

**MUSEO STORICO DELLA FISICA E CENTRO STUDI
E RICERCHE "ENRICO FERMI"**

Avviso di selezione pubblica per il conferimento di n. 1 incarico individuale, con contratto di lavoro autonomo, per lo svolgimento di attività di verifica dei disegni costruttivi del satellite LARES 2, nell'ambito del Progetto "Fisica fondamentale nello Spazio" del Centro Fermi.

IL DIRETTORE GENERALE

VISTA la Legge 15 marzo 1999, n. 62, di trasformazione dell'Istituto di Fisica in Via Panisperna in Museo Storico della Fisica e Centro di Studi e Ricerche "Enrico Fermi" (di seguito, "Centro Fermi");

VISTO il Decreto 5 gennaio 2000, n. 59, di adozione del Regolamento interministeriale recante istituzione del Museo della Fisica e Centro di Studi e Ricerche "Enrico Fermi";

VISTO il D.lgs. 31 dicembre 2009, n. 213, recante "Riordino degli enti di ricerca in attuazione dell'Art. 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165";

VISTO il D.lgs. 25 novembre 2016, n. 218, recante "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'Art. 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124";

VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241, recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;

VISTO il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, recante "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e successive modificazioni;

VISTO il D.lgs. 14 marzo 2013, n. 33, recante "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni" e ss.mm.ii.;

VISTO lo Statuto del Centro Fermi, adottato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n. 48(17) del 5 giugno 2017 e in vigore dal 9 agosto 2017;

VISTO il Piano Triennale di Attività 2017-2019 del Centro Fermi;

CONSIDERATO che il Centro Fermi svolge da diversi anni il Progetto "Fisica Fondamentale nello Spazio" (di seguito denominato FISP) che ha come obiettivo il raggiungimento di un insieme di prove sperimentali della relatività generale, di altre teorie gravitazionali e teorie di fisica fondamentale, con accuratezze finora ineguagliate, mediante esperimenti nello spazio con sofisticati satelliti artificiali;

CONSIDERATO che, allo stato attuale, le attività del predetto Progetto consistono principalmente nell'analisi dei dati acquisiti nella missione LARES (LAsER RELativity Satellite) e nella preparazione della missione LARES 2, che ha l'obiettivo di migliorare ulteriormente la capacità di misura del frame-dragging terrestre, previsto dalla teoria della relatività generale, già sviluppata nell'ambito della missione LARES;

VISTA la richiesta del prof. Ignazio Ciufolini, Responsabile del Progetto FISP, di conferimento di n. 1 incarico individuale, con contratto di lavoro autonomo, ad un esperto qualificato esterno, avente ad oggetto l'attività di verifica dei disegni costruttivi del satellite LARES 2, che è attualmente in fase di progettazione;

Prot. n. 1101/2018

VISTA la deliberazione n. 27 del 18 aprile 2018 del Consiglio di Amministrazione, con la quale è stata disposta la procedura per il conferimento dell'incarico di cui sopra, ai sensi dell'art. 7, comma 6, del d.lgs. 30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii., in ragione dell'esigenza di consentire il proseguimento delle attività della missione LARES 2;

VISTO l'art. 7, comma 6, del D.lgs. 30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii., che stabilisce la disciplina, i presupposti e le modalità attraverso le quali le Pubbliche Amministrazioni possono conferire incarichi individuali ad esperti di comprovata competenza per le esigenze a cui non possono far fronte con il personale in servizio;

DATO ATTO che l'oggetto della prestazione rientra appieno nelle finalità istituzionali del Centro Fermi e risulta coerente con le esigenze di funzionalità che si pongono in relazione alle attività sopra richiamate;

RILEVATA l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane interne per far fronte all'incombenze straordinarie del Progetto FISP, stante l'assenza di professionalità con le specifiche competenze che si richiedono;

CONSIDERATO che la prestazione ha natura temporanea ed è volta a soddisfare esigenze particolari, temporanee e contingenti;

VISTE le circolari della Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Funzione Pubblica, n. 5/2006 del 21/12/2006 e n. 2/2008 dell'11/03/2008, concernenti i criteri e le modalità da osservare per il conferimento di incarichi esterni e di collaborazione, nel rispetto dei limiti di spesa imposti dalle disposizioni in materia di finanza pubblica;

VISTO l'art. 14 del D.lgs. 25 novembre 2016, n. 218 nella parte in cui stabilisce che gli atti e i contratti di conferimento di incarichi individuali a soggetti esterni, stipulati dagli Enti di ricerca ai sensi dell'art. 7, comma 6, del D.lgs. 30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii., non sono soggetti al controllo preventivo di legittimità della Corte dei Conti, previsto dall'art. 3, comma 1, lett. f-bis) della legge 14 gennaio 1994, n. 20 e ss.mm.ii.;

CONSIDERATO che sussistono i presupposti di cui all'art. 7, comma 6, del D.lgs. 30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii. per procedere all'affidamento dell'incarico in oggetto;

ACCERTATA la copertura finanziaria degli impegni di spesa derivanti dal conferimento dell'incarico in oggetto nell'ambito dei capitoli di pertinenza;

RITENUTO di dare avvio alla procedura di affidamento di n. 1 incarico individuale, con contratto di lavoro autonomo, per lo svolgimento di attività di verifica dei disegni costruttivi del satellite LARES 2, nell'ambito del Progetto "Fisica fondamentale nello Spazio" del Centro Fermi, ai sensi dell'art. 7, comma 6, del D.lgs. 30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii.;

DISPONE

Art. 1 - Oggetto della procedura comparativa

È indetta una selezione pubblica, per titoli ed esame-colloquio, per il conferimento di n. 1 incarico individuale, con contratto di lavoro autonomo, per lo svolgimento di attività di verifica dei disegni

Prot. n. 1101/2018

costruttivi del satellite LARES 2, connesse alle esigenze del Progetto FISP – “Fisica fondamentale nello Spazio” del Centro Fermi, ai sensi dell’art. 7, comma 6, del D.lgs. 30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii.

Art. 2 - Attività da svolgere

Il soggetto selezionato dovrà verificare ed apportare le necessarie modifiche ai disegni costruttivi del satellite LARES 2, che sarà impiegato per migliorare la misura dell’effetto di relatività generale (c.d. “frame-dragging”) già sviluppata nell’ambito della missione LARES, secondo le indicazioni generali fornite dal Responsabile del Progetto FISP – “Fisica fondamentale nello Spazio” del Centro Fermi, prof. Ignazio Ciufolini.

Art. 3 - Durata e modalità di svolgimento dell’incarico

Le attività oggetto del presente Avviso dovranno concludersi entro e non oltre 30 giorni dal conferimento dell’incarico. Il contratto di lavoro autonomo cesserà di produrre qualsivoglia effetto dopo tale termine.

Il presente incarico si svolgerà senza alcun vincolo di sede e/o orario e non darà luogo in nessun caso a un rapporto di lavoro dipendente con il Centro Fermi, né a vincoli di subordinazione; l’incaricato sarà tenuto esclusivamente ad adeguare la sua attività alle linee di indirizzo impartite dall’Ente.

Per l’esecuzione della prestazione, l’incaricato potrà trattenersi nei locali del Centro Fermi o in quelli che potranno essere messi a disposizione da altri enti/università eventualmente convenzionati con il Centro, e potrà, altresì, utilizzarne la strumentazione, le attrezzature e i prodotti che dovessero risultare necessari.

Art. 4 - Corrispettivo

Il corrispettivo è stabilito in € 5.000,00 (cinquemila euro), al lordo delle ritenute di legge.

L’importo sarà corrisposto in un’unica rata, mediante accredito su conto corrente bancario, al termine dell’incarico e previa presentazione di una dettagliata relazione tecnica sull’attività svolta sottoscritta per approvazione dal Responsabile del Progetto FISP.

Art. 5 - Requisiti per l’ammissione alla selezione

Possono partecipare alla selezione i soggetti che, a prescindere dalla cittadinanza, siano in possesso dei seguenti requisiti alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande di ammissione:

- a) Diploma di scuola secondaria di secondo grado o titolo equivalente/equipollente conseguito all’estero;
- b) Conoscenza approfondita dei software per il disegno CAD, dimostrata dalla partecipazione a corsi di formazione in materia o da esperienze professionali documentabile;
- c) Pregressa e comprovata esperienza professionale in materia di disegno tecnico CAD;
- d) ottima conoscenza della lingua inglese;
- e) ottima conoscenza della lingua italiana (per i cittadini stranieri).

Prot. n. 1101/2018

Qualora i candidati siano dipendenti di altre amministrazioni pubbliche soggetti al regime di autorizzazione di cui all'art. 53 del D.lgs. 30 marzo 2001 n. 165 e ss.mm.ii., alla domanda dovrà essere allegata l'autorizzazione dell'Amministrazione di appartenenza, pena l'inammissibilità della stessa.

Art. 6 - Domanda e termine di presentazione

Le domande di partecipazione alla selezione, redatte in carta semplice secondo i modelli allegati al presente Avviso (Allegati 1 e 2), dovranno essere indirizzate e spedite a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento al Museo Storico della Fisica e Centro Studi e Ricerche "Enrico Fermi", Piazza del Viminale 1 - 00184 Roma, in modo che pervengano **entro e non oltre le ore 12 del giorno 11 giugno 2018**. Non saranno considerate le domande eventualmente pervenute dopo tale data.

Le domande dovranno pervenire in busta chiusa sulla quale, a pena di esclusione, dovrà essere indicata l'apposita dicitura: "Avviso di selezione n. 1101/2018 per l'affidamento dell'incarico di verifica dei disegni costruttivi del satellite LARES 2 – Progetto FISP".

Il recapito del plico contenente la domanda e gli allegati rimane ad esclusivo rischio del mittente ove, per qualsiasi motivo, non giunga a destinazione nel termine perentorio indicato.

Sono altresì ritenute valide le domande inviate tramite PEC (Posta Elettronica Certificata) all'indirizzo di posta elettronica certificata del Centro Fermi reclutamento@pec.centrofermi.it entro il suddetto termine. I documenti richiesti dovranno essere allegati alla PEC in formato pdf. Non saranno ritenute valide le domande inviate da un indirizzo di posta elettronica non certificata.

Le domande devono essere redatte secondo lo schema allegato al presente avviso di selezione (Allegati 1 e 2). La presentazione della domanda di partecipazione alla selezione di cui al presente Avviso ha valenza di piena accettazione delle condizioni in esso riportate, di piena consapevolezza della natura autonoma dell'incarico, nonché di conoscenza ed accettazione delle norme dettate nel presente avviso. Nella domanda di ammissione i candidati dovranno dichiarare sotto la propria responsabilità ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, pena l'esclusione della selezione, quanto di seguito specificato:

- a) nome e cognome, data e luogo di nascita;
- b) la cittadinanza posseduta;
- c) il titolo di studio posseduto, con specifica indicazione della data di conseguimento, dell'Ente presso cui è stato conseguito e della votazione riportata;
- d) il possesso degli ulteriori requisiti richiesti dall'art. 5 del presente Avviso di selezione;
- e) di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali in corso che prevedano la pena accessoria di interdizione dai pubblici uffici;
- f) la residenza o il domicilio, completo del codice di avviamento postale, e il numero telefonico e l'indirizzo di posta elettronica al quale si desidera che siano trasmesse le comunicazioni relative alla presente selezione.

Alla domanda di ammissione dovranno essere allegati:

- a) copia del curriculum vitae;
- b) copia del documento di identità;
- c) copia di tutti i titoli e/o documenti idonei a provare il possesso dei requisiti di cui all'art. 5 del presente Avviso;

Prot. n. 1101/2018

- d) copia della richiesta di autorizzazione allo svolgimento di incarichi extraistituzionali da parte dell'Amministrazione di appartenenza, in caso il candidato sia dipendente di una pubblica amministrazione ai sensi dell'art. 53 del D.lgs. n. 165/2001.

In calce alla domanda deve essere apposta la firma del candidato. La mancata apposizione di firma autografa non è sanabile e comporta l'automatica esclusione dalla selezione.

Le domande carenti di uno o più degli elementi richiesti o che non siano di chiara lettura saranno ritenute non valide.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per il caso di dispersione di comunicazioni, dipendente da inesatte indicazioni della residenza e del recapito da parte dell'aspirante, da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi.

Art. 7 - Commissione esaminatrice

La valutazione sarà effettuata da una Commissione esaminatrice composta da tre membri e formata dai referenti del Progetto FISP e dal personale del Centro Fermi.

La Commissione esaminatrice è nominata dal Direttore Generale del Centro Fermi su proposta del Responsabile del Progetto FISP.

Al termine dei lavori la Commissione redigerà apposito verbale contenente i criteri di valutazione, i giudizi individuali, il punteggio complessivo attribuito a ciascun candidato e la graduatoria di merito.

Art. 8 - Valutazione dei titoli ed esame-colloquio

La selezione avverrà in base alla valutazione dei titoli e ad un esame-colloquio.

La valutazione dei titoli sarà effettuata prima dell'esame-colloquio.

Il punteggio massimo attribuibile per la valutazione dei titoli è di 60/100 così ripartiti:

- a) titolo di studio (fino a punti 10);
- b) conoscenza dei software per il disegno CAD, dimostrata dalla partecipazione a master, corsi di formazione ed aggiornamento in materia (fino a punti 20);
- c) esperienza professionale in materia di disegno tecnico CAD (fino a punti 30).

Il punteggio massimo attribuibile nell'esame-colloquio è di 40/100

L'esame-colloquio sarà diretto ad accertare il possesso di competenze professionali specifiche nelle materie di cui all'art. 5, comma 1, lett. b) del presente Avviso.

L'assegnazione dei punteggi sarà effettuata tenendo conto dell'attinenza dei titoli alla tematica oggetto del presente Avviso.

La Commissione esaminatrice, al termine della valutazione formulerà la graduatoria di merito secondo l'ordine decrescente del punteggio espresso in 100/100, sulla base della somma del punteggio complessivo riportato nella valutazione dei titoli e nell'esame-colloquio.

In caso di parità di punteggio tra più candidati, avrà la precedenza il più giovane di età.

Art. 9 - Pubblicità dei risultati

La graduatoria e ogni altra comunicazione o avviso ai candidati saranno pubblicati nella home page e nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito istituzionale del Centro Fermi.

Art. 10 - Responsabile del procedimento

Ai sensi della Legge 7 agosto 1990 n. 241, il Responsabile del Procedimento di cui al presente Avviso è il dott. Emanuele Vella.

Art. 11 - Trattamento dei dati personali

I dati personali forniti dai candidati saranno raccolti e trattati nel rispetto delle disposizioni di cui al Regolamento (UE) 2016/679 del 27 aprile 2016 e della vigente disciplina normativa interna, esclusivamente per le finalità previste dal presente Avviso.

Roma, 24/05/2018

**Il Direttore Generale
Dott.ssa Cinzia Santarelli**

