrà proporre, previa verifica dei requisiti necessari, la stipula del contratto individuale di lavoro a tempo determinato con il profilo di Primo Tecnologo, Secondo Livello Professionale, al quale corrisponde il relativo trattamento economico previsto dal vigente Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro del Comparto delle Istituzioni ed Enti di Ricerca e Sperimentazione.

Trattamento dei dati personali

Ai sensi del Decreto Legislativo del 30 giugno 2003, numero 196, come modificato ed integrato dal Decreto Legislativo 10 agosto 2018, numero 101, e del *'Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (Regolamento generale sulla protezione dei dati)'* ("RGPD"), in vigore dal 24 maggio 2016 e applicabile nell'ordinamento giuridico nazionale a decorrere dal 25 maggio 2018, 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 oggetto del presente "Avviso", alla stipula dei contratti individuali di lavoro ed alla gestione dei relativi rapporti.

Il trattamento dei dati personali, oltre ad essere obbligatorio, è anche necessario, al fine di consentire all'Amministrazione di accertare il possesso dei requisiti richiesti per l'ammissione alla procedura e di garantire, pertanto, il suo corretto e regolare espletamento.

In ogni caso, i candidati potranno esercitare i diritti previsti dagli articoli 15 e seguenti del *'Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (Regolamento generale sulla protezione dei dati)'*, tra i quali il diritto di accesso ai dati che li riguardano, il diritto di rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei e/o incompleti, nonché il diritto di opporsi, per motivi legittimi, al loro trattamento. Tali diritti potranno essere fatti valere nei confronti dello "Istituto Nazionale di Astrofisica", titolare del trattamento.

ROMA 12.05.2023

Il Direttore Scientifico

Dr. Filippo Maria Zerbi