

INAF



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA

DETERMINA DIRETTORIALE N. 110/2021

Oggetto: Avviso pubblico di selezione per titoli ed offerta economica per il conferimento di un contratto di prestazione d'opera professionale per l'incarico di Esperto di Radioprotezione con abilitazione di I° grado ai sensi del D. Lgs. n.101/2020 e Addetto Sicurezza Laser ai sensi del D. Lgs. 81/2008

IL DIRETTORE

VISTO il Decreto Legislativo 23 Luglio 1999 n° 296 di istituzione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale del 26 Agosto 1999 n° 200;

VISTO il Decreto Legislativo n. 138/2003 di Riordino dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 140 del 19 giugno 2003 – Serie Generale;

VISTO il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 di "Riordino degli enti di ricerca" in attuazione dell'art. 1 L. 27 settembre 2007 n.165;

VISTO il nuovo Statuto dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 25 maggio 2018 n. 42, pubblicato sul sito Web Istituzionale in data 7 settembre 2018 ed entrato in vigore il 24 settembre 2018;

VISTO il Regolamento sull'amministrazione, sulla contabilità e sull'attività contrattuale dell'INAF pubblicato sul Supplemento ordinario n. 185 alla Gazzetta Ufficiale n. 300 del 23 dicembre 2004 – Serie;

VISTO l'articolo 7 comma 6 e 6 bis del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 e s.m.i.;

VISTA la delibera n. 2 del 29 gennaio 2020 del consiglio di amministrazione dell'INAF di approvazione del Piano di prevenzione della corruzione e della trasparenza per il triennio 2020-2022;

VISTA la Delibera del consiglio di amministrazione dell'INAF n. 103 del 30 gennaio 2020 di approvazione del bilancio di previsione dell'INAF relativo all'esercizio finanziario 2021;

VISTA la Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'INAF n. 03/2019 del 29 gennaio 2019 con la quale la dottoressa Isabella Pagano è stata designata Direttrice dell'Osservatorio Astrofisico di Catania;

VISTO il Decreto del Presidente dell'INAF n. 12/2019 del 5 febbraio 2019 di nomina della dott.ssa Isabella Pagano quale direttore dell'Osservatorio Astrofisico di Catania, a decorrere dal 18 febbraio 2019;

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 Fax+39-095-916184

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

VISTA la Determina Direttoriale n. 21/2019 del 7 febbraio 2019 di conferimento alla dott.ssa Isabella Pagano dell'incarico di direttore dell'Osservatorio Astrofisico di Catania, a decorrere dal 18 febbraio 2019;

CONSIDERATO che presso la sede dell'Osservatorio Astrofisico di Catania è operativo il Laboratorio di Astrofisica Sperimentale, all'interno del quale sono presenti le seguenti attrezzature:

- **Acceleratore di particelle cariche**
Marca Danfysik (Denmark)
Tensione max del tubo 175 (kV)
- **Due Laser di classe 4**

per i quali è prevista la vigilanza da parte di personale esperto in radioprotezione e sorgenti laser;

CONSIDERATO che in data 31 gennaio 2021 è scaduto il contratto con l'esperto di radioprotezione e che è necessario individuare un altro soggetto esperto cui affidare il servizio di radioprotezione e laser;

RICHIAMATA la propria nota del 25.11.2020, assunta al protocollo con n. 2095 con la quale è stata effettuata un'indagine interna all'INAF per l'individuazione di personale interno con le necessarie competenze per l'espletamento del servizio di radioprotezione;

CONSIDERATO che a seguito della ricognizione interna, non sono pervenute manifestazioni di interesse da parte di personale interno INAF;

CONSIDERATO che la specifica figura professionale richiesta non è presente all'interno dell'ente e accertata, quindi, l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili all'interno di INAF;

ACCERTATA la natura altamente qualificata della prestazione nonché la sua obbligatorietà per legge;

ACCERTATO altresì, l'importo presunto dell'incarico, a seguito di informale indagine di mercato e consultazione del tariffario ANPEQ;

CONSIDERATO necessario provvedere ad individuare un esperto qualificato in radioprotezione e sicurezza laser per lo svolgimento del servizio di sorveglianza sanitaria delle sorgenti presenti presso il Laboratorio di Astrofisica Sperimentale;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria sull'obiettivo funzione 1.06.01 capitolo 1.03.02.13.999.02 del bilancio di previsione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica per l'esercizio finanziario 2021 C.R.A. 1.11 Osservatorio Astrofisico di Catania

DETERMINA

Art. 1

Oggetto

L'Istituto Nazionale di Astrofisica - Osservatorio Astrofisico di Catania, intende conferire, un incarico professionale, ai sensi dell'art. 7 comma 6 del D. Lgs. n. 165/2001, per l'espletamento delle attività

proprie della figura professionale di esperto qualificato in radioprotezione e sorgenti laser, ad un unico soggetto in possesso dei titoli e dei requisiti di legge per tutti i presidi radiogeni e laser presenti presso il Laboratorio di Astrofisica Sperimentale dell'Osservatorio Astrofisico di Catania. Il contratto ha durata di tre anni.

Il professionista incaricato dovrà esperire le attività in tema di sorveglianza fisica per la protezione sanitaria dei lavoratori contro i pericoli delle radiazioni ionizzanti e sorveglianza di sorgente laser così come previsto dalle disposizioni di legge vigenti in materia di radioprotezione, con specifico riferimento agli artt. 130, 131, 131 del decreto legislativo 31 luglio 2020, n. 101 e in particolar modo:

- n. 1 controllo di Radioprotezione su impiantatore ionico (una volta all'anno);
- Istituzione nuovo registro di Radioprotezione per l'impiantatore ionico;

Inoltre è richiesto il servizio di sorveglianza per la gestione del rischio "laser", come previsto dal Decreto Legislativo 81/08 art. 181 e dalla norma CEI 76-6 e la norma CEI EN 60825-1, e nello specifico:

- n. 2 accettazioni e contestuali controlli sui laser (una volta ogni tre anni);
- Documento di Valutazione del Rischio per i due laser, o DVR (una volta ogni tre anni).

L'incarico, di natura temporanea e altamente qualificata, sarà affidato ad un soggetto esperto di particolare e comprovata specializzazione universitaria. Il prestatore svolgerà la propria attività in piena autonomia, senza vincoli di subordinazione, senza predeterminazione di luoghi e di orari, con esclusione di ogni forma di eterodirezione da parte di questa Amministrazione.

Art. 2

Durata dell'incarico

L'incarico avrà durata triennale con decorrenza dalla data di stipula del contratto.

L'incarico verrà conferito per tre anni ma sarà prevista clausola di recesso facoltativo con preavviso da parte dell'Osservatorio, nel caso in cui, nel medesimo periodo, venisse avviata e conclusa dall'amministrazione centrale procedura di selezione di unico esperto per tutte le strutture INAF a condizioni migliorative.

Art. 3

Valore dell'affidamento

Il valore netto complessivo del contratto da affidare per tutto il triennio, IVA e oneri assistenziali e previdenziali esclusi, è stimato in un importo complessivo pari a € 4.200,00, secondo la valutazione effettuata dal Responsabile del Procedimento, sulla base di indagine di mercato e consultazione del tariffario ANPEQ.

Il predetto valore deve intendersi onnicomprensivo e, dunque, **indipendente dal numero di interventi che l'Esperto riterrà necessari per l'espletamento, nel rispetto di tutti gli obblighi di Legge, del servizio di Sorveglianza Fisica.**

I partecipanti alla procedura dovranno presentare un'offerta economica espressa con un ribasso percentuale, con massimo due cifre decimali su tale importo.

Ai fini della determinazione della graduatoria per il conferimento dell'incarico, all'offerta sarà attribuito un punteggio in base al criterio di cui al successivo art. 7.

La spesa totale graverà sui fondi iscritti all'obiettivo funzione 1.06.01 Capitolo 1.03.02.13.999.02 del bilancio di previsione dell'INAF C.R.A. 1.11 "Osservatorio Astrofisico di Catania" per l'esercizio finanziario 2021 per la quota di competenza, nonché sui bilanci di previsione degli esercizi successivi sui quali sarà assicurata la necessaria disponibilità a seguito di approvazione dei bilanci previsionali da parte degli organi di governo dell'INAF.

Art. 4

Requisiti di ammissione alla procedura

La partecipazione alla presente selezione è riservata a cittadini italiani o di uno degli stati membri, in possesso dei seguenti requisiti:

- Diploma di Laurea (vecchio ordinamento), laurea specialistica o laurea magistrale (nuovo ordinamento) in Fisica o Ingegneria
- Titolo di esperto qualificato di I° grado
- Qualifica di Addetto Sicurezza LASER
- Iscrizione nell'elenco nominativo presso il Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali – Direzione Generale della tutela delle condizioni di lavoro

I partecipanti, inoltre, non devono trovarsi in nessuna posizione di incompatibilità che vieti loro di contrattare con una Pubblica Amministrazione e con INAF in particolare e dovranno altresì dichiarare di non trovarsi in posizione, neanche potenziale, di conflitto di interessi con l'INAF e con l'Osservatorio Astrofisico di Catania.

I medesimi, inoltre, devono dimostrare, mediante autocertificazione ai sensi di Legge, di essere Esperti Qualificati iscritti all'apposito albo, ai sensi dell'art. 78 del D. Lgs. n. 230/95, in possesso di abilitazione di primo grado (D. Lgs. n. 241/2000).

Art. 5

Domanda di partecipazione

I candidati dovranno presentare domanda secondo lo schema **allegato A)** attestante:

- il possesso della cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione Europea;
- il godimento dei diritti civili e politici;
- l'assenza di condanne penali o di provvedimenti a carico riguardanti l'applicazione di misure di prevenzione, decisioni civili e provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale;
- di non avere in corso provvedimenti penali pendenti collegate ad inadempienze nell'ambito della propria attività, per effetto delle quali ne possa conseguire l'inabilitazione all'esercizio dell'attività stessa;
- l'insussistenza di incompatibilità circa l'esecuzione dell'attività di cui all'oggetto;
- l'assenza di situazioni comportanti l'incapacità di contrarre con la Pubblica Amministrazione;
- non aver subito da parte di una Pubblica Amministrazione, risoluzione di contratto

corredato da

- curriculum professionale dettagliato, comprensivo di recapito telefonico e indirizzo di posta elettronica certificata (PEC)

e da

- Offerta economica come da **allegato B)**

Gli interessati alla procedura comparativa, dipendenti di Pubbliche Amministrazioni, dovranno produrre quale ulteriore documento il preventivo nulla osta, rilasciato dalla propria Amministrazione di appartenenza allo svolgimento dell'attività di cui all'oggetto.

La domanda di ammissione deve essere redatta in forma di dichiarazione sostitutiva di certificazione, ai sensi del D.P.R. 445/2000, conforme all'allegato n. 1 e 2 del presente bando, allegando fotocopia del documento di identità in corso di validità.

La domanda, in busta chiusa, recante la seguente dicitura: **"PROCEDURA COMPARATIVA PER INCARICO DI ESPERTO QUALIFICATO"** dovrà pervenire esclusivamente a mezzo PEC all'indirizzo: inafoacatania@pcert.postecert.it

entro **il termine perentorio delle ore 13.00 del giorno 23 aprile 2021**

Il concorrente la cui domanda pervenga a questa Struttura oltre il termine da ultimo indicato si intende automaticamente escluso, senza alcun onere di comunicazione da parte di questa Amministrazione.

Art. 6

Commissione valutatrice

La Commissione valutatrice, composta da tre componenti e un segretario, è nominata, assicurando un adeguato equilibrio di genere con decreto del Direttore dell'INAF-Osservatorio Astrofisico di Catania

Art.7

Criteri di valutazione delle domande

La procedura prevede la valutazione comparativa dei curriculum professionali e delle offerte economiche presentate dai candidati.

La commissione ha a disposizione 50 punti, 30 punti per il curriculum e i titoli e 20 punti per l'offerta economica.

Saranno valutati, oltre al curriculum i seguenti titoli:

- Formazione post universitaria: Dottorato di ricerca, master post laurea
- Corsi di formazione in materia di radioprotezione e sicurezza laser
- Docenze in corsi di formazione inerenti la materia dei servizi di radioprotezione e sicurezza laser
- Incarichi presso enti pubblici o privati relativi alle attività di radioprotezione e sicurezza laser
- Pubblicazioni in materia di radio protezione e sicurezza laser
- Eventuali altri titoli inerenti le attività da affidare

La valutazione dell'offerta economica secondo il criterio del prezzo più basso da applicare sull'importo complessivo del compenso massimo riportato all'art. 3.

Al soggetto che avrà presentato il maggior ribasso saranno attribuiti 20 punti, a seguire sarà attribuito un punteggio proporzionale secondo la seguente formula:

$$P = (R \times 20) : R_{max}$$

dove

P = punteggio da assegnare all'offerta,
R = ribasso in percentuale offerto



Rmax = maggior ribasso in percentuale offerto.

I punteggi ottenuti per i titoli e l'offerta economica saranno sommati e determineranno la posizione di ciascun candidato nella graduatoria finale

Art. 8

Modalità di conferimento

La Commissione, in seduta riservata, procederà alla valutazione comparativa dei curricula presentati, tenendo conto dei titoli professionali e scientifici, delle esperienze maturate, adeguatamente documentate, e della loro attinenza alle attività nel settore di riferimento e all'attribuzione del punteggio secondo i criteri sopra indicati e alla valutazione dell'offerta economica.

Al termine della valutazione la Commissione stilerà una graduatoria risultante dalla sommatoria dei punteggi riservati ai titoli e all'offerta economica.

Art.9

Formalizzazione del rapporto

Il concorrente risultato vincitore sarà invitato alla stipula del contratto di prestazione d'opera professionale ai sensi dell'art. 2222 e seguenti del Codice civile, in conformità alle norme vigenti, previa presentazione della dichiarazione inerente alla propria situazione fiscale e previdenziale e previo consenso formalmente manifestato da parte della propria amministrazione di appartenenza qualora trattasi di dipendente pubblico.

L'incarico sarà conferito anche con unico candidato.

Il contratto di prestazione d'opera professionale verrà stipulato per un periodo di tre anni.

Il conferimento dell'incarico del presente avviso e la conseguente stipula del contratto di incarico libero professionale non costituisce in alcun modo presupposto per la costituzione di rapporto di lavoro subordinato.

L'incarico sarà svolto presso la sede "A. Riccò" dell'Osservatorio Astrofisico di Catania in via Santa Sofia 78 ove sono presenti le sorgenti e le attrezzature generatrici di radiazioni indicate all'art. 1

Il soggetto incaricato provvederà alle attività di cui all'art. 1 concordando un piano di lavoro con il Responsabile del Laboratorio di Astrofisica Sperimentale, dott. Giuseppe Baratta e con il Responsabile del servizio prevenzione e protezione, fermo restando che la prestazione sarà effettuata senza osservanza di orario di lavoro, senza subordinazione gerarchica e con autonoma organizzazione del lavoro da parte dell'incaricato.

L'efficacia del contratto e la liquidazione dei relativi compensi, è subordinata alla pubblicazione obbligatoria prevista dall'art. 15 del decreto legislativo 33 del 14 marzo 2013 sul sito dell'INAF e dell'Osservatorio Astrofisico di Catania, nella sezione "Amministrazione trasparente" ed alla comunicazione alla Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Funzione pubblica ai sensi dell'art. 53 del decreto legislativo 165 del 30 marzo 2001 e successive modificazioni e all'esecuzione di tutti gli adempimenti derivanti dal contratto.

Per il suddetto incarico è prevista la facoltà di recesso anticipato, per entrambe le parti, con obbligo di preavviso pari a 30 giorni.

Il compenso per le attività svolte avverrà a seguito di regolare fattura elettronica emessa dal professionista, cui verrà affidato il relativo incarico.

L'importo sarà corrisposto con cadenza annuale, posticipatamente all'attività espletata. Il pagamento sarà subordinato alla presentazione di un'attestazione sull'attività svolta da parte del Responsabile dell'attività, che accerterà il rispetto degli obblighi contrattuali.

**Art. 10****Trattamento dei dati personali**

Ai sensi, 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)*, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'INAF-Osservatorio Astrofisico di Catania per le finalità di gestione della selezione e saranno trattati presso una banca dati automatizzata per la gestione del rapporto conseguente alla stessa. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla selezione.

I medesimi dati potranno essere comunicati unicamente alle amministrazioni pubbliche direttamente interessate allo svolgimento della selezione o alla posizione giuridico-economica del candidato.

L'interessato gode dei diritti di cui all'art. 15 del predetto regolamento, tra i quali il diritto di accesso ai dati che lo riguardano, il diritto di rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi.

Il responsabile del trattamento dei dati è l'Istituto Nazionale di Astrofisica.

Art. 11**Responsabile del procedimento**

Il responsabile del procedimento è la dott.ssa Carlotta Scirè

Art. 12**Publicità e rinvio**

Il presente bando sarà pubblicato sul sito INTERNET dell'INAF-Osservatorio Astrofisico di Catania alla pagina www.oact.inaf.it sezione *Lavora con noi*.

Gli interessati potranno rivolgersi per ulteriori informazioni di carattere tecnico alla dott.ssa Carlotta Scirè carlotta.scire.@inaf.it) e per chiarimenti di carattere amministrativo alla Dott.ssa Daniela Recupero (daniela.recupero@inaf.it)

Catania, 7 aprile 2021

Il Direttore

Dott.ssa Isabella Pagano