

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/C1 ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI 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 GESTIONE AMM.VA PERSONALE | |
| anno.....2021.....Titolo.....L/L.....Classe.....1..... | |
| N° 790570 | 18 OTT. 2021 |

Il giorno 16 ottobre 2021 alle ore 9.00 si riunisce, per via telematica, giusta autorizzazione del Rettore (prot. n. 777267 del 12 ottobre 2021), la commissione della procedura di selezione per la chiamata a professore di prima fascia, per il settore concorsuale 02/C1, presso il dipartimento di Fisica e Astronomia "Ettore Majorana", bandita dall'Università di Catania, con D.R. 1209 del 12 aprile 2021, 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. 2431 del 16 luglio 2021 risulta composta da:
prof. Vincenzo Carbone, ordinario in servizio presso il dipartimento di Fisica dell'Università della Calabria;
prof. Aniello Mennella, ordinario in servizio presso il dipartimento di Fisica "Aldo Pontremoli" dell'Università degli Studi di Milano;
prof. Valerio Pirronello, ordinario in servizio presso il dipartimento di Fisica e Astronomia "Ettore Majorana" dell'Università degli Studi di Catania.

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. Valerio Pirronello e del prof. Aniello Mennella.

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 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;

- c) *accertamento della competenza nella lingua inglese;*
- d) 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, e alla partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto, in relazione all'area 02 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 SC 02/C1.

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 SC 02/C1;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti, in relazione al SC 02/C1;
- c) conseguimento di premi e di riconoscimenti nazionali o internazionali per attività di ricerca, in relazione all'area 02 Fisica;
- d) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di rilevanza nazionale o internazionale, in relazione al SC 02/C1.

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) 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: primo nome o ultimo nome, se fuori dall'ordine alfabetico, corresponding author.

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 svolga giorno 12 novembre 2021 a partire dalle ore 10.30 in modalità telematica, attraverso l'utilizzo della piattaforma Zoom. La commissione, con anticipo di 24 ore rispetto alla suddetta data, stabilisce tre argomenti da proporre al candidato affinché scelga quello su cui terrà la lezione. La prova didattica, della durata di 45 minuti, sarà valutata tenendo conto della chiarezza e della precisione della esposizione.

Link per partecipare alla riunione del giorno 11 novembre 2021 a partire dalle ore 10:00: <https://l.infn.it/po-unict-1209-2021>

Link per partecipare alla riunione del 12 novembre 2021 a partire dalle ore 10:30: <https://l.infn.it/lezione-po-unict-1209-2021>

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 prima fascia per il settore concorsuale 02/C1.

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 11 novembre 2021, per procedere agli

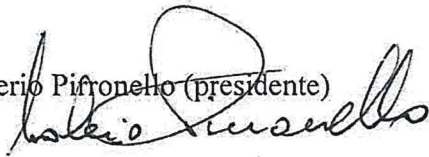
adempimenti propedeutici allo svolgimento della prova didattica, nonché alla valutazione dell'attività didattica, dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche e all'accertamento della competenza linguistica sulla base della documentazione presentata dai candidati al fine della partecipazione alla presente procedura.

La seduta è tolta alle ore 10:15 del giorno 16 ottobre 2021.

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

Prof. Valerio Pirronello (presidente)

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Valerio Pirronello', written over the printed name.

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/C1 ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI, presso il dipartimento di Fisica e Astronomia "Ettore Majorana" dell'Università degli studi di Catania.

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto prof. Vincenzo Carbone, 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/C1 Astronomia, Astrofisica, Fisica della Terra e dei Pianeti, bandita con D.R. n. 1209 del 12 Aprile 2021, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla riunione preliminare della commissione, tenutasi in data 16 Ottobre 2021 dalle ore 9:00 alle ore 10:15.

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. Valerio Pirronello Presidente della commissione, che sarà trasmesso all'ufficio competente per i provvedimenti consequenziali.

In fede

Cosenza 16 Ottobre 2021

FIRMA

Vincenzo Carbone

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/C1 ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI presso il dipartimento di Fisica e Astronomia "Ettore Majorana" dell'Università degli studi di Catania.

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto prof. Aniello Mennella, 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/C1 Astronomia, Astrofisica, Fisica della Terra e dei Pianeti, bandita dall'Università di Catania, con D.R. 1209 del 12 aprile 2021, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla riunione preliminare della commissione, tenutasi in data 16 ottobre 2021 dalle ore 9:00 alle ore 10:15.

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. Valerio Pirronello, presidente della commissione, che sarà trasmesso all'ufficio competente per i provvedimenti consequenziali.

In fede

Novara, data 16 ottobre 2021

FIRMA

Aniello Mennella
