



## COMMISSIONE ESAMINATRICE

**Oggetto:** 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, DI IMPORTO LORDO PERCIPIENTE PARI A € 25.000,00, NELL'AMBITO DEL PROGETTO ECOMAXP, DAL TITOLO IMPLEMENTAZIONE DI MODELLI DI OPTIMAL TRANSPORT SU DATI DI TRADE, PRESSO IL CENTRO STUDI E RICERCHE "ENRICO FERMI". **BANDO N. 8(25)**

\* \* \* \* \*

### VERBALE N. 1

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

Il giorno 16/10/2025 alle ore 10:30, in modalità telematica mediante collegamento in videoconferenza tramite la piattaforma Google Meet, si è riunita la Commissione esaminatrice nominata con determina del Direttore amministrativo del CREF n. 255/2025 del 14 ottobre 2025 relativa alla selezione in oggetto di cui al Bando n. 8(24).

La Commissione è composta da:

- dott. Aurelio Patelli, in qualità di Presidente;
- dott. Andrea Tacchella, in qualità di componente;
- dott. Dario Mazzilli, in qualità di componente con funzioni di segretario.

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

Secondo quanto previsto dalle norme del bando in oggetto, la selezione avverrà in base a una valutazione dei titoli e ad un esame orale. La valutazione complessiva è espressa in centesimi, come di seguito indicato:

- a. fino a 60 punti per i titoli pertinenti col profilo richiesto e il curriculum scientifico-professionale;
- b. fino a 40 punti per l'esame-colloquio.

La valutazione dei titoli avverrà prima dell'esame-colloquio.

Saranno ammessi a sostenere il colloquio coloro i quali abbiano riportato un punteggio minimo di 36/60 nella valutazione dei titoli.

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 del Bando n. 8(24).

In particolare, la Commissione prende atto che disporrà:



**A) PER I TITOLI, DI UN PUNTEGGIO MASSIMO DI 60 PUNTI COSÌ RIPARTITI:**

- fino a un massimo di 10 punti per il voto di laurea triennale in Fisica (LM17);
- fino a un massimo di 10 punti per il voto di laurea magistrale in Fisica (LM17);
- fino a un massimo di 15 punti per le pubblicazioni allegate alla domanda di partecipazione (max 3);
- fino a un massimo di 25 punti per il curriculum vitae, formazione scientifica nell'ambito dei sistemi complessi e della fisica statistica, partecipazione a convegni, conoscenza di linguaggi di programmazione e di algoritmi di ottimizzazione.

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

**1. Voto di laurea triennale in Fisica (LM17) (max 10 punti):**

- 10 punti per 110 e lode
- 8 punti da 106 a 110
- 5 punti da 101 a 105
- 3 punti da 91 a 100
- 1 punto da 81 a 90

**2. Voto di laurea magistrale in Fisica (LM17) (max 10 punti):**

- 10 punti per 110 e lode
- 8 punti da 106 a 110
- 5 punti da 101 a 105
- 3 punti da 91 a 100
- 1 punto da 81 a 90

**3. Pubblicazioni, lavori a stampa, progetti ed elaborati tecnici, brevetti presentati, afferenti alla linea di ricerca per cui è bandita la posizione (max 15 punti):**

- 5 punti per pubblicazioni internazionali, per pubblicazione
- 3 punti per working papers e draft sottomessi su repositories online
- 3 punti per atti pubblicati di interventi a convegni o workshop nazionali e internazionali
- 3 punti per monografie e capitoli di libro

**4. Curriculum vitae, formazione scientifica nell'ambito dei sistemi complessi e della fisica statistica, partecipazione a convegni, conoscenza di linguaggi di programmazione e di algoritmi di ottimizzazione (max 25 punti):**

- 4 punti per ogni anno di documentata attività di ricerca sui temi afferenti alla selezione
- 5 punti per partecipazione a scuole e workshop



- 5 punti per ogni intervento a conferenze e workshop internazionali
- 15 punti per conoscenze di metodiche e strumenti di analisi attinenti al bando

**B) PER L'ESAME-COLLOQUIO, UN PUNTEGGIO MASSIMO DI 40 PUNTI:**

L'esame-colloquio verterà sulle attività oggetto della borsa di studio. In particolare, il colloquio verterà sulle materie oggetto della borsa di studio, in particolare: conoscenza delle teorie dei sistemi complessi e della fisica statistica e conoscenza di Python, o linguaggi di programmazione equivalenti, e di algoritmi di ottimizzazione numerica.

Nel corso del colloquio la commissione verificherà la capacità del candidato di affrontare gli argomenti e le questioni relative all'assegno di ricerca in oggetto e la sua conoscenza della lingua inglese.

Per i soli candidati stranieri, il colloquio potrà essere svolto anche in lingua inglese, su richiesta del candidato. In tal caso, si procederà anche all'accertamento della conoscenza della lingua italiana.

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.

Al termine dei lavori, la Commissione redige l'elenco dei candidati esaminati, indicando i voti ottenuti in sede di colloquio. La graduatoria è redatta in ordine decrescente secondo il punteggio finale complessivo, che si ottiene sommando il punteggio dei titoli e del curriculum scientifico-professionale e il punteggio del colloquio.

Il punteggio finale complessivo identifica il vincitore o i vincitori, a seconda del numero degli assegni posti a concorso.

La graduatoria di merito è approvata, subordinatamente alla verifica dei requisiti previsti dal bando, con provvedimento del Direttore amministrativo, e pubblicata sul sito istituzionale del CREF nella sezione "Bandi e Gare". Il termine per la presentazione di eventuali ricorsi decorre dalla data di pubblicazione.

La commissione prende atto che la data per il colloquio è stata fissata per il giorno 17 ottobre 2025, come risulta dall'art. 8, c. 7 del Bando n. 8(24):

il giorno	<b>17 ottobre 2025</b>
alle ore	<b>11:00 a.m.</b>
In modalità	<b>Videoconferenza.</b> Il link di accesso all'aula virtuale, a cui collegarsi per svolgere il colloquio da remoto è il seguente: <a href="https://meet.google.com/xrn-bzkm-dim">https://meet.google.com/xrn-bzkm-dim</a>



La Commissione termina i propri lavori alle ore 10:50

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

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

Il presente verbale si compone di:

- n. 4 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 al Responsabile del procedimento.

Roma, 16 ottobre 2025

il Presidente della commissione esaminatrice

 (firma)

I componenti della commissione esaminatrice (solo se la riunione si è svolta in presenza)



---