

PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, INDETTA CON DECRETO RETTORALE REP n. 1352/2024, PROT.144733 IN DATA 10.06.2024, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA DI DURATA 24 MESI, AVENTE PER ARGOMENTO **“Proprieta’ modulari e difetti in teorie superconformi”**, TUTOR Prof. Carlo Meneghelli PER IL S.S.D. PHYS-02/A **“Fisica teorica delle interazioni fondamentali, modelli, metodi matematici e applicazioni”** PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E INFORMATICHE 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 biennale, avente ad oggetto la seguente ricerca **“Proprieta’ modulari e difetti in teorie superconformi”**, per il S.S.D. PHYS-02/A **“Fisica teorica delle interazioni fondamentali, modelli, metodi matematici e applicazioni”**, nominata con D.R. rep n. n. 1533/2024, PROT. 0177600 in data 01.07.2024, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof. Luca GRIGUOLO	Professore di ruolo di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche di questo Ateneo
Dott. Carlo MENEGHELLI	Ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche di dell'Università degli Studi di questo Ateneo
Prof. ssa Silvia PENATI	Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Fisica “Giuseppe Occhialini” dell'Università degli Studi Milano Bicocca

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

10.07.2024 alle ore 13:30 per la nomina del Presidente e del Segretario e per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell'ammissione al colloquio;
23.07.2024 alle ore 15:30 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 del Prof.ssa. Silvia Penati ed il Segretario nella persona del Dott. Carlo Meneghelli, 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, coerente con il Settore per il quale viene attivato l'assegno; nello specifico:

- dottorato attinente all'argomento della ricerca: punti 10;
- dottorato attinente al settore concorsuale: punti 7;
- dottorato non attinente: punti 3.

- fino a 40 punti per le pubblicazioni rispondenti ai criteri di catalogazione definiti dal CIVR (incluso preprint ArXiv), 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 30 punti per articoli così valutati:

- articolo strettamente attinente all'argomento della ricerca: punti 8;
- articolo attinente al settore concorsuale: punti 4

Fino a un massimo di 10 punti per attitudine alla ricerca, con particolare attinenza all'argomento del progetto, dimostrato attraverso presentazioni del proprio lavoro in seminari

- 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 7 punti per corsi di perfezionamento post-laurea

- master attinente all'argomento della ricerca: punti 7;
- master attinente al settore concorsuale: punti 5.

Fino a un massimo di 3 punti per il curriculum professionale.

Fino a un massimo di 2 punti per altri titoli (incarichi in enti di ricerca inerenti al tema del progetto).

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. 1768097

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) 1768097 **punti** 34/60

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

ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

1) 1768097

Nella seconda riunione, svoltasi in data 23/07/2024, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

1) 1768097

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: 1768097

Domande:

- 1) Parlaci del lavoro <https://arxiv.org/abs/2405.10204>
- 2) Quali sono problemi aperti legati a quel lavoro

Per verificare la conoscenza della lingua inglese, la Commissione ha effettuato il colloquio in inglese.

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 1, 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 durante il colloquio, come risulta dallo schema riassuntivo seguente:

CANDIDATI	VALUTAZIONE TITOLI	PROVA ORALE	TOTALE
1768097	34/60	40/40	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 1768097 punti 74/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato la/il candidato con codice id 1768097, vincitore della presente selezione pubblica.
Alle ore 16:00, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof. ssa Silvia Penati, PRESIDENTE (allega dichiarazione di adesione)

Prof. Luca Griguolo, MEMBRO (allega dichiarazione di adesione)

Dott. Carlo Meneghelli, SEGRETARIO Firma autografa:

