

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 posto DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 02B1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS01 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2833/2021 DEL 29-10-2021

- VERBALE N. 4 - SEDUTA COLLOQUIO

L'anno 2022, il giorno 18 del mese di Gennaio si è riunita per via telematica via zoom la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n.1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 02B1 – Settore scientifico-disciplinare FIS01 - presso il Dipartimento di FISICA dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2833/2021 del 29-10-2021 e composta da:

- Prof. ssa Maria Grazia BETTI – professoressa ordinaria presso il Dipartimento di FISICA dell'Università degli Studi di ROMA La Sapienza;
- Prof.ssa Ilaria CRISTIANI – professoressa associata presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione dell'Università degli Studi di Pavia
- Prof. Alberto MORGANTE – professore ordinario presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Trieste;

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10:30

I candidati che sono stati ammessi al colloquio sono:

1. Giovanni BATIGNANI
2. Andrea CAPASSO.....
3. Riccardo FRISENDA.....
4. Vardan GALSTYAN.....
5. Valeria GILIBERTI.....
6. Claudio MAGGI.....

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

1. Giovanni BATIGNANI
2. Andrea CAPASSO.....
3. Riccardo FRISENDA.....
4. Vardan GALSTYAN.....
5. Valeria GILIBERTI.....
6. Claudio MAGGI.....

Previo accertamento della loro identità personale (la lista dei candidati con gli estremi del documento di riconoscimento e copia dei documenti è riportata in allegato), la Commissione dà inizio al colloquio seguendo l'ordine alfabetico ed iniziando con il Dott. Giovanni Batignani alle ore 11:00

Durante il colloquio, la Commissione procede all'accertamento delle competenze linguistiche scientifiche dei candidati. Terminato il colloquio e l'accertamento delle competenze linguistiche scientifiche, la Commissione procede ad effettuare la valutazione collegiale delle competenze messe in luce nel colloquio e della prova in lingua straniera, che viene riportata nell'allegato F, che costituisce parte integrante del presente verbale.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 17:30 e decide di riconvocarsi per il giorno 19 Gennaio 2022 alle ore 16:15 per esprimere il giudizio collegiale comparativo complessivo.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Maria Grazia Betti

Ilaria Cristiani.....

Alberto Morgante.....

Roma 18 Gennaio 2022

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 posto DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 02B1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS01 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2833/2021 DEL 29-10-2021

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

L'anno 2022, il giorno 18 del mese di Gennaio si è riunita per via telematica via Zoom la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n.1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 02B1 – Settore scientifico-disciplinare FIS01 - presso il Dipartimento di FISICA dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2833/2021 del 29-10-2021 e composta da:

- Prof. ssa Maria Grazia BETTI – professoressa ordinaria presso il Dipartimento di FISICA dell'Università degli Studi di ROMA La Sapienza;
- Prof.ssa Ilaria CRISTIANI – professoressa associata presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione dell'Università degli Studi di Pavia
- Prof. Alberto MORGANTE – professore ordinario presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Trieste;

Alle ore 11 inizia la discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati.

CANDIDATO: GIOVANNI BATIGNANI

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

Il candidato descrive la propria attività di ricerca scientifica, in particolare i processi ultraveloci in biomolecole e sistemi organici studiati con tecniche di spettroscopia con risoluzione temporale, in particolare spettroscopia Raman. Nella presentazione e nelle risposte alle domande rivolte dalla commissione, dimostra un'ottima conoscenza nel suo campo specifico e dimostra di aver dato un eccellente contributo all'avanzamento dello studio di processi ultraveloci.

La valutazione collegiale sul colloquio è OTTIMA.

Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato:

Le competenze linguistico scientifiche del candidato sono OTTIME e sono state accertate nel colloquio che si è svolto in lingua inglese

CANDIDATO: ANDREA CAPASSO

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

Il candidato descrive la propria attività di ricerca scientifica, in particolare tecniche di crescita di materiali 2D con una vasta gamma di possibili applicazioni tecnologiche. Nella presentazione e nelle risposte alle domande rivolte dalla commissione, dimostra un'ottima conoscenza delle tecniche sperimentali rilevanti per le applicazioni dei materiali 2D di dispositivi e per applicazioni tecnologiche

La valutazione collegiale sul colloquio è OTTIMA

Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato Le competenze linguistico scientifiche del candidato sono OTTIME e sono state accertate nel colloquio che si è svolto in lingua inglese

CANDIDATO: RICCARDO FRISENDA

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

Il candidato descrive la propria attività di ricerca scientifica, in particolare lo studio delle proprietà di trasporto ed opto-elettroniche di materiali 2D. Nella presentazione e nelle risposte alle domande rivolte dalla commissione, dimostra una eccellente preparazione su un'ampia gamma di tecniche sperimentali e una conoscenza eccellente dello stato dell'arte della ricerca nel campo dei materiali 2D dimostrando di aver dato eccellenti contributi all'avanzamento di questo campo.

La valutazione collegiale sul colloquio è ECCELLENTE

Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato Le competenze linguistico scientifiche del candidato sono OTTIME e sono state accertate nel colloquio che si è svolto nella seconda parte in lingua inglese

CANDIDATO: VARDAN GALSTYAN

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

Il candidato descrive la propria attività di ricerca scientifica, in particolare la crescita di nanostrutture per applicazioni alla sensoristica. Nella presentazione e nelle risposte alle domande rivolte dalla commissione, dimostra una conoscenza molto buona della ricerca nel campo dei materiali nanostrutturati e della loro ottimizzazione per la resa nei sensori a gas e una ottima conoscenza delle possibili applicazioni tecnologiche.

La valutazione collegiale sul colloquio è MOLTO BUONA

Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato Le competenze linguistico scientifiche del candidato sono OTTIME e sono state accertate nel colloquio che si è svolto in lingua inglese

CANDIDATA: VALERIA GILIBERTI

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

La candidata descrive la propria attività di ricerca scientifica, in particolare lo studio delle tecniche di spettro-microscopia infrarossa, con particolare attenzione allo studio di proteine. Nella presentazione e nelle risposte alle domande rivolte dalla commissione, dimostra una eccellente padronanza sia delle tematiche scientifiche sia degli sviluppi sperimentali delle tecniche, dimostrando di aver contribuito ad un avanzamento nel campo della spettroscopia infrarossa.

La valutazione collegiale sul colloquio è ECCELLENTE

Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato Le competenze linguistico scientifiche del candidato sono OTTIME e sono state accertate nel colloquio che si è svolto in lingua inglese

CANDIDATO: CLAUDIO MAGGI

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

Il candidato descrive la propria attività di ricerca scientifica, in particolare lo studio della

materia attiva ed esempi di meccanismi di controllo nella risposta a stimoli esterni. Nella presentazione e nelle risposte alle domande rivolte dalla commissione, dimostra una ottima padronanza nel suo campo specifico sia nella modellizzazione dei sistemi sia nella realizzazione sperimentale mettendo in luce le possibili applicazioni sia in medicina sia nella microfluidica

La valutazione collegiale sul colloquio è OTTIMA

Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato Le competenze linguistico scientifiche del candidato sono OTTIME e sono state accertate nel colloquio che si è svolto in lingua inglese

La Commissione termina i propri lavori alle ore 17:30

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Maria Grazia Betti

Ilaria Cristiani.....

Alberto Morgante.....

Roma 18 Gennaio 2022