

Commissione della procedura di selezione ai fini della chiamata a professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 18, della legge 240/2010, per il settore concorsuale 01/A4 – s.s.d. MAT/07 Fisica Matematica, presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Catania.

Verbale n. 1

Il giorno 3 luglio 2024 alle ore 12:00 si riunisce, per via telematica, giusta autorizzazione del Rettore (prot. n. 252765 del 25 giugno 2024), la commissione della procedura di selezione per la chiamata a professore di prima fascia, per il settore concorsuale 01/A4- s.s.d **MAT/07 Fisica Matematica**, bandita con D.R. n. 4562 del 29/11/2023, ai sensi dell'art. 18 della legge 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)” dell'Università di Catania.

La commissione, nominata con D.R. n. 2358 del 05/06/2024, risulta così composta:

- prof. Puglisi Giuseppe, ordinario in servizio presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica del Politecnico di Bari;
- prof. Romano Vittorio, ordinario in servizio presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Catania;
- prof. Sciacca Vincenzo, ordinario in servizio presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Palermo.

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, la commissione procede alla nomina del presidente e del segretario verbalizzante, rispettivamente nella persona del prof. Vittorio Romano e del prof. Vincenzo Sciacca.

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.

Considerato che, secondo quanto comunicato dal competente ufficio, tutti i candidati alla selezione ricoprono già, come da email del 05/06/2024 inviata dal responsabile del procedimento dott.ssa Maria Angela Geraci, quantomeno il ruolo di professore associato, per cui non è prevista alcuna prova didattica, la procedura, ai sensi dell'art. 11 del citato Regolamento, nonché dell'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) accertamento della competenza nella lingua inglese;
- c) 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 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, tra cui quelli nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero, 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. Si terrà conto di insegnamenti pertinenti con il s.s.d. oggetto del bando o comunque nell'ambito del macrosettore MAT.

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. Si terrà conto della pertinenza con il s.s.d. oggetto del bando o più in generale con il macrosettore MAT.

Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica, tenendo conto degli standard qualitativi indicati dal bando ed in linea con quanto richiesto per l'ottenimento dell'abilitazione scientifica nazionale, saranno esaminati 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. Si terrà conto della pertinenza con il s.s.d. oggetto del bando;
- b) responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari, tenendo conto della coerenza con il s.s.d. oggetto del bando;
- c) conseguimento di premi e di riconoscimenti nazionali o internazionali per attività di ricerca. Si terrà conto della pertinenza con il s.s.d. oggetto del bando;
- d) organizzazione e/o partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di rilevanza nazionale o internazionale. Si terrà maggiormente conto della partecipazione su invito o del ruolo di keynote speaker;
- e) formale attribuzione di incarichi di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali, tenendo conto della coerenza con il s.s.d. oggetto del bando.

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 deve anche tenere 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 e del settore scientifico-disciplinare specificato nel bando;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la commissione si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione da fonte Scopus, WoS e MathSciNet:
 - 1) numero totale delle citazioni;
 - 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
 - 3) indice di Hirsch.

In merito all'ultimo punto si precisa che gli indici bibliometrici saranno usati solamente come integrativi rispetto alla valutazione dei contenuti delle pubblicazioni, in accordo con quanto auspicato dal Code of Practice della European Mathematical Society.

Nelle pubblicazioni con più autori, la commissione provvederà ad una determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento: eventuali dichiarazioni degli autori. In assenza di dichiarazioni esplicite l'apporto degli autori sarà considerato paritetico.

Ai fini della valutazione dell'autonomia scientifica del candidato, particolare peso sarà pure dato ai lavori a nome singolo o ove il candidato risulti manifestamente l'autore principale.

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, la partecipazione al collegio dei docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero. 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 determinazione di tutti i criteri di valutazione sopra riportati, così come ogni altra decisione, è stata conseguita dalla Commissione all'unanimità.

La commissione si riconvoca telematicamente giorno 9 settembre 2024 alle ore 9:00 per procedere alla valutazione dell'attività didattica, dell'attività di ricerca, 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 14:00 del giorno 03 luglio 2024.

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto da tutti i membri della commissione.

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

Prof. Vittorio Romano (presidente)

Prof. Giuseppe Puglisi

Prof. Vincenzo Sciacca (segretario verbalizzante)