



Prot. n. 244/2024 del 25/01/2024 Tit. III Cl. 12 Fasc. 2

VERBALE DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE DEL CONCORSO PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA RELATIVO AL PROGRAMMA DAL TITOLO Quantum Computing for Computational Chemistry and Materials Science PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE FISICHE E CHIMICHE

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/02, Responsabile scientifico: Prof. Leonardo Guidoni

La Commissione Esaminatrice del concorso in oggetto, nominata con dispositivo Rep. n.42/2024 del 19/01/2024 Prot. n. 195/2024 Tit. III Cl. 12 Fasc. 2 e composta dal Prof. Leonardo Guidoni con funzioni di Presidente, dal Prof. Daniele Narzi con funzioni di Segretario, dal Prof. Simone Paganelli con funzioni di Componente, si è riunita il giorno 25 gennaio 2024 alle ore 9:30 nella sala Signorelli del Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche per procedere all'espletamento della prova orale.

I candidati ammessi sono i seguenti:

- 1) Dibyajyoti Chakravarti
- 2) Stanislaw Soltan
- 3) Subhanka Mal

Il colloquio riguarderà la discussione dei titoli con approfondimento degli argomenti in relazione al Settore Scientifico-disciplinare nonché la conoscenza della lingua straniera.

La Commissione prende atto che il colloquio si intenderà superato con la valutazione di almeno 28 punti.

Il colloquio può avvenire sia in presenza che a distanza sulla piattaforma Teams, come preventivamente comunicato ai candidati. La Commissione procede all'appello ed all'accertamento dell'identità dei candidati ammessi.

Nessun candidato risulta assente.

Si procede al colloquio.

- 1) Candidato Dibyajyoti Chakravarti

Il candidato nel corso della prova dimostra ottima conoscenza delle tematiche di ricerca inerenti la chimica quantistica ed una buona conoscenza delle tematiche di ricerca inerenti la Computazione Quantistica. Le ricerche illustrate dimostrano ottime competenze di programmazione in ambito di chimica quantistica. Il candidato, inoltre, ha dimostrato ottima conoscenza della lingua inglese.

La Commissione, al termine della prova orale del candidato, esprime la seguente valutazione di merito: 31/40.

Università degli Studi dell'Aquila

Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche

Via Vetoio – 67100 Coppito (L'Aquila) Italy

mail: dsfc.sac@strutture.univaq.it, posta certificata: dsfc@pec.univaq.it

tel +390862.433012

C.F.-P.I. 01021630668

dsfc.univaq.it



2) Candidato Stanislaw Soltan

Il candidato nel corso della prova dimostra ottima conoscenza delle tematiche di ricerca inerenti i sistemi fortemente correlati ed un'ottima conoscenza delle tematiche di ricerca inerenti la Computazione Quantistica. Le ricerche illustrate dimostrano ottime competenze di programmazione in ambito di computazione quantistica e di utilizzo di software dedicati. Il candidato, inoltre, ha dimostrato ottima conoscenza della lingua inglese.

La Commissione, al termine della prova orale del candidato, esprime la seguente valutazione di merito: 39/40.

3) Candidato Subhanka Mal

Il candidato nel corso della prova dimostra ottima conoscenza delle tematiche di ricerca inerenti i sistemi fortemente correlati ed un'adeguata conoscenza delle tematiche di ricerca inerenti la Computazione Quantistica. Le ricerche illustrate dimostrano ottime competenze di programmazione in ambito di sistemi fortemente correlati. Il candidato, inoltre, ha dimostrato ottima conoscenza della lingua inglese.

La Commissione, al termine della prova orale del candidato, esprime la seguente valutazione di merito: 29/40.

Al termine del colloquio di tutti i candidati, la Commissione formula l'elenco dei candidati esaminati, con l'indicazione del voto da ciascuno riportato che sarà affisso all'albo del Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche il giorno 25 gennaio 2024.

Al termine, la Commissione, visti i precedenti atti del concorso, procede alla compilazione della seguente graduatoria di merito sulla base della somma del punteggio attribuito ai titoli e della valutazione del colloquio.

COGNOME E NOME	PUNTEGGIO TITOLI	COLLOQUIO	TOTALE
Stanislaw Soltan	31/60	39/40	70/100
Dibyajyoti Chakravarti	38/60	31/40	69/100
Subhanka Mal	34/60	29/40	63/100

La seduta della Commissione ha termine alle ore 11:00
Letto, approvato e sottoscritto.

L'Aquila, li 25 gennaio 2024

Prof. Leonardo Guidoni (Presidente)

Prof. Simone Paganelli (Componente)

Prof. Daniele Narzi (Segretario)

Università degli Studi dell'Aquila

Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche

Via Vetoio – 67100 Coppito (L'Aquila) Italy

mail: dsfc.sac@strutture.univaq.it, posta certificata: dsfc@pec.univaq.it

tel +390862.433012

C.F.-P.I. 01021630668

dsfc.univaq.it