

Commissione della procedura di selezione ai fini della chiamata a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 02/A1 – s.s.d. FIS/01 presso il dipartimento di Fisica e Astronomia “E. Majorana” dell’Università di Catania, ai sensi dell’art. 18 della legge 240/2010.

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

Il giorno 22/01/2021 alle ore 15.00 si riunisce, per via telematica, la commissione della procedura di selezione per la chiamata a professore di seconda fascia, per il settore concorsuale 02/A1 - s.s.d. FIS/01, bandita, 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, con D.R. D.R. n. 2025 del 31.07.2020

La commissione, nominata con D.R. n. 64 del 13 gennaio 2021 risulta composta da:
prof. Antonio Insolita , ordinario in servizio presso il dipartimento di Fisica e Astronomia dell’Università degli Studi di Catania;
prof.ssa Silvia Leoni, ordinario in servizio presso il dipartimento di Fisica dell’Università degli Studi di Milano;
prof.ssa Aurora Tumino, ordinario in servizio presso la Facoltà di Ingegneria e Architettura dell’Università degli Studi di Enna Kore;

La commissione si riunisce in modalità telematica, come da autorizzazione del Magnifico Rettore dell’Università degli Studi di Catania, Prot. N. 5850 del 20 gennaio 2021.

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 ciascuno connesso dalla 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. Antonio Insolita e della prof. ssa Aurora Tumino.

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. 12 del citato Regolamento, nonché dall’art. 6 del bando di selezione, si svolgerà secondo le seguenti modalità:

- 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;
- svolgimento di una prova didattica, consistente in una lezione su un argomento scelto dal candidato tra tre argomenti individuati dalla commissione;
- accertamento della competenza nella lingua inglese prevista dal bando di selezione;
- valutazione comparativa effettuata sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell’attività didattica dei candidati.

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA AREA GESTIONE AMM.VA PERSONALE	
Anno...2021...Titolo...VII...Classe...1	
N° 7583	25 GEN. 2021

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 oggetto della presente procedura di selezione. 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 oggetto della presente procedura di selezione.

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 oggetto della presente procedura di selezione;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti, in relazione al settore concorsuale oggetto della presente procedura di selezione;
- c) conseguimento di premi e di riconoscimenti nazionali o internazionali per attività di ricerca, in relazione al settore concorsuale oggetto della presente procedura di selezione;
- d) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di rilevanza nazionale o internazionale, in relazione al settore concorsuale oggetto della presente procedura di selezione;

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 sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.

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 scientifico-disciplinare specificato nel bando e 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 potrà avvalere anche di alcuni dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

- 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).

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: dichiarazioni dei candidati (ove disponibili), Curriculum Vitae et Studiorum, relazioni a conferenze nazionali e/o internazionali.

La commissione stabilisce che la prova didattica si svolga giorno 23 febbraio 2021 a partire dalle ore 10.00 presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Catania, presente il solo presidente di Commissione e con gli altri due componenti la Commissione connessi telematicamente. La commissione stabilirà, con anticipo di 24 ore rispetto alla suddetta data, l'argomento della prova didattica, consistente in una lezione su un argomento scelto dal candidato fra tre argomenti individuati dalla commissione. La prova didattica, della durata massima di 45 minuti, sarà valutata tenendo conto di criteri legati al contesto in cui si immagina che la lezione venga svolta: prerequisiti di conoscenza matematica degli studenti a cui si immagina rivolta la lezione, livello previsto per la lezione immaginando una audience di studenti con un livello di conoscenze di fisica adeguate al contesto scelto, chiarezza e rigore nella presentazione.

Contestualmente allo svolgimento della prova didattica, la commissione procederà all'accertamento della competenza linguistica da parte del candidato tramite lettura e traduzione di un brano tratto da un testo scientifico scelto dalla commissione.

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, 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 seconda fascia per il settore concorsuale 02/A1, s.s.d. FIS/01.

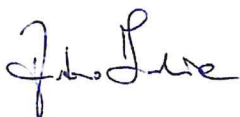
La determinazione di tutti i predetti criteri di valutazione, così come ogni altra decisione, è stata conseguita dalla Commissione all'unanimità.

La commissione si riconvoca il giorno 22 febbraio 2021 alle ore 10.00 per procedere agli adempimenti propedeutici allo svolgimento della prova didattica, nonché alla valutazione dell'attività didattica, dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche, sulla base della documentazione presentata dai candidati al fine della partecipazione alla presente procedura.

La seduta è tolta alle ore 16.00 del giorno 22 gennaio 2021

Il presente verbale, sottoscritto dal prof. Antonio Insolia, presidente 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. Antonio Insolia, all'ufficio competente perché ne assicuri la pubblicità mediante pubblicazione sul sito web d'Ateneo.



Prof. Antonio Insolia (*presidente*)

Commissione della procedura di selezione ai fini della chiamata a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 02/A1 – s.s.d. FIS/01 presso il dipartimento di Fisica e Astronomia “E. Majorana” dell’Università di Catania, ai sensi dell’art. 18 della legge 240/2010.

DICHIARAZIONE

La sottoscritta prof. ssa SILVIA LEONI membro della commissione della procedura di selezione ai fini della chiamata a professore di seconda 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/A1 - settore scientifico-disciplinare FIS – 01, bandita con D.R. n. 2025 del 31.07.2020, il cui avviso stato pubblicato sulla G.U.R.I. - 4^a serie speciale concorsi, n. 60 del 4.08.2020, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla riunione preliminare della commissione, tenutasi in data 22 gennaio 2021 dalle ore 15.00 alle ore 16.00 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;
- 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. Antonio Insolita, *presidente* della commissione, che sarà trasmesso all’ufficio competente per i provvedimenti consequenziali.

In fede

Pavia 22/01/2021

FIRMA

Silvia Leoni

Commissione della procedura di selezione ai fini della chiamata a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 02/A1 – s.s.d. FIS/01 presso il dipartimento di Fisica e Astronomia “E. Majorana” dell’Università di Catania, ai sensi dell’art. 18 della legge 240/2010.

DICHIARAZIONE

La sottoscritta prof.ssa Aurora Tumino membro della commissione della procedura di selezione ai fini della chiamata a professore di seconda 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/A1 - settore scientifico-disciplinare FIS – 01, bandita con D.R. n. 2025 del 31.07.2020, il cui avviso stato pubblicato sulla G.U.R.I. - 4^a serie speciale concorsi, n. 60 del 4.08.2020, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla riunione preliminare della commissione, tenutasi in data 22 gennaio 2021 dalle ore 15.00 alle ore 16:00 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;
- 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. Antonio Insolita, presidente della commissione, che sarà trasmesso all’ufficio competente per i provvedimenti consequenziali.

In fede

Enna, 21.01.2021

FIRMA