

Commissione della procedura selettiva ai fini della chiamata a professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della legge n. 240/2010, per il settore concorsuale 02/A1, presso il dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università degli Studi di Catania.

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

Il giorno 5 febbraio 2020 alle ore 10:00 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, presso il dipartimento di Fisica e Astronomia, bandita dall'Università di Catania, ai sensi dell'art. 24, comma 6, 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. 1425 del 15 maggio 2019.

La commissione, nominata con D.R. 3987 del 16 dicembre 2019, risulta composta da:  
prof. Oscar Adriani, ordinario in servizio presso il dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università degli Studi di Firenze;  
prof. Salvatore Maria Costa, ordinario in servizio presso il dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università degli Studi di Catania;  
prof. Marco Paganoni, ordinario in servizio presso il dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca;

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. Marco Paganoni e del prof. Salvatore Maria Costa.

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.



|                                                                      |              |
|----------------------------------------------------------------------|--------------|
| UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA<br>AREA GESTIONE AMM. VA PERSONALE |              |
| Anno... 2020 Titolo... VII Classe... 1                               |              |
| N° 47176                                                             | 06 FEB. 2020 |

La procedura, ai sensi dell'art. 14 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;
- 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, saranno 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 se resi disponibili, e alla partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto.

Ai fini della valutazione dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti, saranno 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.

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;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti;
- c) conseguimento di premi e di riconoscimenti nazionali o internazionali per attività di ricerca;
- d) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di rilevanza nazionale o internazionale;
- e) altre attività di ricerca quali la direzione e la partecipazione a comitati editoriali di riviste.



Ai fini della valutazione delle pubblicazioni scientifiche, saranno 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 sarà 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 potrà inoltre avvalere anche di indici bibliometrici.

Nelle pubblicazioni con più autori, la commissione provvederà ad una determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato, sulla base di quanto dichiarato nella documentazione allegata dal candidato e sulla base dei seguenti criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento: primo autore; "corresponding author"; eventuale ruolo di responsabilità e/o di coordinamento ricoperto all'interno della struttura organizzativa di una Collaborazione.

La commissione stabilisce che la prova didattica si svolga giorno 13 marzo 2020 a partire dalle ore 10:00 presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università degli Studi 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 45 minuti, sarà valutata tenendo conto di correttezza ed esaustività dei contenuti, rigore metodologico, chiarezza di esposizione, capacità di risposta a domande poste dai membri della Commissione a simulazione di domande degli studenti.

Contestualmente allo svolgimento della prova didattica, la commissione procederà all'accertamento della competenza linguistica da parte dei candidati mediante lettura e traduzione dall'inglese all'italiano di un brano tratto da un testo scientifico. Si terrà conto in particolare di: correttezza della lettura; comprensione del testo; capacità di traduzione; conoscenza del linguaggio tecnico del settore.



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.

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 12 marzo 2020, 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 11:00 del giorno 5 febbraio 2020.

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

**Prof. Salvatore Maria Costa** (*segretario verbalizzante*)



**Commissione della procedura selettiva ai fini della chiamata a professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della legge n. 240/2010, per il settore concorsuale 02/A1, presso il dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università degli Studi di Catania.**

### **DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto prof. **Oscar ADRIANI**, membro della commissione della procedura di selezione ai fini della chiamata a professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, 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/A1, bandita con D.R. 1425 del 15 maggio 2019, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla riunione preliminare della commissione, tenutasi in data 5 febbraio 2020 dalle ore 10:00 alle ore 11:00.

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. Salvatore Maria Costa, segretario verbalizzante della commissione, che sarà trasmesso all'ufficio competente per i provvedimenti consequenziali.

In fede,

Firenze, 5 febbraio 2020

**F I R M A**



---

**Commissione della procedura selettiva ai fini della chiamata a professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della legge n. 240/2010, per il settore concorsuale 02/A1, presso il dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università degli Studi di Catania.**

### **DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto prof. **Marco Paganoni**, membro della commissione della procedura di selezione ai fini della chiamata a professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, 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/A1, bandita con D.R. 1425 del 15 maggio 2019, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla riunione preliminare della commissione, tenutasi in data 5 febbraio 2020 dalle ore 10:00 alle ore 11:00.

In tale riunione, la commissione ha definito:

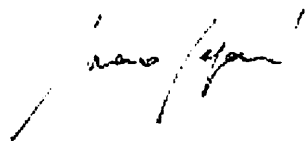
- a) i criteri da utilizzare per la valutazione dell'attività didattica, dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche;
- b) i criteri per la valutazione della prova didattica;
- c) le modalità per l'accertamento della competenza linguistica da parte dei candidati.

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

In fede,

Milano, 5 febbraio 2020

**F I R M A**



---

**Commissione della procedura selettiva ai fini della chiamata a professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della legge n. 240/2010, per il settore concorsuale 02/A1, presso il dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università degli Studi di Catania.**

### **DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto prof. **Salvatore Maria Costa**, membro della commissione della procedura di selezione ai fini della chiamata a professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, 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/A1, bandita con D.R. 1425 del 15 maggio 2019, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla riunione preliminare della commissione, tenutasi in data 5 febbraio 2020 dalle ore 10:00 alle ore 11:00.

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. Salvatore Maria Costa, segretario verbalizzante della commissione, che sarà trasmesso all'ufficio competente per i provvedimenti consequenziali.

In fede,

Catania, 5 febbraio 2020

**FIRMA**



---