

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 02B1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/03 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 17/2023 DEL 20/01/2023

VERBALE N. 2 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 20 febbraio 2023 si è riunita telematicamente attraverso il collegamento meet: <https://meet.google.com/zqh-ikpx-crb> 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 FIS03 - presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 53/2023 prot. n. 334 del 07/02/2023 e composta da:

- Prof. Antonio Mecozzi – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche dell'Università degli Studi dell'Aquila;
- Prof. Franco Prati – professore associato presso il Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia dell'Università degli Studi dell'Insubria;
- Prof. Eugenio Del Re – professore associato presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10:30.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura selettiva e la documentazione, in formato elettronico (e cartaceo), trasmessa dagli stessi.

La Commissione giudicatrice dichiara sotto la propria responsabilità che tra i componenti della Commissione ed i candidati non sussistono rapporti di coniugio, di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, né altre situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile e dell'art. 18, primo comma, lett. b) e c), della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

La candidata alla procedura selettiva risulta la seguente:

1. Ludovica **Falsi**

La Commissione procede quindi alla valutazione preliminare della candidata con motivato giudizio sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, secondo i criteri definiti dal D.M. n. 243/2011 e fissati in dettaglio nell'allegato 1 del verbale della seduta del 14/02/2023.

L'elenco dei titoli e la valutazione preliminare della candidata vengono riportati in dettaglio nell'allegato 2, che costituisce parte integrante del presente verbale.

Sulla base della valutazione dei titoli e della produzione scientifica della candidata, è ammessa a sostenere il colloquio pubblico la Dottoressa:

1. Ludovica **Falsi**

La Commissione prende atto della pervenuta rinuncia della candidata Ludovica Falsi al preavviso di venti giorni per la prova orale.

Il colloquio si terrà il giorno 01/03/2023, alle ore 10:30 in connessione telematica al link <https://meet.google.com/zqh-ikpx-crb> .

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12:30.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Antonio Mecozzi

Prof. Franco Prati

Prof. Eugenio Del Re

ALLEGATO N. 2 AL VERBALE N. 2

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 02B1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/03 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 17/2023 DEL 20/01/2023

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per più di sette giorni, inizia la verifica dei nomi dei candidati, tenendo conto dell'elenco fornito dal Responsabile del procedimento.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla procedura selettiva, delle esclusioni e delle rinunce sino ad ora pervenute, prende atto che vi è una unica candidata da valutare ai fini della procedura selettiva e precisamente:

1. Ludovica **Falsi**

La Commissione, quindi, procede ad esaminare la domanda di partecipazione alla procedura selettiva presentata dalla candidata con i titoli allegati e le pubblicazioni.

Per la candidata, la Commissione verifica che i titoli allegati alla domanda siano stati certificati conformemente al bando.

Procede poi ad elencare analiticamente i Titoli.

Procede poi ad elencare analiticamente le Pubblicazioni trasmesse dal candidato

La Commissione elenca, per la candidata, i titoli e le pubblicazioni valutabili (allegato 2/A).

1) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni della candidato Ludovica **Falsi**

La Commissione inizia la valutazione dei titoli, delle pubblicazioni e della tesi di dottorato della candidata. Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione possono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Candidata Ludovica **Falsi**

Da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari.

Ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli Commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. 2/B).

La Commissione, dopo aver effettuato una discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica della candidata, ammette alla fase successiva della procedura la candidata:

Ludovica **Falsi**

Il Presidente invita il Responsabile del procedimento a comunicare ai suddetti candidati la data di convocazione per lo svolgimento del colloquio in forma seminariale previsto dal bando.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

Prof. Antonio Mecozzi

Prof. Franco Prati

Prof. Eugenio Del Re

ALLEGATO N. 2/A

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 02B1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/03 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 17/2023 DEL 20/01/2023

La Commissione prende atto dei titoli per i quali sia stata presentata idonea documentazione ai sensi dell'art. 3 del bando.

CANDIDATA: Ludovica **Falsi**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

Tutti i titoli presentati sono validi, correttamente documentati, e valutabili.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Tutte le 11 pubblicazioni presentate sono valutabili.

TESI DI DOTTORATO

Dottorato di Ricerca in MODELLI MATEMATICI PER L'INGEGNERIA, ELETTROMAGNETISMO E NANOSCIENZE - Curriculum ELETTROMAGNETISMO (34° ciclo), presso l'Università di Roma La Sapienza, conseguito con lode il giorno 16/02/2022 presentando una dissertazione finale dal titolo "Photonics in the ferroelectric super-crystal phase".

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione complessiva pari a n. 11 pubblicazioni su riviste internazionali attinente al settore concorsuale 02/B1.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Antonio Mecozzi

Prof. Franco Prati

Prof. Eugenio Del Re

ALLEGATO 2/B
GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 02B1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/03 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 17/2023 DEL 20/01/2023

La Commissione procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni della candidata.

CANDIDATA: Ludovica Falsi

COMMISSARIO 1: Prof. Antonio Mecozzi

TITOLI

I titoli presentati dalla candidata sono valutati come ottimi per la formazione e eccellenti per l'attività di ricerca; ottima la partecipazione a gruppi di ricerca internazionali; limitata l'attività didattica.

Valutazione sui titoli

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Eccellente
2. Eccellente
3. Eccellente
4. Eccellente
5. Ottimo
6. Ottimo
7. Molto Buono
8. Molto Buono
9. Molto Buono
10. Eccellente
11. Buono

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

La consistenza della produzione scientifica complessiva della candidata, in considerazione della sua età accademica, è valutata essere eccellente.

COMMISSARIO 2: Prof. Franco Prati

TITOLI

I titoli presentati dalla candidata sono valutati come ottimi per la formazione e eccellenti per l'attività di ricerca; ottima la partecipazione a gruppi di ricerca internazionali; sufficiente l'attività didattica.

Valutazione sui titoli

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Eccellente
2. Eccellente
3. Eccellente
4. Eccellente
5. Ottimo
6. Molto Buono
7. Buono
8. Molto Buono
9. Molto Buono
10. Eccellente
11. Ottimo

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

La consistenza della produzione scientifica complessiva della candidata, in considerazione anche delle presentazioni a congressi internazionali e partecipazione a progetti di ricerca, è valutata essere eccellente.

COMMISSARIO 3: Prof. Eugenio Del Re

TITOLI

I titoli presentati dalla candidata sono valutati come ottimi per la formazione e ottimi per l'attività di ricerca; eccellente la partecipazione a gruppi di ricerca internazionali; buona l'attività didattica.

Valutazione sui titoli

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Eccellente
2. Eccellente
3. Eccellente
4. Eccellente
5. Buono
6. Buono
7. Buono
8. Buono
9. Buono
10. Eccellente
11. Buono

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

La consistenza della produzione scientifica complessiva della candidata, tenuto conto dell'impatto delle riviste in questione e dei parametri bibliometrici applicabili, è valutata essere ottima.

GIUDIZIO COLLEGIALE SULLA CANDIDATA LUDOVICA FALSI

TITOLI

Valutazione sui titoli

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Eccellente
2. Eccellente
3. Eccellente
4. Eccellente
5. Ottimo
6. Molto Buono
7. Buono
8. Molto Buono
9. Molto Buono
10. Eccellente
11. Buono

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

La candidata consegue il dottorato con lode il 16/02/2022 discutendo una tesi sperimentale dal titolo "Photonics in the ferroelectric super-crystal phase". I risultati della tesi sono stati oggetto di pubblicazioni sulle riviste più prestigiose del settore, inclusi 3 articoli su Physical Review Letters, 1 articolo su Nature Photonics, e 1 articolo su Nature Communications. La candidata ha svolto vari interventi a congressi internazionali e ha presentato una relazione su invito (Invited Talk) a CleoEurope nel 2019. La candidata documenta una forte collaborazione su progetti nazionali e internazionali nell'ambito della fotonica e dell'ottica non lineare, e descrive una rete di collaborazione scientifica ampia e di elevato profilo scientifico. La candidata ha anche svolto il ruolo di Principal Investigator di due progetti di Avvio alla Ricerca di Ateneo (Sapienza) nell'ambito della fotonica non lineare.

Dall'analisi dei titoli e del curriculum, in relazione alla linea di ricerca e ai criteri definiti nella riunione preliminare, la commissione giudica complessivamente ottimo il curriculum della candidata.

Il giudizio collegiale sulla candidata è: ottimo.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPROVA E RESILIENZA



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Prof. Antonio Mecozzi

Prof. Franco Prati

Prof. Eugenio Del Re