

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/B1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2511/2019 DEL 7/08/2019**

**VERBALE N. 7 – SEDUTA COLLOQUIO**

L'anno 2020, il giorno 27 del mese di maggio si è riunita in forma telematica (utilizzando la piattaforma 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/B1 – Settore scientifico-disciplinare FIS/01 - presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2511/2019 del 7/08/2019 e composta da:

- Prof. Gaetano Scamarcio – professore ordinario presso il Dipartimento Interuniversitario di Fisica dell'Università degli Studi di Bari (Presidente);
- Prof. Paolo Villoresi – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli Studi di Padova;
- Prof. Livia Eleonora Bove – professore associato presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma la Sapienza (Segretario).

Tutti i componenti della Commissione sono collegati per via telematica mediante la piattaforma Google Meet.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 8:30.

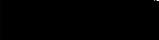
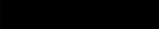
I candidati che sono stati ammessi al colloquio sono:

- Vincenzo D'AMBROSIO
- Marta DE LUCA
- Riccardo FRISENDA
- Marco LEONETTI
- Nicolò SPAGNOLO
- Alessandro SURRENTE

La Commissione prende atto della rinuncia del candidato Marco LEONETTI, comunicata dall'ufficio concorsi (area risorse umane, settore concorsi personale docente) mediante email il 13 maggio 2020.

La Commissione stabilisce che ogni colloquio avrà una durata complessiva di circa 30 minuti e che i candidati verranno ascoltati in ordine alfabetico dopo l'estrazione di una lettera. I colloqui saranno in lingua italiana, con possibilità di interloquazione. Ogni candidato verrà invitato ad illustrare in forma seminariale i punti qualificanti della propria attività di ricerca e delle sue prospettive future. Al termine del seminario seguirà un colloquio con la Commissione, volto anche ad accertare un'adeguata conoscenza della lingua inglese. Al termine di ogni colloquio, la commissione discuterà brevemente l'esito e rimanderà la formulazione dei giudizi collegiali al termine delle audizioni.

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

- Marta DE LUCA (c.i. )
- Nicolò SPAGNOLO (c.i. )
- Alessandro SURRENTE (c.i. )

La Commissione informa i candidati che il colloquio avrà una durata complessiva di circa 30 minuti e che saranno ascoltati in ordine alfabetico dopo l'estrazione di una lettera. I colloqui saranno in lingua italiana, con possibilità di interloquazione. Ogni candidato verrà invitato ad illustrare in forma

seminariale i punti qualificanti della propria attività di ricerca e delle sue prospettive future. Al termine del seminario seguirà un colloquio con la Commissione, volto anche ad accertare un'adeguata conoscenza della lingua inglese.

Viene estratta la lettera W usando il generatore on-line <http://www.dave-reed.com/Nifty/randSeq.html>

La Commissione procede con il colloquio della dott.ssa Marta De Luca. Al termine del seminario la Commissione, procede ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese. Successivamente la commissione discute l'esito del colloquio nell'ambito di una sessione privata, come riportato nell'allegato D.

La Commissione procede con il colloquio del dott. Nicolò Spagnolo. Al termine del seminario la Commissione, procede ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese. Successivamente la commissione discute l'esito del colloquio nell'ambito di una sessione privata, come riportato nell'allegato D.

La Commissione procede con il colloquio del dott. Alessandro Surrente. Al termine del seminario la Commissione, procede ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese. Successivamente la commissione discute l'esito del colloquio nell'ambito di una sessione privata, come riportato nell'allegato D.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 11:50 e decide di riconvocarsi per il giorno 27 maggio 2020 alle ore 12:00 per esprimere il giudizio collegiale comparativo complessivo.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

## ALLEGATO D DEL VERBALE N. 7

### **PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/B1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2511/2019 DEL 7/08/2019**

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

L'anno 2020, il giorno 27 del mese di maggio si è riunita in forma telematica (utilizzando la piattaforma 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/B1 – Settore scientifico-disciplinare FIS/01 - presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2511/2019 del 7/08/2019 e composta da:

- Prof. Gaetano Scamarcio – professore ordinario presso il Dipartimento Interuniversitario di Fisica dell'Università degli Studi di Bari (Presidente);
- Prof. Paolo Villoresi – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli Studi di Padova;
- Prof. Livia Eleonora Bove – professore associato presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma la Sapienza (Segretario).

Tutti i componenti della Commissione sono collegati per via telematica mediante la piattaforma Google Meet.

Alle ore 9:00 iniziano i colloqui dei candidati in modalità pubblica.

**CANDIDATA: Marta DE LUCA**

La candidata presenta un seminario sui punti qualificanti della propria attività di ricerca e delle sue prospettive future ed in particolare sulla nanofononica e nanofotonica. Nella presentazione e nelle risposte alle domande rivolte dalla Commissione dimostra ottime conoscenze scientifiche, chiarezza di esposizione e padronanza della lingua inglese. La Commissione esprime un giudizio unanime sul colloquio: ottimo.

**CANDIDATO: Nicolò SPAGNOLO**

Il candidato presenta un seminario sui punti qualificanti della propria attività di ricerca e delle sue prospettive future ed in particolare sulle simulazioni quantistiche utilizzando tecniche fotoniche. Nella presentazione e nelle risposte alle domande rivolte dalla Commissione dimostra ottime conoscenze scientifiche, chiarezza di esposizione e padronanza della lingua inglese. La Commissione esprime un giudizio unanime sul colloquio: ottimo.

**CANDIDATO: Alessandro SURRENTE**

Il candidato presenta un seminario sui punti qualificanti della propria attività di ricerca e delle sue prospettive future ed in particolare sulle proprietà eccitoniche di materiali 2D e 3D sotto alti campi magnetici. Nella presentazione e nelle risposte alle domande rivolte dalla Commissione dimostra conoscenze scientifiche molto buone, chiarezza di esposizione e padronanza della lingua inglese. La Commissione esprime un giudizio unanime sul colloquio: molto buono.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 11.50.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

.....

.....

.....