

Procedura selettiva per l'attribuzione di un assegno di ricerca della durata di 18 mesi nel SSD FIS/02 "Fisica teorica modelli e metodi matematici" - Scuola di Scienze e Tecnologie - Titolo del progetto: "Capacità di reti neurali quantistiche come canali di comunicazione quantistici" - Responsabile dell'attività di ricerca: Prof. Stefano Mancini(D.R.Prot.n.75776 del 27.10.2023)

VERBALE n. 2 - VALUTAZIONE TITOLI E PUBBLICAZIONI

Il giorno 18/01/2024, alle ore 16:00, si è riunita telematicamente la Commissione giudicatrice della procedura indicata in epigrafe per effettuare la valutazione dei titoli, secondo i criteri stabiliti nel corso della riunione preliminare.

La Commissione passa all'esame delle domande e della documentazione presentate sulla piattaforma telematica.

I candidati ammessi alla procedura di valutazione dei titoli sono:

- Parisi Vincenzo

I componenti della Commissione dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità, ossia che non si trovano in rapporto di parentela o di affinità fino al 4° grado compreso e che non sussistono situazioni di conflitto di interessi con il concorrente, ai sensi degli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile. La stessa rileva preliminarmente che il candidato presenta lavori in collaborazione con più componenti della Commissione esaminatrice.

La Commissione formalizza tale valutazione redigendo la scheda di valutazione dei titoli, che fa parte integrante del presente verbale.

Al termine della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni, la Commissione assegna al candidato il punteggio di 53/100, dichiarandolo idoneo per il conferimento dell'assegno di ricerca nel SSD FIS/02 di cui al bando **D.R.Prot.n.75776 del 27.10.2023**

La seduta termina alle ore 17:00.

SCHEDA VALUTAZIONE TITOLI

Candidato: Parisi Vincenzo

Dottorato di ricerca: Terzo anno PhD Quantum Technologies punti: 25

Attività di ricerca: Dottorato e visita alla UAB (Spagna) punti: 6

Pubblicazioni scientifiche:

“Trace class operators and states in p-adic quantum mechanics”,
J. Math. Phys. 64, 053506 (2023) punti 5

“A p-adic model of quantum states and the p-adic qubit”
Entropy 25, 86 (2023) punti 4

“Invariant measures on p-adic Lie groups: the p-adic quaternion algebra
and the Haar integral on the p-adic rotation groups”
[arXiv:2306.07110](https://arxiv.org/abs/2306.07110) punti 5

Attività di disseminazione: Partecipazione a varie conferenze punti: 5

Altri titoli: Master in Computer Science and Artificial Intelligence punti: 3

TOTALE PUNTEGGIO TITOLI punti: 53

La Commissione, in merito alla produzione scientifica, esprime il seguente giudizio:

Essa risulta originale, innovativa e svolta con notevole rigore metodologico. Sebbene i lavori siano in collaborazione con altri autori, sulla base della attività di ricerca del candidato svoltasi nell’ambito di un PhD, si evince un contributo individuale molto buono. Pertanto, il grado di creatività ed autonomia del candidato è più che soddisfacente.

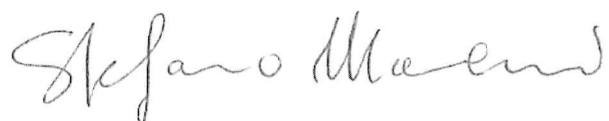
Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE Prof. Fabio Benatti

COMPONENTE Prof. Paolo Aniello

SEGRETARIO Prof. Stefano Mancini

A handwritten signature in black ink, reading "Stefano Mancini". The signature is written in a cursive, flowing style with a large initial 'S' and a long, sweeping underline.

Dichiarazione di assenza di incompatibilità tra i Commissari e i candidati da allegare al verbale n. 2

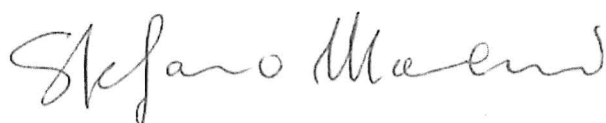
Procedura selettiva per l'attribuzione di un assegno di ricerca della durata di 18 mesi nel SSD FIS/02 "Fisica teorica modelli e metodi matematici" - Scuola di Scienze e Tecnologie - Titolo del progetto: "Capacità di reti neurali quantistiche come canali di comunicazione quantistici" - Responsabile dell'attività di ricerca: Prof. Stefano Mancini (D.R.Prot.n.75776 del 27.10.2023)

Il sottoscritto Prof. Stefano Mancini dichiara, in qualità di componente della Commissione giudicatrice, che non sussistono situazioni di incompatibilità, ossia che non si trova in rapporto di parentela o di affinità fino al 4° grado compreso e che non sussistono situazioni di conflitto di interessi con le/i candidate/i, ai sensi degli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile.

Data, 18/01/2024

In fede

Prof. Stefano Mancini

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Stefano Mancini', written in a cursive style.

Dichiarazione di concordanza da allegare al verbale n. 2 (solo se modalità telematica)

Procedura selettiva per l'attribuzione di un assegno di ricerca della durata di 18 mesi nel SSD FIS/02 "Fisica teorica modelli e metodi matematici" - Scuola di Scienze e Tecnologie - Titolo del progetto: "Capacità di reti neurali quantistiche come canali di comunicazione quantistici" - Responsabile dell'attività di ricerca: Prof. Stefano Mancini (D.R.Prot.n.75776 del 27.10.2023)

Il sottoscritto Dott. Paolo ANIELLO, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, via telematica, alla valutazione dei titoli delle/dei candidate/i e di concordare con il verbale a firma del Prof. Stefano Mancini, redatto in data 18/01/2024, che sarà presentato alla Responsabile del procedimento per il prosieguo della procedura.

Data, 18/01/2024

In fede
Dott. Paolo Aniello
Firma

Dichiarazione di assenza di incompatibilità tra i Commissari e le/i candidate/i da allegare al verbale n. 2

Procedura selettiva per l'attribuzione di un assegno di ricerca della durata di 18 mesi nel SSD FIS/02 "Fisica teorica modelli e metodi matematici" - Scuola di Scienze e Tecnologie - Titolo del progetto: "Capacità di reti neurali quantistiche come canali di comunicazione quantistici" - Responsabile dell'attività di ricerca: Prof. Stefano Mancini (D.R.Prot.n.75776 del 27.10.2023)

Il sottoscritto Dott. Paolo ANIELLO dichiara, in qualità di componente della Commissione giudicatrice, che non sussistono situazioni di incompatibilità, ossia che non si trova in rapporto di parentela o di affinità fino al 4° grado compreso e che non sussistono situazioni di conflitto di interessi con le/i candidate/i, ai sensi degli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile.

Data, 18/01/2024

In fede
Dott. Paolo Anello
Firma

Dichiarazione di concordanza da allegare al verbale n. 2 (solo se modalità telematica)

Procedura selettiva per l'attribuzione di un assegno di ricerca della durata di 18 mesi nel SSD FIS/02 "Fisica teorica modelli e metodi matematici" - Scuola di Scienze e Tecnologie - Titolo del progetto: "Capacità di reti neurali quantistiche come canali di comunicazione quantistici"
- Responsabile dell'attività di ricerca: Prof. Stefano Mancini (D.R.Prot.n.75776 del 27.10.2023)

Il sottoscritto Prof Fabio Benatti , presidente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, via telematica, alla valutazione dei titoli delle/dei candidate/i e di concordare con il verbale a firma del Prof Stefano Mancini, redatto in data 18/01/2024, che sarà presentato alla Responsabile del procedimento per il proseguo della procedura.

Data, 18/01/2024

In fede

Prof Fabio Benatti

Firma

Fabio Benatti

Dichiarazione di assenza di incompatibilità tra i Commissari e le/i candidate/i da allegare al verbale n. 2

Procedura selettiva per l'attribuzione di un assegno di ricerca della durata di 18 mesi nel SSD FIS/02 "Fisica teorica modelli e metodi matematici" - Scuola di Scienze e Tecnologie - Titolo del progetto: "Capacità di reti neurali quantistiche come canali di comunicazione quantistici" - Responsabile dell'attività di ricerca: Prof. Stefano Mancini (D.R.Prot.n.75776 del 27.10.2023)

Il sottoscritto Prof Fabio Benatti dichiara, in qualità di presidente/componente della Commissione giudicatrice, che non sussistono situazioni di incompatibilità, ossia che non si trova in rapporto di parentela o di affinità fino al 4° grado compreso e che non sussistono situazioni di conflitto di interessi con le/i candidate/i, ai sensi degli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile.

Data, 18/01/2024

In fede

Prof Fabio Benatti
Firma

Fabio Benatti