

PROCEDURA SELETTIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/02 (TITOLO DELLA RICERCA Analisi isotopiche (C e O) di rocce carbonatiche e di componenti scheletrici per la valutazione dei processi diagenetici e per ricostruzioni paleoambientali e paleoclimatiche) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Fisica e Scienze della Terra, BANDITO CON D.R. 02 ottobre 2019 n. 1362 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 02/10/2019.

VERBALE N.2

Il giorno 13/12/2019 alle ore 16:30 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 GEO/02 (Titolo della ricerca :**Analisi isotopiche (C e O) di rocce carbonatiche e di componenti scheletrici per la valutazione dei processi diagenetici e per ricostruzioni paleoambientali e paleoclimatiche**) così composta:

- Dr. Gianluca Frijia, RTDb presso l'Università di Ferrara
- Prof. Renato Posenato, Professore ordinario presso l'Università di Ferrara
- Prof. Michele Morsilli, Professore associato presso l'Università di Ferrara

Per lo svolgimento del colloquio.

La Commissione, tenuto conto delle caratteristiche del colloquio, accerta la presenza dei sottoelencati candidati:

Dott. Katharina Elena Schmitt.

La Commissione ha proceduto ad esaminare gli stessi:

Dott. **Katharina Elena Schmitt** a cui sono poste le seguenti domande:

- Che esperienza ha la candidata nell'analisi di successioni carbonatiche e su quali linee di ricerca ha lavorato.
La candidata dimostra esperienza e vasta conoscenza nell'analisi di rocce carbonatiche che ha studiato mediante analisi isotopiche, applicate sia durante la tesi magistrale che di dottorato su successioni di piattaforma carbonatica del Cretaceo.
- Come i dati isotopici del C e dell'O possano essere usati per la valutazione dei processi diagenetici, per le ricostruzioni paleoambientali e per le correlazioni stratigrafiche di successioni carbonatiche.
La candidata risponde con ottima competenza alla domanda.
- Che esperienza ha la candidata su sistemi IRMS e come funzionano gli stessi.
la candidata dimostra ottima conoscenza dei sistemi IRMS e ha una ottima esperienza sugli stessi avendoci lavorato da diversi anni e avendo analizzato più di 6000 campioni.

E' stata valutata la conoscenza della lingua Inglese usando la stessa lingua nel colloquio.

Valutazione: punti 28/30

Considerato che la candidata ha superato il colloquio con un punteggio uguale o superiore a 20/30, la Commissione ha attribuito il seguente punteggio complessivo per titoli e colloquio

Dott. Katharina Elena Schmitt punti **77/100**

La Commissione ha comunicato ai concorrenti l'esito della prova orale, mediante pubblicazione dei risultati nella sede del colloquio.

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

La riunione ha avuto termine alle ore 17:00

LA COMMISSIONE

