

PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, INDETTA CON DECRETO RETTORALE REP n. 1532/2024, PROT. 0177599 IN DATA 01/07/2024, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA DI DURATA 12 MESI AVENTE PER ARGOMENTO **“METODI MATEMATICI PER PROBLEMI DI CONTROLLO OTTIMO E APPLICAZIONI A MODELLI IN ECONOMIA CON ETEROGENEITÀ SPAZIALE”**, TUTOR DOTT. ALESSANDRO CALVIA, PER IL S.S.D. STAT-04/A “METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE” PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE E AZIENDALI DELL'UNIVERSITÀ DI PARMA, AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE 240/2010.

RELAZIONE FINALE

La Commissione Giudicatrice della selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n° 1 assegno di ricerca di durata 12 mesi, avente ad oggetto la seguente ricerca “Metodi matematici per problemi di controllo ottimo e applicazioni a modelli in economia con eterogeneità spaziale”, per il S.S.D. STAT-04/A “Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie”, nominata con D.R. rep n. 1772/2024, PROT. 0208507 in data 26/07/2024, 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 presso il Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali di questo Ateneo. PRESIDENTE
Prof. Fausto GOZZI	Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Economia e Finanza dell'Università LUISS “Guido Carli”. MEMBRO
Dott. Alessandro CALVIA	Ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali di questo Ateneo. SEGRETARIO

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

23/09/2024 alle ore 11:30 per la nomina del Presidente e del Segretario e per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell'ammissione al colloquio;
21/10/2024 alle ore 17:00 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 della Prof.ssa Annamaria OLIVIERI ed il Segretario nella persona del Dott. Alessandro CALVIA, ha preso atto dei criteri di valutazione dei candidati, già indicati nel bando di selezione, come di seguito indicato:

1. Fino a 10 punti per il dottorato di ricerca o titolo equiparato conseguito all'estero, coerente con il Settore per il quale viene attivato l'assegno:
Fino a un massimo di 10 punti per dottorato inerente alle discipline del Settore Scientifico Disciplinare per il quale viene attivato l'assegno.
Fino a un massimo di 5 punti per dottorato non inerente alle discipline del Settore Scientifico Disciplinare per il quale viene attivato l'assegno.
2. 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 un massimo di punti 30 per curriculum e/o attitudine alla ricerca.
Fino a un massimo di punti 10 per pubblicazioni, ripartiti come segue:
--- 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.
Sarà valutato un numero massimo di 5 pubblicazioni. Qualora la persona candidata presenti un numero superiore di pubblicazioni, saranno considerate e valutate le prime 5 pubblicazioni in elenco.
3. 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:

Fino a un massimo di 4 punti per la partecipazione a scuole organizzate da qualificati enti o istituti di ricerca in Italia o all'estero (2 punti per ogni scuola frequentata).

Fino a un massimo di 4 punti per la partecipazione a congressi, convegni o workshop di carattere scientifico in Italia o all'estero (2 punti per ogni partecipazione ad evento).

Fino a un massimo di 2 punti per il conseguimento master di primo o secondo livello, oppure per la frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea.

Nella stessa seduta, la commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati che hanno prodotto istanza di partecipazione alla selezione, che sono risultati essere:

1. 1831305;
2. 1839876;
3. 1849846.

La commissione ha preso atto della rinuncia del candidato 1849846, comunicata a mezzo e-mail in data 10/09/2024 dalla U.O. Amministrazione Personale Docente - Area Personale e Organizzazione.

La Commissione ha proceduto, quindi, alla valutazione delle domande pervenute, valutando i titoli presentati, in conformità dei criteri già stabiliti nel bando, attribuendo ai candidati le seguenti votazioni:

- 1) 1831305 punti 46/60;
- 2) 1839876 punti 30/60.

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

ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

- 1) 1831305
- 2) 1839876

Nella seconda riunione, svoltasi in data 21/10/2024, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

- 1) 1831305

È risultato assente il candidato 1839876.

Durante il colloquio è stata proposta 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, la seguente domanda:

1° candidato: 1831305

Domanda: Il/la candidato/a esponga un problema di controllo ottimo applicato a un contesto economico, finanziario o attuariale; illustri, inoltre, il principio della programmazione dinamica e l'utilizzo delle equazioni di Hamilton-Jacobi-Bellman per la loro risoluzione.

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese, in ottemperanza a quanto enunciato all'art. 5, rubricato "Selezione: criteri di valutazione e colloquio", e indicato nella scheda dell'assegno di ricerca di cui all'art. 1, rubricato "Ricerca: Area disciplinare, titolo e obiettivi", del bando indicato nel titolo, la Commissione chiede al candidato di esporre sinteticamente in lingua inglese l'argomento oggetto della tesi di Dottorato di Ricerca e i suoi interessi di ricerca correnti.

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 1831305, la votazione di 35/40.

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
1831305	46/60	35/40	81/100

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) 1831305 punti 81/100.

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato il candidato con codice identificativo 1831305, vincitore della presente selezione pubblica. Alle ore 17:42, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof.ssa Annamaria OLIVIERI	PRESIDENTE
Prof. Fausto GOZZI	MEMBRO
Dott. Alessandro CALVIA	SEGRETARIO