



Procedura selettiva pubblica per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca presso strutture dell'Università degli Studi di Ferrara

seduta del 20-04-2021

Verbale collettivo

PROCEDURA SELETTIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/03 (TITOLO DELLA RICERCA "Studio dei processi di nanoelettrottriboelettificazione durante l'intrusione di liquidi in materiali porosi") PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze Chimiche, Farmaceutiche e Agrarie, BANDITO CON D.R. 300 n. 2 marzo 2021 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 2 marzo 2021

VERBALE N. 2

Il giorno 20-04-2021, alle ore 16:00 si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il conferimento di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca per il settore scientifico-disciplinare CHIM/03 (Titolo della ricerca: "Studio dei processi di nanoelettrottriboelettificazione durante l'intrusione di liquidi in materiali porosi") così composta:

- Simone Meloni, RTDB presso l'Università di Ferrara
- Stefano Caramori, Professore Prima Fascia presso l'Università di Ferrara
- Mirco Natali, Professore Seconda Fascia presso l'Università di Ferrara

È stato designato Presidente Dott. Simone Meloni

Le funzioni di Segretario sono state assunte da Prof. Mirco NATALI

Per lo svolgimento del colloquio.

La Commissione, tenuto conto delle caratteristiche del colloquio, accerta la presenza in collegamento telematico su piattaforma google meet dei sottoelencati candidati, riconosciuti tramite esibizione del documento di identità:

Dott._: Soufiane Krik

Dott._: Andrea Le Donne

Dott._: Josh Littlefair

La Commissione ha proceduto ad esaminare gli stessi:

Dott._: Soufiane Krik

a cui sono poste le seguenti domande:

Inquadrare la propria ricerca pregressa e le proprie competenze scientifiche nel contesto dei temi del progetto: intrusione di liquidi in materiali porosi non bagnabili, elettrottribologia

Sulla base delle risposte alla domanda precedente, si chiede al candidato di illustrare alcuni metodi computazionali per calcolare il trasferimento di carica alla base del processo di triboelettificazione.

ed è stata valutata la conoscenza della lingua: inglese

Valutazione: punti 25/30

Dott. Andrea Le Donne

a cui sono poste le seguenti domande:

Inquadrare la propria ricerca pregressa e le proprie competenze scientifiche nel contesto dei temi del progetto: intrusione di liquidi in materiali porosi non bagnabili, elettrotribologia

Sulla base delle risposte alla domanda precedente, si chiede al candidato di illustrare dei metodi computazionali avanzati che possano essere usati per studiare il meccanismo di intrusione di un liquido in un materiale poroso.

ed è stata valutata la conoscenza della lingua: inglese

Valutazione: punti 26/30

Dott. Josh Littlefair

a cui sono poste le seguenti domande:

Inquadrare la propria ricerca pregressa e le proprie competenze scientifiche nel contesto dei temi del progetto: intrusione di liquidi in materiali porosi non bagnabili, elettrotribologia

Sulla base delle risposte alla domanda precedente, si chiede al candidato di illustrare sulla base di quali principi i funzionali di scambio e correlazione possano essere valutati al di là del criterio dell'energia. Inoltre, seguendo i temi sviluppati dal candidato durante il colloquio si chiede se conosca dei potenziali classici che permettano di studiare reazioni chimiche o, più in generale, difetti di coordinazione

ed è stata valutata la conoscenza della lingua: inglese

Valutazione: punti 24/30

Infine, la Commissione ha attribuito a ciascun candidato i seguenti punteggi complessivi per titoli e colloquio per i candidati che hanno superato il colloquio con un punteggio uguale o superiore a 20/30:

Dott. Andrea Le Donne punti 86/100 86

Dott. Soufiane Krik punti 65/100

Dott. Josh Littlefair punti 64/100

Il presente verbale viene inviato al Rettore per i successivi adempimenti.

La riunione ha avuto termine alle ore 16:50.

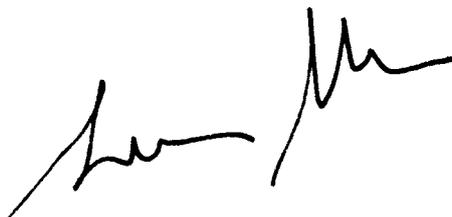
LA COMMISSIONE

Presidente: Dott. Simone Meloni

Segretario: Prof. Mirco NATALI

Membri: Prof. Stefano CARAMORI

FERRARA 20/4/21



PROCEDURA SELETTIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/03 (TITOLO DELLA RICERCA "Studio dei processi di nanoelettrottriboelettificazione durante l'intrusione di liquidi in materiali porosi") PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze Chimiche, Farmaceutiche e Agrarie, BANDITO CON D.R. 300 n. 2 marzo 2021 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 2 marzo 2021

Il sottoscritto, Prof. Stefano Caramori, membro della commissione giudicatrice della procedura selettiva per titoli e colloquio per il conferimento di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca per il settore scientifico-disciplinare CHIM/03 ("Studio dei processi di nanoelettrottriboelettificazione durante l'intrusione di liquidi in materiali porosi") presso il dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 20-04-2021

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma degli altri membri della Commissione.

Ferrara, lì 20/04/2021