



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 20-12-2021

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 FIS/01 (TITOLO DELLA RICERCA "Sviluppo di anodi per batterie agli ioni di litio in Ge nanoporoso") PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA E SCIENZE DELLA TERRA, BANDITO CON D.R. n. 1508/2021, Prot. n. 179105 dell'8/10/2021 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 11/10/2021**

## VERBALE N. 2

Il giorno 09-12-2021, alle ore 09:00 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 ...FIS/01... (Titolo della ricerca : Sviluppo di anodi per batterie agli ioni di litio in Ge nanoporoso) così composta:

Vincenzo Guidi, (qualifica) Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di Ferrara

Cesare Malagù, (qualifica) Professore Associato presso l'Università degli Studi di Ferrara

Donato Vincenzi, (qualifica) Professore Associato presso l'Università degli Studi di Ferrara

È stato designato Presidente Prof. Vincenzo GUIDI

Le funzioni di Segretario sono state assunte da Prof. Donato VINCENZI

Per lo svolgimento del colloquio.

La Commissione, tenuto conto delle caratteristiche del colloquio, accerta la presenza in collegamento telematico su piattaforma Google Meet (<https://meet.google.com/prs-jnpv-fsm>) dei sottoelencati candidati, riconosciuti tramite esibizione del documento di identità:

Dott.: ALFREDO ANDREOLI

La Commissione ha proceduto ad esaminare gli stessi:

- Dott. ALFREDO ANDREOLI

a cui sono poste le seguenti domande:

- Il candidato descriva l'attività di ricerca svolta nell'ambito delle batterie agli ioni di litio
- Dettagliare le possibili strategie per l'incremento della capacità gravimetrica di batterie agli ioni di litio rispetto alla tecnologia attualmente utilizzata
- Descrivere una tecnica di deposizione fisica da fase vapore attivata da plasma

ed è stata valutata la conoscenza della lingua: Inglese

Valutazione: punti 30/30

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. ALFREDO ANDREOLI punti 98/100

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 10:10.

#### **LA COMMISSIONE**

- Presidente: Prof. Vincenzo GUIDI
- Segretario: Prof. Donato VINCENZI
- Membri: Prof. Cesare MALAGU'