

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-05 (Selezione per titoli e colloquio per l'attribuzione di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca –Studio sulla mitigazione degli effetti dei cambiamenti climatici e della subsidenza sull'intrusione salina in aree costiere–) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Fisica e Scienze della Terra, BANDITO CON D.R. 31 maggio 2021, n. 796 (Fondi Dip. Eccellenza)

VERBALE N.2

Il giorno 07/10/21 alle ore 10:00 si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il conferimento di un assegno ad attività di ricerca per il settore scientifico-disciplinare n. GEO-05 (Selezione per titoli e colloquio per l'attribuzione di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca – Studio sulla mitigazione degli effetti dei cambiamenti climatici e della subsidenza sull'intrusione salina in aree costiere) così composta:

- Prof. Paolo Ciavola, Prof. Ordinario presso l'Università di Ferrara
- Prof.ssa Monica Ghirotti, Prof. Associato presso l'Università di Ferrara
- Prof.ssa Claudia Cherubini, Prof. Associato presso l'Università di Ferrara

È stato designato Presidente il Prof. Paolo Ciavola

Le funzioni di Segretario sono state assunte dalla Prof.ssa Claudia Cherubini

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

Dott. Sathish Sadhasivam

La Commissione ha proceduto ad esaminare il candidato a cui sono poste le seguenti domande:

- Descrivere le esperienze maturate attinenti alla tematica dell'assegno
- Discussione sulle pubblicazioni attinenti la tematica dell'assegno e nello specifico:
 - *'Impact of sea level rise and tidal effects on flux-controlled and partially isolated shallow aquifer on the southeast coast of India'*
 - *'Optimized Pumping Strategy for Reducing the Spatial Extent of Saltwater Intrusion along the Coast of Wadi Ham, UAE'*
 - e il lavoro *'The regional climate model projected rainfall, sea-level rise and urbanisation impacts on a coastal aquifer'* sottomesso alla rivista 'Environmental Science and Pollution Research'

è stata valutata la conoscenza della lingua: inglese

Valutazione: punti 27/30

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. Sathish Sadhasivam punti 87/100

La Commissione ha comunicato al concorrente 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 10.30

LA COMMISSIONE



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-05 Studio sulla mitigazione degli effetti dei cambiamenti climatici e della subsidenza sull'intrusione salina in aree costiere-) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Fisica e Scienze della Terra, BANDITO CON D.R. 31 maggio 2021, n. 796 (Fondi Dip. Eccellenza)

Il sottoscritto, Prof. Paolo Ciavola, 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 GEO/05 (titolo della ricerca Analisi dei processi di infiltrazione nella zona insatura, finalizzata all'ottimizzazione della gestione della risorsa idrica per l'adattamento ai cambiamenti climatici-) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Fisica e Scienze della Terra, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seconda seduta della Commissione del 07/10/21

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

Ferrara, lì 07/10/21

Paolo Ciavola

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-05 (Studio sulla mitigazione degli effetti dei cambiamenti climatici e della subsidenza sull'intrusione salina in aree costiere) presso il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, bandito con D.R. 31 maggio 2021, n. 796 (Fondi Dip. Eccellenza)

La sottoscritta, Prof.ssa Monica Ghirotti, 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 GEO/05 (titolo della ricerca Studio sulla mitigazione degli effetti dei cambiamenti climatici e della subsidenza sull'intrusione salina in aree costiere) presso il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seconda seduta della Commissione del 07/10/2021. Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma degli altri membri della Commissione.

Ferrara, li 07/10/2021

Monica Ghirotti