



Trento Institute for
Fundamental Physics
and Applications



BANDO TIFPA/T3/22700
Concorso per titoli ed esami
per una posizione di Tecnologo di III livello professionale
con contratto di lavoro a tempo determinato

TERZO VERBALE

In data 8 giugno 2021, alle ore 9.00, la Commissione si riunisce al completo presso la Sala Fortuna del TIFPA in Via Sommarive 14 a Povo (TN) per la preparazione dell'esame orale e per il completamento dei verbali delle sedute precedenti.

La Commissione predispone i 6 quesiti di seguito elencati:

1. Which is the role of the active pixel detector within HEPD-02
2. Which kind of test beam verifications are foreseen for the HEPD-02 tracker device
3. Montecarlo simulation of a silicon detecting device
4. Software used to analyze the HEPD-01 data
5. Which is the strategy for the Van Allen belt analysis of the the HEPD-01 data
6. Which is the data quality checks foreseen for the HEPD-01 data used in the analysis

Alla candidata sarà richiesto di estrarre a sorte due quesiti ai quali rispondere. La Commissione ribadisce che la prova orale sarà effettuata in inglese, per permettere contestualmente una verifica della conoscenza della lingua straniera.

Iniziano inoltre le operazioni di verbalizzazione della seduta del giorno 7 giugno 2021.

*** **

Alle ore 11.00 la Dr. CORALIE NEUBUESER si presenta per la prova e viene fatta entrare nella Sala Fortuna, come risulta dal foglio presenze (Allegato 1).

Il Presidente, dopo aver consegnato alla candidata un nuovo filtrante facciale FFP2, la invita ad estrarre due delle domande predisposte.

Le domande estratte sono le seguenti:

1. Which is the strategy for the Van Allen belt analysis of the the HEPD-01 data
2. Software used to analyze the HEPD-01 data

AS

F R 72