



## COMMISSIONE ESAMINATRICE

OGGETTO: CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI N. 4 UNITÀ DI PERSONALE PROFILO RICERCATORE – III LIVELLO PROFESSIONALE – PRESSO IL MUSEO STORICO DELLA FISICA E CENTRO STUDI E RICERCHE “ENRICO FERMI”.

**Bando n. 11(22) – profilo C - codice concorso B1122-RIC-CSE**

\* \* \* \* \*

### VERBALE N . 1

#### Insedimento e definizione dei criteri per la valutazione dei titoli e delle prove d'esame

Il giorno 9/3/2023 alle ore 14:00, in modalità telematica mediante collegamento in videoconferenza, si è riunita la Commissione esaminatrice nominata con delibera n. 154 del 28/12/2022 del Consiglio di Amministrazione del CREF, relativa alla selezione in oggetto di cui al bando 11(22). La Commissione è composta da:

- Prof. Vittorio Loreto, nella qualità di Presidente della Commissione;
- Dott. Andrea Tacchella, quale componente con funzioni di Segretario;
- Dott.ssa Francesca Tria, quale terzo componente.

Verificato il collegamento contemporaneo in videoconferenza di tutti i componenti della Commissione, la riunione viene dichiarata aperta.

In ottemperanza alle norme del bando in oggetto, la selezione avverrà in base ad una prova scritta, alla valutazione dei titoli e ad un esame orale. La valutazione complessiva è espressa in centesimi, come di seguito indicato:

- a. fino ad un massimo di 30 punti per i titoli pertinenti il profilo richiesto,
- b. fino ad un massimo di 40 punti per la prova scritta,
- c. fino ad un massimo di 30 punti per la prova orale.

La Commissione, senza aver preso visione della documentazione prodotta dai candidati, che sarà fornita dagli Uffici del CREF in sede di valutazione, procede a stabilire i criteri di ripartizione del punteggio di cui all'art. 7, co. 1, del bando.

In particolare, la Commissione prende atto che disporrà:

#### **A) PER I TITOLI, DI UN PUNTEGGIO MASSIMO DI 30 PUNTI COSÌ RIPARTITI:**

1. fino a 10 punti per pubblicazioni, lavori a stampa, progetti ed elaborati tecnici, tesi di dottorato, brevetti presentati, afferenti alla linea di ricerca per cui è bandita la posizione;

2. fino a 20 punti per il curriculum e la qualità del complesso dell'attività scientifica del candidato in relazione alla linea di ricerca per la quale è bandita la posizione. Nell'ambito del curriculum dovrà essere data rilevanza anche all'aver conseguito premi o particolari riconoscimenti nazionali o internazionali, all'aver diretto o coordinato progetti di ricerca competitivi nazionali o internazionali, ad incarichi accademici e all'esperienza maturata a qualsiasi titolo, in centri di ricerca, enti, organismi e istituzioni, nazionali o internazionali, pubblici o privati.

La commissione esaminatrice valuta i suddetti titoli sulla base dei seguenti criteri:

- congruenza dell'iter formativo e dell'attività svolta con l'attività prevista per i posti a concorso;
- qualità della produzione scientifica e rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate e loro diffusione all'interno della comunità scientifica di riferimento;
- collocazione accademica, competitività e durata dei contratti di ricerca ottenuti presso istituzioni di ricerca nazionali o estere;
- grado di competitività, durata ed entità di progetti finanziati su bando da istituzioni pubbliche nazionali o internazionali diretti o coordinati;
- grado di rilevanza degli eventuali incarichi ricoperti e delle eventuali responsabilità assunte in relazione all'anzianità dal conseguimento del titolo di dottore di ricerca;
- grado di rilevanza dei particolari riconoscimenti nazionali o internazionali ottenuti;
- grado di rilevanza e collocazione di interventi a conferenze nazionali o internazionali;
- intensità e continuità temporale della produzione scientifica nonché suo grado di aggiornamento rispetto alle ricerche in atto nel campo dell'attività prevista per i posti a concorso;
- originalità, innovatività ed importanza dei lavori presentati;
- apporto individuale desumibile nei lavori in collaborazione presentati.

In particolare, la Commissione attribuirà il punteggio utilizzando i seguenti parametri e criteri:

1. **Pubblicazioni, lavori a stampa, progetti ed elaborati tecnici, tesi di dottorato, brevetti presentati, afferenti alla linea di ricerca per cui è bandita la posizione (max 10 punti):**

- massimo **2** punti per ogni articolo in riviste internazionali indicizzate (Web of Science/Scopus). Il punteggio sarà attribuito tenendo in considerazione l'Impact Factor della rivista e le eventuali citazioni, considerando il valore maggiore fra Web of Science e Scopus, oltre che il contributo individuale del candidato (primo/ultimo autore e/o corresponding);
- massimo **0,5** punti per ogni capitolo di libro. Il punteggio sarà attribuito tenendo in considerazione il contributo individuale del candidato (primo/ultimo autore e/o corresponding), la rilevanza scientifica e la collocazione internazionale della pubblicazione;
- massimo **2** punti per monografie di ricerca o pubblicazioni con ISBN o ISSN. Il punteggio sarà attribuito tenendo in considerazione il contributo individuale del candidato (primo/ultimo autore e/o corresponding), la rilevanza scientifica e la collocazione internazionale della pubblicazione;
- massimo **0,2** punti per ogni progetto ed elaborato tecnico.



- Il punteggio sarà attribuito tenendo in considerazione il contributo individuale del candidato;
- massimo **0,5** punti per ogni brevetto.
- Il punteggio sarà attribuito tenendo in considerazione la congruenza con la tematica del bando;
- 2. Curriculum e la qualità del complesso dell'attività scientifica del candidato in relazione alla linea di ricerca per la quale è bandita la posizione. Nell'ambito del curriculum dovrà essere data rilevanza anche all'aver conseguito premi o particolari riconoscimenti nazionali o internazionali, all'aver diretto o coordinato progetti di ricerca competitivi nazionali o internazionali, a incarichi accademici e all'esperienza maturata a qualsiasi titolo, in centri di ricerca, enti, organismi e istituzioni, nazionali o internazionali, pubblici o privati (max 20 punti):**
- massimo **1** punto per ogni borsa di studio pre-dottorale;
  - massimo **1,5** punti per ogni anno di attività post-dottorale a qualsiasi titolo presso centri di ricerca, enti, organismi e istituzioni, nazionali o internazionali, pubblici o privati;
  - massimo **1** punto per ogni premio o particolari riconoscimenti nazionali o internazionali;
  - massimo **2** punti per aver diretto o coordinato progetti di ricerca competitivi nazionali o internazionali;
  - massimo **1** punto per le attività di direzione e coordinamento di gruppi, iniziative e work package di progetti;
  - massimo **1** punto per ogni partecipazione a conferenza nazionale/internazionale, valutando la natura della partecipazione (keynote, invited, oral, poster) e l'eventuale contributo all'organizzazione dell'evento;
  - massimo **1** punto per organizzazione/ideazione di iniziative di terza missione;
  - massimo **1** punto per la partecipazione a comitati editoriali/direttivi scientifici di riviste e/o società scientifiche.

La Commissione prende atto che la valutazione dei titoli sarà effettuata dopo l'espletamento della prova scritta e prima che si proceda alla correzione dei relativi elaborati.

**B) PER LA PROVA SCRITTA, DI UN PUNTEGGIO MASSIMO DI 40 PUNTI:**

La Commissione decide che la prova scritta avrà contenuto di tipo teorico e consisterà in una traccia per la stesura di un elaborato sugli argomenti indicati nel bando.

Ai sensi dell'art. 11 del DPR n. 487/1994, la Commissione provvederà ad elaborare n. 3 tracce da chiudere in tre buste sigillate. Una delle buste sarà estratta in sede d'esame e sarà utilizzata per l'espletamento della prova.

La prova avrà durata pari a 2 ore.

Gli elaborati saranno valutati in base ai seguenti criteri:

- a. Attinenza alla traccia proposta;
- b. Chiarezza espositiva;
- c. Originalità;
- d. Rigore scientifico.



Ai sensi dell'art. 7, co. 3, sono ammessi al colloquio i candidati che abbiano ottenuto almeno 28/40 punti all'esito della prova scritta.

**C) PER LA PROVA ORALE, DI UN PUNTEGGIO MASSIMO DI 30 PUNTI:**

La prova orale è diretta a valutare l'idoneità dei candidati rispetto alla posizione messa a concorso, con riguardo alle loro attitudini e capacità, e alla loro preparazione con particolare riferimento alle tematiche attinenti al profilo di competenza richiesto nel presente bando, e consisterà, quindi, in un colloquio sugli argomenti indicati per le prove scritte nonché in una discussione su quanto svolto nel corso della prova scritta e sui prodotti presentati. In sede di colloquio sarà accertata la conoscenza della lingua inglese e, per i candidati stranieri, la conoscenza della lingua italiana. Durante la prova orale verrà, altresì, verificata la conoscenza dell'uso delle apparecchiature e delle applicazioni informatiche più diffuse; il giudizio non concorrerà alla formazione del punteggio finale.

La Commissione stabilisce che la prova orale sarà valutata, al fine dell'attribuzione del punteggio stabilito dal bando, in base ai seguenti criteri:

- a) Attinenza alle tematiche del Bando;
- b) Grado di correttezza e completezza;
- c) Grado di conoscenza degli argomenti e capacità di sintesi.

Il colloquio verrà svolto in videoconferenza. Il candidato sarà invitato a fare una presentazione di 10 minuti sulla propria attività di ricerca.

La Commissione darà comunicazione al Responsabile del procedimento del calendario per la prova orale affinché provveda alla pubblicazione sul sito istituzionale e alla convocazione dei candidati ammessi.

Ai sensi dell'art. 12 del DPR n. 487/1994, la Commissione, immediatamente prima dell'inizio della prova orale, determina i quesiti da porre ai singoli candidati, previa estrazione a sorte, per ciascuna delle materie di esame. Per permettere ad ogni candidato l'estrazione a sorte, la Commissione predispone un numero di buste pari al numero dei candidati ammessi alla prova orale + 1. In ciascuna busta saranno contenuti n. 2 quesiti (di cui uno relativo al testo in lingua inglese).

Il colloquio si intende superato dai candidati che abbiano riportato un punteggio non inferiore a 21/30 e un giudizio di idoneità sia in ordine alla conoscenza della lingua straniera, per i candidati di cittadinanza straniera anche della lingua italiana, sia in ordine alla conoscenza dell'uso delle apparecchiature e delle applicazioni informatiche più diffuse.

Saranno dichiarati idonei coloro che otterranno complessivamente un punteggio non inferiore a 70/100.



La graduatoria di merito del concorso sarà redatta secondo l'ordine decrescente della votazione complessiva ai sensi dell'art. 8 del bando.

Per quanto non espressamente previsto nel presente verbale, valgono le disposizioni di cui al Bando n. 11 (22).

Terminata la definizione dei criteri di valutazione delle prove, la Commissione propone il seguente calendario per l'espletamento della prova scritta:

<i>Data:</i>	30/3/2023
<i>Ora:</i>	15:00
<i>Luogo:</i>	Sede istituzionale del CREF, sita in Piazza del Viminale, 1 c/o Compendio Viminale – 00184 Roma, Aula Touschek

La Commissione termina i propri lavori alle ore 15:00

Tutte le decisioni di cui al presente verbale sono state assunte all'unanimità.

Il presente verbale, sottoscritto da Vittorio Loreto, Presidente della Commissione, viene inviato agli altri componenti affinché provvedano a rilasciare la dichiarazione di adesione.

Il presente verbale si compone di:

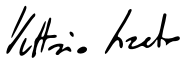
- n. 5 facciate;
- n. 2 dichiarazioni dei componenti della Commissione, trasmesse per l'approvazione del verbale (allegati nn. 2).

Gli allegati fanno parte integrante e sostanziale del verbale.

Il verbale, corredato dagli allegati, sarà trasmesso all'Ufficio competente del CREF.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 9/3/2023

il Presidente: .....  ..... (firma)



**DICHIARAZIONE DI ADESIONE**  
**(da utilizzare in caso di riunione telematica)**

**ALLEGATO AL VERBALE N. 1**

OGGETTO: CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI N. 4 UNITÀ DI PERSONALE PROFILO RICERCATORE – III LIVELLO PROFESSIONALE – PRESSO IL MUSEO STORICO DELLA FISICA E CENTRO STUDI E RICERCHE “ENRICO FERMI”.

**Bando n. 11(22) – profilo C - codice concorso B1122-RIC-CSE**

Il sottoscritto Andrea Tacchella componente della Commissione Esaminatrice della procedura sopra indicata  
DICHIARA

di aver partecipato, per via telematica utilizzando Google Meet, alla stesura del Verbale n. 1 e di concordare con quanto scritto nel medesimo, a firma del Presidente della Commissione Esaminatrice, che sarà presentato agli Uffici del CREF per gli adempimenti di competenza.

Data 9/3/2023

firma



**DICHIARAZIONE DI ADESIONE**  
**(da utilizzare in caso di riunione telematica)**

**ALLEGATO AL VERBALE N. 1**

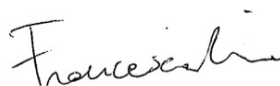
OGGETTO: CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI N. 4 UNITÀ DI PERSONALE PROFILO RICERCATORE – III LIVELLO PROFESSIONALE – PRESSO IL MUSEO STORICO DELLA FISICA E CENTRO STUDI E RICERCHE “ENRICO FERMI”.

**Bando n. 11(22) – profilo C - codice concorso B1122-RIC-CSE**

La sottoscritta Francesca Tria componente della Commissione Esaminatrice della procedura sopra indicata  
DICHIARA

di aver partecipato, per via telematica utilizzando Google Meet/Microsoft Teams/Zoom, alla stesura del Verbale n. 1 e di concordare con quanto scritto nel medesimo, a firma del Presidente della Commissione Esaminatrice, che sarà presentato agli Uffici del CREF per gli adempimenti di competenza.

Data 9/03/2023



\_\_\_\_\_

firma