



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

Bando n. 5(23)

SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI ED ESAME-COLLOQUIO, PER N. 1 BORSA DI STUDIO DI TIPO FORMATIVO DELLA DURATA DI N. 12 MESI, EVENTUALMENTE RINNOVABILE UNA SOLA VOLTA, DI IMPORTO ANNUO PARI A € 20.000,00 LORDO PERCIPIENTE, DAL TITOLO "SVILUPPO TECNICO DELL'AULA FERMI E DEL MUSEO FERMI", AVENTE AD OGGETTO RICERCA APPLICATA ALLO SVILUPPO DI TECNOLOGIE PER MIGLIORARE LA FRUIZIONE DEL MUSEO ENRICO FERMI E L'AULA FERMI DEL CREF, SVILUPPO DEI CONTENUTI DEI TOUCHSCREEN DEL MUSEO SU TECNOLOGIA "UNREAL ENGINE", GESTIONE TECNOLOGICA DELLE INSTALLAZIONI DEL MUSEO E DELL'INFRASTRUTTURA DELL'AULA FERMI, PRESSO IL CREF.

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

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 CREF);

VISTO il decreto 5 gennaio 2000, n. 59 del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica di adozione del Regolamento interministeriale recante istituzione del Museo della fisica e Centro studi e ricerche "Enrico Fermi";

VISTO il D.Lgs. 31 dicembre 2009, n. 213, recante "Riordino degli enti di ricerca in attuazione dell'articolo 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'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124";

VISTO lo Statuto del CREF, adottato dal Consiglio di Amministrazione con la deliberazione n. 66(22) del 27 maggio 2022 e in vigore dal 28 agosto 2022;

VISTO il Regolamento concernente il conferimento di borse di studio per la formazione tecnica e di ricerca e per lo svolgimento di attività di ricerca e museale di eccellenza approvato con deliberazione n. 14(19) del 30 gennaio 2019 del Consiglio di Amministrazione del CREF;

VISTO il Piano triennale di attività 2022-2024 del CREF, adottato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n. 44(22) del 28 aprile 2022;



VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione del CREF n. 37 del 21 giugno 2023 con cui è stata approvata l'attivazione della procedura di selezione pubblica, per titoli ed esame-colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di studio di tipo formativo della durata di n. 12 mesi, eventualmente rinnovabile una sola volta, di importo pari a € 20.000,00 lordo percipiente, dal titolo “Sviluppo tecnico dell’Aula Fermi e del Museo Fermi”, avente ad oggetto ricerca applicata allo sviluppo di tecnologie per migliorare la fruizione del Museo Enrico Fermi e l’Aula Fermi del CREF, sviluppo dei contenuti dei touchscreen del Museo su tecnologia “Unreal Engine”, gestione tecnologica delle installazioni del Museo e dell’infrastruttura dell’Aula Fermi, presso il CREF;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria nei pertinenti capitoli di bilancio;

DETERMINA

Il CREF garantisce pari opportunità tra uomini e donne per l’accesso all’incarico oggetto del presente avviso. L’uso del genere maschile è dovuto solo a esigenze di semplicità del testo.

- 1) È indetta una procedura di selezione pubblica per titoli ed esame-colloquio per una borsa di studio “Formativa” da usufruirsi presso il CREF avente ad oggetto ricerca applicata allo sviluppo di tecnologie per migliorare la fruizione del Museo Enrico Fermi e dell’Aula Fermi del CREF, sviluppo dei contenuti dei touchscreen del Museo su tecnologia “Unreal Engine”, gestione tecnologica delle installazioni del Museo e dell’infrastruttura dell’Aula Fermi, dal titolo “Sviluppo tecnico dell’Aula Fermi e del Museo Fermi”.
- 2) La durata della borsa di studio è di n. 12 mesi, eventualmente rinnovabile una sola volta.
- 3) L’importo della borsa è stabilito pari ad € 20.000,00 complessivi lordo percipiente.
- 4) I candidati devono essere in possesso dei seguenti requisiti di ammissione:
 - a. diploma di scuola secondaria conseguito da non oltre otto (8) anni rispetto alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande di partecipazione alla selezione;
 - b. sono fatte salve eventuali equiparazioni, equipollenze ed equivalenze. In tali casi il candidato avrà cura di indicare la relativa fonte.
- 5) Le domande di partecipazione al concorso devono essere trasmesse tramite PEC da una casella intestata al candidato all’indirizzo centrofermi@pec.centrofermi.it, riportando nell’oggetto “**Bando 5(23) – Sviluppo tecnico Aula e Museo Fermi – cognome**”, entro e non oltre le ore 24.00 del giorno 1° agosto 2023. Non sono ammesse, pena l’esclusione dalla selezione, altre modalità di invio, eccetto per quanto previsto al punto seguente.



- 6) I candidati stranieri sprovvisti di PEC possono inviare la domanda via e-mail all'indirizzo segreteria@cref.it e riceveranno una successiva e-mail di conferma. La domanda deve contenere nell'oggetto della e-mail **“Call n. 5(23) - Sviluppo tecnico Aula e Museo Fermi – surname”**. In tal caso è onere del candidato verificare l'arrivo della conferma; qualora non si ricevesse tale conferma, contattando l'ufficio amministrativo del CREF al numero di telefono +390645502901.
- 7) Alla domanda, redatta secondo il modello allegato A, devono essere allegati, a pena di esclusione:
- un curriculum vitae, redatto ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, datato e firmato, contenente in particolar modo le informazioni di cui al successivo punto 9 e il seguente periodo *“Autorizzo il trattamento dei dati ai sensi del Regolamento UE GDPR 2016/679”*;
 - copia di un valido documento di identità, che il candidato dovrà esibire al momento del colloquio.
- 8) La commissione esaminatrice è composta dal Referente scientifico di riferimento, da altri due componenti e da un membro supplente, tutti con profilo accademico e/o professionale attinente all'attività oggetto della borsa di studio. Di norma, il Referente scientifico di riferimento assume le funzioni di Presidente.
- 9) La commissione esaminatrice dispone complessivamente di n. 100 punti così ripartiti:
- 60 punti per i titoli, di cui:
 - fino a 10 punti per titoli riguardanti le attività svolte;
 - fino a 50 punti per titoli relativi a:
 - conoscenza di “Unreal Engine” per modifica codice già esistente;
 - conoscenza di Adobe Photoshop o software equivalente per l'elaborazione avanzata delle immagini;
 - conoscenza di Maya o software equivalente per la creazione e modifica modelli 3D realistici e stilizzati;
 - conoscenza dei sistemi operativi Windows e Mac Os X;
 - conoscenza di HTML e CSS.
 - 40 punti per l'esame-colloquio.
- 10) Nella sua prima riunione, la commissione giudicatrice stabilirà esplicitamente i criteri e le modalità di valutazione.
- 11) La valutazione dei titoli avverrà prima dell'esame-colloquio.
- 12) Sono ammessi al colloquio i candidati che ottengano in sede di valutazione dei titoli, un punteggio di almeno 36/60. I risultati della valutazione dei titoli saranno pubblicati nella pagina web del bando sul sito istituzionale del CREF entro il giorno 10 agosto 2023.



- 13) Il colloquio avverrà in videoconferenza il giorno 22 agosto 2023 dalle ore 10.00. Le informazioni necessarie per il collegamento saranno pubblicate entro il giorno prima della prova nella pagina web del bando sul sito istituzionale del CREF. Con le stesse modalità saranno comunicate eventuali modifiche alla data del colloquio. La mancata presentazione al colloquio sarà considerata quale rinuncia a partecipare al concorso a tutti gli effetti.
- 14) Il colloquio verterà sulle materie oggetto delle attività da svolgere, come di seguito specificato:
- conoscenza di “Unreal Engine”;
 - conoscenza di Adobe Photoshop o software equivalente per l’elaborazione avanzata delle immagini;
 - conoscenza di Maya o software equivalente per la creazione e modifica modelli 3D realistici e stilizzati;
 - conoscenza di sistemi operativi Windows e Mac Os X,
 - conoscenza di HTML e CSS;
 - capacità di risoluzione di problematiche tecniche/tecnologiche legate al funzionamento di piattaforme informatiche e stampanti di rete.
- 15) Il colloquio si intende superato se il candidato ottiene nella prova la votazione di almeno 24/40.
- 16) La graduatoria finale è resa pubblica mediante pubblicazione nella pagina web del bando sul sito istituzionale del CREF.
- 17) Responsabile del procedimento è la dott.ssa Francesca Salvatore. Per qualsiasi informazione relativa al presente bando, contattare il numero di telefono 06.45502901 o scrivere all’indirizzo di posta elettronica segreteria@cref.it, PEC centrofermi@pec.centrofermi.it.
- 18) Titolare del trattamento è il Museo storico della Fisica e Centro studi e ricerche “Enrico Fermi”, PEC centrofermi@pec.centrofermi.it; Responsabile della protezione dei dati: e-mail: dpo@cref.it.
In conformità a quanto disposto dall’art. 13 del Regolamento UE 2016/679, i dati personali richiesti saranno raccolti e trattati, anche con l’uso di più strumenti informatici, esclusivamente per la gestione delle attività concorsuali e nel rispetto della disciplina legislativa e regolamentare dettata per lo svolgimento di tali attività.
- 19) Il conferimento dei dati è necessario per valutare i requisiti di partecipazione ed il possesso dei titoli e la loro mancata indicazione può precludere tale valutazione. I dati sono conservati per il periodo necessario all’espletamento della procedura selettiva e successivamente trattenuti ai soli fini di archiviazione.



- 20) Il CREF garantisce ad ogni interessato l'accesso ai dati personali che lo riguardano, nonché la rettifica, la cancellazione e la limitazione degli stessi ed il diritto di opporsi al loro trattamento; garantisce altresì il diritto di proporre reclamo all'Autorità Garante del trattamento dei dati personali circa il trattamento effettuato.
- 21) Per ogni altro aspetto non disciplinato dal presente bando, in particolare per il regime delle incompatibilità, si fa rinvio al Regolamento concernente il conferimento di borse di studio per la formazione tecnica e di ricerca e per lo svolgimento di attività di ricerca e museale di eccellenza, approvato con la deliberazione n. 14(19) del 30 gennaio 2019 del Consiglio di Amministrazione del CREF, disponibile sul sito www.cref.it, o alle fonti normative vigenti.
- 22) L'invio da parte del candidato della domanda di partecipazione alla selezione costituisce atto di implicita accettazione, senza riserva alcuna, di tutte le disposizioni contenute nel presente bando, con particolare riferimento ai successivi punti 23 e 24.
- 23) Il CREF si riserva la facoltà – anche sulla base di possibili effetti di novelle legislative o regolamentari e/o di proprie modifiche organizzative - di non dar corso alla procedura in oggetto o di non dargli seguito, senza che per i concorrenti insorga alcun diritto o pretesa.
- 24) Il CREF non prevede il rimborso di eventuali spese sostenute dai candidati per la partecipazione alle prove della presente selezione.
- 25) Tutte le informazioni, le modifiche e le integrazioni relative al presente bando saranno pubblicate sul sito istituzionale del CREF, nella sezione Amministrazione trasparente - Bandi di concorso, nella pagina dedicata al presente bando.

Roma, 11 luglio 2023.

Il Direttore amministrativo

Dott. Alessandro Sbrana