

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 02A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01. - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 237/2022 DEL 23.12.2022**

**VERBALE N. 3 – SEDUTA COLLOQUIO**

L'anno 2023, il giorno 8 del mese di Febbraio in Roma si è riunita, in via telematica, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 02A1 – Settore scientifico-disciplinare FIS/01 - presso il Dipartimento di FISICA dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 6/2023 del 10.1.2023 e composta da:

- Prof. Francesco Conventi – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope";
- Prof. Stefano Giagu – professore ordinario presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- Prof.ssa Elvira Rossi– professore associato presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

I componenti della Commissione sono collegati per via telematica attraverso videoconferenza zoom al link: <https://uniroma1.zoom.us/j/3951758567>.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 14:30.

I candidati che sono stati ammessi al colloquio sono:

1. Dott. ANDREA CIARDIELLO
2. Dott. RAFFAELE MARINO

Verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, la Commissione procede all'appello nominale. Risulta presente il seguente candidato:

1. Dott. ANDREA CIARDIELLO, identificato con passaporto numero YB3678990, rilasciato dal ministero degli affari esteri italiano, valido fino al 24.7.2028;

Mentre candidato Raffaele Marino ha preavvisato la Commissione della propria assenza al colloquio.

La Commissione dà inizio ai colloqui, in forma seminariale, con il candidato presente.

**1. ANDREA CIARDIELLO**

Il candidato espone in forma seminariale l'attività svolta durante la sua carriera e le prospettive di lavoro scientifico future.

Al termine della presentazione al candidato vengono poste domande su:

- le prospettive di applicazione del modello sviluppato per il trigger dell'esperimento NA62 nella presa dati reale dell'esperimento;
- la possibile applicazione delle metodologie sviluppate su circuiti quantistici parametrici;

- il possibile effetto di barren plateau nell'addestramento di circuiti quantistici variazionali.

Al termine del seminario la Commissione procede all'accertamento delle competenze linguistiche del candidato presente, mediante la lettura e traduzione di un brano, selezionato casualmente da una delle pubblicazioni sottomesse dal candidato.

Terminato l'accertamento delle competenze linguistiche, la Commissione procede ad effettuare la valutazione collegiale del seminario e della prova in lingua straniera indicata nel bando, formulando il giudizio collegiale comparativo complessivo in relazione ai requisiti stabiliti dal bando.

### **ANDREA CIARDIELLO**

Il candidato ha fatto una eccellente presentazione della propria attività di ricerca, rispondendo in modo esauriente e accurato alle domande poste dalla commissione e mostrando un'ottima conoscenza degli argomenti trattati. Il candidato ha dimostrato di avere un'ottima conoscenza della lingua inglese.

Il giudizio collegiale sul colloquio è: **eccellente**

Tenendo conto dei giudizi collegiali espressi nella seduta di valutazione dei titoli e riportati negli allegati 2, 2/A, 2/B al verbale 2, anche in relazione all'ambito della ricerca e agli ulteriori criteri di valutazione indicati nell'Art.1 del bando, la commissione formula il seguente giudizio collegiale complessivo: **eccellente**

Formulato il giudizio collegiale comparativo complessivo del candidato, il Presidente invita i Componenti della Commissione a indicare il vincitore della procedura selettiva.

Il Candidato **ANDREA CIARDIELLO** ha riportato voti 3.

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo, sulla produzione scientifica e sull'esito del colloquio del candidato presente, sulla base delle valutazioni formulate, all'unanimità dichiara il Dott. Andrea Ciardiello vincitore della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 02A1 – Settore scientifico-disciplinare FIS/01 - presso il Dipartimento di FISICA dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

La Commissione termina i propri lavori alle ore 16:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Francesco Conventi

Prof. Stefano Giagu

Prof.ssa Elvira Rossi



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA