

Procedura di selezione, per il conferimento di n. 1 Assegno di Ricerca, ai sensi dell'art. 22, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo previgente alla legge 29 giugno 2022, n. 79, bandita con D.R. rep. n. 2363/2024, PROT. 270388, del 11.10.2024 presso l'Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Scienze Fisiche, Matematiche e Informatiche, TUTOR Prof.ssa Marzia Bisi, SSD MATH-04/A – Fisica Matematica, titolo della ricerca “Modelli matematici per la dinamica di popolazioni in ecosistemi e in problemi di Economia Circolare”, 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 la dinamica di popolazioni in ecosistemi e in problemi di Economia Circolare”, per il S.S.D MATH-04/A - “Fisica Matematica”, nominata con D.R. REP n. 2554/2024, PROT. 0287143, in data 06/11/2024 la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof.ssa Maria GROPPÌ	Professoressa di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche dell'Università di Parma PRESIDENTE
Dott. Giorgio MARTALO'	Ricercatore a tempo determinato (art. 24 c.3-b L. 240/10) presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Pavia MEMBRO
Prof.ssa Marzia BISI	Professoressa di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche dell'Università di Parma SEGRETARIO

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

8 novembre 2024 alle ore 16.00 per la nomina del Presidente e del Segretario e per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell'ammissione al colloquio;
18 novembre 2024 alle ore 16.00 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 Maria GROPPi ed il Segretario nella persona della Prof.ssa Marzia BISI, ha preso atto dei criteri di valutazione dei candidati, già indicati nel bando di selezione, come di seguito indicato:

°°° Fino a 10 punti per il Dottorato di Ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero attinente all'argomento della ricerca:

- dottorato pienamente attinente all'argomento della ricerca: punti 10;
- dottorato affine all'argomento della ricerca: punti 6;
- dottorato parzialmente affine all'argomento della ricerca: punti 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 ad un massimo di punti 25 per curriculum e/o attitudine alla ricerca;
- fino ad un massimo di punti 15 per pubblicazioni: pubblicazioni e preprint depositati in green open access, rispondente ai criteri di catalogazione definiti dal CIVR. La valutazione della produzione scientifica sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri: originalità, innovatività, rigore metodologico e importanza; congruenza con il settore; rilevanza scientifica dell'eventuale collocazione editoriale e relativa diffusione all'interno della comunità scientifica;

°°° Fino a 10 punti da attribuire ai diplomi di specializzazione, attestati di frequenza a corsi di perfezionamento postlaurea,

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:

- contratti, borse di studio (fino a un massimo di punti 5);
- periodi di tirocinio, partecipazione a scuole o corsi di perfezionamento (fino a un massimo di punti 5).

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) 1955572

2) 1947687

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) 1955572 punti 27

2) 1947687 punti 35

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

ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

1) 1947687

ELENCO NON AMMESSI AL COLLOQUIO

1) 1955572

Nella seconda riunione, svoltasi in data 18 novembre 2024, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

1) 1947687

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: 1947687

Domande:

- 1) Proprietà delle soluzioni di ODE o PDE studiate nella propria esperienza scientifica;
- 2) Equazione di Boltzmann e sue applicazioni nell'attività di ricerca.

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 1947687 la votazione di 40/40.

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

CANDIDATI	VALUTAZIONE TITOLI	PROVA ORALE	TOTALE
1947687	35/60	40/40	75/100

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 1947687 punti 75/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato il candidato con codice id 1947687 vincitore della presente selezione pubblica.

Alle ore 17.00 la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione:

Prof.ssa Maria GROPPI PRESIDENTE (firmato digitalmente)

Dott. Giorgio MARTALO' MEMBRO (firmato digitalmente)

Prof.ssa Marzia BISI SEGRETARIO (firmato digitalmente)