

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/B2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS03 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2189/2020 DEL 31/08/2020**

Valutazione collegiale del seminario e della prova in lingua straniera indicata nel bando

L'anno 2021, il giorno 23 del mese di giugno in Roma si è riunita telematicamente via Google Meet la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 02/B2 – Settore scientifico-disciplinare FIS03 - presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 722/2021 del 10/03/2021 e composta da:

- Prof. Stefano Zapperi – professore ordinario presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Milano (Presidente);
- Prof.ssa Paola Gallo – professoressa ordinaria presso il Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi di Roma Tre;
- Prof. Andrea Gabrielli – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma Tre (Segretario).

Alle ore 9.30 inizia la discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati.

**CANDIDATO: Costantino Budroni**

**Argomenti trattati nel corso del colloquio:**

Breve riassunto della carriera scientifica; esposizione delle linee di ricerca svolte e dei principali risultati ottenuti; discussione dei possibili sviluppi futuri.

**Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato:**

Espletata tramite lo svolgimento della prova seminariale in inglese.

**Valutazione collegiale della Commissione sul seminario e sull'accertamento delle competenze linguistico scientifiche:**

Il candidato espone le proprie attività di ricerca nell'ambito dei sistemi quantistici e dei problemi di *entanglement* e contestualità quantistica dimostrando competenza e padronanza dell'argomento. Tuttavia, lo stile dell'esposizione è conforme ad un pubblico estremamente specializzato negli argomenti specifici e non illustra in maniera esaustiva la portata scientifica dei risultati. Il candidato risponde con competenza alle domande poste dai commissari e dimostrata un'ottima conoscenza della lingua inglese.

**CANDIDATO: Umberto De Giovannini**

**Argomenti trattati nel corso del colloquio:**

Breve riassunto della carriera scientifica; esposizione delle linee di ricerca svolte e dei principali risultati ottenuti; discussione dei possibili sviluppi futuri.

**Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato**

Espletata tramite lo svolgimento della prova seminariale in inglese.

**Valutazione collegiale della Commissione sul seminario e sull'accertamento delle competenze linguistico scientifiche:**

Il candidato espone le proprie attività di ricerca nell'ambito dei sistemi elettronici di stato solido fuori dall'equilibrio tramite metodi *ab initio* dimostrando competenza e padronanza dell'argomento. Lo stile dell'esposizione è chiaro e gli argomenti sono presentati in maniera adeguata chiarendo la portata scientifica dei risultati anche se il potenziale applicativo non è stato illustrato approfonditamente. Il candidato risponde con competenza alle domande poste dai commissari e dimostra un'ottima conoscenza della lingua inglese.

**CANDIDATO: Adriano Tiribocchi**

**Argomenti trattati nel corso del colloquio:**

Breve riassunto della carriera scientifica; esposizione delle linee di ricerca svolte e dei principali risultati ottenuti; discussione dei possibili sviluppi futuri.

**Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato:**

Espletata tramite lo svolgimento della prova seminariale in inglese.

**Valutazione collegiale della Commissione sul seminario e sull'accertamento delle competenze linguistico scientifiche:**

Il candidato espone le proprie attività di ricerca nell'ambito della fluidodinamica applicata allo studio della materia soffice ed attiva dimostrando competenza e padronanza dell'argomento. Lo stile dell'esposizione è chiaro, tuttavia il supporto grafico a volte non consente un completo apprezzamento dei risultati. Non sempre il candidato riesce a far emergere la portata scientifica dei risultati raggiunti. Il candidato risponde con competenza alle domande poste dai commissari e dimostra un'ottima conoscenza della lingua inglese.

**CANDIDATO: Francesca Tria**

**Argomenti trattati nel corso del colloquio:**

Breve riassunto della carriera scientifica; esposizione delle linee di ricerca svolte e dei principali risultati ottenuti; discussione dei possibili sviluppi futuri.

**Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato:**

Espletata tramite lo svolgimento della prova seminariale in inglese.

**Valutazione collegiale della Commissione sul seminario e sull'accertamento delle competenze linguistico scientifiche:**

La candidata espone le proprie attività di ricerca nell'ambito dei sistemi complessi con applicazioni alla dinamica delle innovazioni e delle mutazioni dimostrando competenza e padronanza dell'argomento. Lo stile dell'esposizione è chiaro e gli argomenti sono trattati in maniera adeguata chiarendo la portata scientifica dei risultati e dei possibili sviluppi. Inoltre, viene illustrato in maniera esaustiva il potenziale impatto al di fuori della ricerca di base. La candidata risponde con competenza alle domande poste dai commissari e dimostra un'ottima conoscenza della lingua inglese.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12.30

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

.....  
.....  
.....