

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 CARATTERIZZAZIONE DI DISPOSITIVI SIPM IN AMBIENTE CRIOGENICO) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA E SCIENZE DELLA TERRA, BANDITO CON D.R. 24/02/2020 n. 235 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 25/02/2020

VERBALE N.2

Il giorno 15 aprile 2020 alle ore 9:00 si è riunita, con modalità telematiche in videoconferenza Google-Meet, 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: Caratterizzazione di dispositivi SiPM in ambiente criogenico) così composta:

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

per lo svolgimento del colloquio.

È stato designato Presidente il Prof. Roberto CALABRESE

Le funzioni di Segretario sono state assunte dal Prof. Luca TOMASSETTI

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

Dott. Alessandro MINOTTI, identificato da remoto tramite esibizione del documento di identità.

La Commissione ha proceduto ad esaminare gli stessi:

- Dott. Alessandro MINOTTI

a cui sono poste le seguenti domande:

- o Illustrare i dispositivi di fotorivelazione, le metodologie di calibrazione e le loro proprietà caratteristiche; discutere della necessità di utilizzo di wavelength shifter per la rivelazione di luce di scintillazione nell'UV, in relazione con l'efficienza quantica dei dispositivi.
- o Discutere del doppio decadimento beta senza neutrini e delle metodologie di rivelazione; illustrare le tecniche di analisi utilizzate negli esperimenti di fisica dei neutrini.
- o Discutere dell'importanza della contaminazione dei materiali negli esperimenti di precisione per la rivelazione dei neutrini.

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. Alessandro MINOTTI punti 93/100

La Commissione ha comunicato al candidato il punteggio ottenuto nella prova orale.

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

La riunione ha avuto termine alle ore 10:10.

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 FIS/01 (TITOLO DELLA RICERCA CARATTERIZZAZIONE DI DISPOSITIVI SIPM IN AMBIENTE CRIOGENICO) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA E SCIENZE DELLA TERRA, BANDITO CON D.R. 24/02/2020 n. 235 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 25/02/2020

Il sottoscritto, Prof. Roberto Calabrese, presidente della commissione giudicatrice della procedura selettiva per soli titoli per il conferimento di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca per il settore scientifico-disciplinare FIS/01 (titolo della ricerca: CARATTERIZZAZIONE DI DISPOSITIVI SIPM IN AMBIENTE CRIOGENICO) presso il dipartimento di FISICA E SCIENZE DELLA TERRA dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del giorno 15 aprile 2020.

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

Ferrara, 15 aprile 2020



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 CARATTERIZZAZIONE DI DISPOSITIVI SIPM IN AMBIENTE CRIOGENICO) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA E SCIENZE DELLA TERRA, BANDITO CON D.R. 24/02/2020 n. 235 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 25/02/2020

La sottoscritta, Prof. Eleonora LUPPI membro della commissione giudicatrice della procedura selettiva per soli titoli per il conferimento di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca per il FIS/01 (titolo della ricerca: CARATTERIZZAZIONE DI DISPOSITIVI SIPM IN AMBIENTE CRIOGENICO) presso il dipartimento di FISICA E SCIENZE DELLA TERRA dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del del giorno 15 aprile 2020.
Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma degli altri membri della Commissione.

Ferrara, 15 aprile 2020