

Istituto Nazionale di Astrofisica

DIREZIONE SCIENTIFICA



AVVISO PER LA INDIVIDUAZIONE DI CANDIDATI PER LA COPERTURA DELLA POSIZIONE DI "RESEARCH MANAGER, OSSIA MANAGER DELL'INFRASTRUTTURA, DEL PROGRAMMA PNRR-IR "STILES" PRESSO LA DIREZIONE SCIENTIFICA, POSIZIONE DI DIRIGENTE TECNOLOGO DA RECLUTARE AI SENSI DELL'ARTICOLO 11, COMMA 1, LETTERA C), DEL REGOLAMENTO DEL PERSONALE DELLO ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA

È indetta una procedura di valutazione comparativa per il possibile reclutamento di una unità di personale, con rapporto di lavoro subordinato a tempo pieno e determinato, da inquadrare nel profilo di Dirigente Tecnologo (Primo Livello), per svolgere attività di "Research Manager", ossia Manager dell'Infrastruttura, per il **Programma PNRR-IR "STILES" Proposta: IR0000034 - STILES, CUP: C33C22000640006, finanziato dall'Unione Europea e approvato dal Ministero dell'Università a seguito dell' Avviso pubblico n. 3264 del 28/12/2021 per la presentazione di proposte progettuali per "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca" da finanziare nell'ambito del PNRR Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Linea di investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione".**

Il progetto STILES

STILES è un programma che mira a rafforzare la leadership italiana nell'esplorazione dell'Universo sviluppando laboratori e strumenti per i due più grandi telescopi terrestri dei prossimi decenni: l'European Extremely Large Telescope (ELT) e lo Square Kilometer Array (SKA).

STILES comprende:

- Aggiornamento diretto delle capacità osservative di ELT e SKA, grazie alla costruzione di strumentazione per ELT e SKA e per i rispettivi precursori VLT/LBT e MeerKAT.
- Investimenti in tecnologia dell'informazione, acquisendo infrastrutture HW e SW fondamentali per lo sviluppo di nuovi strumenti e l'analisi dei loro dati. Tra queste figurano un centro di calcolo ad alte prestazioni e strumenti software basati sull'apprendimento automatico per l'analisi dei dati, nonché una Concurrent Design Facility e altre infrastrutture per lo sviluppo di strumenti.
- Sviluppo di laboratori per lo studio delle condizioni "eso-atmosferiche", che ci permetteranno di studiare stati fisici che non sono mai stati osservati sulla Terra, offrendoci vantaggi cruciali nella comprensione e nell'interpretazione dei dati degli strumenti ELT.
- Sviluppo di esperimenti e laboratori di R&D. L'obiettivo è investire nei nostri laboratori per inventare ed esplorare nuove tecnologie in diversi campi (ottica adattiva, rivelatori ottici e ricevitori radio) e applicarle al settore astronomico.
- Strutture nazionali per verifica di strumentazione. Verrà realizzata una rete di strutture in grado di fornire servizi generali (come la progettazione e la produzione opto-meccanica) e strutture polivalenti per la caratterizzazione di strumenti e metodi. Queste strutture coordinate saranno a disposizione di tutti i gruppi tecnologici italiani e internazionali.
- Un programma scientifico ed educativo unico. L'ultimo pilastro del nostro programma è un programma

Istituto Nazionale di Astrofisica

DIREZIONE SCIENTIFICA



coordinato di dottorati e un programma post-dottorato a livello nazionale esplicitamente incentrato sulla scienza con ELT, SKA e le loro sinergie, volto a promuovere la carriera di giovani astronomi.

Attività previste

Le attività previste per la suddetta unità di personale sono:

- Management e Coordinamento di tutte le attività del programma STILES
- Coordinamento programmatico del programma STILES in stretto contatto con il Responsabile Scientifico, il Responsabile Amministrativo, ed i vari WP Managers e coordinatori delle attività del programma STILES
- Supporto e supervisione dei principali eventi/milestones (bandi/gare, rendicontazione, review, etc.) del programma STILES
- Identificazione delle criticità e definizione delle azioni di mitigazione del programma STILES
- Promozione e diffusione di una cultura e standard di Management, PA/QA e System Engineering all'interno del programma STILES, conforme ai principali standard internazionali applicabili al programma STILES
- Coordinatore del Work Package "Management" (WP1000) per tutte le attività inerenti al programma STILES, con il compito di produrre la documentazione necessaria all'organizzazione del Programma e seguire l'andamento e cronoprogramma di tutte le attività.

Il contratto di lavoro

Il contratto di lavoro a tempo determinato, a copertura della posizione, sarà secondo la qualifica di Dirigente Tecnologo (livello I) degli Enti di Ricerca, stipulato ai sensi dell'art. 11 comma 1 Lettera c) del Regolamento del Personale dell'INAF, avrà durata pari alla durata del progetto STILES incluse eventuali differimenti e proroghe subordinata alla presenza della necessaria disponibilità finanziaria.

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

Requisiti per il conferimento del Contratto di Lavoro

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

Istituto Nazionale di Astrofisica

DIREZIONE SCIENTIFICA



- 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 stato licenziato da un altro impiego alle dipendenze di una pubblica amministrazione per giusta causa o giustificato motivo soggettivo;
 - non essere stato dispensato e/o destituito da un altro impiego alle dipendenze di una pubblica amministrazione per persistente, insufficiente rendimento;
 - non essere stato dichiarato decaduto da un altro impiego alle dipendenze di una pubblica amministrazione, ai sensi dell'articolo 127, comma 1, lettera d), del Decreto del Presidente della Repubblica del 10 gennaio 1957, numero 3, e successive modifiche ed integrazioni, per averlo conseguito mediante produzione di documenti falsi o viziati da invalidità non sanabile ovvero con mezzi fraudolenti;
 - non essere stato interdetto dai pubblici uffici con sentenza passata in autorità di cosa giudicata; non essere stato collocato in quiescenza a seguito della cessazione di un rapporto di lavoro alle dipendenze di una pubblica amministrazione;
 - Diploma di Laurea (DL) conseguito 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;
 - Dodici (12) anni di esperienza professionale post-laurea nella esecuzione e nella gestione di progetti e attività tecniche e tecnico-scientifiche. Ai fini del calcolo di tale anzianità concorrono anche il periodo di frequenza di Corsi di Dottorato in materie attinenti all'attività oggetto del presente avviso.
 - Dimostrata capacità di svolgere in piena autonomia funzioni di progettazione, di elaborazione e di gestione correlate ad attività tecnologiche e/o professionali di particolare complessità e/o di coordinamento e di direzione di servizi e di strutture tecniche e tecnico-scientifiche complesse di rilevante interesse e dimensione.
 - 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 procedura di valutazione comparativa, da redigere in carta semplice secondo lo schema allegato al presente avviso (Allegato 1) dovrà essere trasmessa a mezzo posta elettronica all'indirizzo segreteria-DS@inaf.it entro e non oltre il ventesimo giorno successivo a quello di

Istituto Nazionale di Astrofisica

DIREZIONE SCIENTIFICA



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 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 ed incarichi nei settori attinenti al settore tecnologico dell'avviso in oggetto.
- Esperienza nel settore della organizzazione e management di grandi progetti tecnologici nazionali e/o internazionali.
- Pubblicazioni e documenti tecnici attinenti al dominio dell'avviso in oggetto.

Costituiranno inoltre titoli preferenziali:

- Diploma di Laurea (DL) in Fisica, Astronomia, Astrofisica, Ingegneria, Informatica, Chimica e Matematica conseguito 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 di almeno 10 (dieci) anni nel settore del Program Management, del Project Management o del System Engineering;

Istituto Nazionale di Astrofisica

DIREZIONE SCIENTIFICA



Colloquio Integrativo

A completamento del processo di valutazione è facoltà della commissione valutatrice richiedere 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.

Lista degli idonei

Al termine della fase di valutazione dei candidati la Commissione Giudicatrice stilerà un elenco dei candidati che risultano idonei a ricoprire il profilo previsto dal presente avviso.

Stipula del contratto a tempo determinato

Al completamento della procedura di valutazione, INAF si riserva di applicare o meno la procedura di chiamata diretta (Art.11 comma 3 del CCNL), ossia potrà proporre, salvo previa verifica dei requisiti necessari, la stipula del contratto individuale di lavoro a tempo determinato con il profilo di Dirigente Tecnologo (I 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, 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.
2. 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.
3. 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

Istituto Nazionale di Astrofisica

DIREZIONE SCIENTIFICA



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 23.01.2023

Il Direttore Scientifico

Dr. Filippo Maria Zerbi