

INAF



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA

DETERMINA DIRETTORIALE

Oggetto: Concorso pubblico per titoli ed esame, per il reclutamento di un **Collaboratore Tecnico degli Enti di Ricerca – VI livello**, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, dal titolo “**Software di controllo per Dish SKA e MeerKAT+**” presso l’INAF-Osservatorio Astrofisico di Catania – CUP C51I17000210001

IL DIRETTORE

- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica del 10 gennaio 1957, numero 3, con il quale è stato emanato il “**Testo unico delle disposizioni concernenti lo statuto degli impiegati civili dello Stato**”, ed, in particolare, l’articolo 127, comma 1, lettera d);
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica del 3 maggio 1957, numero 686, che contiene le “**Norme di esecuzione del testo unico delle disposizioni sullo statuto degli impiegati civili dello Stato, approvato con Decreto del Presidente della Repubblica 10 gennaio 1957, numero 3**”;
- VISTA** la Legge 7 agosto 1990, n. 241 “**Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi**” e successive modificazioni ed integrazioni, ed in particolare gli artt. 4, 5, 6;
- VISTO** il Decreto Legislativo 23 luglio 1999, n. 296 che prevede e disciplina la istituzione dello “**Istituto Nazionale di Astrofisica (“INAF”)**” e contiene “**Norme relative allo Osservatorio Vesuviano**”, ed, in particolare, l’articolo 1, comma 1;
- VISTO** il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 138 che disciplina il “**Riordino dello Istituto Nazionale di Astrofisica**”, come modificato e integrato dallo “**Allegato 2**” del Decreto Legislativo 21 gennaio 2004, numero 38, che prevede e disciplina la “**Istituzione dello Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica (“INRIM”), a norma dell’articolo 1 della Legge 6 luglio 2002, numero 137**”, ed, in particolare l’art. 2 comma 3 “*Nell’INAF confluiscono, con e modalità di cui all’articolo 22 i seguenti Istituti del Consiglio Nazionale delle Ricerche: Istituto di radioastronomia- Istituto di Astrofisica Spaziale- Istituto di fisica dello dello spazio interplanetario;*
- VISTA** la Legge 27 settembre 2007, numero 165, che definisce i principi e i criteri direttivi della “**Delega al Governo in materia di riordino degli Enti di Ricerca**”, ed, in particolare, gli articoli 1, 35 e 36;

INAF - Osservatorio Astrofisico di Catania

Via Santa Sofia, 78, p.le Marcello Rodonò, I-95123 Catania, Italy - Tel.: +39 095 7332 111 Fax: +39 095 330592

Sede “Mario G. Fracastoro” (Etna) – Tel +39 095 911580 or +39 095 916184

www.oact.inaf.it – inafoacatania@pcert.postecert.it

- VISTO** il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, numero 213, che disciplina il **"Riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell'articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, numero 165"**;
- VISTA** la Legge 5 febbraio 1992, numero 104, e successive modifiche e integrazioni, che contiene le disposizioni normative in materia di **"Assistenza, integrazione sociale e tutela dei diritti delle persone portatrici di handicap"**;
- VISTO** il nuovo Statuto dell'Istituto Nazionale di Astrofisica adottato dal Consiglio di Amministrazione dell'INAF con Delibera del 25 maggio 2018 n°42 e pubblicato sul "Sito WEB Istituzionale in data 7 settembre 2018;
- VISTO** il **Disciplinare di Organizzazione e Funzionamento dell'Istituto Nazionale di Astrofisica** approvato dal Consiglio di Amministrazione con delibera n. 44 del 21 giugno 2012 e modificato dal medesimo organo con delibere n° 84 del 19 dicembre 2013, n° 7 del 19 febbraio 2014, n°28 del 16 dicembre 2015, n° 16 del 21 marzo 2016, n°107 del 19 ottobre 2016;
- VISTO** il "Regolamento del Personale dello Istituto Nazionale di Astrofisica", approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera dell'11 maggio 2015, numero 23, e pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 30 ottobre 2015, numero 253, e, in particolare, il "Capo II", che disciplina il "Reclutamento di personale a tempo determinato" e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 27 giugno 1992, n. 352 – Regolamento per la disciplina delle modalità di esercizio e dei casi di esclusione del diritto di accesso ai documenti amministrativi in attuazione dell'art. 24, comma 2, della Legge 7 agosto 1990, n. 241 recante nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994, n. 487 - Regolamento recante norme sull'accesso agli impieghi nelle pubbliche amministrazioni e le modalità di svolgimento dei concorsi, dei concorsi unici e delle altre forme di assunzioni nei pubblici impieghi, e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTO** il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 7 febbraio 1994, n. 174 – Regolamento recante norme sull'accesso dei cittadini degli Stati Membri dell'Unione Europea ai posti di lavoro presso le Amministrazioni pubbliche;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 30 luglio 2009 n.189 recante il "Regolamento concernente il riconoscimento dei titoli di studio accademici, a norma dell'articolo 5 della legge 11 luglio 2002, n. 148" e in particolare l'art. 2 che disciplina il riconoscimento dei titoli di studio stranieri per l'accesso ai pubblici concorsi;

- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 - Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 - Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche e successive modificazioni ed integrazioni e in particolare gli articoli 36 e 38;
- VISTA** la Legge 23 dicembre 2005 n. 266, ed in particolare l'art. 1 comma 188 in cui si dispone che sono fatte salve per gli Enti di ricerca le assunzioni a tempo determinato per l'attuazione dei Progetti di ricerca e di innovazione tecnologica i cui oneri non risultano a carico dei bilanci di funzionamento o del fondo di finanziamento ordinario degli enti medesimi;
- VISTA** la Circolare della Presidenza del Consiglio dei Ministri-Dipartimento della Funzione Pubblica n. 4/05 dell'8 novembre 2005 recante indicazioni in materia di riconoscimento dei titoli di recente previsione in relazione all'accesso nelle pubbliche amministrazioni;
- VISTO** il Decreto Legislativo 11 aprile 2006, n. 198 — **Codice delle pari opportunità tra uomo e donna, a norma dell'articolo 6 della Legge 28 novembre 2005, n. 246 e successive modificazioni ed integrazioni;**
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 12 aprile 2006, n. 184 — **Regolamento recante disciplina in materia di accesso ai documenti amministrativi;**
- VISTO** il Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca di concerto con il Ministro per la Pubblica Amministrazione e l'Innovazione del 9 luglio 2009, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 7 ottobre 2009, n. 233, recante l'equiparazione tra diplomi di laurea di vecchio ordinamento, lauree specialistiche (LS) ex Decreto n. 509/1999 e lauree magistrali (LM) ex Decreto n. 270/2004 al fine della partecipazione ai pubblici concorsi;
- VISTO** il "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 a decorrere dal 25 maggio 2018;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica del 12 febbraio 1991, numero 171, con il quale sono state recepite le **"Norme risultanti dalla disciplina prevista dall'accordo per il triennio 1988-1990 concernente il personale delle istituzioni e degli enti di ricerca e sperimentazione di cui all'articolo 9 della Legge 9 maggio 1989, numero 168 "**, ed, in particolare l'art. 23;

- VISTO** il "**Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro del Personale del Comparto delle Istituzioni e degli Enti di Ricerca e Sperimentazione per il Quadriennio Normativo 1994-1997 ed il Biennio Economico 1994-1995**", sottoscritto il 7 ottobre 1996, ed, in particolare, l'articolo 15, comma 4, lettera a);
- VISTO** il "**Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro del Personale del Comparto Istruzione e Ricerca per il Triennio Normativo 2016-2018**", sottoscritto il 19 aprile 2018, ed, in particolare, gli articoli 83 e 84;
- VISTA** la Legge 12 novembre 2011 n. 183, ed in particolare l'art. 15 contenente "Norme in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive e divieto di introdurre, nel recepimento di direttive dell'Unione europea, adempimenti aggiuntivi rispetto a quelli previsti dalle direttive stesse";
- VISTA** il Decreto Legge 21 giugno 2013 n. 69, convertito con modificazioni dalla Legge 9 agosto 2013 n° 98 ed in particolare l'art. 42 comma 1 lett. d) che ha abrogato l'obbligo del certificato di idoneità fisica per l'assunzione nel pubblico impiego;
- VISTO** il **Disciplinare sulle modalità generali per il reclutamento a tempo indeterminato, attraverso pubblici concorsi, di personale con profilo di ricercatore e tecnologo e con profilo tecnico ed amministrativo dal IX al IV livello**, approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 20/2006 del 13 giugno 2006, come integrato e modificato con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 13/2012 del 6 febbraio 2012;
- VISTA** la Delibera del 3 maggio 2012, numero 34, con la quale il Consiglio di Amministrazione dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" ha approvato "**I principi e gli elementi giuridici e procedurali relativi alle assunzioni di personale a tempo determinato con oneri a carico di finanziamenti esterni**", stabilendo, in particolare, che:
- per "...la esecuzione di progetti di ricerca o di attività con oneri a carico di finanziamenti esterni possono essere assunte, previa pubblica selezione, unità di personale di qualsiasi profilo, purché previste dal piano di spesa dei progetti finanziati e quindi rimborsabili...";
 - attesa "...la necessità di utilizzare immediatamente il personale assunto per far fronte a precisi obblighi ed impegni contrattuali nei confronti di terzi, pubblici o privati, le connesse selezioni pubbliche, nel garantire comunque la piena trasparenza, imparzialità e concorrenzialità, prevedono, oltre la valutazione dei titoli mirati alla competenza ed esperienza dei candidati nel settore relativo al progetto interessato, anche lo svolgimento di un'unica prova (scritta, teorico-pratica o orale)...";
- VISTA** la Delibera del Consiglio di amministrazione n° 2 del 11 gennaio 2018 di approvazione delle "**Linee di indirizzo in materia di assunzioni di personale in esito a procedure concorsuali**";

- VISTO** il verbale 2/2018 del 30 gennaio 2018 in cui il Consiglio di Amministrazione dell'INAF ha approvato le linee guida del Presidente per la gestione dei bandi e delle selezioni del personale non di ruolo, autorizzando il numero totale di posizioni a tempo determinato di tipo A nella misura del 10% del personale di ruolo della struttura che bandisce, dal cui computo sono esclusi coloro che sono iscritti nelle liste del processo di stabilizzazione ex art. 20 c.1 e c. 2 del decreto legislativo 25 maggio 2017, n. 75;
- VISTA** la nota della Direzione Scientifica prot. n° 673 del 5 febbraio 2018 avente per oggetto **“Implementazione delle linee guida per l’arruolamento del personale non di ruolo”**;
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica del 23 marzo 2018 n. 24 avente per oggetto **“Autorizzazione deroghe alle Linee guida per l’arruolamento del personale non di ruolo: determinazioni”**;
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica del 17 febbraio 2022 n. 6/2022 con la quale la dott.ssa Isabella Pagano è stata designata direttrice dell'Osservatorio Astrofisico di Catania per la durata di un triennio;
- VISTO** il Decreto del Presidente dell'Istituto Nazionale di Astrofisica del 17 febbraio 2022 n. 9/2022 di nomina della dott.ssa Isabella Pagano quale direttrice dell'Osservatorio Astrofisico di Catania, per la durata di un triennio, a decorrere dal 18 febbraio 2022;
- VISTA** la Determina del Direttore Generale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica del 17 febbraio 2022 n. 14/2022 di conferimento alla dott.ssa Isabella Pagano dell’incarico di direttrice dell'Osservatorio Astrofisico di Catania, per la durata di un triennio, a decorrere dal 18 febbraio 2022;
- VISTA** la delibera del Consiglio di amministrazione n° **40/2020** del 15 maggio 2020 avente ad oggetto **“Definizione della nuova policy per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca e per il reclutamento di personale con rapporto di lavoro a tempo determinato”**;
- VISTA** la nota circolare del 16 maggio 2020, numero di protocollo 2491, con la quale la Direzione Generale e la Direzione Scientifica, al fine di dare piena e tempestiva attuazione alla Delibera del Consiglio di Amministrazione 40/2020, hanno definito, congiuntamente, le clausole da inserire:
1. nei "Bandi di Selezione" per il reclutamento di personale con rapporto di lavoro a tempo determinato o per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca;
 2. nei "Contratti" da stipulare con i vincitori delle procedure di selezione espletate per le finalità di cui al precedente punto 1);
- VISTI** in particolare:

- il testo della clausola da inserire nei "Bandi di Selezione" di cui al precedente punto 1), che così recita "La presente procedura di selezione è contestualmente finalizzata:
 - a offrire una opportunità di crescita professionale a giovani in possesso del titolo di dottore di ricerca, ad assegnisti di ricerca o a titolari di rapporto di lavoro a tempo determinato, che intendano cimentarsi nel circuito nazionale e internazionale della ricerca, in un'ottica di rotazione e di mobilità, ovvero ad arruolare specifiche professionalità nell'ambito di progetti e/o attività a termine;
 - a coprire, quindi, posizioni che si collocano al di fuori della programmazione del fabbisogno di personale con rapporto di lavoro a tempo indeterminato e che, conseguentemente, non costituiscono alcun presupposto vincolante per l'immissione nei servizi di ruolo a tempo indeterminato dell'Ente";
- Il testo della clausola da inserire nei "Contratti" di cui al precedente punto 2), che così recita: "Il presente contratto è contestualmente finalizzato:
 - a offrire al suo titolare una opportunità di crescita professionale e, in particolare, una opportunità di cimentarsi nel circuito nazionale e internazionale della ricerca, in un'ottica di rotazione e di mobilità, ovvero ad arruolare una specifica professionalità nell'ambito di progetti e/o attività a termine;
 - a coprire, quindi, una posizione che si colloca al di fuori della programmazione del fabbisogno di personale con rapporto di lavoro a tempo indeterminato e che, conseguentemente, non costituisce alcun presupposto vincolante per l'immissione nei servizi di ruolo a tempo indeterminato dell'Ente";

- VISTA** la delibera del Consiglio di amministrazione del 5 giugno 2020 n°54/2020 avente ad oggetto "**Approvazione della Disciplina per la razionalizzazione delle procedure di reclutamento di personale con rapporto di lavoro a tempo determinato e per il conferimento di assegni di ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca**";
- VISTO** il Decreto Legge 1 Aprile 2021 n. 44 convertito con modificazioni dalla Legge 28 maggio 2021 n. 76 e in particolare l'art. 10;
- VISTO** il decreto legge del 24 marzo 2022 n. 24 contenenti "**Misure urgenti per il superamento delle misure di contrasto alla diffusione della epidemia da COVID-19, in conseguenza della cessazione dello stato di emergenza**" e in particolare l'articolo 6;
- VISTA** l'Ordinanza del Ministro della Salute del 7/06/2022 protocollo n. 995 recante il "**Protocollo per lo svolgimento dei concorsi pubblici**" che sostituisce il Protocollo del 15 aprile 2021 del Dipartimento della funzione pubblica della Presidenza del Consiglio dei Ministri;
- RICHIAMATA** la propria determina del 01.05.2022 n. 170 avente ad oggetto "**Aggiornamento disposizioni per il contenimento della pandemia Covid 19**" per l'Osservatorio Astrofisico di Catania;

- VISTO** che in data 30 dicembre 2021 con Deliberazione numero 83/2021 il Consiglio di Amministrazione ha approvato il **“Bilancio Annuale di Previsione per l’Esercizio Finanziario 2022”**;
- VISTO** che in data 6.04.2022 con nota assunta al protocollo con n. 663 il dott. Francesco Schillirò ha richiesto l’emissione di un bando per il reclutamento di una unità di personale inquadrata nel profilo di Collaboratore Tecnico degli Enti di Ricerca, VI livello a tempo pieno e determinato per le esigenze di carattere esclusivamente temporaneo connesse al **“Software di controllo per Dish SKA e MeerKAT+”**;
- ACCERTATA** l’assenza di graduatorie vigenti relative a posizioni Collaboratore Tecnico degli Enti di Ricerca, VI livello a tempo pieno e a tempo indeterminato, da poter scorrere per l’assunzione di personale a tempo determinato ai sensi dell’art. 36 comma 2 del Decreto legislativo 30 marzo 2001 n. 165;
- DATO ATTO** che la posizione a tempo determinato richiesta rientra nel limite del 10% del personale di ruolo dell’Osservatorio Astrofisico di Catania, con esclusione di coloro che partecipano al processo di stabilizzazione ai sensi dell’art. 20 c.1 e c. 2 del decreto legislativo 25 maggio 2017 n. 75 ;
- RICHIAMATA** la nota del 02.05.2022 numero di protocollo 815 con la quale è stato comunicata alla Direzione scientifica e alla Direzione generale dell’Istituto Nazionale di Astrofisica l’esigenza di reclutamento di una unità di personale con rapporto di lavoro a tempo determinato con il Profilo Collaboratore Tecnico degli Enti di Ricerca VI livello, per la durata di 12 mesi dal titolo **“Software di controllo per Dish SKA e MeerKAT+”** per le esigenze di carattere esclusivamente temporaneo connesse ai progetti SKA e MeerKAT+;
- CONSIDERATO** che il costo annuo di una unità di personale da inquadrare nel Profilo di **“Collaboratore Tecnico degli Enti di Ricerca”**, VI Livello Professionale, comprensivo degli oneri a carico dell’Ente, è pari ad **€ 45.449,37**;
- ACCERTATA** la copertura finanziaria della spesa complessiva per il periodo di **12 mesi** pari a € 45.449,37, sul bilancio di previsione dell’INAF per l’esercizio finanziario 2022 Centro di Responsabilità Amministrativa 1.11 **“Osservatorio Astrofisico di Catania”**, **Obiettivo** Funzione 1.05.03.03.18 **“SRT MIUR 2018 (ref. Direttore Scientifico)”** CUP **C51117000210001**

DETERMINA

Art. 1

Posti da coprire

1. L’Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) — Osservatorio Astrofisico di Catania, ai sensi degli artt. 83 e 84 del **“Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro del Personale del Comparto**

- Istruzione e Ricerca per il Triennio Normativo 2016-2018**", sottoscritto il 19 aprile 2018, e dell'articolo 11 comma 1 lettera a) del "**Regolamento del Personale**", approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera dell'11 maggio 2015, numero 23, e nel rispetto delle "**Linee Guida sulle Procedure Concorsuali**", definite dal Ministro per la Semplificazione e la Pubblica Amministrazione con Direttiva del 24 aprile 2018, numero 3, indice un concorso pubblico per titoli e colloquio per l'assunzione di una unità di personale inquadrata nel profilo di Collaboratore Tecnico degli Enti di Ricerca, VI livello a tempo pieno e determinato per svolgere attività dal titolo "**Software di controllo per Dish SKA e MeerKAT+**" per le esigenze di carattere esclusivamente temporaneo connesse ai progetti SKA e MeerKAT+;
2. Gli oneri relativi alla predetta assunzione pari a € 45.449,37 saranno a carico dei fondi esterni accertati al bilancio di previsione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, esercizio finanziario 2022, C.R.A. 1.11 "Osservatorio Astrofisico di Catania", Obiettivo Funzione 1.05.03.03.18 "SRT MIUR 2018 (ref. Direttore Scientifico)" CUP **C51I17000210001**.
 3. Il Collaboratore svolgerà le seguenti attività, inerenti ai progetti SKA e MeerKat+:
 - Ingegnerizzazione del prototipo software Dish Local Monitoring & Control;
 - Adattamento del sistema DSH.LMC per il sistema MeerKAT+;
 - Sviluppo software Dish LMC utilizzando il Tango Control Framework in C++ o Python;
 - Test automatici di integrazione;
 - Test del software su diverse infrastrutture con simulatori e strumentazione reale sul prototipo di antenna SKA MPI sia in modalità remota che su campo (sito di Karoo - Sud Africa);
 - Integrazione e manutenzione del software nel repository SKA e interfaccia di supporto verso altri Elementi SKA (Telescope Manager, Dish Single Pixel Feeds, Receivers, Dish Structure, Dish AIV, SKA SAFE agile teams);
 - Partecipazione al consorzio OMC (Observatory Management and Control) di SKA construction e relative collaborazioni tecnico-scientifiche;
 4. Il contratto avrà la durata di **12 mesi**, eventualmente prorogabile, compatibilmente con la normativa vigente, in considerazione delle esigenze del programma di ricerca e in presenza della necessaria disponibilità finanziaria.
 5. La durata complessiva del medesimo contratto di lavoro non potrà comunque superare la durata del progetto di ricerca per le cui esigenze è bandita la presente procedura concorsuale, tenuto conto di rinnovi, estensioni e rifinanziamento del progetto di ricerca anche su obiettivi funzione diversi ma attinenti ai medesimi progetti.
 6. La presente procedura di selezione è contestualmente finalizzata:
 - a offrire una opportunità di crescita professionale a giovani in possesso del titolo di dottore di ricerca, ad assegnisti di ricerca o a titolari di rapporto di lavoro a tempo determinato, che intendano cimentarsi nel circuito nazionale e internazionale della ricerca, in un'ottica di rotazione e di mobilità, ovvero ad arruolare specifiche professionalità nell'ambito di progetti e/o attività a termine;
 - a coprire, quindi, posizioni che si collocano al di fuori della programmazione del fabbisogno di personale con rapporto di lavoro a tempo indeterminato e che, conseguentemente, non costituiscono alcun presupposto vincolante per l'immissione nei servizi di ruolo a tempo indeterminato dell'Ente.

Art. 2 Requisiti di ammissione

1. Per l'ammissione alla procedura di selezione disciplinata dal presente "**Bando**" è richiesto il possesso dei seguenti requisiti:
 - a) cittadinanza italiana, fatta eccezione:
 1. per i soggetti che hanno la cittadinanza di uno Stato Membro della Unione Europea e i loro familiari non aventi la cittadinanza di uno stato membro che siano titolari del diritto di soggiorno o del diritto di soggiorno permanente ;
 2. per i soggetti che, sebbene, non abbiano la cittadinanza di uno Stato Membro della Unione Europea, siano, titolari del diritto di soggiorno o del diritto di soggiorno CE per soggiornanti di lungo periodo, o che siano titolari dello status di rifugiato ovvero dello status di protezione sussidiaria, ai sensi dell'articolo 38 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, numero 165, e successive modifiche ed integrazioni;
 - b) iscrizione nelle liste elettorali del comune di residenza (**requisito richiesto esclusivamente ai cittadini italiani**);
 - c) età non inferiore ai diciotto anni;
 - d) godimento dei diritti civili e politici;
 - e) idoneità fisica al servizio continuativo ed incondizionato all'impiego, fermo restando che:
 - la capacità lavorativa dei soggetti portatori di handicap è accertata dalla Commissione prevista dall'articolo 4 della Legge 5 febbraio 1992, numero 104, e successive modifiche ed integrazioni;
 - l'Amministrazione ha, comunque, la facoltà di sottoporre a visita medica di controllo il vincitore della procedura concorsuale;
 - f) ai cittadini italiani assolvimento degli obblighi di leva militare, limitatamente a coloro soggetti a tali obblighi;
 - g) non aver riportato condanne penali;
 - h) non avere procedimenti penali in corso;
 - i) non essere stato licenziato da un altro impiego alle dipendenze di una pubblica amministrazione per giusta causa o giustificato motivo soggettivo;
 - j) non essere stato dispensato e/o destituito da un altro impiego alle dipendenze di una pubblica amministrazione per persistente, insufficiente rendimento;
 - k) 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, per averlo conseguito mediante produzione di documenti falsi o viziati da invalidità non sanabile ovvero con mezzi fraudolenti;
 - l) non essere stato interdetto dai pubblici uffici con sentenza passata in autorità di cosa giudicata;
 - m) non essere stato collocato in quiescenza a seguito della cessazione di un rapporto di lavoro alle dipendenze di una pubblica amministrazione;
 - n) i servizi eventualmente prestati presso pubbliche amministrazioni e le eventuali cause di risoluzione di precedenti rapporti di impiego (la dichiarazione va resa in negativo anche in assenza di rapporti di pubblico impiego);

- o) diploma Tecnico di Scuola Secondaria Superiore, indirizzi Informatica e telecomunicazioni o Elettronica ed Elettrotecnica o titoli equipollenti;
 - p) conoscenza della lingua inglese.
2. I candidati che abbiano conseguito all'estero il titolo di studio indicato nel comma 1, lettera o), del presente articolo, sono tenuti, qualora lo stesso sia riconosciuto equipollente dalle vigenti disposizioni normative, a comprovare la equipollenza con le modalità stabilite nell'articolo 10, comma 5, del presente "**Bando**".
 3. Ai sensi dell'articolo 3 del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 7 febbraio 1994, numero 174, i cittadini degli Stati Membri della Unione Europea debbono:
 - a) possedere tutti i requisiti richiesti dal presente "**Bando**", fatta eccezione per la cittadinanza Italiana;
 - b) godere dei diritti civili e politici nello stato di appartenenza e/o di provenienza;
 - c) avere una adeguata conoscenza della lingua italiana.
 4. I requisiti di cui al precedente comma debbono essere posseduti anche dai soggetti che, sebbene non abbiano la cittadinanza di uno Stato Membro della Unione Europea, siano, comunque, titolari del diritto di soggiorno o del diritto di soggiorno permanente, ai sensi dell'articolo 38 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, numero 165, e successive modifiche ed integrazioni.
 5. Tutti i requisiti richiesti dal presente "**Bando**" devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile fissato per la presentazione delle domande di ammissione alla procedura concorsuale.
 6. I candidati verranno ammessi alla procedura concorsuale con la riserva di accertamento del possesso dei requisiti richiesti dal presente "**Bando**" e dichiarati nelle rispettive domande.
 7. Il mancato possesso di anche uno solo dei requisiti richiesti dal presente "**Bando**" comporterà l'esclusione dalla procedura di concorsuale.
 8. Le esclusioni dalla procedura di selezione, qualunque ne sia la causa, potranno essere disposte, in ogni momento, con provvedimento motivato del Direttore dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica-Osservatorio Astrofisico di Catania**" su proposta del Segretario della Commissione Esaminatrice, nella sua qualità di "**Responsabile del Procedimento**".

Art. 3

Presentazione della domanda. Termini e modalità

1. La domanda di ammissione alla procedura concorsuale, corredata di tutta la documentazione necessaria, dovrà essere inoltrata, a pena di esclusione, entro e non oltre il termine di trenta giorni successivi alla data di pubblicazione dell'avviso relativo al presente bando nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, quarta serie speciale, "Concorsi ed Esami" tramite la modalità descritta al comma 3, fermo restando che qualora la scadenza del predetto termine coincida con un giorno festivo, la stessa sarà differita al giorno immediatamente successivo non festivo.
2. Il presente "**Bando**", con i relativi allegati, sarà pubblicato sul "**Sito Web**" dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", al seguente indirizzo "www.inaf.it", Sezione "**Lavora con noi**", Sottosezione "**Posizioni a tempo determinato - CTER**", e sul sito web dello "**Osservatorio Astrofisico di Catania**", al seguente indirizzo "www.oact.inaf.it" Sezione "**Lavora con noi**", Sottosezione **Bandi in scadenza**. Dell'avvenuta pubblicazione sarà dato "**Avviso**" nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Quarta Serie Speciale, "**Concorsi ed Esami**" n. 47 del 14 giugno 2022.

3. La domanda di ammissione alla procedura concorsuale, nonché i titoli posseduti e i documenti ritenuti utili per il concorso devono essere presentati, **a pena di esclusione, per via telematica**, utilizzando l'applicazione informatica dedicata alla pagina:

<https://pica.cineca.it/inaf/cter-td-oact/domande>

L'applicazione informatica richiederà necessariamente il possesso di un indirizzo di posta elettronica per poter effettuare l'autoregistrazione al sistema. Il candidato dovrà inserire tutti i dati richiesti per la produzione della domanda e allegare i documenti in formato elettronico PDF.

La domanda di partecipazione, a pena di nullità, deve essere compilata in tutte le sue parti, secondo quanto indicato nella procedura telematica, ed includere obbligatoriamente, copia di un documento di identità in corso di validità.

Non sono ammesse altre forme di invio delle domande o della documentazione utile per la partecipazione alla procedura.

Entro la scadenza del termine di presentazione della domanda il sistema consente il salvataggio in modalità in bozza. La data di presentazione telematica della domanda di partecipazione al concorso è certificata dal sistema informatico mediante ricevuta che verrà automaticamente inviata via email. **Allo scadere del termine utile per la presentazione, il sistema non permetterà più l'accesso e l'invio del modulo elettronico.**

Ad ogni domanda verrà attribuito un numero identificativo che, unitamente al codice concorso indicato nell'applicazione informatica, dovrà essere specificato per qualsiasi comunicazione successiva.

La presentazione della domanda di partecipazione dovrà essere perfezionata e conclusa secondo le seguenti modalità:

- **mediante firma digitale**, utilizzando smart card, token USB o firma remota che consentano al titolare di sottoscrivere documenti generici utilizzando un software di firma su PC oppure un portale web per la Firma Remota resi disponibili dal Certificatore. Chi dispone di smart card o di un token USB di Firma Digitale dovrà verificarne la compatibilità con il sistema di Firma Digitale integrato nel sistema server. In caso di esito positivo il titolare potrà sottoscrivere la domanda direttamente sul server (es. ConFirma)
- **in caso di impossibilità di utilizzo di una delle opzioni soprariportate** il candidato dovrà salvare sul proprio PC il file PDF generato dal sistema e, senza in alcun modo modificarlo, stamparlo e apporre la propria firma autografa completa sull'ultima pagina dello stampato. Tale documento completo dovrà essere prodotto in PDF via scansione unitamente, a pena di nullità, ad un documento di identità valido, e il file così ottenuto dovrà essere caricato sul sistema.

Art. 4

Modalità di redazione delle domande di ammissione alla procedura concorsuale

1. Nella domanda di ammissione alla procedura concorsuale il candidato deve dichiarare, ai sensi degli articoli 46, 47 e 76 del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, numero 445, e successive modifiche e integrazioni, sotto la propria responsabilità:

- a. il cognome, il nome, il luogo e la data di nascita, la residenza e il codice fiscale;
- b. il possesso della cittadinanza, secondo le indicazioni contenute nell'articolo 2, comma 2, lettera a), e comma 3) del presente "**Bando**";



- c. il godimento dei diritti civili e politici, indicando il Comune nelle cui liste elettorali è iscritto ovvero i motivi della mancata iscrizione o della cancellazione dalle predette liste;
 - d. il possesso del titolo di studio previsto dall'articolo 2, comma 1, lettera n), del presente "**Bando**", con l'indicazione dell'anno in cui è stato conseguito e dell'Istituto che lo ha rilasciato;
 - e. le eventuali condanne penali, anche se sia stato concesso l'indulto, il condono o il perdono giudiziale ovvero sia stata applicata la pena su richiesta delle parti, ai sensi degli articoli 444 e seguenti del Codice di Procedura Penale (**la dichiarazione deve essere resa anche se negativa**);
 - f. gli eventuali procedimenti penali pendenti (**la dichiarazione deve essere resa anche se negativa**);
 - g. di non essere stato licenziato da un altro impiego alle dipendenze di una pubblica amministrazione per giusta causa o giustificato motivo soggettivo;
 - h. di non essere stato dispensato e/o destituito da un altro impiego alle dipendenze di una pubblica amministrazione per persistente, insufficiente rendimento;
 - i. di 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, per averlo conseguito mediante produzione di documenti falsi o viziati da invalidità non sanabile ovvero con mezzi fraudolenti;
 - j. di non essere stato interdetto dai pubblici uffici con sentenza passata in autorità di cosa giudicata;
 - k. di non essere stato collocato in quiescenza a seguito della cessazione di un rapporto di lavoro alle dipendenze di una pubblica amministrazione;
 - l. di avere assolto gli obblighi di leva militare (**la dichiarazione deve essere resa soltanto dai candidati soggetti a tale obbligo**);
 - m. il possesso della idoneità fisica al servizio continuativo ed incondizionato all'impiego;
 - n. gli eventuali servizi prestati alle dipendenze di altre amministrazioni pubbliche e le cause di cessazione degli stessi (**la dichiarazione deve essere resa anche se negativa**);
 - o. di avere conoscenza della lingua inglese;
 - p. il possesso, secondo quanto previsto dall'articolo 9 del presente "**Bando**", di eventuali titoli di preferenza, a parità di merito.
2. I titoli di preferenza di cui al comma 1, lettera p), del presente articolo devono essere posseduti alla data di scadenza del termine fissato per la presentazione delle domande di ammissione alla procedura concorsuale.
 3. Nel caso di superamento della prova orale, i titoli di preferenza che non siano stati espressamente dichiarati e/o indicati nella domanda di ammissione alla procedura concorsuale non potranno essere prodotti, ovvero, nel caso in cui vengano prodotti, non verranno considerati validi ai fini indicati dall'articolo 9 del presente "**Bando**".
 4. I cittadini degli Stati Membri della Unione Europea debbono dichiarare anche il possesso dei requisiti previsti dall'articolo 3 del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 7 febbraio 1994, numero 174, come specificati nell'articolo 2, comma 3, del presente "**Bando**".
 5. I soggetti che, sebbene non abbiano la cittadinanza di uno Stato Membro della Unione Europea, siano, comunque, titolari del diritto di soggiorno o del diritto di soggiorno permanente, ai sensi dell'articolo 38 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, numero 165, e successive modifiche ed

- integrazioni, debbono dichiarare anche il possesso dei requisiti richiesti ai sensi dell'articolo 2, comma 3, del presente "**Bando**".
6. I candidati in possesso di cittadinanza non italiana sono tenuti, comunque, a redigere la domanda di ammissione alla procedura di selezione in lingua italiana e nel rispetto di modalità e termini stabiliti dal presente "**Bando**".
 7. Tutti i candidati sono, altresì, tenuti:
 - a) a indicare i recapiti presso i quali desiderano che vengano inviate eventuali comunicazioni relative alla procedura concorsuale, ivi compresi i recapiti telefonici e gli indirizzi di posta elettronica;
 - b) a segnalare, tempestivamente, le eventuali, successive variazioni dei predetti recapiti, con le stesse modalità con le quali è stata presentata la domanda di ammissione concorso.
 8. La domanda di ammissione alla procedura concorsuale deve essere corredata:
 - a) un Curriculum Vitae et Studiorum sottoscritto dal candidato ai sensi degli art. 46 e 47 del Decreto del Presidente della Repubblica n. 445 del 28 dicembre 2000 e s. m. i.
 - b) dall'elenco, firmato in calce dal candidato, dei titoli valutabili dalla Commissione Esaminatrice ai sensi dell'articolo 5 del presente "**Bando**";
 - c) dalla documentazione che comprova il possesso dei titoli indicati nell'elenco di cui alla precedente lettera a) secondo le modalità definite dall'articolo 5, comma 6, del presente "**Bando**";
 - d) la fotocopia di un documento di riconoscimento o di identità in corso di validità legale;
 9. I candidati che, ai sensi della Legge 5 febbraio 1992, numero 104, e successive modifiche ed integrazioni, sono riconosciuti portatori di handicap e/o disabili, devono espressamente richiedere, nella domanda di ammissione alla procedura concorsuale, l'ausilio necessario, in relazione alla loro specifica situazione, nonché l'eventuale necessità di fruire di tempi aggiuntivi per l'espletamento delle prove di esame.
 10. Per le finalità specificate nel comma 9 del presente articolo, la domanda di ammissione alla procedura di selezione deve essere corredata, secondo le indicazioni contenute nella Circolare del Dipartimento della Funzione Pubblica del 6 luglio 1999, numero 6, da una certificazione rilasciata da apposita struttura sanitaria che specifichi, in relazione alla situazione di handicap del candidato o alla sua disabilità, gli elementi essenziali, al fine di consentire all'Amministrazione di predisporre in tempo utile i mezzi e gli strumenti idonei a garantire il regolare svolgimento delle prove di esame.
 11. L'Amministrazione utilizzerà, per le comunicazioni relative alla procedura concorsuale oggetto del presente "**Bando**" unicamente agli indirizzi di posta elettronica certificata o di posta elettronica indicati nella domanda di ammissione al concorso.
 12. Nel caso in cui non venga utilizzato, per le comunicazioni, un indirizzo di posta elettronica non certificata, il candidato dovrà necessariamente dare conferma di ricezione della comunicazione.

Art. 5 **Valutazione dei titoli**

1. La Commissione Esaminatrice dispone complessivamente di 90 punti, di cui 30 punti per i titoli e 60 punti per la prova orale.
2. La valutazione dei titoli sarà effettuata prima dello svolgimento della prova di esame.

3. Alla prova d'esame saranno ammessi i candidati che abbiano riportato, in sede di valutazione dei titoli, un punteggio non inferiore a 21/30.
4. I titoli valutabili sono i seguenti:
 - Curriculum scientifico professionale: fino a un massimo di 6 punti
 - Esperienze di lavoro in enti pubblici o aziende italiane o straniere attinenti alle tematiche di concorso: fino a un massimo di 8 punti;
 - Competenze informatiche da CV o esperienze lavorative: fino a un massimo di 8 punti, in particolare:
 - conoscenza del sistema operativo Linux (Debian/RedHat) e competenze sistemistiche;
 - conoscenze di linguaggi di programmazione: Python o C++;
 - conoscenze delle caratteristiche e problematiche di un sistema di controllo, framework software per il controllo e monitoraggio, in particolare di Tango Control System;
 - conoscenze di frameworks o tools per lo sviluppo di interfacce grafiche utente desktop o web;
 - conoscenze di metodologie e relativi tool per lo sviluppo, test, configurazione e documentazione software;
 - Pubblicazioni, rapporti tecnici e produzione di software documentata: fino a un massimo di 3 punti;
 - ulteriori titoli di studio superiori a quello richiesto ed attinente al profilo, attestati e/o certificazioni: fino a un massimo di 5 punti.
5. Per la valutazione dei titoli di cui ai punti precedenti la Commissione esaminatrice dovrà comunque attenersi al criterio dell'attinenza al tema della procedura, ferma restando la possibilità per la predetta Commissione di procedere all'individuazione di ulteriori criteri prima di aver preso visione della documentazione relativa ai titoli stessi.
6. I titoli devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di ammissione alla procedura concorsuale e devono essere allegati alla domanda, unitamente ad un elenco riepilogativo degli stessi, secondo le modalità indicate all'art. 3 del presente "**Bando**".
7. Nel caso in cui il candidato non dichiari e/o non comprovi il possesso dei titoli con le modalità specificate nel presente articolo, la Commissione Esaminatrice non procederà alla loro valutazione, specificandone i motivi.
8. Resta salva la possibilità per l'Amministrazione, anche su specifica richiesta della Commissione Esaminatrice, di procedere ad idonei controlli sulla veridicità delle dichiarazioni rese dal candidato ai sensi del presente articolo.
9. Agli atti e ai documenti redatti in lingua straniera deve essere allegata una traduzione in lingua italiana autenticata dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare italiana ovvero da un traduttore ufficiale che ne attesti la conformità al testo originale in lingua straniera, ferme restando le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia, in caso di falsità in atti o di dichiarazioni mendaci.

Art. 6

Prove di esame

1. La prova di esame consisterà in una prova orale e verterà su nozioni di base degli argomenti di seguito specificati, attinenti al profilo per il quale è indetta la procedura concorsuale ed alle attività specificate nell'articolo 1, comma 1, del presente "**Bando**:"

- Programmazione di calcolatori e linguaggi di programmazione
- Sistemi di controllo e relativi ambienti di sviluppo (es. Tango controls)

2. Nel corso della prova orale si procederà anche all'accertamento della conoscenza della lingua inglese nonché, per i candidati non italiani, all'accertamento della conoscenza della lingua italiana.

La prova orale si intenderà superata se il candidato avrà riportato una votazione di almeno punti **42 su 60**.

3. Al termine di ogni seduta dedicata alla prova orale la Commissione esaminatrice formerà l'elenco dei candidati esaminati, con l'indicazione del voto da ciascuno riportato nella prova orale. Detto elenco, sottoscritto dal Presidente e dal segretario della Commissione, è affisso presso la sede ove si svolge la prova orale.

4. La votazione complessiva risulterà dalla somma dei punteggi riportati nella valutazione dei titoli e nella prova orale.

Art. 7

Diario della prova di esame

L'avviso di convocazione alla prova orale, con l'indicazione del punteggio conseguito nella valutazione dei titoli, sarà dato ai candidati mediante lettera posta certificata almeno venti giorni prima rispetto al giorno stabilito per la prova medesima.

L'avviso relativo alla data e ora di convocazione alla prova orale verrà pubblicato sul sito dell'Osservatorio Astrofisico di Catania www.oact.inaf.it/bandi-in-scadenza.

I candidati sono tenuti a presentarsi, muniti di un valido documento di riconoscimento, nel luogo, nel giorno e nell'ora indicati nel predetto avviso. Eventuali rinvii del calendario degli esami, che si dovessero rendere necessari per motivi organizzativi, saranno comunicati con le medesime modalità.

La mancata partecipazione al colloquio, per qualunque motivo, comporta automaticamente la rinuncia del candidato alla procedura concorsuale.

Art. 8

Approvazione della graduatoria

La graduatoria di merito del concorso è formulata secondo l'ordine decrescente di votazione complessiva riportata dai candidati, sommando i punteggi attribuiti per i titoli e per le prove di cui al

precedente art. 5, comma 1, tenuto conto delle disposizioni in materia di preferenza a parità di merito di cui all'art. 5 del Decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994, n. 487 e successive modificazioni ed integrazioni.

Sarà dichiarato vincitore il candidato collocatosi primo nella graduatoria di merito.

La graduatoria di merito è approvata con atto del Direttore dell'Osservatorio Astrofisico di Catania, previo accertamento della regolarità della procedura concorsuale. La graduatoria di merito sarà pubblicata sul sito internet dell'INAF www.inaf.it e sul sito dell'Osservatorio Astrofisico di Catania www.oact.inaf.it/bandi-in-scadenza. Di tale pubblicazione è data notizia mediante avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana — IV Serie Speciale — Concorsi ed esami.

Qualora il vincitore chiamato dall'INAF a prendere servizio, dichiari di voler rinunciare all'instaurazione del rapporto di lavoro con l'Istituto ovvero qualora, per qualsiasi altra causa, non sia possibile procedere alla stipula con il vincitore del relativo contratto individuale di lavoro, l'Osservatorio Astrofisico di Catania potrà procedere all'assunzione di cui al presente bando seguendo l'ordine della graduatoria di merito.

Art. 9

Titoli di preferenza a parità di merito

1. Nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 5, comma 5, del Decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994, numero 487, e successive modifiche ed integrazioni, hanno diritto alla preferenza, a parità di merito, in ordine decrescente, i candidati dichiarati idonei che appartengono ad una delle categorie di seguito elencate:
 - a) gli insigniti di medaglia al valore militare;
 - b) i mutilati e gli invalidi di guerra "*ex combattenti*";
 - c) i mutilati e gli invalidi per fatto di guerra;
 - d) i mutilati e gli invalidi per servizio nel settore pubblico e privato;
 - e) gli orfani di guerra;
 - f) gli orfani dei caduti per fatto di guerra;
 - g) gli orfani dei caduti per servizio nel settore pubblico e privato;
 - h) i feriti in combattimento;
 - i) gli insigniti di croce di guerra o di altra attestazione speciale di merito di guerra, nonché i capi di famiglie numerose;
 - j) i figli dei mutilati e degli invalidi di guerra "*ex combattenti*";
 - k) i figli dei mutilati e degli invalidi per fatto di guerra;
 - l) i figli di mutilati e di invalidi per servizio nel settore pubblico e privato;
 - m) i genitori vedovi non risposati, i coniugi non risposati e le sorelle ed i fratelli vedovi o non sposati dei caduti in guerra;
 - n) i genitori vedovi non risposati, i coniugi non risposati e le sorelle ed i fratelli vedovi o non sposati dei caduti per fatto di guerra;
 - o) i genitori vedovi non risposati, i coniugi non risposati e le sorelle ed i fratelli vedovi o non sposati dei caduti per servizio nel settore pubblico o privato;
 - p) coloro che abbiano prestato servizio militare come combattenti;

- q) coloro che abbiano prestato lodevole servizio, a qualunque titolo, per non meno di un anno nella amministrazione che ha indetto il concorso;
 - r) i coniugati e i non coniugati con riguardo al numero dei figli a carico;
 - s) gli invalidi e i mutilati civili;
 - t) i militari volontari delle Forze Armate congedati senza demerito al termine della ferma o della rafferma.
2. A parità di merito e di titoli, la preferenza tra i candidati è determinata:
- a) dal numero dei figli a carico, indipendentemente dal fatto che il candidato sia coniugato o meno;
 - b) dall'aver prestato lodevole servizio nelle amministrazioni pubbliche;
 - c) dalla minore età.
3. I candidati che hanno superato la prova di esame devono far pervenire, mediante raccomandata con avviso di ricevimento ovvero mediante posta elettronica certificata, entro e non oltre i quindici giorni successivi a quello in cui hanno sostenuto la predetta prova, i documenti, in carta semplice, che attestano il possesso di eventuali titoli di preferenza, a parità di merito e/o di titoli, come indicati nel presente articolo, fermo restando che, a tal fine, farà fede il timbro a data dell'ufficio postale accettante o la data certificata dal sistema informatico.
4. I titoli di preferenza saranno considerati validi soltanto nel caso in cui siano stati espressamente dichiarati nella domanda di ammissione alla procedura concorsuale e risulti che gli stessi siano effettivamente posseduti dal candidato alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della predetta domanda.
5. I documenti che comprovano il possesso dei titoli di preferenza possono essere sostituiti, nei casi previsti dagli articoli 46 e 47 del Decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, numero 445, e successive modifiche ed integrazioni, da dichiarazioni sostitutive di certificazioni e/o di atti di notorietà, prodotte unitamente ad una copia fotostatica non autenticata di un documento di riconoscimento in corso di validità legale del candidato che le sottoscrive.

Art. 10

Assunzione del vincitore

1. Il vincitore del presente concorso sarà invitato, a mezzo lettera raccomandata con avviso di ricevimento, ovvero a mezzo di posta elettronica certificata, entro il termine di trenta giorni, successivi a quello della ricezione dell'invito, a sottoscrivere il contratto individuale di lavoro a tempo determinato e a presentare o a far pervenire a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, ovvero via posta elettronica certificata, i seguenti documenti:
- a. la documentazione attestante il possesso dei requisiti previsti per l'ammissione alla procedura concorsuale di cui al presente bando di concorso. Il vincitore potrà altresì comprovare il possesso dei predetti requisiti producendo apposita dichiarazione sostitutiva di certificazione resa ai sensi dell'art. 46 del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 e sottoscritta dall'interessato. La dichiarazione sostitutiva di certificazione si considererà prodotta in tempo utile anche se spedita tramite PEC, entro il termine indicato nel presente comma.



- b. la dichiarazione dell'insussistenza di situazioni di incompatibilità e cumulo di impieghi di cui all'art. 53 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001 n. 165 e successive modificazioni ed integrazioni.
2. L'amministrazione ha la facoltà di sottoporre a visita medica di controllo il candidato vincitore del concorso.
3. Il vincitore, cittadino di uno Stato non appartenente all'Unione Europea regolarmente soggiornanti in Italia, può utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui agli articoli 46 e 47, 75 e 76 del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 limitatamente agli stati, alle qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, fatte salve le speciali disposizioni contenute nelle leggi e nei regolamenti concernenti la disciplina dell'immigrazione e la condizione di straniero.
4. Al di fuori dei casi previsti al precedente comma, i cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea, autorizzati a soggiornare nel territorio dello Stato, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui agli articoli 46 e 47, 75 e 76 del Decreto del Presidente della Repubblica del 29 dicembre 2000 n. 445 e successive modifiche e integrazioni, per comprovare il possesso dei requisiti richiesti dal presente "**Bando**" esclusivamente nei casi in cui il loro uso sia espressamente previsto da convenzioni internazionali stipulate dall'Italia e dallo Stato al quale appartiene il vincitore della procedura concorsuale.
5. Al di fuori dei casi di cui ai suddetti commi 3 e 4 gli stati, le qualità personali e i fatti, sono documentati mediante certificazioni o attestazioni rilasciate dalla competente autorità dello Stato estero, corredati di traduzione in lingua italiana autenticata dall'autorità consolare italiana che ne attesta la conformità.
6. I soggetti che abbiano conseguito i titoli di studio all'estero, ai fini del riconoscimento della loro equipollenza/equivalenza secondo le vigenti disposizioni normative, sono tenuti a produrre, entro il termine fissato dal comma 1 del presente articolo, i documenti, in originale o in copia autentica all'originale, che riconoscano la loro equipollenza/equivalenza, ovvero, in alternativa, una dichiarazione sostitutiva di certificazione e/o di atto di notorietà resa ai sensi degli articoli 46, 47, 75 e 76 del Decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, numero 445, e successive modifiche ed integrazioni, che attesti l'avvio della procedura preordinata al riconoscimento della predetta equipollenza/equivalenza.
7. In caso di mancata presentazione della suddetta documentazione nei termini indicati, fatta salva la possibilità di una proroga degli stessi a richiesta dell'interessato nel caso di comprovato impedimento, non si potrà dare luogo alla stipula del contratto individuale di lavoro.
8. Con la stipula del contratto individuale di lavoro il vincitore verrà assunto in prova con il profilo di Collaboratore Tecnico degli Enti di Ricerca (CTER) — VI livello, - con la corresponsione del trattamento economico iniziale previsto dal vigente CCNL del comparto Istituzioni ed Enti di Ricerca e Sperimentazione per il profilo ed il livello attribuiti.

9. Il periodo di prova ha la durata e le modalità previste dal CCNL del comparto Istituzioni ed Enti di Ricerca e Sperimentazione vigente al momento dell'assunzione e non può essere rinnovato o prorogato alla scadenza. Ai fini del compimento del periodo di prova si tiene conto del solo servizio effettivamente prestato. Decorsa la metà del periodo di prova, nel restante periodo ciascuna delle parti può recedere dal rapporto in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso né di indennità sostitutiva del preavviso. Il recesso opera dal momento della comunicazione alla controparte. Il recesso dell'amministrazione deve essere motivato.
10. Decorso il periodo di prova senza che il rapporto di lavoro sia stato risolto da una delle parti, il dipendente si intende confermato in servizio.
11. In caso di mancata assunzione in servizio nel termine stabilito, salvo comprovati e giustificati motivi di impedimento, il vincitore decade dall'assunzione.

Art. 11

Accertamenti sulle dichiarazioni sostitutive

Ai sensi dell'art. 71 del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000 n. 445 l'Istituto Nazionale di Astrofisica — Osservatorio Astrofisico di Catania potrà procedere in qualsiasi momento ad idonei controlli sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive rese dai candidati. Nel caso di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, oltre all'esclusione dal concorso ed alla decadenza dall'impiego, si applicano le disposizioni penali previste dall'art. 76 del predetto Decreto Del Presidente della Repubblica n. 445/2000.

Art. 12

Trattamento dei dati personali

1. Ai sensi dell'articolo 13 del "Regolamento del Parlamento e del Consiglio Europeo del 27 aprile 2016, numero (UE) 2016/679, 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", denominato anche "Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati", l'Istituto Nazionale di Astrofisica, in qualità di titolare del trattamento, informa che il trattamento dei dati personali resi disponibili dai candidati che presentano domanda di partecipazione alla procedura concorsuale oggetto del presente Bando o, comunque, acquisiti a tal fine dal predetto Istituto, è finalizzato unicamente allo svolgimento delle attività ed alla adozione di atti e provvedimenti previsti dalla predetta procedura e verrà effettuato a cura delle persone preposte al suo espletamento, ivi compresi i componenti della Commissione Esaminatrice.
2. Il trattamento dei dati verrà effettuato anche con l'utilizzo dell'applicativo "PICA – Piattaforma Integrata Concorsi Atenei" (<https://pica.cineca.it/>), fornito dal Cineca Consorzio Interuniversitario, che è stato debitamente designato dall'Istituto quale Responsabile, ai sensi dell'articolo 28 del "Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati" innanzi richiamato. Il trattamento dei dati personali dei candidati avverrà nel rispetto di apposite procedure, anche

- informatizzate, nei modi ed entro i limiti necessari per perseguire le finalità specificate nel precedente comma, anche in caso di eventuale comunicazione a soggetti terzi.
3. Il conferimento dei dati personali è necessario per verificare il possesso dei requisiti di partecipazione alla procedura concorsuale e la loro mancata indicazione può precludere tale verifica.
 4. Ai soggetti interessati sono riconosciuti i diritti di cui agli articoli 15 e seguenti del “Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati” ed, in particolare, il diritto di accedere ai loro dati personali, di chiederne la rettifica, la cancellazione, la limitazione del trattamento, nonché, laddove possibile, di opporsi al trattamento, che potranno essere esercitati inoltrando apposita richiesta all’Istituto Nazionale di Astrofisica, con sede a Roma, in Viale del Parco Mellini numero 84, Codice di Avviamento Postale 00136, con le modalità definite nel comma successivo.
 5. I diritti indicati nel precedente comma potranno essere esercitati, senza alcuna formalità, con l’invio di una richiesta al Responsabile della Protezione dei Dati dell’Istituto Nazionale di Astrofisica:
 - a) a mezzo di raccomandata con avviso di ricevimento all’indirizzo specificato nel comma 4 del presente articolo;
 - b) a mezzo di messaggio di posta elettronica inviato al seguente indirizzo: rpd@inaf.it;
 - c) a mezzo di messaggio di posta elettronica certificata inviato al seguente indirizzo: rpd-inaf@legalmail.it.
 6. I soggetti che ritengono che il trattamento dei loro dati personali sia stato effettuato in violazione delle disposizioni contenute nel “Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati” e di quelle previste dal presente articolo hanno il diritto di proporre reclamo al Garante per la Protezione dei Dati Personali, in conformità a quanto disposto dall’articolo 77 del predetto Regolamento, o di adire la competente autorità giudiziaria, in conformità a quanto disposto dall’articolo 79 del medesimo Regolamento.

Art. 13 **Disposizioni finali**

Per tutto quanto non espressamente disciplinato nel presente bando, si rinvia, in quanto applicabili, alle vigenti disposizioni legislative e regolamentari in materia di accesso al pubblico impiego e, in particolare:

- alle disposizioni di cui al Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 e successive modifiche ed integrazioni
- al Decreto del Presidente Della Repubblica 9 maggio 1994, n. 487 e successive modifiche ed integrazioni
- alle disposizioni contenute negli articoli 83 e 84 del "**Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro del Personale del Comparto Istruzione e Ricerca per il Triennio Normativo 2016-2018**", sottoscritto il 19 aprile 2018;
- alle disposizioni contenute nel "**Regolamento del Personale**", approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera dell’11 maggio 2015, numero 23
- alle "**Linee Guida sulle Procedure Concorsuali**", definite dal Ministro per la Semplificazione e la Pubblica Amministrazione con Direttiva del 24 aprile 2018, numero 3;

- a tutte le altre disposizioni normative, anche interne, specificate nelle premesse del presente "**Bando**";
- ai documenti allegati al presente "**Bando**".

Il presente bando, il cui avviso è pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – 4 Serie Speciale – Concorsi ed Esami, è pubblicato anche sul sito web dell'INAF www.inaf.it e dell'Osservatorio Astrofisico di Catania www.oact.inaf.it/bandi-in-corso.

Catania, 10 giugno 2022

Il Direttore

Dott.ssa Isabella Pagano