

**Procedura di selezione pubblica, per titoli e colloquio, indetta con decreto rettorale rep n. 154/2024, prot. 0019375 in data 23/01/2024, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca di durata annuale avente per argomento “Strumenti matematici per la valutazione degli investimenti finanziari green.”, presso il Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali, a valere su fondi del Ministero dell’Università e della Ricerca, Fondo per il Programma Nazionale della Ricerca (PNR) e Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) finalizzato a rafforzare le misure di sostegno alla ricerca scientifica indicate nel PNR 2021-2027 e a finanziare i Progetti di Ricerca PRIN 2022, intervento Missione 4 Componente 2 (M4C2) “Dalla Ricerca all’Impresa” investimento 1.1. relative al Programma Quadro di Ricerca e Innovazione dell’Unione europea - NextGenerationEU**

## **RELAZIONE FINALE**

La Commissione Giudicatrice della selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n° 1 assegno di ricerca di durata annuale, avente ad oggetto la seguente ricerca “Strumenti matematici per la valutazione degli investimenti finanziari green”, per il S.S.D. SECS-S/06 “Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie”, nominata con D.R. REP DRD n. 457/2024, PROT. 0053601 in data 16/02/2024, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof.ssa. Annamaria Olivieri	Professore di ruolo di prima fascia Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali Presso Università degli Studi di Parma, Presidente
Prof.ssa Edit Rroji	Professore di ruolo di seconda fascia Dipartimento di Statistica e metodi quantitativi Presso Università degli Studi di Milano Bicocca, Membro
Dott. Erindi Allaj	Ricercatore a tempo determinato Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali Presso Università degli Studi di Parma, Segretario

si è riunita, salvo eventuali rikusazioni che dovessero pervenire da parte dei candidati alla selezione in premessa, nei giorni:

20/02/2024 alle ore 15.00 per la seduta preliminare relativa alla individuazione dei criteri per l’assegnazione dei punteggi per la valutazione dei titoli;  
26/02/2024 alle ore 10.00 per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell’ammissione al colloquio;

14/03/2024 alle ore 12.00 per l'espletamento del colloquio e per la stesura della relazione finale.

Nella prima seduta, ciascun commissario ha preliminarmente dichiarato di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione, previste dagli artt. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.3.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190.

Quindi la commissione, dopo aver eletto il Presidente nella persona del Prof.ssa Annamaria Olivieri ed il Segretario nella persona del Dott. Erindi Allaj, ha determinato i criteri di valutazione dei candidati come di seguito indicato:

I criteri di valutazione della commissione sono analiticamente determinati, ai fini della valutazione globale, espressa in centesimi, nei limiti massimi appresso indicati:

a) 60 punti per i titoli così ripartiti

- fino a 10 punti per il dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero, coerente con il Settore per il quale viene attivato l'assegno ovvero per i settori interessati, il titolo di specializzazione di area medica, attinente alla ricerca, in particolare:
  - fino a 10 punti per dottorato inerente alle discipline del Settore concorsuale per il quale viene attivato l'assegno;
  - fino a 5 punti per dottorato non inerente alle discipline del Settore concorsuale per il quale viene attivato l'assegno.
  
- fino a 40 punti per le pubblicazioni rispondenti ai criteri di catalogazione definiti dal CIVR, ed attitudine alla ricerca scientifica dimostrata attraverso la formulazione di un giudizio che tenga conto dei titoli e del curriculum presentati dal candidato;
  - fino a 2 punti per ciascuna pubblicazione a diffusione nazionale in atti di conferenza;
  - fino a 3 punti per ciascuna pubblicazione a diffusione nazionale in riviste di settore;
  - fino a 4 punti per ciascuna pubblicazione a diffusione internazionale in atti di conferenza;
  - fino a 5 punti per ciascuna pubblicazione a diffusione internazionale in riviste scientifiche.
  - fino ad un massimo di punti 10 per pubblicazioni;
  - fino ad un massimo di punti 30 per curriculum e/o attitudine alla ricerca.

- fino a 10 punti da attribuire ai diplomi di specializzazione, attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea, ovvero collegati al servizio prestato a seguito di contratti, borse di studio e incarichi in enti di ricerca nazionali, esteri o internazionali, o presso istituzioni private o consorzi che svolgono attività di ricerca debitamente attestati, ove compaia la decorrenza e la durata dell'attività svolta, nonché altri titoli, debitamente documentati idonei a qualificare la professionalità del candidato.

b) 40 punti per il colloquio ivi compresa la verifica della conoscenza della lingua straniera.

Immediatamente prima dell'inizio di ciascun colloquio, la commissione determina i quesiti da porre ai singoli candidati, nell'ambito degli argomenti indicati sul Bando di selezione, all'art. 1, nella sezione dedicata al "programma del colloquio".

Tali quesiti sono estratti a sorte da ciascun candidato fra un numero di buste pari al numero di candidati più uno.

Nel corso del colloquio la Commissione verifica la conoscenza della lingua straniera inglese chiedendo al candidato di rispondere a una delle due domande in inglese.

Sono idonei coloro che hanno conseguito un punteggio non inferiore a 30 per i titoli e 30 per il colloquio.

Nella seconda seduta del 26/02/2024, relativa alla valutazione dei titoli, la commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati che hanno prodotto istanza di partecipazione alla selezione, che sono risultati essere:

- 1) 1565727
- 2) 1568535
- 3) 1571880
- 4) 1570119

La Commissione ha proceduto, quindi, alla valutazione delle domande pervenute, valutando i titoli presentati, in conformità ai criteri determinati nella prima riunione, attribuendo ai candidati le seguenti votazioni:

- |            |          |
|------------|----------|
| 1) 1565727 | punti 30 |
| 2) 1568535 | punti 30 |
| 3) 1571880 | punti 18 |
| 4) 1570119 | punti 10 |

La commissione ha formulato, quindi, un elenco di candidati ammessi a sostenere il colloquio, come sotto specificato:

#### ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

- 1) 1565727      punti 30

2) 1568535 punti 30

#### ELENCO NON AMMESSI AL COLLOQUIO

1) 1571880 punti 18

2) 1570119 punti 10

Nella terza riunione, svoltasi in data 14/03/2024, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

1) 1565727

2) 1568535

Durante il colloquio sono state proposte a ciascun candidato, previa estrazione a sorte fra un numero di buste pari al numero dei candidati più una, al fine di dare a ciascuno una pluralità di scelta, le seguenti domande:

#### **Scrivere scelti random.**

1) La candidata 1568535 sorteggia la busta n.2 nella quale si trovano le seguenti domande:

- 1) Si discutono i potenziali effetti del cambiamento climatico sui portafogli degli investitori. (Discuss the potential effects of climate change on investors' portfolios.)
- 2) Si descriva brevemente il criterio media-varianza. (Describe in brief the mean-variance criterion.)

La Candidata chiede di rispondere ad entrambe le domande in lingua inglese.

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 1568535, la votazione di 30/40

2) Il candidato 1565727 sorteggia la busta n.1 nella quale si trovano le seguenti domande:

- 1) Cosa si intende per investimenti finanziari "green"? Il candidato faccia alcuni esempi. (What are "green financial investments"? Give concrete examples.)
- 2) Si descriva brevemente il modello di selezione di portafoglio alla Markowitz. (Describe in brief the Markowitz portfolio selection model.)

Il Candidato chiede di rispondere ad entrambe le domande in lingua inglese.

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 1565727, la votazione di 32/40

La Commissione, ha proceduto, quindi, a riepilogare i punteggi relativi alla valutazione dei titoli ed i risultati conseguiti dai candidati durante il colloquio, come risulta dallo schema riassuntivo seguente:

CANDIDATI	VALUTAZIONE TITOLI	PROVA ORALE	TOTALE
1565727	30/60	32/40	62/100
1568535	30/60	30/40	60/100

Tenendo conto che, per il conseguimento dell'assegno, è necessario aver conseguito un punteggio non inferiore a 30 per i titoli e 30 per il colloquio, è stata formulata la seguente graduatoria:

### **GRADUATORIA DI MERITO**

1) codice identificativo 1565727	punti	62/100
2) codice identificativo 1568535	punti	60/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato il candidato con codice id 1565727, vincitore della presente selezione pubblica.  
Alle ore 12.50, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof.ssa	Annamaria Olivieri	PRESIDENTE	(firmato digitalmente)
Prof.ssa	Edit Rroji	MEMBRO	(firmato digitalmente)
Dott.	Erindi Allaj	SEGRETARIO	(firmato digitalmente)