



**Bando n. 4(23)**

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

**Bando n. 4(23)**

SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI ED ESAME-COLLOQUIO, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI STUDIO DI TIPO "JUNIOR", DELLA DURATA DI N. 6 MESI, EVENTUALMENTE RINNOVABILE UNA SOLA VOLTA, DI IMPORTO PARI A € 10.500,00 LORDO PERCIPIENTE, NELL'AMBITO DEL PROGETTO NQN, DAL TITOLO "VALUTAZIONI COGNITIVE SU PAZIENTI COINVOLTI IN STUDI DI NEUROIMMAGINI", PRESSO IL LABORATORIO MARBILAB DELLA FONDAZIONE SANTA LUCIA.

**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, in particolare la linea di ricerca nell'ambito del Progetto Neuroscience and Quantitative Neuroimaging (NQN);



## Bando n. 4(23)

**VISTO** il provvedimento d'urgenza del Presidente del CREF n. 10/23 del 10 giugno 2023 con cui è stata attivata la procedura di selezione pubblica, per titoli ed esame-colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di studio di tipo "Junior" della durata di n. 6 mesi, eventualmente rinnovabile una sola volta, di importo pari a € 10.500,00 lordo percipiente, nell'ambito del Progetto NQN, dal titolo "Valutazioni cognitive su pazienti coinvolti in studi di neuroimmagini", presso il laboratorio MARBILab della Fondazione Santa Lucia;

**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 un concorso pubblico per titoli ed esame-colloquio per una borsa di studio "Junior" da usufruirsi presso il laboratorio MARBILab della Fondazione Santa Lucia, dal titolo "Valutazioni cognitive su pazienti coinvolti in studi di neuroimmagini".

Le attività si inseriscono nell'ambito del Progetto Neuroscience and Quantitative Neuroimaging (NQN) previste dal PTA del CREF.

- 2) La durata della borsa di studio è di n. 6 mesi, eventualmente rinnovabile una sola volta.
- 3) L'importo della borsa è stabilito pari ad € 10.500,00 complessivi lordo percipiente.
- 4) I candidati devono essere in possesso dei seguenti requisiti di ammissione:
  - a) laurea conseguita da non oltre 6 anni rispetto alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande di partecipazione alla selezione. Sono fatte salve eventuali equiparazioni, equipollenze ed equivalenze. In tali casi il candidato avrà cura di indicare la relativa fonte.
  - b) esperienza postlaurea di valutazione neuropsicologica di pazienti con patologie neurodegenerative e cerebrolesioni acquisite;
  - c) esperienza di laboratorio di raccolta, processamento e analisi di dati MRI;
  - d) esperienza postlaurea di correlazione tra dati cognitivi e neuroimmagini;
  - e) conoscenza di base del software Matlab;
  - f) abilitazione alla professione di Psicologo.



## Bando n. 4(23)

- 5) Costituisce titolo preferenziale il possesso di diploma di laurea magistrale in Neuroscienze cognitive (LM-51), conseguito da non oltre 4 anni rispetto alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande di partecipazione alla selezione.
- 6) Le domande di partecipazione al concorso devono essere trasmesse tramite PEC da una casella intestata al candidato all'indirizzo [centrofermi@pec.centrofermi.it](mailto:centrofermi@pec.centrofermi.it), riportando nell'oggetto **“Bando 4(23) – NQN – cognome”**, entro e non oltre le ore 24.00 del giorno 2 luglio 2023. Non sono ammesse, pena l'esclusione dalla selezione, altre modalità di invio, eccetto per quanto previsto al punto seguente.
- 7) I candidati stranieri sprovvisti di PEC possono inviare la domanda via e-mail all'indirizzo [segreteria@cref.it](mailto:segreteria@cref.it) e riceveranno una successiva e-mail di conferma. La domanda deve contenere nell'oggetto della e-mail **“Call n. 4(23) – NQN - 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.
- 8) Alla domanda, redatta secondo il modello allegato A, devono essere allegati, a pena di esclusione:
  - a. 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”*;
  - b. copia di un valido documento di identità, che il candidato dovrà esibire al momento del colloquio.
- 9) 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.
- 10) La commissione esaminatrice dispone complessivamente di n. 100 punti così ripartiti:
  - 60 punti per i titoli, di cui:
    - fino a 30 punti il titolo di studio di cui al precedente punto 5);
    - fino a 10 punti per le pubblicazioni;
    - fino a 20 per le attività svolte;
  - 40 punti per l'esame-colloquio.
- 11) Nella sua prima riunione, la commissione giudicatrice stabilirà esplicitamente i criteri e le modalità di valutazione.
- 12) La valutazione dei titoli avverrà prima dell'esame-colloquio.

**Bando n. 4(23)**

- 13) 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 3 luglio 2023.
- 14) Il colloquio avverrà in videoconferenza il giorno 4 luglio 2023 dalle ore 15:30. 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.
- 15) Il colloquio verterà sulle materie oggetto delle attività da svolgere, come di seguito specificato:
  - valutazione neuropsicologica di pazienti con patologie neurodegenerative e cerebrolesioni acquisite;
  - laboratorio di raccolta, processamento e analisi di dati MRI;
  - correlazione tra dati cognitivi e neuroimmagini;
  - utilizzo del software Matlab.
- 16) Il colloquio si intende superato se il candidato ottiene nella prova la votazione di almeno 24/40.
- 17) La graduatoria finale è resa pubblica mediante pubblicazione nella pagina web del bando sul sito istituzionale del CREF.
- 18) 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](mailto:segreteria@cref.it), PEC [centrofermi@pec.centrofermi.it](mailto:centrofermi@pec.centrofermi.it).
- 19) Titolare del trattamento è il Museo storico della Fisica e Centro studi e ricerche "Enrico Fermi", PEC [centrofermi@pec.centrofermi.it](mailto:centrofermi@pec.centrofermi.it); Responsabile della protezione dei dati: e-mail: [dpo@cref.it](mailto: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.
- 20) 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.
- 21) 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



## **Bando n. 4(23)**

altresì il diritto di proporre reclamo all’Autorità Garante del trattamento dei dati personali circa il trattamento effettuato.

- 22) 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](http://www.cref.it), o alle fonti normative vigenti.
- 23) 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 25 e 26.
- 24) 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.
- 25) Il CREF non prevede il rimborso di eventuali spese sostenute dai candidati per la partecipazione alle prove della presente selezione.
- 26) Tutte le informazioni, le modifiche e le integrazioni relative al presente bando di mobilità saranno pubblicate sul sito istituzionale del CREF, nella sezione Amministrazione trasparente - Bandi di concorso, nella pagina dedicata al presente bando.

**Il Direttore amministrativo**

**Dott. Alessandro Sbrana**



Bando n. 4(23)

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

**ALLEGATO A**

**DOMANDA DI AMMISSIONE ALLA SELEZIONE**

AL MUSEO STORICO DELLA FISICA E  
CENTRO STUDI E RICERCHE  
ENRICO FERMI  
*Posta Elettronica Certificata (PEC):*  
[centrofermi@pec.centrofermi.it](mailto:centrofermi@pec.centrofermi.it)  
*E-mail (solo per candidati stranieri):*  
[segreteria@cref.it](mailto:segreteria@cref.it)

**Il/La sottoscritto/a**

(Nome) \_\_\_\_\_ (Cognome) \_\_\_\_\_  
nato/a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_  
codice fiscale \_\_\_\_\_, residente in  
\_\_\_\_\_ via  
\_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ (C.A.P.  
\_\_\_\_\_) prov. \_\_\_\_\_ PEC  
\_\_\_\_\_  
e-mail \_\_\_\_\_  
telefono \_\_\_\_\_

presa visione del bando n. 4(23) – SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI ED ESAME-COLLOQUIO, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI STUDIO DI TIPO “JUNIOR”, DELLA DURATA DI N. 6 MESI, EVENTUALMENTE RINNOVABILE UNA SOLA VOLTA, DI IMPORTO PARI A € 10.500,00 LORDO PERCIPIENTE, NELL’AMBITO DEL PROGETTO NQN, DAL TITOLO “VALUTAZIONI COGNITIVE SU PAZIENTI COINVOLTI IN STUDI DI NEUROIMMAGINI”, PRESSO IL LABORATORIO MARBILAB DELLA FONDAZIONE SANTA LUCIA.



## CHIEDE

di essere ammesso/a a partecipare alla selezione sopra menzionata, e a tal fine, consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punibili a norma di legge e che questa Amministrazione procederà a controlli a campione sulla veridicità delle dichiarazioni rese dai candidati, ai sensi dell'art. 46, 47 e 76 del DPR n. 445/2000,

## DICHIARA

1. di avere cittadinanza \_\_\_\_\_ e di godere dei diritti civili e politici nel proprio paese di origine o di provenienza;
2. (per i soli candidati stranieri) di avere adeguata conoscenza della lingua italiana;
3. di essere in possesso dell'idoneità fisica all'impiego;
4. (per i diversamente abili) dichiara di essere diversamente abile ai sensi della legge n. 104/1992 e successive modificazioni e di avere le seguenti necessità:

---

---

---

5. di non avere condanne penali (o dichiarare eventuali condanne subite, indicando gli estremi delle relative sentenze, ed eventuali procedimenti penali pendenti:

\_\_\_\_\_)

6. di essere in possesso del diploma di scuola secondaria in: \_\_\_\_\_ rilasciato da \_\_\_\_\_, in data \_\_\_\_\_ voto conseguito \_\_\_\_\_;

7. (in caso di equiparazioni, equipollenze ed equivalenze) il titolo posseduto è equiparato/equipollente/equivalente ai sensi del \_\_\_\_\_;

8. (eventuale) di essere in possesso della laurea triennale/magistrale in \_\_\_\_\_ classe \_\_\_\_\_ rilasciata da \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_ voto conseguito \_\_\_\_\_;



9. (eventuale; in caso di equiparazioni, equipollenze ed equivalenze) il titolo posseduto è equiparato/equipollente/equivalente ai sensi del (obbligatorio) \_\_\_\_\_;
10. di essere a conoscenza di quanto contenuto all'articolo 10 – Incompatibilità, del Regolamento concernente il conferimento di Borse di studio per la formazione tecnica e di ricerca e per lo svolgimento di attività di ricerca del CREF e di non trovarsi in alcuna delle condizioni ostantive in esso contenute;
11. di voler ricevere le informazioni attinenti alla presente selezione, senza che il CREF abbia altro obbligo di avviso, al seguente indirizzo PEC: \_\_\_\_\_, ovvero (solo per stranieri) al seguente indirizzo e-mail: \_\_\_\_\_;
12. di impegnarsi a comunicare tempestivamente eventuali variazioni a quanto sopra dichiarato;
13. di acconsentire al trattamento dei dati personali, ai sensi del Regolamento Europeo GDPR 2016/679 ai fini della presente procedura selettiva.

Il sottoscritto allega alla domanda:

- a. copia di un documento di identità valido (carta d'identità, passaporto, ecc.);
- b. curriculum vitae, firmato e datato, comprovante il possesso dei requisiti richiesti per la partecipazione alla selezione e contenente il seguente periodo: “Acconsento al trattamento dei dati ai sensi della normativa vigente in materia – Regolamento Europeo GDPR 679/2016”;
- c. (in caso di candidato straniero) copia del permesso di soggiorno (se il richiedente ne è già in possesso);

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_





Bando n. 4(23)

## ALLEGATO B

### DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA (art 46 e 47 D.P.R. 445 del 28.12.2000 e ss.mm.)

Il/La sottoscritto/a, consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punibili ai sensi del DPR n. 445/2000 e che questa Amministrazione effettuerà controlli a campione sulla veridicità delle dichiarazioni rese dai candidati

#### **DICHIARA, sotto la propria responsabilità**

- Che il contenuto del “curriculum vitae” corrisponde al vero;
- Che i seguenti titoli e pubblicazioni prodotti in allegato alla domanda di ammissione sono conformi agli originali:

---

---

---

---

Data \_\_\_\_\_

Firma del dichiarante (*per esteso e leggibile*) \_\_\_\_\_