

**PROCEDURA SELETTIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS01 (TITOLO DELLA RICERCA: METODI DI MODELLAZIONE, SIMULAZIONE E ANALISI DI GRANDI QUANTITÀ DI DATI PER LO STUDIO DELLA ASIMMETRIA MATERIA-ANTIMATERIA E RICERCA DI NUOVA FISICA ) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA E SCIENZE DELLA TERRA, BANDITO CON D.R. 1 Febbraio 2019 n. 136 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 4 Febbraio 2019.**

## VERBALE N.2

Il giorno 26 Marzo 2019 alle ore 11:30 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 FIS01 (Titolo della ricerca: METODI DI MODELLAZIONE, SIMULAZIONE E ANALISI DI GRANDI QUANTITÀ DI DATI PER LO STUDIO DELLA ASIMMETRIA MATERIA-ANTIMATERIA E RICERCA DI NUOVA FISICA) così composta:

- Prof. Eleonora Luppi, Professore Ordinario presso l'Università di Ferrara
- Prof. Luca Tomassetti, Professore Associato presso l'Università di Ferrara
- Dott. Luciano Libero Pappalardo, Ricercatore (RTD b) 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. Peter Noel GRIFFITH

La Commissione ha proceduto ad esaminare gli stessi:

- Dott. Peter Noel GRIFFITH

a cui sono poste le seguenti domande:

- discutere le metodologie di analisi dati applicate alla misura del branching fraction del decadimento  $\Lambda \rightarrow p K^0$
- descrivere gli sviluppi software implementati per i test automatici di regressione delle simulazioni Monte Carlo in ambiente GAUSS e GEANT4
- descrivere il contributo allo sviluppo del codice di acquisizione e ricostruzione dei dati del rivelatore a muoni dell'esperimento LHCb

ed è stata valutata la conoscenza della lingua: inglese

Valutazione: punti 25/30

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. Peter Noel GRIFFITH punti 86/100

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 12:50.

LA COMMISSIONE

