

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. 1 – SEDUTA PRELIMINARE

Il giorno 13 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 12.30.

I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di ricsuzione dei Commissari, relativa alla presente procedura, è pervenuta all'Ateneo e che, pertanto, la Commissione stessa è pienamente legittimata ad operare secondo le norme del bando concorsuale.

Tutti i componenti dichiarano di non avere rapporti di coniugio, di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso con gli altri commissari (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172) e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c.

La Commissione procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Stefano Lupi e del Segretario nella persona del Prof. Emiliano Bonera.

La Commissione, presa visione del Decreto Direttoriale di indizione della presente procedura selettiva e degli atti normativi e regolamentari che disciplinano la materia (Legge n. 240/2010, D.M. 243/2011, Regolamento di Ateneo per il reclutamento dei Ricercatori a tempo determinato di tipologia A, bando di concorso, decreto di nomina della commissione giudicatrice), prende atto dei criteri di valutazione dei candidati, stabiliti dal medesimo Decreto Direttoriale, che vengono riportati e fissati in dettaglio nell'allegato 1 che costituisce parte integrante del presente verbale. [Vedi art. 7 Regolamento RTDA, art. 5 linee guida procedure selettive per RTDA e art. 5 bando di concorso]

La commissione incarica il Presidente di consegnare il presente verbale ed il relativo allegato, con una nota di trasmissione, al Responsabile del procedimento.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 13.00.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firmato dalla Commissione



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Prof. Stefano Lupi

Prof. Antonello Andreone

Prof. Emiliano Bonera

ALLEGATO 1 DEL VERBALE N. 1

CRITERI DI MASSIMA

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 13 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 (Presidente);
- Prof. Antonello Andreone – professore associato presso il Dipartimento di Fisica dell'Università Federico II di Napoli (Componente);
- Prof. Emiliano Bonera – professore associato presso il Dipartimento di Scienza dei Materiali dell'Università di Milano Bicocca (Segretario);

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 12.30. La Commissione giudicatrice stabilisce di operare una valutazione dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri definiti dal D.M. 243/2011, pubblicato in Gazzetta Ufficiale il 21/09/2011 e in accordo con quanto previsto dal bando. In particolare saranno oggetto di valutazione:

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

La valutazione comparativa delle pubblicazioni sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri:

1. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza;
2. congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più Settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
3. rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;

4. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La Commissione giudicatrice stabilisce altresì di valutare la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La Commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvarrà anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature e in relazione alla banche dati internazionali riconosciute per l'Abilitazione Scientifica Nazionale:

1. numero totale delle citazioni;
2. numero medio di citazioni per pubblicazione;
3. «impact factor» totale;
4. «impact factor» medio per pubblicazione;
5. combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La Commissione redigerà, quindi, una relazione contenente il profilo curricolare di ciascun candidato secondo le modalità prescritte nell'art. 7 del Regolamento.

I candidati che abbiano superato la fase di valutazione dei titoli e delle pubblicazioni saranno invitati a sostenere un colloquio pubblico, in forma seminariale, avente ad oggetto l'attività di ricerca svolta da ciascuno di essi. Durante il seminario la Commissione accerterà l'adeguata conoscenza da parte dei candidati della lingua Inglese.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 13.00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Stefano Lupi

Prof. Antonello Andreone

Prof. Emiliano Bonera