

Commissione della procedura di selezione ai fini della chiamata a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 03/A2 MODELLI E METODOLOGIE PER LE SCIENZE CHIMICHE – s.s.d. CHIM/02 “Chimica fisica” presso il dipartimento di Scienze chimiche dell’Università di Catania, ai sensi dell’art. 24, comma 6, della legge 240/2010.

Verbale n. 2

Il giorno 3 settembre 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 03/A2 MODELLI E METODOLOGIE PER LE SCIENZE CHIMICHE – s.s.d. CHIM/02 “Chimica fisica”, bandita con D.R. 1425 del 15.05.2020, per procedere agli adempimenti propedeutici allo svolgimento della prova didattica, nonché alla valutazione dell’attività didattica, dell’attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche svolte dai candidati.

A seguito dell’autorizzazione del Rettore rilasciata in data 17.07.2020 (prot. n. 309490) la seduta si svolge parzialmente in modalità telematica. Presso i locali messi a disposizione dal dipartimento di Scienze chimiche dell’Università degli Studi di Catania (aula “A” dell’edificio 1 della Cittadella universitaria, con ingresso da Via Santa Sofia n. 64 - 95123 Catania), ove sono stati convocati i candidati, è presente il prof. PIGNATARO Bruno Giuseppe mentre gli altri due componenti della commissione, prof. MARTRA Gianmario e prof. PARADOSSI Gaio, sono in collegamento telematico, ciascuno presso la propria sede, come da dichiarazioni allegate al presente verbale.

I candidati alla selezione sono i seguenti:

- 1  MISSIS
- 2  MISSIS

I membri della commissione, presa visione delle generalità dei candidati, dichiarano di non avere con loro alcuna relazione di parentela o di 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:

Prima Terna:

- 1a) Transizioni di fase: principi fondamentali e trattazione di esempi
- 1b) Dipendenza della velocità di reazione dalla temperatura: sviluppi formali ed illustrazione di esempi
- 1c) Introduzione alla spettroscopia vibrazionale ed esempi

1


Seconda Terna:

- 2a) Stabilità termodinamica: principi fondamentali e trattazione di esempi
- 2b) Legge cinetica del secondo ordine: sviluppi formali ed illustrazione di esempi
- 2c) Le regole di selezione in spettroscopia molecolare ed esempi

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 9:40 il prof. Pignataro viene raggiunto nell'Aula dalla dott.ssa Maria Angela Geraci, responsabile del procedimento, che presenzierà agli adempimenti propedeutici allo svolgimento della prova didattica.

Alle ore 10:00 (orario di convocazione dei candidati), la commissione invita i candidati ad entrare nell'aula e procede all'appello.

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

1 ● MISSIS
2 ● MISSIS

La seduta è pubblica.

La commissione estrae la lettera Q, mediante un sistema di generazione di lettere casuali sulla rete internet denominato Generimot, come da stampa della schermata allegata (allegato 2). Pertanto, l'ordine nel quale saranno chiamati i candidati è il seguente:

1 ● MISSIS
2 ● MISSIS

Viene chiamata la candidata ● MISSIS (n. 1) alla quale viene proposta la terna di argomenti contrassegnata con i numeri 1a), 1b), 1c). La candidata sceglie, quale argomento sul quale tenere la propria lezione, il seguente: "Introduzione alla spettroscopia vibrazionale ed esempi".

Viene chiamato il candidato dott. ● MISSIS (n. 2) al quale viene proposta la terna di argomenti contrassegnata con i numeri 2a), 2b), 2c). Il candidato sceglie, quale argomento sul quale tenere la propria lezione, il seguente: "Stabilità termodinamica: principi fondamentali e trattazione di esempi".

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 di parti di un articolo scientifico in lingua inglese.

2
A/12

Terminati gli adempimenti propedeutici allo svolgimento della prova didattica, la commissione congeda la dott.ssa Geraci e i candidati 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 mail del 17 luglio 2020). Si procede, quindi, alla formulazione dei giudizi individuali e collegiali relativi alla valutazione dell'attività didattica, dell'attività di ricerca scientifica e delle pubblicazioni scientifiche svolte da ciascuno dei candidati alla selezione, 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.

Viene esaminata la documentazione della candidata dott.ssa **MISSIS**

Viene esaminata la documentazione del candidato **MISSIS**

Alle ore 19.00, 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 09.00 del 4 settembre 2020 per procedere allo svolgimento della prova didattica e all'accertamento della competenza linguistica da parte dei candidati alla selezione.

Prof. Bruno Giuseppe Pignataro (segretario verbalizzante)

Bruno Giuseppe Pignataro