



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 19-03-2021

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 intrusione ed estrusione di liquidi in materiali porosi e fenomeni elettrotribologici connessi") PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Dip.to di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie, BANDITO CON D.R. n. 144 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 2 febbraio 2021**

VERBALE N. 2

Il giorno 19-03-2021, alle ore 14:50 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 intrusione ed estrusione di liquidi in materiali porosi e fenomeni elettrotribologici connessi") così composta:

- Simone Meloni, RTDB presso l'Università di Ferrara
- Alessandra Molinari, Professore Seconda 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. \_ : Giulio Fatti

Dott. \_ : Andrea Le Donne

Dott. \_ : Daniele Veclani

La Commissione ha proceduto ad esaminare gli stessi:

- Dott. Giulio Fatti

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 alcuni metodi computazionali per calcolare il trasferimento di carica che avviene portando a contatto due materiali.

ed è stata valutata la conoscenza della lingua: inglese

Valutazione: punti 28/30

- 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

possiano 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 23/30

- Dott. Daniele Veclani

a cui sono poste le seguenti domande:

Inquadrate la propria ricerca progressa 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 per calcolare i flussi termici che possano avvenire durante il processo di intrusione ed estrusione di un liquido da un materiale poroso.

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. Giulio Fatti punti 80/100

Dott. Andrea Le Donne punti 71/100

Dott. Daniele Veclani punti 70/100

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

La riunione ha avuto termine alle ore 16:35.

LA COMMISSIONE

Presidente: Dott. Simone Meloni

Segretario: Prof. Mirco NATALI

Membri: Prof.ssa Alessandra MOLINARI



**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 intrusione ed estrusione di liquidi in materiali porosi e fenomeni elettrotribologici connessi") PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Dip.to di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie, BANDITO CON D.R. n. 144 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 2 febbraio 2021**

la sottoscritta, Prof.ssa Alessandra Molinari, 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 intrusione ed estrusione di liquidi in materiali porosi e fenomeni elettrotribologici connessi") presso il dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 19-03-2021

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

Ferrara, li 19/03/2021

  
Alessandra Molinari

**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 intrusione ed estrusione di liquidi in materiali porosi e fenomeni elettrotribologici connessi") PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Dip.to di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie, BANDITO CON D.R. n. 144 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 2 febbraio 2021**

Il sottoscritto, Prof. Mirco Natali, 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 intrusione ed estrusione di liquidi in materiali porosi e fenomeni elettrotribologici connessi") presso il dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 19-03-2021

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

Ferrara, li 19/03/2021



Mirco Natali