

Commissione della procedura selettiva ai fini della chiamata a professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 18 della legge n. 240/2010, per il settore concorsuale 02/A1 Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali, presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Ettore Majorana" dell'Università degli studi di Catania.

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

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA AREA RISORSE UMANE		
Anno 2023	Titolo 11	Classe 1
N° 18950		16 GEN. 2023

Il giorno 13 gennaio 2023 alle ore 11:00 si riunisce, per via telematica, la commissione della procedura di selezione per la chiamata a professore di prima fascia, per il settore concorsuale 02/A1 Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali, presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Ettore Majorana", bandita dall'Università di Catania, 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)", con D.R. n. 1865 del 06/06/2022.

La commissione, nominata con D.R. n. 4730 del 28/12/2022 risulta composta da:

prof. Albergo Sebastiano, ordinario in servizio presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Ettore Majorana" dell'Università degli Studi di Catania;

prof. Martello Daniele, ordinario in servizio presso il Dipartimento di Matematica e Fisica "Ennio De Giorgi" dell'Università del Salento;

prof. Spurio Maurizio, ordinario in servizio presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Augusto Righi" dell'Università degli Studi di Bologna.

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"* (All. 1, All.2, All.3).

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. Sebastiano Albergo e del prof. Daniele Martello.

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 dell'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;
- accertamento della competenza nella lingua inglese;
- 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 ricoprano 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;
- valutazione comparativa effettuata sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del

curriculum e dell'attività didattica dei candidati.

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, ove disponibili, e alla partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto, in relazione al settore concorsuale 02/A1.

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/A1.

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/A1;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti in relazione al settore concorsuale 02/A1;
- c) conseguimento di premi e di riconoscimenti nazionali o internazionali per attività di ricerca, in relazione al settore concorsuale 02/A1;
- d) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di rilevanza nazionale o internazionale, in relazione al settore concorsuale 02/A1.

Ai fini della valutazione delle pubblicazioni scientifiche, sono considerate 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 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 del seguente indicatore, riferito alla data di inizio della valutazione e ricavato dagli archivi ISI web of Science e Scopus:

- 1) numero di citazioni delle pubblicazioni presentate, rapportato alla produttività dell'ambito scientifico di appartenenza
- 2) impact factor della rivista

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: pubblicazione come primo autore o come autore corrispondente; dichiarazioni attinenti fornite dal candidato e documentate anche da eventuali note interne o comunicazioni a conferenze e congressi su argomenti attinenti; o chiaramente deducibili dal curriculum.

Per quanto riguarda l'accertamento della competenza nella lingua inglese la commissione decide di procedere all'audizione dei candidati per accertare tale competenza tramite la traduzione di brani tratti da un articolo scientifico. Le audizioni si svolgeranno il giorno 16 febbraio 2023, a partire dalle ore 9:00, presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Ettore Majorana" dell'Università di Catania, sito in via Santa Sofia, 64, Catania.

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 svolga giorno 17 febbraio 2023 a partire dalle ore 9:30 presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Catania, sito in via Santa Sofia, 64, Catania. 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 tra tre argomenti individuati dalla commissione. La prova didattica, della durata di 30 minuti, sarà valutata tenendo conto della chiarezza espositiva, del rigore metodologico, dell'esattezza e della completezza dei contenuti trattati.

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, qualora sostenuta, 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/A1 – Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali.

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

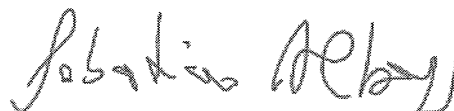
La commissione si riconvoca il giorno 16 febbraio 2023 alle ore 8:00, per procedere agli adempimenti propedeutici allo svolgimento della prova didattica, nonché alle prove per l'accertamento della competenza linguistica, alla valutazione dell'attività didattica, dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche.

La seduta è tolta alle ore 12:30 del giorno 13/01/2022.

Il presente verbale, sottoscritto dal prof. Sebastiano Albergo, presidente verbalizzante della commissione, viene inviato ai restanti componenti, affinché provvedano a rilasciare la dichiarazione di adesione (All. 4, All.5).

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

Prof. Sebastiano Albergo (*presidente verbalizzante*)



Commissione della procedura selettiva ai fini della chiamata a professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 18 della legge n. 240/2010, per il settore concorsuale 02/A1 Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali, presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Ettore Majorana" dell'Università degli studi di Catania.

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto prof. Maurizio SPURIO, 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 "Ettore Majorana" dell'Università degli Studi di Catania, per il settore concorsuale 02/A1, bandita con D.R. n. 1865 del 06/06/2022, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla riunione preliminare della commissione, tenutasi in data . 13/01/2023 dalle ore 11:00 alle ore 12:30

In tale riunione, la commissione ha definito:

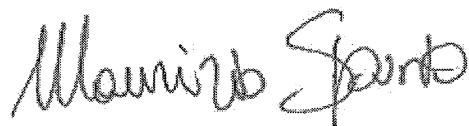
- a) i criteri da utilizzare per la valutazione dell'attività didattica, dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche e *delle attività assistenziali*;
- b) i criteri per la valutazione della prova didattica;
- c) le modalità per l'accertamento della competenza linguistica da parte dei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

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

In fede

Bologna, 13/01/2023

F I R M A



ALLEGATO 4

Commissione della procedura selettiva ai fini della chiamata a professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 18 della legge n. 240/2010, per il settore concorsuale 02/A1 Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali, presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Ettore Majorana" dell'Università degli studi di Catania.

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto prof. Daniele Martello 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 "Ettore Majorana" dell'Università degli Studi di Catania, per il settore concorsuale 02/A1 bandita con D.R. n. 1865 del 06/06/2022, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla riunione preliminare della commissione, tenutasi in data 13/1/2023 dalle ore 11:00 alle ore 12:30

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 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

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

In fede

Lecce, 13/01/2023

FIRMA

