

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 02B1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01. - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 15/2023 DEL 20-01-2023

VERBALE N. 3 – SEDUTA COLLOQUIO

L'anno 2023 il giorno 6 del mese di Marzo in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Fisica la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 02B1 – Settore scientifico-disciplinare FIS/01 - presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 50/2023 del 7/2/2023 e composta da:

- Prof. Fabio Sciarrino – professore ordinario presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- Prof. Lorenzo Marrucci – professore ordinario presso il Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini" dell'Università degli Studi di Napoli Federico II;
- Prof. Andrea Crespi – professore associato presso il Dipartimento di Fisica del Politecnico di Milano

Il Prof. Andrea Crespi ed Il prof. Lorenzo Marrucci sono collegati per via telematica attraverso la piattaforma Google Meet.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 11:00

I candidati che sono stati ammessi al colloquio sono:

1. Valeria Cimini

Verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, la Commissione procede all'appello nominale. Risultano presenti i seguenti candidati:

1. Valeria Cimini

Previo accertamento della identità personale mediante carta d'identità CA40003DU, la Commissione dà inizio al colloquio, in forma seminariale con la Dott.ssa Valeria Cimini.

Il seminario della candidata è stato svolto in lingua Inglese con il fine di accertare le competenze linguistiche della candidata Valeria Cimini.

Terminato il seminario, la Commissione procede ad effettuare la valutazione collegiale dello stesso e della padronanza della lingua inglese e formula il giudizio collegiale comparativo complessivo in relazione al curriculum ed a eventuali altri requisiti stabiliti dal bando.

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

Al termine della presentazione alla candidata vengono poste domande su:

- utilizzo di variabili continue per protocolli di quantum sensing

- specifiche sperimentali per l'utilizzo di protocolli di quantum metrology in ambiti applicativi.

La candidata 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. La candidata 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 della candidata, il Presidente invita i Componenti della Commissione a indicare il vincitore della procedura selettiva.

La Candidata Valeria Cimini ha riportato 3 voti

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo, sulla produzione scientifica e sull'esito del colloquio di ciascun candidato, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione tra i candidati, all'unanimità dichiara la Dott.ssa Valeria Cimini vincitrice della procedura selettiva per il reclutamento di n.1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale concorsuale 02B1 – 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 12:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firmato dalla Commissione

Prof. Andrea Crespi

Prof. Lorenzo Marrucci

Prof. Fabio Sciarrino