

Commissione della procedura di selezione ai fini della chiamata a professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 18 della legge n. 240/2010, per il settore concorsuale 02/D1 – Fisica Applicata, Didattica e Storia della Fisica, presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia “E. Majorana” dell’Università degli studi di Catania.

**Verbale n. 1
(riunione preliminare)**

Il giorno 19/04/2024 alle ore 10.00 si riunisce, per via telematica, giusta autorizzazione del Rettore (prot. n. 200259 del 18/04/2024), la commissione della procedura di selezione per la chiamata a professore di prima fascia, per il settore concorsuale 02/D1- Fisica Applicata, Didattica e Storia della Fisica presso il dipartimento di Fisica e Astronomia “E. Majorana”, bandita dall’Università di Catania, con D.R. 4088 del 30/10/2023 , ai sensi dell'art. 18 della legge n. 240/2010, nonché del “Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e di seconda fascia (artt. 18 e 24 della legge 240/2010)”.

La commissione, nominata con D.R. 1443 del 04/04/2024 risulta composta da:

Prof. Lucio Calcagnile, ordinario in servizio presso il dipartimento di Matematica e Fisica “E. De Giorgi” dell’Università del Salento;

Prof. Paolo Russo, ordinario in servizio presso il dipartimento di Fisica “Ettore Pancini” dell’Università di Napoli “Federico II”;

Prof. Nicola Toschi, ordinario in servizio presso il dipartimento di Biomedicina e Prevenzione dell’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”;

I suddetti, preliminarmente, in adempimento della disposizione di cui all'art. 1, comma 46, della legge n. 190/2012, rendono, ai sensi del d.p.r. n. 445/2000 e s.m.i, dichiarazione sostitutiva attestante "*di non aver riportato condanne, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale*".

Verificata la presenza contemporanea di tutti i membri componenti presso la propria sede, come da dichiarazioni allegate al presente verbale, la commissione preliminarmente procede alla nomina del presidente e del segretario verbalizzante, rispettivamente nella persona del prof. Paolo Russo e del prof. Lucio Calcagnile.

I membri della commissione dichiarano di non avere tra loro alcuna relazione di parentela o di affinità, fino al IV grado incluso.

La commissione dichiara che si atterrà a quanto stabilito dal “Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e di seconda fascia (artt. 18 e 24 della legge 240/2010)” dell’Università di Catania.

La procedura, ai sensi dell'art. 11 del citato Regolamento, nonché dall'art. 6 del bando di selezione, si svolgerà secondo le seguenti modalità:

- a) valutazione di ciascun candidato sulla base di criteri predeterminati dalla commissione e stabiliti nel rispetto degli standard qualitativi di cui al titolo II del Regolamento di ateneo;
- b) svolgimento di una prova didattica, consistente in una lezione su un argomento scelto dal candidato tra tre argomenti individuati dalla commissione, qualora i

- candidati non ricoprono già il ruolo di professore associato o una posizione equivalente in università di altri Paesi aderenti all'OCSE, o qualora non abbiano ottenuto l'idoneità in base alla legge n. 210/1998;
- c) accertamento della competenza nella lingua inglese
 - d) valutazione comparativa che tiene conto dell'insieme delle attività svolte dai candidati (attività didattica; attività di ricerca e pubblicazioni; attività istituzionali, gestionali, di servizio e di terza missione).

La commissione, dopo aver espresso i giudizi individuali e collegiali per ciascun candidato all'esito della valutazione che lo riguarda, procederà, previa valutazione comparativa, a individuare il candidato destinatario dell'eventuale chiamata.

La commissione procede quindi a predeterminare i criteri da utilizzare per la valutazione dei candidati nel rispetto degli standard qualitativi di cui al titolo II del Regolamento di ateneo.

Ai fini della valutazione dell'attività didattica, sono considerati l'entità, la continuità e la qualità dell'attività, con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità, agli esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli/corsi tenuti, con gli strumenti predisposti dall'Ateneo di appartenenza, e alla partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto, in relazione al settore concorsuale 02/D1-Fisica Applicata, Didattica e Storia della Fisica.

Ai fini della valutazione dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti, sono considerati le attività di assistenza nella elaborazione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato, i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti, in relazione al settore concorsuale 02/D1-Fisica Applicata, Didattica e Storia della Fisica.

Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica, verranno tenuti in considerazione i seguenti aspetti:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione e la partecipazione a comitati editoriali di riviste, in relazione al settore concorsuale 02/D1-Fisica Applicata, Didattica e Storia della Fisica;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti, in relazione al settore concorsuale 02/D1-Fisica Applicata, Didattica e Storia della Fisica;
- c) conseguimento di premi e di riconoscimenti nazionali o internazionali per attività di ricerca, in relazione al settore concorsuale 02/D1-Fisica Applicata, Didattica e Storia della Fisica;
- d) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di rilevanza nazionale o internazionale, in relazione al settore concorsuale 02/D1-Fisica Applicata, Didattica e Storia della Fisica.

Ai fini della valutazione delle pubblicazioni scientifiche, sono considerati le pubblicazioni e i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché i saggi inseriti in opere collettanee e gli articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale, con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La valutazione delle pubblicazioni scientifiche terrà anche conto della consistenza complessiva, dell'intensità e della continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi

adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, anche per lo svolgimento di funzioni genitoriali.

La valutazione delle singole pubblicazioni scientifiche è svolta sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale per il quale è bandita la procedura;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica.

La commissione si avvarrà anche dei seguenti indicatori (*uno o più*), riferiti alla data di inizio della valutazione:

- 1) numero totale delle citazioni;
- 2) combinazioni di parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

Nelle pubblicazioni con più autori, la commissione provvederà ad una determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato, anche sulla base dei seguenti criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento:

- a) ruolo preminente (primo autore, ultimo autore, autore corrispondente);
- b) le altre posizioni nella lista degli autori sono ritenute equivalenti.

Sono altresì valutate le attività istituzionali, gestionali, di servizio e di terza missione svolte in Università, Enti di ricerca o Istituzioni di alta formazione e/o ricerca nazionale e internazionale; ai fini della valutazione di tali attività, si tiene conto della loro tipologia e specificità, del grado di responsabilità delle funzioni svolte, nonché della loro durata e continuità.

Per quanto riguarda l'accertamento della competenza nella lingua inglese, richiesta dal bando di selezione, la commissione decide di procedere all'audizione dei candidati solo qualora dall'analisi della documentazione presentata al fine della partecipazione alla presente procedura (curriculum, titoli, pubblicazioni scientifiche, partecipazione a congressi, attività didattica e di ricerca svolta) non sia possibile verificare la suddetta competenza.

La commissione stabilisce che la prova didattica, prevista per i candidati che non ricoprono già il ruolo di professore associato o una posizione equivalente in università di altri Paesi aderenti all'OCSE, o che non hanno ottenuto l'idoneità in base alla legge n. 210/1998, si svolgerà il giorno 28 maggio 2024, a partire dalle ore 14.00, in modalità telematica, attraverso l'utilizzo della piattaforma Microsoft Teams.

Il 27 maggio la commissione stabilirà, con anticipo di 24 ore rispetto alla suddetta data, l'argomento della prova didattica, consistente in una lezione su un argomento che verrà scelto dal candidato tra tre argomenti individuati dalla commissione. I candidati verranno convocati per la scelta alle ore 14.00.

La prova didattica, della durata di 45 minuti, sarà valutata tenendo conto di:

- a) rigore e chiarezza espositiva;

- b) capacità di contestualizzazione dell'argomento;
- c) struttura ed efficacia.

Link per partecipare alla riunione del 27 maggio 2024, a partire dalle ore 14.00, per la scelta degli argomenti della prova didattica:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_N2M1NmRiMDQtNDEyZC00ZjM2LWI0ZjgtNjQ4ZjA0YWVWkNGNm%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2224c5be2a-d764-40c5-9975-82d08ae47d0e%22%2c%22Oid%22%3a%22a3ecf256-ab96-43da-af86-a2731dbb3061%22%7d

Link per partecipare alla riunione del 28 maggio 2024, a partire dalle ore 14.00:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZTc2YzIwOWEtODI2MC00NTY5LWIwNzctODM0YzlhMWIyZjlj%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2224c5be2a-d764-40c5-9975-82d08ae47d0e%22%2c%22Oid%22%3a%22a3ecf256-ab96-43da-af86-a2731dbb3061%22%7d

All'esito della procedura, la commissione, sulla base dei giudizi individuali e collegiali espressi su ciascun candidato a seguito della valutazione dell'attività didattica, dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche, delle attività istituzionali, gestionali, di servizio e di terza missione e nonché a seguito della prova didattica e dell'accertamento della competenza linguistica, procederà, previa valutazione comparativa, ad individuare il candidato destinatario dell'eventuale chiamata a professore di prima fascia per il settore concorsuale 02/D1-Fisica Applicata, Didattica e Storia della Fisica.

La determinazione di tutti i predetti criteri di valutazione, così come ogni altra decisione, è stata conseguita dalla Commissione all'unanimità.

La commissione si riconvoca il giorno 10 maggio 2024 ore 9.30, per procedere alla valutazione dell'attività didattica, dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche, delle attività istituzionali, gestionali, di servizio e di terza missione e all'accertamento della competenza linguistica sulla base della documentazione presentata dai candidati al fine della partecipazione alla presente procedura.

La seduta è tolta alle ore 11.30 del giorno 19 aprile 2024.

Il presente verbale, sottoscritto dal prof. Lucio Calcagnile, segretario verbalizzante della commissione, viene inviato ai restanti componenti, affinché provvedano a rilasciare la dichiarazione di adesione.

Il verbale, integrato dalle dichiarazioni di adesione rese dai singoli componenti, verrà trasmesso, a cura del prof. Lucio Calcagnile, all'ufficio competente perché ne assicuri la pubblicità mediante pubblicazione sul sito web d'Ateneo.

Prof. Lucio Calcagnile (Segretario verbalizzante)



Firmato digitalmente
da Lucio Calcagnile
Data: 22.04.2024
20:50:11 CEST

Commissione della procedura di selezione ai fini della chiamata a professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 18 della legge n. 240/2010, per il settore concorsuale 02/D1 – Fisica Applicata, Didattica e Storia della Fisica, presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia “E. Majorana” dell’Università degli studi di Catania.

DICHIARAZIONE

Il Sottoscritto Prof. Nicola Toschi, membro della commissione della procedura di selezione ai fini della chiamata a professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 18 della legge 30.12.2010, n. 240, presso il dipartimento di Fisica e Astronomia “E. Majorana” dell’Università degli Studi di Catania, per il settore concorsuale 02/D1 – Fisica Applicata, Didattica e Storia della Fisica, bandita con D.R. n. 4088 del 30/10/2023, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla riunione preliminare della commissione, tenutasi in data 19/04/2024 dalle ore 10:00 alle ore 11:30.

In tale riunione, la commissione ha definito:

- a) i criteri da utilizzare per la valutazione dell'attività didattica, dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche, delle attività istituzionali, gestionali, di servizio e di terza missione e *delle attività assistenziali*;
- b) i criteri per la valutazione della prova didattica;
- c) *le modalità per l'accertamento della competenza linguistica da parte dei candidati (laddove prevista nel bando di selezione).*

Dichiara, altresì, di concordare con il verbale redatto contestualmente, a firma del Prof. Lucio Calcagnile, segretario verbalizzante della commissione, che sarà trasmesso all'ufficio competente per i provvedimenti consequenziali.

In fede

FIRMA



NICOLA
TOSCHI
19.04.2024
21:40:29
GMT+01:00

Commissione della procedura di selezione ai fini della chiamata a professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 18 della legge n. 240/2010, per il settore concorsuale 02/D1 – Fisica Applicata, Didattica e Storia della Fisica, presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia “E. Majorana” dell'Università degli Studi di Catania.

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto prof. Paolo Russo, membro della commissione della procedura di selezione ai fini della chiamata a professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 18 della legge 30.12.2010, n. 240, presso il dipartimento di Fisica e Astronomia “E. Majorana” dell'Università degli Studi di Catania, per il settore concorsuale 02/D1 – Fisica Applicata, Didattica e Storia della Fisica, bandita con D.R. n. 4088 del 30/10/2023, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla riunione preliminare della commissione, tenutasi in data 19/04/2024 dalle ore 10:00 alle ore 11:30.

In tale riunione, la commissione ha definito:

- a) i criteri da utilizzare per la valutazione dell'attività didattica, dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche, delle attività istituzionali, gestionali, di servizio e di terza missione;
- b) i criteri per la valutazione della prova didattica;
- c) le modalità per l'accertamento della competenza linguistica da parte dei candidati.

Dichiara, altresì, di concordare con il verbale redatto contestualmente, a firma del Prof. Lucio Calcagnile, segretario verbalizzante della commissione, che sarà trasmesso all'ufficio competente per i provvedimenti consequenziali.

In fede

Napoli, 19/04/2024

FIRMA

Firmato digitalmente da

PAOLO RUSSO

O = Università degli Studi di
Napoli Federico II
C = IT
Data e ora della firma:
19/04/2024 19:57:53