

**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, presso il dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università degli studi di Catania.**

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

Il giorno 29/04/2024 alle ore 9:30 in Italia si riunisce, per via telematica giusta autorizzazione del Rettore (prot. n. 197066 del 15/04/2024), 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, 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 1322 del 26/03/2024 risulta composta da:

- prof. LEONE Francesco, ordinario in servizio presso il dipartimento di Fisica e Astronomia "Ettore Majorana" dell'Università degli Studi di Catania;
- prof. MENNELLA Aniello, ordinario in servizio presso il dipartimento di Fisica "Aldo Pontremoli" dell'Università degli Studi di Milano;
- prof. NAPOLITANO Nicola Rosario, ordinario in servizio presso il dipartimento di Fisica "Ettore Pancini" dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

La Commissione si riunisce collegialmente mediante videoconferenza. In particolare, risulta che, utilizzando la piattaforma *Google Meet* (<https://meet.google.com/zco-mcbd-ttf>):

il prof. LEONE Francesco è collegato dal Telescopio Nazionale Galileo, La Palma, Isole Canarie;  
il prof. MENNELLA Aniello è collegato dal dipartimento di Fisica "Aldo Pontremoli" dell'Università degli Studi di Milano;

il prof. NAPOLITANO Nicola Rosario è collegato dal dipartimento di Fisica "Ettore Pancini" dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

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, come da dichiarazioni allegate al presente verbale, la commissione preliminarmente procede alla nomina del presidente e del segretario verbalizzante, rispettivamente nella persona del prof. MENNELLA Aniello e del prof. LEONE Francesco.

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 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 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 all'area 02 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 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 a 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 presentate 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 (se non in ordine alfabetico) o corresponding author.

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 inizierà giorno 30/05/2024 alle ore 10:00 e si estenderà nei giorni successivi in considerazione del numero di candidati. La commissione sorteggerà il candidato che sosterà la prova per primo e a partire dal quale, in ordine alfabetico, seguiranno gli altri candidati. La commissione stabilirà, con anticipo di 24 ore rispetto alla data della prova, tre argomenti da proporre a ogni singolo candidato affinché scelga quello su cui terrà la prova didattica, consistente in una lezione, eventualmente a scelta del candidato in lingua inglese della durata di 45 minuti rivolta a studenti universitari di secondo livello. La prova didattica avrà come oggetto temi generali e metodologici del settore concorsuale oggetto del bando. La prova didattica sarà valutata tenendo conto del livello di competenza e approfondimento, chiarezza e precisione della esposizione.

A scelta del candidato, la prova didattica potrà essere tenuta in presenza, presso i locali dell'Osservatorio Astrofisico di Catania sito in Via S. Sofia n. 78 a Catania, oppure in modalità telematica attraverso l'utilizzo della piattaforma *Google Meet* al link <https://meet.google.com/zco-mcbd-ttf>.

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,

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 29/05/2024, per procedere agli adempimenti propedeutici allo svolgimento della prova didattica, nonché 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 12:00 del giorno 29/04/2024

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

Prof. LEONE Francesco (*segretario verbalizzante*)



Francesco  
Leone  
30.04.2024  
08:26:03  
GMT+00:00

**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/C1, presso il  
dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università degli studi di Catania.**

#### DICHIARAZIONE

Il sottoscritto prof. NAPOLITANO Nicola Rosario, 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 dell'Università degli Studi di Catania, per il settore concorsuale 02/C1, bandita con D.R. 4088 del 30/10/2023, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla riunione preliminare della commissione, tenutasi in data 29/04/2024 dalle ore 9:00 alle ore 12:00

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, 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. Leone Franco, segretario verbalizzante della commissione, che sarà trasmesso all'ufficio competente per i provvedimenti consequenziali.

In fede

Luogo Napoli, data 29/04/2024

#### F I R M A



**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, presso il  
dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università degli studi di Catania.**

#### DICHIARAZIONE

Il sottoscritto prof. MENNELLA Aniello, 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 dell'Università degli Studi di Catania, per il settore concorsuale 02/C1, bandita con D.R. 4088 del 30/10/2023, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla riunione preliminare della commissione, tenutasi in data 29/04/2024 dalle ore 9:00 alle ore 12:00

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, 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. Leone Francoco, segretario verbalizzante della commissione, che sarà trasmesso all'ufficio competente per i provvedimenti consequenziali.

In fede

Luogo Milano, data 29/04/2024

#### F I R M A



Aniello Mennella  
Universita' degli  
Studi di Milano  
29.04.2024  
13:47:19  
GMT+00:00

**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/C1, presso il dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università degli studi di Catania.**

### DICHIARAZIONE

Il sottoscritto prof. LEONE Francesco, 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 dell'Università degli Studi di Catania, per il settore concorsuale 02/C1, bandita con D.R. 4088 del 30/10/2023, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla riunione preliminare della commissione, tenutasi in data 29/04/2024 dalle ore 9:00 alle ore 12:00

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, 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. Leone Franco, segretario verbalizzante della commissione, che sarà trasmesso all'ufficio competente per i provvedimenti consequenziali.

In fede

Luogo  
Telescopio Nazionale Galileo  
La Palma, Isole Canarie

data 29/04/2024

### FIRMA



Francesco  
Leone  
29.04.2024  
09:11:56  
GMT+00:00