



COMMISSIONE ESAMINATRICE

OGGETTO: CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAME ORALE, PER L'ASSUNZIONE, CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO, DI N. 1 UNITÀ DI PERSONALE PROFILO DI PRIMO RICERCATORE II LIVELLO PROFESSIONALE – AREA STRATEGICA “COMPLESSITÀ ECONOMICA E MACHINE LEARNING” PRESSO IL MUSEO STORICO DELLA FISICA E CENTRO DI STUDI E RICERCHE “ENRICO FERMI”.

VERBALE N. 1

Insediamiento e definizione dei criteri per la valutazione dei titoli e delle prove

Il giorno 21 Luglio 2022 alle ore 15:00, in modalità telematica mediante collegamento in videoconferenza, si è riunita la Commissione esaminatrice nominata con delibera n. 69 del 27/06/2022 del Consiglio di Amministrazione del CREF, relativa alla selezione pubblica, per titoli ed esame orale, finalizzata all'assunzione con contratto di lavoro a tempo pieno e indeterminato di n. 1 unità di personale Profilo di Primo ricercatore II livello professionale – Area Strategica “Complessità Economica e machine learning”, presso il Museo Storico della Fisica e Centro di Studi e Ricerche “Enrico Fermi”, di cui al Bando n. 03(22) del CREF pubblicato sul sito istituzionale dell'Ente nonché in G.U. 4a Serie Speciale, Concorsi ed Esami, n. 41 del 24 maggio 2022.

La Commissione è composta da:

il Prof. Vittorio Loreto, in qualità di Presidente;

il dott. Fabrizio Coccetti, in qualità di segretario;

la Prof.ssa Raffaella Burioni, in qualità di membro.

Ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e ss.mm.ii., i suddetti componenti, al momento di accettazione dell'incarico, hanno reso dichiarazione sostitutiva attestante l'assenza di condanne penali e di situazioni di incompatibilità, conformemente a quanto stabilito dagli artt. 35, comma 3, lett. e) e 35-bis del D.Lgs. n. 165/2001.

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 a una valutazione dei titoli e ad



un esame orale.

La valutazione dei titoli verrà espletata prima dello svolgimento della prova orale.

Per la valutazione dei titoli e della prova d'esame, la Commissione disporrà, ai sensi dell'art. 7 del bando, di un punteggio complessivo di 100 punti suddiviso come segue:

- a. **fino ad un massimo di 60 punti per titoli e curriculum** scientifico-professionali; a tal fine saranno oggetto di valutazione:
 - I. Percorso formativo fino a 5 punti;
 - II. Attività scientifica, di coordinamento, di valorizzazione e trasferimento della conoscenza, fino a 25 punti;
 - III. Pubblicazioni, fino a 30 punti; la commissione esaminatrice valuta le pubblicazioni in questione sulla base dei seguenti criteri:
 - i. grado di attinenza di ciascuna pubblicazione con l'ambito di cui all'art. 1;
 - ii. originalità e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
 - iii. apporto individuale nei lavori in collaborazione, desumibile dal curriculum vitae et studiorum ove non esplicitamente specificato;
 - iv. rilevanza della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica.
- b. **fino ad un massimo di 40 punti per il colloquio**, diretto 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. In sede di colloquio sarà accertata la conoscenza della lingua inglese e, per i candidati stranieri, la conoscenza della lingua italiana.

La Commissione, dopo ampia discussione e senza aver preso visione della documentazione prodotta dai candidati, che sarà fornita dagli Uffici del CREF in sede di valutazione dei titoli, procede a stabilire i criteri di ripartizione dei punteggi di cui all'art. 7 del bando, come sopra richiamati.



I titoli devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito per l'inoltro delle domande di partecipazione al concorso.

In particolare, preso atto delle categorie di titoli valutabili e del punteggio massimo attribuibile, determinato nel bando in 60 punti, la Commissione esaminatrice procederà alla valutazione dei titoli facendo ricorso, ove possibile, a parametri riconosciuti in ambito scientifico internazionale, sulla base dei seguenti criteri:

- a) attinenza dell'attività svolta con il profilo professionale richiesto per la posizione per cui si concorre;
- b) rilevanza della collocazione anche editoriale dei prodotti (pubblicazioni, brevetti, ...) nell'ambito del settore di ricerca di riferimento;
- c) continuità temporale dell'attività scientifica;
- d) rilevanza dell'impatto (locale, nazionale, europea, internazionale) dei prodotti.

La commissione attribuirà il punteggio utilizzando i seguenti parametri e criteri:

1. Percorso Formativo

Fino ad un massimo, complessivo, di punti 5/60 attribuibili come segue:

- Massimo 2 punti per il Voto di Laurea, dettagliati come segue:
 - o 0 punti per votazioni inferiori a 105;
 - o 1 punto per votazioni tra 106 e 110;
 - o 2 punti per 110 e lode.
- Massimo 3 punti per il Dottorato di Ricerca, dettagliati come segue:
 - o 0 punti per dissertazioni non attinenti con l'ambito di cui all'art. 1;
 - o 1 punto per dissertazioni parzialmente attinenti con l'ambito di cui all'art. 1;
 - o 2 punti per dissertazioni pienamente attinenti con l'ambito di cui all'art. 1.
- _____

2. Attività scientifica, di coordinamento, di valorizzazione e trasferimento della conoscenza

Fino ad un massimo di punti 25/60 attribuibili come segue:



- a. Fino a un massimo di punti 16 per documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri, sulla base dei seguenti criteri: tipologia dell'attività svolta (assegnista e contrattista ex lege n. 449/1997, assegnista ex lege 240/2010, borsista post dottorato, contrattista ex lege n. 230/2005, ricercatore a tempo determinato ex lege 240/2010, altre tipologie di attività), durata, continuità, congruenza con l'attività prevista dai progetti o linee di ricerca contemplate nel bando, valutazione dell'attività; in particolare verrà attribuito un massimo di 3 punti per ogni anno di attività, fino a saturazione.
- b. fino a un massimo di punti 3 per organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, sulla base dei seguenti criteri: congruenza del progetto di ricerca con l'attività prevista dai progetti o linee di ricerca contemplate nel bando, funzione e rilevanza dell'attività svolta all'interno del gruppo di ricerca, numero e dimensione dei gruppi di ricerca nazionali e internazionali organizzati, diretti e coordinati dal candidato, ovvero ai quali il candidato stesso ha partecipato;
- c. fino a un massimo di punti 2 per partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, sulla base dei seguenti criteri: congruenza del congresso con l'attività prevista dai progetti o linee di ricerca contemplate nel bando, rilevanza del congresso;
- d. fino a un massimo di punti 2 per conseguimento di premi nazionali e internazionali per attività di ricerca, sulla base dei seguenti criteri: tipologia di premio, rilevanza dell'Istituzione conferente il premio;
- e. fino a un massimo di punti 2 per conseguimento di titoli e riconoscimenti nazionali e internazionali quali: possesso dell'abilitazione scientifica nazionale in settori concorsuali congrui con l'attività prevista dai progetti o linee di ricerca contemplate nel bando o titolo equivalente conseguito all'estero, attività di referente per riviste internazionali, partecipazione a comitati editoriali di riviste nazionali o internazionali, o altri elementi pertinenti.

3. Pubblicazioni

Fino ad un massimo di punti 30/60. La commissione utilizzerà i seguenti criteri per l'attribuzione dei punteggi:



- a) grado di attinenza di ciascuna pubblicazione con l'ambito di cui all'art. 1;
- b) originalità e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- c) apporto individuale nei lavori in collaborazione, desumibile dal curriculum vitae et studiorum ove non esplicitamente specificato;
- d) rilevanza della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica.

La commissione, nel valutare le pubblicazioni si avvarrà anche dei seguenti indici:

- i. numero totale delle citazioni;
- ii. numero medio di citazioni per pubblicazione;
- iii. "impact factor" totale della rivista.

In particolare, il punteggio massimo di 30/60 punti verrà così attribuito:

- a. pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali: fino ad un massimo di punti 4 per ciascuna delle pubblicazioni rientranti nella tipologia;
- b. monografie e capitoli di libro: fino ad un massimo di punti 1 per ciascuna delle pubblicazioni rientranti nella tipologia;
- c. atti pubblicati di interventi a convegni o workshop nazionali e internazionali, fino ad un massimo di punti 0,5 per ciascuna delle pubblicazioni rientranti nella tipologia.

Il punteggio attribuito per le pubblicazioni sarà ottenuto facendo la somma algebrica dei punteggi ottenuti nelle voci a, b e c, fino a saturazione del massimo possibile pari a 30/60 punti.

Ai sensi dell'art. 7, co. 2 del bando saranno ammessi al colloquio i candidati che abbiano totalizzato almeno 40/60 punti all'esito della valutazione dei titoli.

La **prova orale** consisterà in un colloquio diretto 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 bando. Si terrà inoltre una prova di verifica della conoscenza della lingua inglese che consisterà nella lettura e nella traduzione di un brano



tecnico-scientifico scelto dalla Commissione.

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

- a) Grado di correttezza e completezza;
- b) Grado di conoscenza degli argomenti e capacità di sintesi.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 16:00.

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

Il presente verbale, sottoscritto dal Prof. Loreto, Presidente della Commissione, viene inviato agli altri componenti ed al Segretario affinché provvedano a rilasciare la dichiarazione di adesione.

Il presente verbale si compone di:

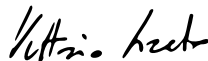
- nr. 6 facciate;
- n. 2 dichiarazioni dei componenti della Commissione, trasmesse al Presidente per l'approvazione del verbale (allegati nn. 2) .

Gli allegati fanno parte integrante e sostanziale del verbale.

Il verbale, corredato dagli allegati, sarà trasmesso, a cura del Prof. Vittorio LORETO, all'Ufficio competente del CREF.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 21/7/2022

Il Presidente:  (firma)