

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 Studio e caratterizzazione di fotorivelatori ed analisi dei dati dei test per esperimenti di nuova generazione) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA E SCIENZE DELLA TERRA BANDITO CON D.R. 6/12/2023 n. 1920 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 20/12/2023

VERBALE N. 2

Il giorno 29-01-2024, alle ore 12:00 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: Studio e caratterizzazione di fotorivelatori ed analisi dei dati dei test per esperimenti di nuova generazione) così composta:

- Eleonora LUPPI, Professore Ordinario presso l'Università di Ferrara, Presidente
- Roberto CALABRESE, Professore Ordinario presso l'Università di Ferrara
- Luca TOMASSETTI, Professore Associato presso l'Università di Ferrara, Segretario

per lo svolgimento del colloquio.

La Commissione, tenuto conto delle caratteristiche del colloquio, accerta la presenza dei sottoelencati candidati, riconosciuti tramite esibizione del documento di identità:

Dott. Tommaso Giammaria

La Commissione ha proceduto ad esaminare gli stessi:

Dott. Tommaso Giammaria

a cui sono poste le seguenti domande:

- discutere le caratteristiche di funzionamento dei fotomoltiplicatori al silicio (SiPM);
- illustrare le proprietà dei SiPM in riferimento al loro utilizzo a temperature criogeniche;
- discutere dell'impiego dei SiPM in LAr-TPC;

ed 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. Tommaso GIAMMARIA 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 12:45.

LA COMMISSIONE

- Presidente: Prof.ssa Eleonora LUPPI
- Segretario: Prof. Luca TOMASSETTI
- Membri: Prof. Roberto CALABRESE