

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 rivelatori per lo studio dei decadimenti dei quark b e c) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Fisica e Scienze della Terra, BANDITO CON D.R. n. 1373/2020 Prot. n. 208858 del 30/10/2020 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA n. 744 prot. 210093 del 03/11/2020

VERBALE N.2

Il giorno 11-01-2021, alle ore 9:30 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 FIS/01 (Titolo della ricerca: Sviluppo rivelatori per lo studio dei decadimenti dei quark b e c) così composta:

- Prof. Massimiliano Fiorini, Professore Ordinario presso l'Università di Ferrara
- Prof. Roberto Calabrese, Professore Ordinario presso l'Università di Ferrara
- Prof. Luca Tomassetti, Professore Associato presso l'Università di Ferrara

È stato designato Presidente Prof. Massimiliano FIORINI

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

Per lo svolgimento del colloquio.

La Commissione, tenuto conto delle caratteristiche del colloquio, accerta la presenza in collegamento telematico su piattaforma Google Meet dei sottoelencati candidati, riconosciuti tramite esibizione del documento di identità:

- Marco Guarise
- Alessandro Maria Ricci

La Commissione ha proceduto ad esaminare gli stessi:

- Dott. Marco Guarise

a cui sono poste le seguenti domande:

- Uso dei Silicon Photomultipliers come fotorivelatori per identificazione adroni carichi in esperimenti di alta energia tramite effetto Cherenkov
- Caratteristiche costruttive dei rivelatori Silicon Photomultiplier
- Resistenza alla radiazione dei Silicon Photomultipliers
- Discussione su principali effetti di rumore

ed è stata valutata la conoscenza della lingua: Inglese

Valutazione: punti 28/30

Al termine del colloquio del Dott. Marco Guarise, il Dott. Alessandro Maria Ricci comunica la sua intenzione di ritirarsi dalla procedura selettiva e quindi non viene svolto il colloquio orale. Il candidato Alessandro Maria Ricci si scollega dalla video-conferenza Google Meet.

Infine la Commissione ha attribuito all'unico candidato rimasto Dott. Marco Guarise il seguente punteggio complessivo per titoli e colloquio, avendo superato il colloquio con un punteggio uguale o superiore a 20/30:

- Dott. Marco Guarise punti 91/100

Il presente verbale contenente la valutazione del colloquio e l'esito della procedura di selezione viene quindi inviato al Rettore per la pubblicazione sul sito web <http://www.unife.it/concorsi> e per i successivi adempimenti.

La riunione ha avuto termine alle ore 10:30.

LA COMMISSIONE

- Presidente: Prof. Massimiliano FIORINI
- Segretario: Prof. Luca TOMASSETTI
- Membro: Prof. Roberto CALABRESE



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 rivelatori per lo studio dei decadimenti dei quark b e c) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Fisica e Scienze della Terra, BANDITO CON D.R. n. 1373/2020 Prot. n. 208858 del 30/10/2020 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA n. 744 prot. 210093 del 03/11/2020

Il sottoscritto, Prof. Luca Tomassetti, segretario 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 FIS/01 (TITOLO DELLA RICERCA Sviluppo rivelatori per lo studio dei decadimenti dei quark b e c) presso il dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 11/01/2021.

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

Ferrara, lì 11/01/2021



Luca Tomassetti

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 rivelatori per lo studio dei decadimenti dei quark b e c) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Fisica e Scienze della Terra, BANDITO CON D.R. n. 1373/2020 Prot. n. 208858 del 30/10/2020 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA n. 744 prot. 210093 del 03/11/2020

Il sottoscritto, Prof. Roberto Calabrese, 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 FIS/01 (TITOLO DELLA RICERCA Sviluppo rivelatori per lo studio dei decadimenti dei quark b e c) presso il dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione dell' 11/1/2021.

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

Ferrara, li 11/1/2021


