

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A 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.D. N. 16/2023 DEL 20/01/2023, codice concorso 2023RTDAPNRR042

VERBALE N. 2 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 17 Febbraio 2023 si è riunita per via telematica al link <https://meet.google.com/svb-odxe-sbu> la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A 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 n. D.D. 51/2023 PROT. N. 332 del 07.02.2023 e composta da:

- Prof. Stefano Lupi – professore ordinario presso il Dipartimento di Fisica Sapienza Università degli Studi di Roma;
- Prof. Antonello Andreone – professore associato presso il Dipartimento di Fisica dell'Università Federico II di Napoli;
- Prof. Emiliano Bonera – professore associato presso il Dipartimento di Scienza dei Materiali dell'Università di Milano Bicocca;

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10.15.

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, trasmessa dagli stessi. Il presidente ha condiviso questa documentazione con il resto della commissione.

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.

I candidati alla procedura selettiva risultano essere i seguenti:

1. Annalisa D'Arco;
2. Elena Stellino;

La Commissione procede quindi alla valutazione preliminare dei candidati 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 dell'13 Febbraio 2023.

L'elenco dei titoli e la valutazione preliminare di ciascun candidato vengono riportati in dettaglio nell'allegato 2, che costituisce parte integrante del presente verbale. Sulla base della valutazione dei titoli e della produzione scientifica dei candidati, sono ammessi a sostenere il colloquio pubblico le dottoresse: [vedi art. 7, comma 2, Regolamento RTDA]:

1. Annalisa D'Arco
2. Elena Stellino

Il colloquio si terrà il giorno 28 Febbraio 2023, alle ore 15 per via telematica al link <https://meet.google.com/svb-odxe-sbu>.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 11.30.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Stefano Lupi

Prof. Antonello Andreone

Prof. Emiliano Bonera

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 02/B1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 16/2023 DEL 20/01/2023, codice concorso 2023RTDAPNRR042

Il giorno 17 Febbraio 2023 si è riunita per via telematica al link <https://meet.google.com/wdi-onyr-jod> la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A 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.D. n. 191/2022 Prot. n. 2961 del 2.11.2022 e composta da:

- Prof. Stefano Lupi – professore ordinario presso il Dipartimento di Fisica Sapienza Università degli Studi di Roma;
- Prof. Antonello Andreone – professore associato presso il Dipartimento di Fisica dell'Università Federico II di Napoli;
- Prof. Emiliano Bonera – professore associato presso il Dipartimento di Scienza dei Materiali dell'Università di Milano Bicocca;

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10.15.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla procedura selettiva, delle esclusioni e delle rinunce sino ad ora pervenute prende atto che i candidati da valutare ai fini della procedura selettiva sono n.2 e precisamente:

1. Annalisa D'Arco;
2. Elena Stellino;

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

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 i titoli e le pubblicazioni valutabili (allegato 2/A).

- 1) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni della candidata **Annalisa D'Arco**

La Commissione inizia la valutazione dei titoli, delle pubblicazioni della candidata.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione possono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

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).

2) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni della candidata **Elena Stellino**

La Commissione inizia la valutazione dei titoli, delle pubblicazioni della candidata.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione possono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

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.

La Commissione, dopo aver effettuato una discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica dei candidati, ammette alla fase successiva della procedura i seguenti candidati:

1. Annalisa D'Arco;
2. Elena Stellino;

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

La Commissione viene sciolta alle ore 11.30 e si riconvoca per il giorno 28 Febbraio 2023 alle ore 15.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

Prof. Stefano Lupi

Prof. Antonello Andreone

Prof. Emiliano Bonera

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 02/B1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 16/2023 DEL 20/01/2023, codice concorso 2023RTDAPNRR042

Il giorno 17 Febbraio 2023 si è riunita per via telematica al link <https://meet.google.com/wdi-onyr-jod> la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A 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.D. n. 191/2022 Prot. n. 2961 del 2.11.2022 e composta da:

- Prof. Stefano Lupi – professore ordinario presso il Dipartimento di Fisica Sapienza Università degli Studi di Roma;
- Prof. Antonello Andreone – professore associato presso il Dipartimento di Fisica dell'Università Federico II di Napoli;
- Prof. Emiliano Bonera – professore associato presso il Dipartimento di Scienza dei Materiali dell'Università di Milano Bicocca;

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10.15.

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

CANDIDATA: **Annalisa D'Arco**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Tutti i titoli elencati nella Domanda sono ritenuti VALUTABILI

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Tutte le pubblicazioni elencate nella Domanda e presentate in copia conforme all'originale sono VALUTABILI.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione complessiva pari a n. 12 pubblicazioni.

CANDIDATA: **Elena Stellino**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Tutti i titoli elencati nella Domanda sono ritenuti VALUTABILI

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Tutte le pubblicazioni elencate nella Domanda e presentate in copia conforme all'originale sono VALUTABILI.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione complessiva pari a n. 12 pubblicazioni di cui 3 su archivio elettronico (<https://arxiv.org>) non ancora pubblicate.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 11.30.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Stefano Lupi

Prof. Antonello Andreone

Prof. Emiliano Bonera

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 02/B1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 16/2023 DEL 20/01/2023, codice concorso 2023RTDAPNRR042

Il giorno 17 Febbraio 2023 si è riunita per via telematica al link <https://meet.google.com/wdi-onyr-jod> la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A 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.D. n. 191/2022 Prot. n. 2961 del 2.11.2022 e composta da:

- Prof. Stefano Lupi – professore ordinario presso il Dipartimento di Fisica Sapienza Università degli Studi di Roma;
- Prof. Antonello Andreone – professore associato presso il Dipartimento di Fisica dell'Università Federico II di Napoli;
- Prof. Emiliano Bonera – professore associato presso il Dipartimento di Scienza dei Materiali dell'Università di Milano Bicocca;

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10.15.

CANDIDATO: **Annalisa D'Arco**

COMMISSARIO 1

TITOLI

Valutazione sui titoli

1. il dottorato di ricerca in Fisica o Ingegneria: Dottorato in Ingegneria congruente al bando
2. l'eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero: Eccellente
3. l'eventuale attività di disseminazione e di terza missione: Eccellente
4. la documentata attività di formazione o di ricerca presso istituti italiani o stranieri: Eccellente
5. l'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: Eccellente
6. i premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: Ottimi
7. le pubblicazioni selezionate (non superiori a 12) per la valutazione di merito: Eccellenti
8. documentata esperienza scientifica e/o tecnologica relativa alla fotonica terahertz e infrarossa nel dominio delle frequenze e dei tempi: Eccellente
9. documentata esperienza scientifica e/o tecnologica relativa alle spettroscopie laser: Eccellente
10. conoscenze di base di sistemi quantistici nanostrutturati e uso per devices fotonici: Buone

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Rivista internazionale: Rilevante ai fini del bando;
2. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
3. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;

4. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
5. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
6. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
7. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
8. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
9. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
10. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
11. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
12. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

1. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: Eccellente
2. congruenza con il Settore concorsuale: Congruente
3. rilevanza scientifica della collocazione editoriale: Eccellente
4. determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato: Eccellente
5. numero totale delle pubblicazioni: 43 SCOPUS
6. numero totale delle citazioni: 307 SCOPUS
7. indice di Hirsch: 11 SCOPUS

COMMISSARIO 2

TITOLI

Valutazione sui titoli

1. il dottorato di ricerca in Fisica o Ingegneria: Dottorato in Ingegneria congruente al bando
2. l'eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero: Eccellente
3. l'eventuale attività di disseminazione e di terza missione: Molto buona
4. la documentata attività di formazione o di ricerca presso istituti italiani o stranieri: Eccellente
5. l'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: Ottima
6. i premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: Ottimi
7. le pubblicazioni selezionate (non superiori a 12) per la valutazione di merito: Eccellenti
8. documentata esperienza scientifica e/o tecnologica relativa alla fotonica terahertz e infrarossa nel dominio delle frequenze e dei tempi: Eccellente
9. documentata esperienza scientifica e/o tecnologica relativa alle spettroscopie laser: Eccellente
10. conoscenze di base di sistemi quantistici nanostrutturati e uso per devices fotonici: Buone

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Rivista internazionale: Rilevante ai fini del bando;
2. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
3. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
4. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
5. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
6. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
7. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
8. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
9. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;

10. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
11. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
12. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

1. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: Eccellente
2. congruenza con il Settore concorsuale: Congruente
3. rilevanza scientifica della collocazione editoriale: Ottima
4. determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato: Eccellente
5. numero totale delle pubblicazioni: 43 SCOPUS
6. numero totale delle citazioni: 307 SCOPUS
7. indice di Hirsch: 11 SCOPUS

COMMISSARIO 3

TITOLI

Valutazione sui titoli

1. il dottorato di ricerca in Fisica o Ingegneria: Dottorato in Ingegneria congruente al bando
2. l'eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero: Eccellente
3. l'eventuale attività di disseminazione e di terza missione: Molto buona
4. la documentata attività di formazione o di ricerca presso istituti italiani o stranieri: Eccellente
5. l'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: Eccellente
6. i premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: Eccellenti
7. le pubblicazioni selezionate (non superiori a 12) per la valutazione di merito: Eccellenti
8. documentata esperienza scientifica e/o tecnologica relativa alla fotonica terahertz e infrarossa nel dominio delle frequenze e dei tempi: Eccellente
9. documentata esperienza scientifica e/o tecnologica relativa alle spettroscopie laser: Ottima
10. conoscenze di base di sistemi quantistici nanostrutturati e uso per devices fotonici: Buone

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Rivista internazionale: Rilevante ai fini del bando;
2. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
3. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
4. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
5. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
6. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
7. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
8. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
9. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
10. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
11. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
12. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

1. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: Eccellente
2. congruenza con il Settore concorsuale: Congruente
3. rilevanza scientifica della collocazione editoriale: Ottima
4. determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato: Eccellente
5. numero totale delle pubblicazioni: 43 SCOPUS
6. numero totale delle citazioni: 307 SCOPUS
7. indice di Hirsch: 11 SCOPUS

GIUDIZIO COLLEGIALE

Valutazione sui titoli

1. il dottorato di ricerca in Fisica o Ingegneria: Dottorato in Ingegneria congruente al bando
2. l'eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero: Eccellente
3. l'eventuale attività di disseminazione e di terza missione: Ottima
4. la documentata attività di formazione o di ricerca presso istituti italiani o stranieri: Eccellente
5. l'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: Eccellente
6. i premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: Ottimi
7. le pubblicazioni selezionate (non superiori a 12) per la valutazione di merito: Eccellenti
8. documentata esperienza scientifica e/o tecnologica relativa alla fotonica terahertz e infrarossa nel dominio delle frequenze e dei tempi: Eccellente
9. documentata esperienza scientifica e/o tecnologica relativa alle spettroscopie laser: Eccellente
10. conoscenze di base di sistemi quantistici nanostrutturati e uso per devices fotonici: Buone

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Rivista internazionale: Rilevante ai fini del bando;
2. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
3. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
4. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
5. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
6. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
7. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
8. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
9. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
10. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
11. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
12. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

1. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: Eccellente
2. congruenza con il Settore concorsuale: Congruente

3. rilevanza scientifica della collocazione editoriale: Ottima
4. determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato: Eccellente
5. numero totale delle pubblicazioni: 43 SCOPUS
6. numero totale delle citazioni: 307 SCOPUS
7. indice di Hirsch: 11 SCOPUS

Il giudizio complessivo e' che la candidata ha un profilo **ECCELLENTE** per la posizione bandita.

CANDIDATO: **Elena Stellino**

COMMISSARIO 1

TITOLI

Valutazione sui titoli

1. il dottorato di ricerca in Fisica o Ingegneria: Dottorato in Fisica congruente al bando
2. l'eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero: Buona
3. l'eventuale attività di disseminazione e di terza missione: Non valutabile
4. la documentata attività di formazione o di ricerca presso istituti italiani o stranieri: Sufficiente
5. l'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: Buona
6. i premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: Buone
7. le pubblicazioni selezionate (non superiori a 12) per la valutazione di merito: Ottime
8. documentata esperienza scientifica e/o tecnologica relativa alla fotonica terahertz e infrarossa nel dominio delle frequenze e dei tempi: Buona
9. documentata esperienza scientifica e/o tecnologica relativa alle spettroscopie laser: Ottima
10. conoscenze di base di sistemi quantistici nanostrutturati e uso per devices fotonici: Buone

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Rivista internazionale: Rilevante ai fini del bando;
2. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
3. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
4. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
5. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
6. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
7. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
8. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
9. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
10. Archivio, Non Rilevante ai fini del bando;
11. Archivio, Non Rilevante ai fini del bando;

12. Archivio, Non Rilevante ai fini del bando;

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

1. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: Molto buona
2. congruenza con il Settore concorsuale: Congruente
3. rilevanza scientifica della collocazione editoriale: Buona
4. determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato: Buona
5. numero totale delle pubblicazioni: 10 Web of Science
6. numero totale delle citazioni: 19 Web of Science
7. indice di Hirsch: 2 Web of Science

COMMISSARIO 2

TITOLI

Valutazione sui titoli

1. il dottorato di ricerca in Fisica o Ingegneria: Dottorato in Fisica congruente al bando
2. l'eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero: Buona
3. l'eventuale attività di disseminazione e di terza missione: Non valutabile
4. la documentata attività di formazione o di ricerca presso istituti italiani o stranieri: Sufficiente
5. l'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: Buona
6. i premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: Buoni
7. le pubblicazioni selezionate (non superiori a 12) per la valutazione di merito: Molto buone
8. documentata esperienza scientifica e/o tecnologica relativa alla fotonica terahertz e infrarossa nel dominio delle frequenze e dei tempi: Buona
9. documentata esperienza scientifica e/o tecnologica relativa alle spettroscopie laser: Ottima
10. conoscenze di base di sistemi quantistici nanostrutturati e uso per devices fotonici: Buone

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Rivista internazionale: Rilevante ai fini del bando;
2. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
3. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
4. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
5. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
6. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
7. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
8. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
9. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
10. Archivio, Non Rilevante ai fini del bando;
11. Archivio, Non Rilevante ai fini del bando;
12. Archivio, Non Rilevante ai fini del bando;

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

1. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: Buona
2. congruenza con il Settore concorsuale: Congruente
3. rilevanza scientifica della collocazione editoriale: Sufficiente
4. determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato: Buona
5. numero totale delle pubblicazioni: 10 Web of Science
6. numero totale delle citazioni: 19 Web of Science
7. indice di Hirsch: 2 Web of Science

COMMISSARIO 3

TITOLI

Valutazione sui titoli

1. il dottorato di ricerca in Fisica o Ingegneria: Dottorato in Fisica congruente al bando
2. l'eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero: Buona
3. l'eventuale attività di disseminazione e di terza missione: Non valutabile
4. la documentata attività di formazione o di ricerca presso istituti italiani o stranieri: Sufficiente
5. l'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: Buona
6. i premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: Sufficienti
7. le pubblicazioni selezionate (non superiori a 12) per la valutazione di merito: Molto buone
8. documentata esperienza scientifica e/o tecnologica relativa alla fotonica terahertz e infrarossa nel dominio delle frequenze e dei tempi: Buona
9. documentata esperienza scientifica e/o tecnologica relativa alle spettroscopie laser: Ottima
10. conoscenze di base di sistemi quantistici nanostrutturati e uso per devices fotonici: Buona

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Rivista internazionale: Rilevante ai fini del bando;
2. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
3. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
4. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
5. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
6. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
7. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
8. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
9. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
10. Archivio, Non Rilevante ai fini del bando;
11. Archivio, Non Rilevante ai fini del bando;
12. Archivio, Non Rilevante ai fini del bando;

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

1. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: Molto buona
2. congruenza con il Settore concorsuale: Congruente
3. rilevanza scientifica della collocazione editoriale: Buona
4. determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato: Buona
5. numero totale delle pubblicazioni: 9 Web of Science

6. numero totale delle citazioni: 19 Web of Science
7. indice di Hirsch: 2 Web of Science

GIUDIZIO COLLEGALE

Valutazione sui titoli

1. il dottorato di ricerca in Fisica o Ingegneria: Dottorato in Fisica congruente al bando
2. l'eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero: Buona
3. l'eventuale attività di disseminazione e di terza missione: Non valutabile
4. la documentata attività di formazione o di ricerca presso istituti italiani o stranieri: Sufficiente
5. l'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: Buona
6. i premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: Buoni
7. le pubblicazioni selezionate (non superiori a 12) per la valutazione di merito: Buone
8. documentata esperienza scientifica e/o tecnologica relativa alla fotonica terahertz e infrarossa nel dominio delle frequenze e dei tempi: Buona
9. documentata esperienza scientifica e/o tecnologica relativa alle spettroscopie laser: Ottima
10. conoscenze di base di sistemi quantistici nanostrutturati e uso per devices fotonici: Buone

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Rivista internazionale: Rilevante ai fini del bando;
2. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
3. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
4. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
5. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
6. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
7. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
8. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
9. Rivista internazionale, Rilevante ai fini del bando;
10. Archivio, Non Rilevante ai fini del bando;
11. Archivio, Non Rilevante ai fini del bando;
12. Archivio, Non Rilevante ai fini del bando;

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

1. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: Molto buona
2. congruenza con il Settore concorsuale: Congruente
3. rilevanza scientifica della collocazione editoriale: Buona
4. determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato: Buona
5. numero totale delle pubblicazioni: 9 Web of Science
6. numero totale delle citazioni: 19 Web of Science
7. indice di Hirsch: 2 Web of Science

Il giudizio complessivo e' che la candidata ha un profilo **BUONO** per la posizione bandita.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 11.30

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Stefano Lupi

Prof. Antonello Andreone

Prof. Emiliano Bonera