

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCURSUALE 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. 142/22 DEL 02/09/2022.

VERBALE N. 1 – SEDUTA PRELIMINARE

Il giorno 11 Gennaio 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. Pietro Carretta – professore ordinario presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Pavia;
- Prof. Manuela Angela Scarselli – professore associato presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Tor Vergata, Roma.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 8.30.

I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di ricusazione 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. Manuela Scarselli.

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 9.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma dei Commissari



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. 142/22 DEL 02/09/2022.

Il giorno 11 Gennaio 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 (presidente);
- Prof. Pietro Carretta – professore ordinario presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Pavia (componente);
- Prof. Manuela Angela Scarselli – professore associato presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Tor Vergata, Roma (segretario).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 8.30. 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;
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. esperienza scientifica e/o tecnologica relativa alla spettroscopia terahertz e infrarossa;
9. conoscenze di base dei sistemi topologici quali gli isolanti topologici e i semimetalli di Weyl e Dirac;

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 alle 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 9.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Stefano Lupi



Prof. Pietro Carretta

Prof. Manuela Angela Scarselli