

Procedura di selezione pubblica, per titoli e colloquio, indetta con decreto rettorale rep n. 2551/2023, prot. 0308532 in data 11/12/2023, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca di durata 12 mesi (eventualmente rinnovabile) avente per argomento “Modelli matematici per strategie ecosostenibili in problemi socio-economici e ambientali”, presso il Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche (SMFI) dell’Università di Parma, Tutor: prof.ssa Marzia Bisi, a valere su fondi del Ministero dell’Università e della Ricerca, (Bando PRIN 2022 PNRR), Missione 4 “Istruzione e Ricerca” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza ed in particolare la componente C2 – Investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN), finalizzato a rafforzare le misure di sostegno alla ricerca scientifica, 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 12 mesi (eventualmente rinnovabile), avente ad oggetto la seguente ricerca “Modelli matematici per strategie ecosostenibili in problemi socio-economici e ambientali”, per il S.S.D. MAT/07 - “Fisica Matematica”, nominata con D.R. REP n. 292/2024, PROT. 0037048 in data 05/02/2024, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof.ssa Deborah LACITIGNOLA	Professoressa di ruolo di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione "Maurizio Scarano" dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio meridionale PRESIDENTE
Dott. Giorgio MARTALO'	Ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche dell'Università di Parma MEMBRO
Prof.ssa Marzia BISI	Professoressa di ruolo di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche dell'Università di Parma SEGRETARIO

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

20 Febbraio 2024 alle ore 9.00 per la seduta preliminare relativa alla individuazione dei criteri per l'assegnazione dei punteggi per la valutazione dei titoli;
28 Febbraio 2024 alle ore 11.00 per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell'ammissione al colloquio;
26 Marzo 2024 alle ore 9.30 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 Deborah LACITIGNOLA ed il Segretario nella persona della Prof.ssa Marzia BISI, ha determinato i criteri di valutazione dei candidati come di seguito indicato:

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;
in particolare:
 - dottorato attinente al settore concorsuale: punti 10;
 - dottorato non attinente al settore concorsuale: punti 5.
- fino a 30 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;
in particolare:
 - fino ad un massimo di punti 10 per curriculum (e/o attitudine alla ricerca);
 - fino ad un massimo di punti 20 per pubblicazioni:
 - * fino a un massimo di punti 4 per ogni pubblicazione su riviste di rilievo nazionale;
 - * fino a un massimo di punti 8 per ogni pubblicazione su riviste di rilievo internazionale.
- fino a 20 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;
in particolare:
 - fino a 5 punti per ciascuna annualità di contratti di ricerca o borse post-doc, e per ciascuna annualità di dottorato completata (in caso di titolo non ancora conseguito);

- fino a 3 punti per ciascun periodo di studio o ricerca trascorso presso istituzioni scientifiche all'estero, per master universitari di secondo livello, corsi di perfezionamento post-laurea, frequenza di scuole di alta formazione;
- fino a 1 punto per ciascuna presentazione scientifica in convegni internazionali.

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

Nella seconda seduta del 28 Febbraio 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) 1517678
- 2) 1529844

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) 1517678 | punti | 60 |
| 2) 1529844 | punti | 37 |

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

ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

- 1) 1517678
- 2) 1529844

Non vi sono candidati non ammessi al colloquio.

Nella terza riunione, svoltasi in data 26 Marzo 2024, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

- 1) 1517678
- 2) 1529844

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:

1° candidato: 1517678

Domande:

- 1) Approcci cinetici ed eventuali limiti asintotici studiati nella propria attività di ricerca;
- 2) Equazioni differenziali e stati di equilibrio nella propria esperienza scientifica.

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese, parte del colloquio è stata svolta in lingua inglese.

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 1517678 la votazione di 40/40.

2° candidato: 1529844

Domande:

- 1) Equazioni cinetiche utilizzate nella propria attività di ricerca;
- 2) Equazioni differenziali in modelli della Fisica Matematica.

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese, parte del colloquio è stata svolta in lingua inglese.

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 1529844 la votazione di 37/40.

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
1517678	60/60	40/40	100/100
1529844	37/60	37/40	74/100

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 1517678 punti 100/100
- 2) codice identificativo 1529844 punti 74/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato il candidato con codice id 1517678 vincitore della presente selezione pubblica.

Alle ore 11.10, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione:

Prof.ssa Deborah LACITIGNOLA	PRESIDENTE
Dott. Giorgio MARTALO'	MEMBRO
Prof.ssa Marzia BISI	SEGRETARIO