

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. 2

Il giorno 4 giugno 2020 alle ore 9:00 si riunisce la commissione della procedura di selezione per la chiamata a professore di seconda fascia, per il settore concorsuale 02/A1, bandita con D.R. 1425 del 15 maggio 2019, per procedere agli adempimenti propedeutici allo svolgimento della prova didattica, nonché alla valutazione dell'attività didattica, dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati.

A seguito dell'autorizzazione del Rettore rilasciata in data 6 marzo 2020 (prot. n. 85153) e delle successive note rettorali prot. n. 87178 del 10.03.2020 e n. 271110 del 18 maggio 2020, la seduta si svolge parzialmente con modalità telematiche. Il prof. Salvatore Maria Costa è presente nell'aula I del Dipartimento di Fisica e Astronomia "Ettore Majorana" dell'Università di Catania ove i candidati sono stati convocati, mentre il prof. Oscar Adriani e il prof. Marco Paganoni sono in collegamento telematico, come da dichiarazioni allegate al presente verbale.

I candidati alla selezione sono i seguenti:

- 1.
2. **MISSIS**

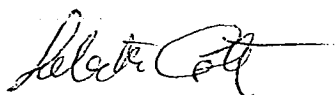
I membri della Commissione, presa visione delle generalità dei candidati, dichiarano di non avere con essi alcuna relazione di parentela o affinità, fino al IV grado incluso. Rendono, altresì, formali dichiarazioni, attestanti l'insussistenza, con i suddetti candidati, di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi, in attuazione delle disposizioni vigenti (art. 1, comma 41, della legge n. 190/2012; art. 6, comma 2, del d.p.r. n. 62/2013).

La commissione procede quindi a stabilire gli argomenti, in numero triplo rispetto al numero dei candidati, da proporre alla scelta dei candidati per lo svolgimento della prova didattica.

Gli argomenti stabiliti, suddivisi in terne, sono i seguenti:

- 1a) Oscillatori armonici smorzati e forzati e il fenomeno della risonanza
- 1b) Il secondo principio della termodinamica e l'entropia
- 1c) Circuito RC
- 2a) Lavoro e energia
- 2b) Le leggi di Keplero e la gravitazione universale
- 2c) Forza elettromotrice indotta

La commissione procederà a sorteggiare una lettera dell'alfabeto e a chiamare i candidati nell'ordine derivante dal sorteggio effettuato. Al primo candidato verrà proposta la prima terna di argomenti tra i quali sceglierà l'argomento sul quale tenere, a distanza di 24 ore, la propria



lezione. Sarà quindi chiamato il secondo candidato al quale sarà proposta la seconda terna di argomenti.

Alle ore 9:50 il Prof. Costa viene raggiunto nell'Aula I dalla D.ssa Mariangela Geraci, responsabile del procedimento, che presenzierà agli adempimenti propedeutici allo svolgimento della prova didattica.

Alle ore 10:00, il Prof. Costa invita i candidati ad entrare nell'aula e procede all'appello, mentre gli altri due membri della commissione assistono in collegamento telematico audio-video.

Risultano presenti i seguenti candidati, che vengono identificati tramite presentazione di valido documento (allegato 1):

• ● **MISSIS**

Risultano assenti i seguenti candidati:
nessuno

La seduta è pubblica.

Entrambi i candidati dichiarano la propria volontà che il secondo chiamato scelga l'argomento della prova didattica immediatamente dopo il primo chiamato, consapevoli che le rispettive prove, domani, si svolgeranno a distanza di circa un'ora l'una dall'altra a partire dalle ore 10:00.

Il Prof. Costa estrae la lettera E. Pertanto, l'ordine nel quale saranno chiamati i candidati è il seguente:

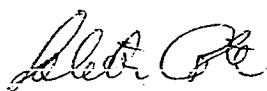
- 1.
2. ● **MISSIS**

Alle ore 10:05 viene chiamato il candidato dott. ● **MISSIS** (n. 1) al quale vengono presentate tre buste chiuse, contrassegnate con le diciture "1a", "1b" e "1c", contenenti i corrispondenti argomenti. Il candidato sceglie la busta "1b" e pertanto dovrà tenere la propria lezione sul seguente argomento: "Il secondo principio della termodinamica e l'entropia".

Alle ore 10:08 viene chiamata la candidata dott.ssa ● **MISSIS** (n. 2) alla quale vengono presentate tre buste chiuse, contrassegnate con le diciture "2a", "2b" e "2c", contenenti i corrispondenti argomenti. La candidata sceglie la busta "2a" e pertanto dovrà tenere la propria lezione sul seguente argomento: "Lavoro e energia".

Subito dopo, il Prof. Costa dà lettura degli argomenti di lezione non estratti dai candidati, dopo avere aperto le rispettive buste.

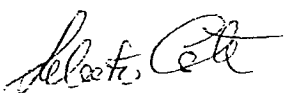
La commissione ricorda ai candidati che la lezione dovrà svolgersi in 45 minuti e che contestualmente alla prova didattica si procederà all'accertamento della competenza linguistica tramite lettura e traduzione dall'inglese all'italiano di un brano tratto da un testo scientifico in lingua inglese.



Terminati gli adempimenti propedeutici allo svolgimento della prova didattica, la commissione congeda i candidati e la D.ssa Geraci e prosegue i propri lavori in seduta riservata.

I commissari procedono all'esame della documentazione conferita telematicamente dai candidati attraverso il sito internet riservato alla procedura (le cui credenziali di accesso sono state comunicate dall'ufficio competente con e-mail del 7 febbraio 2020). Si procede, quindi, per ciascuno dei candidati alla selezione, alla formulazione dei giudizi individuali e collegiali relativi alla valutazione dell'attività didattica, dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche, sulla base dei criteri stabiliti dalla commissione nella riunione preliminare nel rispetto degli standard qualitativi di cui al titolo II 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.

MISSIS

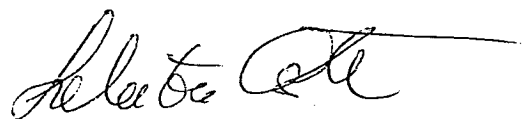


COMISSIS

Alle ore 17:30, espressi i giudizi individuali e collegiali all'esito della valutazione dell'attività didattica, dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche di ciascuno dei candidati, il presidente dichiara chiusa la seduta e la commissione si aggiorna alle ore 10:00 del 5 giugno 2020, per procedere allo svolgimento della prova didattica e all'accertamento della competenza linguistica da parte dei candidati alla selezione.

Letto, approvato e sottoscritto

Prof. Salvatore Maria Costa (*segretario verbalizzante*)



Prof. Marco Paganoni (*presidente*, per via telematica)

Prof. Oscar Adriani (*componente*, per via telematica)